

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 12750 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 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	0 45 10	12 <b>≏</b> 15'56	7 <b>m</b> 45	16 <b>M</b> 51	23 <u>₽</u> 20	5 <b>₹</b> 58	29°R 4	24°R 9	1 <b>る</b> 29	6 <b>ප</b> 38	23 <b>Ω</b> 41	1°R53	1≈ 5	27耳 7	n.a.	S 1
M 2	0 49 7	13°13'02	20°58	18° 1	24°34	6°34	298 1	24≈ 7	1°30	6°39	23°42	1≈46	1° 2	27°14	n.a.	M 2
T 3	0 53 3	14°10'07	4 <b>≏</b> 34	19°13	25°47	7°10	28°57	24° 4	1°31	6°39	23°43	1°37	0°58	27°21	n.a.	T 3
W 4	0 57 0	15° 7'11	18°30	20°27	27° 1	7°46	28°54	24° 2	1°33	6°40	23°45	1°26	0°55	27°27	n.a.	W 4
T 5	1 0 56	16° 4'14	2 <b>M</b> .43	21°45	28°15	8°22	28°50	24° 0	1°34	6°40	23°46	1°15	0°52	27°34	n.a.	T 5
F 6	1 4 53	17° 1'16	17° 6	23° 5	29°28	8°58	28°46	23°59	1°36	6°41	23°47	1° 5	0°49	27°41	n.a.	F 6
S 7	1 8 49	17°58'18	1 <b>₹</b> 34	24°27	0 <b>M</b> .42	9°34	28°42	23°57	1°37	6°42	23°48	0°57	0°46	27°47	n.a.	S 7
S 8	1 12 45	18°55'18	16° 1	25°53	1°56	10°10	28°38	23°55	1°39	6°43	23°49	0°51	0°42	27°54	n.a.	S 8
M 9	1 16 42	19°52'18	0る22	27°20	3° 9	10°46	28°34	23°54	1°41	6°43	23°50	0°48	0°39	28° 1	n.a.	M 9
T 10	1 20 38	20°49'16	14°34	28°51	4°23	11°23	28°29	23°52	1°42	6°44	23°51	0°47	0°36	28° 7	n.a.	T 10
W11	1 24 35	21°46'14	28°37	0 <b>ჲ</b> 24	5°37	11°59	28°25	23°51	1°44	6°45	23°52	0°47	0°33	28°14	n.a.	W11
T 12	1 28 31	22°43'11	12 <b>≈</b> 29	1°59	6°50	12°35	28°20	23°49	1°46	6°46	23°53	0°47	0°30	28°21	n.a.	T 12
F 13	1 32 27	23°40'06	26°10	3°37	8° 4	13°12	28°15	23°48	1°48	6°47	23°53	0°45	0°27	28°27	n.a.	F 13
S 14	1 36 24	24°37'01	9 <b>米</b> 41	5°17	9°18	13°48	28°10	23°47	1°50	6°48	23°54	0°41	0°23	28°34	n.a.	S 14
S 15	1 40 20	25°33'55	23° 1	6°59	10°31	14°25	28° 4	23°46	1°52	6°49	23°55	0°34	0°20	28°41	n.a.	S 15
M16	1 44 17	26°30'49	6 <b>Υ</b> 10	8°44	11°45	15° 2	27°59	23°45	1°54	6°50	23°56	0°25	0°17	28°47	n.a.	M16
T 17	1 48 13	27°27'42	19° 7	10°32	12°59	15°38	27°54	23°44	1°56	6°51	23°57	0°13	0°14	28°54	n.a.	T 17
W18	1 52 10	28°24'34	1852	12°22	14°12	16°15	27°48	23°43	1°58	6°52	23°58	0° 0	0°11	29° 1	n.a.	W18
T 19	1 56 6	29°21'27	14°23	14°14	15°26	16°52	27°42	23°42	2° 0	6°53	23°59	29 <b>る</b> 48	0° 8	29° 7	n.a.	T 19
F 20	2 0 3	0 <b>™</b> 18'19	26°41	16° 8	16°40	17°29	27°36	23°42	2° 2	6°54	23°59	29°36	0° 4	29°14	n.a.	F 20
S 21	2 3 59	1°15'11	8 <b>Ⅱ</b> 47	18° 5	17°53	18° 6	27°30	23°41	2° 4	6°55	24° 0	29°26	0° 1	29°21	n.a.	S 21
S 22	2 7 55	2°12'03	20°44	20° 4	19° 7	18°42	27°24	23°41	2° 6	6°56	24° 1	29°19	29 <b>궁</b> 58	29°27	n.a.	S 22
M23	2 11 52	3° 8'55	2935	22° 4	20°20	19°20	27°18	23°41	2° 9	6°57	24° 2	29°15	29°55	29°34	n.a.	M23
T 24	2 15 48	4° 5'47	14°23	24° 7	21°34	19°57	27°11	23°40	2°11	6°58	24° 2	29°13	29°52	29°41	n.a.	T 24
W25	2 19 45	5° 2'39	26°14	26°11	22°48	20°34	27° 5	23°40	2°13	7° 0	24° 3	29°12	29°48	29°47	n.a.	W25
T 26	2 23 41	5°59'31	8 <b>N</b> 13	28°17	24° 1	21°11	26°58	23°D40	2°16	7° 1	24° 4	29°12	29°45	29°54	n.a.	T 26
F 27	2 27 38	6°56'24	20°25	0 <b>M</b> 25	25°15	21°48	26°52	23°40	2°18	7° 2	24° 4	29°12	29°42	0	n.a.	F 27
S 28	2 31 34	7°53'16	2 Mp 56	2°34	26°28	22°25	26°45	23°40	2°21	7° 4	24° 5	29°10	29°39	0° 7	n.a.	S 28
S 29	2 35 31	8°50'09	15°49	4°43	27°42	23° 3	26°38	23°41	2°23	7° 5	24° 5	29° 5	29°36	0°14	n.a.	S 29
M30	2 39 27	9°47'02	29° 9	6°53	28°56	23°40	26°31	23°41	2°26	7° 6	24° 6	28°59	29°33	0°21	n.a.	M30
T 31	2 43 24	10 <b>M</b> 43'56	12 <b>≏</b> 55	9 <b>™</b> 4	0 <b>才</b> 9	24 <b>~</b> 18	26824	23≈41	2 <b>ප්</b> 28	7중 8	24⋒ 6	28 <b>궁</b> 50	29る29	0927	n.a.	T 31

Delta T = 191h20m46s

Julian Calendar 1 Jan. 12750 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12751 BCE

# FEBRUARY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 47 20	11 <b>M</b> 40'49	27 <b>♀</b> 6	11 <b>M</b> .15	1 <b>₹</b> 23	24 <b>×</b> 755	26°R17	23≈42	2 <b>ට</b> 31	7 <b>ろ</b> 9	24 <b>Ω</b> 7	28°R39	29 <b>궁</b> 26	0934	n.a.	W 1
T 2	2 51 17	12°37'43	11 <b>M</b> 39	13°26	2°36	25°33	26810	23°42	2°34	7°10	24° 7	28중28	29°23	0°41	n.a.	T 2
F 3	2 55 13	13°34'38	26°25	15°36	3°50	26°11	26° 3	23°43	2°36	7°12	24° 8	28°18	29°20	0°47	n.a.	F 3
S 4	2 59 10	14°31'32	11 <b>×</b> 16	17°46	5° 3	26°48	25°55	23°44	2°39	7°13	24° 8	28°10	29°17	0°54	n.a.	S 4
S 5	3 3 6	15°28'27	26° 5	19°55	6°17	27°26	25°48	23°45	2°42	7°15	24° 9	28° 4	29°13	1° 1	n.a.	S 5
M 6	3 7 3	16°25'22	10 <b>පි</b> 44	22° 2	7°30	28° 4	25°41	23°46	2°45	7°16	24° 9	28° 1	29°10	1° 7	n.a.	M 6
T 7	3 10 59	17°22'17	25° 9	24° 9	8°44	28°42	25°33	23°47	2°48	7°18	24°10	28°D 0	29° 7	1°14	n.a.	T 7
W 8	3 14 56	18°19'12	9 <b>≈</b> 16	26°14	9°57	29°20	25°26	23°48	2°50	7°20	24°10	28° 1	29° 4	1°21	n.a.	W 8
T 9	3 18 52	19°16'07	23° 6	28°18	11°11	2 <u>9</u> °58	25°18	23°49	2°53	7°21	24°10	28°R 1	29° 1	1°27	n.a.	T 9
F 10	3 22 49	20°13'02	6 <b>∺</b> 39	0 <b>₹</b> 20	12°24	0 <b>궁</b> 36	25°11	23°51	2°56	7°23	24°11	28° 0	28°58	1°34	n.a.	F 10
S 11	3 26 45	21° 9'57	19°56	2°20	13°38	1°14	25° 3	23°52	2°59	7°25	24°11	27°56	28°54	1°41	n.a.	S 11
S 12	3 30 42	22° 6'53	2 <b>Υ</b> 59	4°18	14°51	1°52	24°55	23°54	3° 2	7°26	24°11	27°51	28°51	1°47	n.a.	S 12
M13	3 34 38	23° 3'49	15°49	6°14	16° 4	2°30	24°48	23°55	3° 5	7°28	24°11	27°43	28°48	1°54	n.a.	M13
T 14	3 38 35	24° 0'46	28°27	8° 9	17°18	3° 8	24°40	23°57	3° 8	7°30	24°12	27°33	28°45	2° 1	n.a.	T 14
W15	3 42 32	24°57'43	10 <b>8</b> 55	10° 2	18°31	3°47	24°32	23°59	3°11	7°31	24°12	27°22	28°42	2° 7	n.a.	W15
T 16	3 46 28	25°54'40	23°11	11°52	19°44	4°25	24°25	24° 1	3°15	7°33	24°12	27°11	28°39	2°14	n.a.	T 16
F 17	3 50 25	26°51'39	5 <b>Ⅱ</b> 19	13°41	20°58	5° 3	24°17	24° 3	3°18	7°35	24°12	27° 1	28°35	2°21	n.a.	F 17
S 18	3 54 21	27°48'38	17°17	15°27	22°11	5°42	24°10	24° 5	3°21	7°37	24°12	26°53	28°32	2°27	n.a.	S 18
S 19	3 58 18	28°45'38	29° 9	17°12	23°24	6°20	24° 2	24° 7	3°24	7°39	24°12	26°47	28°29	2°34	n.a.	S 19
M20	4 2 14	29°42'40	10958	18°55	24°37	6°59	23°54	24° 9	3°27	7°40	24°12	26°43	28°26	2°41	n.a.	M20
T 21	4 6 11	0 <b>₮</b> 39'42	22°45	20°35	25°51	7°37	23°47	24°12	3°31	7°42	24°12	26°D42	28°23	2°47	n.a.	T 21
W22	4 10 8	1°36'45	4 <b>Ω</b> 35	22°14	27° 4	8°16	23°39	24°14	3°34	7°44	24°12	26°42	28°19	2°54	n.a.	W22
T 23	4 14 4	2°33'49	16°34	23°51	28°17	8°55	23°32	24°17	3°37	7°46	24°R12	26°43	28°16	3° 1	n.a.	T 23
F 24	4 18 1	3°30'55	28°45	25°26	29°30	9°34	23°25	24°19	3°40	7°48	24°12	26°R44	28°13	3° 7	n.a.	F 24
S 25	4 21 57	4°28'02	11 <b>M</b> p 14	26°58	0 <b>궁</b> 43	10°12	23°17	24°22	3°44	7°50	24°12	26°44	28°10	3°14	n.a.	S 25
S 26	4 25 54	5°25'10	24° 6	28°29	1°56	10°51	23°10	24°25	3°47	7°52	24°12	26°42	28° 7	3°21	n.a.	S 26
M27	4 29 51	6°22'19	7 <b>≏</b> 24	29°58	3°10	11°30	23° 3	24°27	3°51	7°54	24°12	26°38	28° 4	3°27	n.a.	M27
T 28	4 33 47	7 <b>.</b> ₹19'30	21 <b>≏</b> 10	1 <b>る</b> 24	4 <b>궁</b> 23	12 <b>る</b> 9	22 <b>8</b> 55	24≈30	3 <b>ප</b> 54	7 <b>궁</b> 56	24Ω12	26 <b>궁</b> 33	28 <b>る</b> 0	3934	n.a.	T 28

Delta T = 191h20m38s

# MARCH 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 37 44	8 <b>√</b> 16'42	5M25	2 <b>る</b> 49	5 <b>る</b> 36	12 <b>る</b> 48	22°R48	24≈33	3 <b>ප</b> 57	7 <b>궁</b> 58	24°R12	26°R26	27 <b>궁</b> 57	39541	n.a.	W 1
T 2	4 41 41	9°13'56	20° 4	4°11	6°49	13°27	22841	24°36	4° 1	8° 0	24 <b>Ω</b> 12	26 <b>궁</b> 19	27°54	3°47	n.a.	T 2
F 3	4 45 37	10°11'11	5 <b>₹</b> 2	5°31	8° 2	14° 7	22°34	24°40	4° 4	8° 2	24°12	26°12	27°51	3°54	n.a.	F 3
S 4	4 49 34	11° 8'27	20° 9	6°50	9°15	14°46	22°27	24°43	4° 8	8° 4	24°11	26° 7	27°48	4° 1	n.a.	S 4
S 5	4 53 30	12° 5'45	5 <b>ਰ</b> 16	8° 5	10°28	15°25	22°21	24°46	4°11	8° 6	24°11	26° 3	27°45	4° 7	n.a.	S 5
M 6	4 57 27	13° 3'04	20°13	9°19	11°41	16° 4	22°14	24°50	4°15	8° 8	24°11	26°D 1	27°41	4°14	n.a.	M 6
T 7	5 1 24	14° 0'23	4≈54	10°30	12°54	16°44	22° 7	24°53	4°18	8°10	24°11	26° 2	27°38	4°21	n.a.	T 7
W 8	5 5 20	14°57'44	19°14	11°39	14° 7	17°23	22° 1	24°57	4°22	8°12	24°10	26° 3	27°35	4°27	n.a.	W 8
T 9	5 9 17	15°55'06	3 <b>)</b> (11	12°45	15°19	18° 3	21°54	25° 0	4°26	8°14	24°10	26° 4	27°32	4°34	n.a.	T 9
F 10	5 13 14	16°52'29	16°45	13°48	16°32	18°42	21°48	25° 4	4°29	8°16	24°10	26°R 5	27°29	4°40	n.a.	F 10
S 11	5 17 10	17°49'53	29°58	14°49	17°45	19°22	21°42	25° 8	4°33	8°18	24° 9	26° 4	27°25	4°47	n.a.	S 11
S 12	5 21 7	18°47'19	12 <b>Y</b> 53	15°47	18°58	20° 2	21°36	25°12	4°36	8°20	24° 9	26° 1	27°22	4°54	n.a.	S 12
M13	5 25 4	19°44'46	25°31	16°42	20°11	20°41	21°30	25°16	4°40	8°23	24° 9	25°58	27°19	5° 0	n.a.	M13
T 14	5 29 0	20°42'14	7 <b>8</b> 56	17°34	21°23	21°21	21°24	25°20	4°44	8°25	24° 8	25°52	27°16	5° 7	n.a.	T 14
W15	5 32 57	21°39'43	20° 9	18°22	22°36	22° 1	21°18	25°24	4°47	8°27	24° 8	25°46	27°13	5°14	n.a.	W15
T 16	5 36 54	22°37'14	2 <b>Ⅱ</b> 14	19° 7	23°49	22°41	21°13	25°28	4°51	8°29	24° 7	25°41	27°10	5°20	n.a.	T 16
F 17	5 40 50	23°34'47	14°11	19°49	25° 1	23°21	21° 8	25°32	4°55	8°31	24° 7	25°35	27° 6	5°27	n.a.	F 17
S 18	5 44 47	24°32'21	26° 4	20°27	26°14	24° 1	21° 2	25°37	4°58	8°33	24° 6	25°31	27° 3	5°34	n.a.	S 18
S 19	5 48 44	25°29'57	7953	21° 0	27°26	24°41	20°57	25°41	5° 2	8°36	24° 6	25°28	27° 0	5°40	n.a.	S 19
M20	5 52 41	26°27'34	19°40	21°30	28°39	25°21	20°52	25°45	5° 6	8°38	24° 5	25°D27	26°57	5°47	n.a.	M20
T 21	5 56 37	27°25'14	1 <b>Ω</b> 29	21°55	29°51	26° 1	20°47	25°50	5° 9	8°40	24° 4	25°27	26°54	5°54	n.a.	T 21
W22	6 0 34	28°22'55	13°23	22°16	1≈ 4	26°41	20°43	25°54	5°13	8°42	24° 4	25°28	26°51	6° 0	n.a.	W22
T 23	6 431	29°20'38	25°24	22°32	2°16	27°21	20°38	25°59	5°17	8°44	24° 3	25°29	26°47	6° 7	n.a.	T 23
F 24	6 8 27	0 <b>궁</b> 18'24	7 <b>™</b> 37	22°43	3°29	28° 2	20°34	26° 4	5°20	8°47	24° 3	25°31	26°44	6°14	n.a.	F 24
S 25	6 12 24	1°16'11	20° 6	22°49	4°41	28°42	20°30	26° 9	5°24	8°49	24° 2	25°32	26°41	6°20	n.a.	S 25
S 26	6 16 21	2°14'01	2 <b>Ω</b> 55	22°R49	5°53	29°23	20°26	26°13	5°28	8°51	24° 1	25°R33	26°38	6°27	n.a.	S 26
M27	6 20 17	3°11'52	16° 8	22°44	7° 6	0≈ 3	20°22	26°18	5°32	8°53	24° 1	25°32	26°35	6°34	n.a.	M27
T 28	6 24 14	4° 9'46	29°48	22°34	8°18	0°44	20°18	26°23	5°35	8°56	24° 0	25°31	26°31	6°40	n.a.	T 28
W29	6 28 11	5° 7'42	13 <b>M</b> 55	22°18	9°30	1°24	20°14	26°28	5°39	8°58	23°59	25°28	26°28	6°47	n.a.	W29
T 30	6 32 7	6° 5'41	28°28	21°56	10°42	2° 5	20°11	26°33	5°43	9° 0	23°58	25°26	26°25	6°54	n.a.	T 30
F 31	6 36 4	7る 3'42	13 <b>×</b> 22	21 <b>る</b> 29	11≈55	2≈45	20 <b>8</b> 8	26≈39	5 <b>궁</b> 47	9る 2	23 <b>N</b> 58	25 <b>군</b> 23	26 <b>궁</b> 22	7 <b>99</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 191h20m31s

Julian Calendar 1 March 12750 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12751 BCE

#### APRIL 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	6 40 1	8පි 1'44	28 <b>×</b> 30	20°R57	13≈ 7	3≈26	20°R 5	26≈44	5 <b>云</b> 50	9궁 5	23°R57	25°R22	26 <b>궁</b> 19	799 7	n.a.	S 1
S 2	6 43 58	8°59'49	13 <b>る</b> 42	20る20	14°19	4° 7	20 <b>8</b> 2	26°49	5°54	9° 7	23 <b>N</b> 56	25 <b>පි</b> 21	26°16	7°14	n.a.	S 2
M 3	6 47 54	9°57'56	28°50	19°39	15°31	4°48	19°59	26°54	5°58	9° 9	23°55	25°D20	26°12	7°20	n.a.	M 3
T 4	6 51 51	10°56'05	13 <b>≈</b> 44	18°53	16°43	5°29	19°57	27° 0	6° 1	9°11	23°54	25°21	26° 9	7°27	n.a.	T 4
W 5	6 55 48	11°54'16	28°17	18° 4	17°55	6°10	19°55	27° 5	6° 5	9°14	23°53	25°22	26° 6	7°34	n.a.	W 5
T 6	6 59 44	12°52'29	12 <b>)</b> (26	17°13	19° 7	6°51	19°53	27°11	6° 9	9°16	23°52	25°23	26° 3	7°40	n.a.	T 6
F 7	7 3 41	13°50'43	26° 8	16°20	20°19	7°32	19°51	27°16	6°13	9°18	23°52	25°24	26° 0	7°47	n.a.	F 7
S 8	7 7 38	14°48'59	9 <b>Ƴ</b> 25	15°27	21°31	8°13	19°49	27°22	6°16	9°20	23°51	25°R24	25°57	7°54	n.a.	S 8
S 9	7 11 34	15°47'17	22°19	14°34	22°43	8°54	19°47	27°27	6°20	9°23	23°50	25°24	25°53	8° 0	n.a.	S 9
M10	7 15 31	16°45'38	4 <b>8</b> 53	13°43	23°54	9°36	19°46	27°33	6°24	9°25	23°49	25°24	25°50	8° 7	n.a.	M10
T 11	7 19 28	17°44'00	17°11	12°55	25° 6	10°17	19°45	27°39	6°27	9°27	23°48	25°23	25°47	8°14	n.a.	T 11
W12	7 23 25	18°42'24	29°16	12°10	26°18	10°58	19°44	27°44	6°31	9°29	23°47	25°22	25°44	8°20	n.a.	W12
T 13	7 27 21	19°40'50	11 <b>II</b> 13	11°31	27°30	11°40	19°43	27°50	6°35	9°31	23°46	25°21	25°41	8°27	n.a.	T 13
F 14	7 31 18	20°39'18	23° 4	10°57	28°41	12°21	19°42	27°56	6°38	9°34	23°45	25°20	25°37	8°33	n.a.	F 14
S 15	7 35 15	21°37'49	4953	10°29	29°53	13° 3	19°42	28° 2	6°42	9°36	23°44	25°20	25°34	8°40	n.a.	S 15
S 16	7 39 11	22°36'21	16°41	10° 9	1 <b>)</b> 4	13°45	19°42	28° 8	6°46	9°38	23°43	25°20	25°31	8°47	n.a.	S 16
M17	7 43 8	23°34'56	28°32	9°57	2°16	14°26	19°D42	28°14	6°49	9°40	23°42	25°D20	25°28	8°53	n.a.	M17
T 18	7 47 5	24°33'33	$10\Omega 27$	9°D52	3°27	15° 8	19°42	28°20	6°53	9°42	23°41	25°20	25°25	9° 0	n.a.	T 18
W19	7 51 1	25°32'13	22°29	9°57	4°38	15°50	19°42	28°26	6°56	9°45	23°40	25°R20	25°22	9° 7	n.a.	W19
T 20	7 54 58	26°30'55	4 <b>m</b> y39	10°10	5°50	16°31	19°43	28°32	7° 0	9°47	23°38	25°20	25°18	9°13	n.a.	T 20
F 21	7 58 55	27°29'39	17° 0	10°31	7° 1	17°13	19°43	28°38	7° 4	9°49	23°37	25°20	25°15	9°20	n.a.	F 21
S 22	8 2 51	28°28'26	29°35	11° 1	8°12	17°55	19°44	28°45	7° 7	9°51	23°36	25°19	25°12	9°27	n.a.	S 22
S 23	8 6 48	29°27'15	12 <b>≏</b> 27	11°39	9°23	18°37	19°45	28°51	7°11	9°53	23°35	25°19	25° 9	9°33	n.a.	S 23
M24	8 10 45	0≈26'07	25°38	12°26	10°34	19°19	19°47	28°57	7°14	9°55	23°34	25°D19	25° 6	9°40	n.a.	M24
T 25	8 14 41	1°25'02	9 <b>M</b> .11	13°20	11°46	20° 1	19°48	29° 3	7°18	9°57	23°33	25°19	25° 2	9°47	n.a.	T 25
W26	8 18 38	2°24'00	23° 5	14°22	12°56	20°44	19°50	29°10	7°21	10° 0	23°32	25°19	24°59	9°53	n.a.	W26
T 27	8 22 35	3°23'00	7 <b>.</b> ₹23	15°30	14° 7	21°26	19°51	29°16	7°25	10° 2	23°31	25°20	24°56	10° 0	n.a.	T 27
F 28	8 26 31	4°22'03	22° 0	16°45	15°18	22° 8	19°54	29°22	7°28	10° 4	23°29	25°20	24°53	10° 7	n.a.	F 28
S 29	8 30 28	5°21'09	6 <b>ප</b> 54	18° 5	16°29	22°50	19°56	29°29	7°31	10° 6	23°28	25°21	24°50	10°13	n.a.	S 29
S 30	8 34 24	6≈20'17	21 <b>궁</b> 56	19 <b>ට</b> 31	17 <b>)</b> 40	23≈33	19 <b>8</b> 58	29≈35	7 <b>云</b> 35	8 <b>を</b> 01	23 <b>N</b> 27	25°R21	24 <b>~</b> 347	10920	n.a.	S 30

Delta T = 191h20m23s

# MAY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	8 38 21	7≈19'27	6≈59	21궁 1	18 <b>米</b> 51	24≈15	208 1	29≈42	7 <b>云</b> 38	10 <b>궁</b> 10	23°R26	25°R21	24 <b>궁</b> 43	109527	n.a.	M 1
T 2	8 42 18	8°18'40	21°54	22°36	20° 1	24°58	20° 3	29°48	7°42	10°12	23 <b>N</b> 25	25 <b>る</b> 20	24°40	10°33	n.a.	T 2
W 3	8 46 14	9°17'55	6 <b>∺</b> 33	24°14	21°12	25°40	20° 6	29°55	7°45	10°14	23°23	25°19	24°37	10°40	n.a.	W 3
T 4	8 50 11	10°17'12	20°50	25°55	22°22	26°23	20° 9	0 <b>∺</b> 1	7°48	10°16	23°22	25°17	24°34	10°47	n.a.	T 4
F 5	8 54 8	11°16'32	<b>4</b> Υ41	27°39	23°33	27° 6	20°13	0° 8	7°51	10°18	23°21	25°15	24°31	10°53	n.a.	F 5
S 6	8 58 4	12°15'54	18° 5	29°24	24°43	27°48	20°16	0°15	7°55	10°20	23°20	25°13	24°28	11° 0	n.a.	S 6
S 7	9 2 1	13°15'18	18 4	1≈12	25°53	28°31	20°20	0°21	7°58	10°22	23°19	25°12	24°24	11° 6	n.a.	S 7
M 8	9 5 5 7	14°14'44	13°39	3° 0	27° 3	29°14	20°24	0°28	8° 1	10°24	23°17	25°D12	24°21	11°13	n.a.	M 8
T 9	9 9 54	15°14'12	25°56	4°50	28°14	29°57	20°28	0°35	8° 4	10°26	23°16	25°12	24°18	11°20	n.a.	T 9
W10	9 13 51	16°13'42	7∏59	6°40	29°24	0 <b>)</b> (40	20°32	0°41	8° 7	10°28	23°15	25°13	24°15	11°26	n.a.	W10
T 11	9 17 47	17°13'15	19°52	8°31	0 <b>Υ</b> 33	1°23	20°36	0°48	8°11	10°30	23°14	25°15	24°12	11°33	n.a.	T 11
F 12	9 21 44	18°12'50	19941	10°21	1°43	2° 6	20°41	0°55	8°14	10°32	23°12	25°16	24° 8	11°40	n.a.	F 12
S 13	9 25 40	19°12'27	13°28	12°12	2°53	2°49	20°45	1° 1	8°17	10°33	23°11	25°18	24° 5	11°46	n.a.	S 13
S 14	9 29 37	20°12'06	25°19	14° 2	4° 3	3°32	20°50	1° 8	8°20	10°35	23°10	25°R18	24° 2	11°53	n.a.	S 14
M15	9 33 33	21°11'47	$7\Omega$ 16	15°52	5°12	4°15	20°55	1°15	8°23	10°37	23° 9	25°18	23°59	12° 0	n.a.	M15
T 16	9 37 30	22°11'31	19°20	17°42	6°22	4°59	21° 1	1°22	8°26	10°39	23° 7	25°16	23°56	12° 6	n.a.	T 16
W17	9 41 26	23°11'17	1 <b>m</b> 35	19°31	7°31	5°42	21° 6	1°28	8°29	10°41	23° 6	25°12	23°53	12°13	n.a.	W17
T 18	9 45 23	24°11'05	14° 0	21°20	8°40	6°25	21°11	1°35	8°31	10°42	23° 5	25° 8	23°49	12°20	n.a.	T 18
F 19	9 49 20	25°10'56	26°38	23° 8	9°49	7° 9	21°17	1°42	8°34	10°44	23° 3	25° 3	23°46	12°26	n.a.	F 19
S 20	9 53 16	26°10'49	9 <b>≙</b> 29	24°55	10°58	7°52	21°23	1°49	8°37	10°46	23° 2	24°58	23°43	12°33	n.a.	S 20
S 21	9 57 13	27°10'45	22°33	26°42	12° 7	8°36	21°29	1°56	8°40	10°47	23° 1	24°53	23°40	12°40	n.a.	S 21
M22	10 1 9	28°10'43	5 <b>M</b> 50	28°28	13°16	9°19	21°35	2° 3	8°43	10°49	23° 0	24°50	23°37	12°46	n.a.	M22
T 23	10 5 6	29°10'44	19°23	0 <b>)</b> 13	14°24	10° 3	21°41	2° 9	8°45	10°51	22°58	24°48	23°34	12°53	n.a.	T 23
W24	10 9 2	0 <b>) (</b> 10′47	3 <b>∡</b> 10	1°58	15°33	10°47	21°48	2°16	8°48	10°52	22°57	24°D47	23°30	13° 0	n.a.	W24
T 25	10 12 59	1°10'53	17°13	3°41	16°41	11°30	21°55	2°23	8°51	10°54	22°56	24°48	23°27	13° 6	n.a.	T 25
F 26	10 16 55	2°11'02	1 <b>る</b> 31	5°24	17°50	12°14	22° 1	2°30	8°53	10°56	22°55	24°50	23°24	13°13	n.a.	F 26
S 27	10 20 52	3°11'13	16° 1	7° 7	18°58	12°58	22° 8	2°37	8°56	10°57	22°53	24°51	23°21	13°20	n.a.	S 27
S 28	10 24 48	4°11'27	0≈40	8°48	20° 6	13°42	22°15	2°44	8°58	10°59	22°52	24°R51	23°18	13°26	n.a.	S 28
M29	10 28 45	5°11'43	15°24	10°29	21°14	14°26	22°23	2°51	9° 1	11° 0	22°51	24°49	23°14	13°33	n.a.	M29
T 30	10 32 41	6°12'01	0 <b>∀</b> 4	12° 9	22°21	15°10	22°30	2°57	9° 3	11° 2	22°50	24°46	23°11	13°39	n.a.	T 30
W31	10 36 38	7 <b>∺</b> 12'22	14 <b>)</b> 34	13 <b>) (</b> 49	23 <b>Y</b> 29	15 <b>)</b> 54	22 <b>8</b> 37	3 <b>∺</b> 4	9 <b>ප</b> 6	11 <b>궁</b> 3	22 <b>\U00a3</b> 49	24 <b>궁</b> 40	23 <b>궁</b> 8	13946	n.a.	W31

Delta T = 191h20m15s

Julian Calendar 1 May 12750 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12750 BCE

#### JUNE 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	10 40 34	8 <b>):</b> 12'44	28 <b>) (</b> 48	15 <b>)</b> 27	24 <b>Y</b> 36	16 <b>) (</b> 38	22 <b>8</b> 45	3 <b>∺</b> 11	9 <b>る</b> 8	11중 4	22°R47	24°R33	23궁 5	13953	n.a.	T 1
F 2	10 44 31	9°13'08	12 <b>Y</b> 40	17° 6	25°43	17°22	22°53	3°18	9°10	11° 6	22 <b>Ω</b> 46	24 <b>궁</b> 25	23° 2	13°59	n.a.	F 2
S 3	10 48 27	10°13'35	26° 7	18°43	26°50	18° 7	23° 1	3°25	9°13	11° 7	22°45	24°18	22°59	14° 6	n.a.	S 3
S 4	10 52 24	11°14'03	9 <b>8</b> 9	20°20	27°57	18°51	23° 9	3°32	9°15	11°8	22°44	24°12	22°55	14°13	n.a.	S 4
M 5	10 56 20	12°14'33	21°48	21°56	29° 4	19°35	23°17	3°38	9°17	11°10	22°43	24° 8	22°52	14°19	n.a.	M 5
T 6	11 0 17	13°15'05	4 <b>II</b> 7	23°32	0810	20°20	23°25	3°45	9°19	11°11	22°41	24° 5	22°49	14°26	n.a.	T 6
W 7	11 4 13	14°15'39	16°10	25° 7	1°17	21° 4	23°34	3°52	9°21	11°12	22°40	24°D 5	22°46	14°33	n.a.	W 7
T 8	11 8 9	15°16'14	28° 3	26°41	2°23	21°48	23°42	3°59	9°23	11°13	22°39	24° 6	22°43	14°39	n.a.	T 8
F 9	11 12 6	16°16'52	9951	28°15	3°29	22°33	23°51	4° 5	9°25	11°15	22°38	24° 7	22°40	14°46	n.a.	F 9
S 10	11 16 2	17°17'31	21°39	29°48	4°34	23°18	24° 0	4°12	9°27	11°16	22°37	24°R 8	22°36	14°53	n.a.	S 10
S 11	11 19 59	18°18'11	3 <b>Ω</b> 32	1 <b>Y</b> 21	5°40	24° 2	24° 9	4°19	9°29	11°17	22°36	24° 7	22°33	14°59	n.a.	S 11
M12	11 23 55	19°18'53	15°35	2°53	6°45	24°47	24°18	4°26	9°31	11°18	22°35	24° 5	22°30	15° 6	n.a.	M12
T 13	11 27 52	20°19'37	27°49	4°25	7°50	25°32	24°27	4°32	9°33	11°19	22°34	24° 0	22°27	15°13	n.a.	T 13
W14	11 31 48	21°20'23	10 <b>m</b> 18	5°56	8°54	26°16	24°37	4°39	9°34	11°20	22°32	23°52	22°24	15°19	n.a.	W14
T 15	11 35 44	22°21'10	23° 3	7°26	9°59	27° 1	24°46	4°46	9°36	11°21	22°31	23°43	22°20	15°26	n.a.	T 15
F 16	11 39 41	23°21'59	6 <b>₾</b> 3	8°56	11° 3	27°46	24°56	4°52	9°38	11°22	22°30	23°32	22°17	15°32	n.a.	F 16
S 17	11 43 37	24°22'50	19°16	10°26	12° 7	28°31	25° 5	4°59	9°39	11°23	22°29	23°21	22°14	15°39	n.a.	S 17
S 18	11 47 34	25°23'43	2 <b>M</b> 42	11°55	13°10	29°16	25°15	5° 5	9°41	11°24	22°28	23°10	22°11	15°46	n.a.	S 18
M19	11 51 30	26°24'37	16°18	13°23	14°14	0 <b>Υ</b> 1	25°25	5°12	9°42	11°25	22°27	23° 2	22° 8	15°52	n.a.	M19
T 20	11 55 27	27°25'34	0 <b>∡</b> 7 3	14°50	15°17	0°46	25°35	5°19	9°44	11°26	22°26	22°56	22° 5	15°59	n.a.	T 20
W21	11 59 23	28°26'32	13°56	16°17	16°19	1°31	25°45	5°25	9°45	11°26	22°25	22°53	22° 1	16° 6	n.a.	W21
T 22	12 3 19	29°27'33	2 <u>7</u> °55	17°44	17°22	2°16	25°55	5°32	9°46	11°27	22°24	22°D52	21°58	16°12	n.a.	T 22
F 23	12 7 16	0 <b>Υ</b> 28'35	12 <b>る</b> 0	19° 9	18°24	3° 1	26° 6	5°38	9°48	11°28	22°23	22°53	21°55	16°19	n.a.	F 23
S 24	12 11 12	1°29'39	26°10	20°34	19°25	3°46	26°16	5°44	9°49	11°29	22°22	22°R53	21°52	16°26	n.a.	S 24
S 25	12 15 9	2°30'45	10≈24	21°58	20°27	4°32	26°27	5°51	9°50	11°29	22°21	22°52	21°49	16°32	n.a.	S 25
M26	12 19 5	3°31'52	24°40	23°21	21°28	5°17	26°37	5°57	9°51	11°30	22°21	22°48	21°45	16°39	n.a.	M26
T 27	12 23 2	4°33'01	8 <b>) (</b> 54	24°43	22°28	6° 2	26°48	6° 3	9°52	11°31	22°20	22°42	21°42	16°46	n.a.	T 27
W28	12 26 58	5°34'12	23° 2	26° 3	23°28	6°48	26°59	6°10	9°53	11°31	22°19	22°32	21°39	16°52	n.a.	W28
T 29	12 30 54	6°35'24	6 <b>Υ</b> 58	27°23	24°28	7°33	27°10	6°16	9°54	11°32	22°18	22°21	21°36	16°59	n.a.	T 29
F 30	12 34 51	7 <b>Ƴ</b> 36'37	20 <b>Y</b> 38	28 <b>Y</b> 41	25 <b>8</b> 27	8 <b>Υ</b> 19	27821	6 <b>∺</b> 22	9 <b>ප</b> 55	11 <b>る</b> 32	22 <b>Ω</b> 17	22중 8	21 <b>궁</b> 33	1795 6	n.a.	F 30

Delta T = 191h20m07s

JULY 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 47	8 <b>°</b> 37'51	3 <b>8</b> 58	29 <b>Y</b> 58	26826	9 <b>Υ</b> 4	27 <b>8</b> 32	6 <b>∺</b> 28	9 <b>ප</b> 56	11 <b>る</b> 33	22°R16	21°R55	21 <b>궁</b> 30	179612	n.a.	S 1
S 2	12 42 44	9°39'07	16°58	1813	27°25	9°50	27°43	6°34	9°57	11°33	22 <b>\O</b> 15	21 <b>る</b> 44	21°26	17°19	n.a.	S 2
M 3	12 46 40	10°40'23	29°36	2°26	28°23	10°35	27°55	6°41	9°57	11°33	22°15	21°35	21°23	17°25	n.a.	M 3
T 4	12 50 36	11°41'41	11 <b>II</b> 55	3°37	29°20	11°21	28° 6	6°47	9°58	11°34	22°14	21°29	21°20	17°32	n.a.	T 4
W 5	12 54 33	12°42'59	23°59	4°45	0 <b>Ⅱ</b> 17	12° 6	28°17	6°53	9°59	11°34	22°13	21°25	21°17	17°39	n.a.	W 5
T 6 F 7	12 58 29 13 2 26	13°44'18 14°45'38	5 <b>©</b> 52 17°40	5°50 6°53	1°13 2° 9	12°52 13°38	28°29 28°41	6°59 7°4	9°59 10° 0	11°34 11°35	22°13 22°12	21°24 21°24	21°14 21°11	17°45 17°52	n.a.	T 6 F 7
S 8	13 6 22	15°46'59	29°28	7°51	3° 4	13°38	28°52	7°10	10° 0	11°35	22°11	21°24	21° 7	17°59	n.a. n.a.	S 8
													,			1 1
S 9 M10	13 10 18 13 14 15	16°48'20 17°49'42	11 <b>Ω</b> 22 23°27	8°46 9°36	3°59 4°53	15°10 15°55	29° 4 29°16	7°16 7°22	10° 1 10° 1	11°35 11°35	22°10 22°10	21°23 21°19	21° 4 21° 1	18° 5 18°12	n.a.	S 9 M10
T 11	13 14 13	17 49 42 18°51'05	5 <b>m</b> 48	10°20	5°46	16°41	29°28	7°28	10° 1	11°35	22° 9	21°13	20°58	18°19	n.a. n.a.	T 11
W12	13 22 8	19°52'28	18°27	10°59	6°38	17°27	29°40	7°33	10° 1	11°35	22° 9	21° 4	20°55	18°25	n.a.	W12
T 13	13 26 4	20°53'51	1 <u>₽</u> 27	11°31	7°30	18°13	29°52	7°39	10° 2	11°36	22° 8	20°53	20°51	18°32	n.a.	T 13
F 14	13 30 1	21°55'16	14°46	11°56	8°21	18°59	0 <b>Ⅱ</b> 4	7°44	10° 2	11°R36	22° 8	20°40	20°48	18°39	n.a.	F 14
S 15	13 33 57	22°56'41	28°25	12°12	9°12	19°45	0°16	7°50	10°R 2	11°36	22° 7	20°26	20°45	18°45	n.a.	S 15
S 16	13 37 53	23°58'06	12 <b>M</b> L18	12°R19	10° 1	20°31	0°29	7°55	10° 2	11°35	22° 7	20°14	20°42	18°52	n.a.	S 16
M17	13 41 50	24°59'33	26°21	12°17	10°50	21°17	0°41	8° 1	10° 2	11°35	22° 6	20° 3	20°39	18°59	n.a.	M17
T 18	13 45 46	26° 1'00	10 <b>₮</b> 30	12° 4	11°37	22° 3	0°54	8° 6	10° 2	11°35	22° 6	19°56	20°36	19° 5	n.a.	T 18
W19	13 49 43	27° 2'28	24°42	11°40	12°24	22°49	1° 6	8°11	10° 1	11°35	22° 5	19°51	20°32	19°12	n.a.	W19
T 20	13 53 39	28° 3'57	8 <b>궁</b> 52	11° 5	13°10	23°36	1°19	8°16	10° 1	11°35	22° 5	19°50	20°29	19°18	n.a.	T 20
F 21 S 22	13 57 36	29° 5'26 0 <b>8</b> 6'56	22°59 7 <b>≈</b> 2	10°18 9°22	13°55 14°39	24°22 25° 8	1°31 1°44	8°22 8°27	10° 1 10° 1	11°35 11°34	22° 4 22° 4	19°49 19°49	20°26 20°23	19°25 19°32	n.a.	F 21 S 22
	14 1 32	_							-						n.a.	
S 23	14 5 28	1° 8'27	21° 0	8°15	15°22	25°54	1°57	8°32	10° 0	11°34	22° 4	19°48	20°20	19°38	n.a.	S 23
M24	14 9 25	2° 9'58	4 <b>)</b> 54	7° 2	16° 4	26°41	2° 9	8°37	10° 0	11°34	22° 3	19°44	20°16	19°45	n.a.	M24
T 25 W26	14 13 21 14 17 18	3°11'30 4°13'02	18°42 2 <b>Ƴ</b> 22	5°42 4°20	16°44 17°23	27°27 28°13	2°22 2°35	8°42 8°46	9°59 9°59	11°33 11°33	22° 3 22° 3	19°38 19°28	20°13 20°10	19°52 19°58	n.a.	T 25 W26
T 27	14 17 18	5°14'34	15°52	2°57	17 23 18° 2	28 13 29° 0	2°48	8°51	9°58	11°33	22° 3	19 28 19°17	20° 7	19 38 20° 5	n.a. n.a.	T 27
F 28	14 25 11	6°16'06	29°10	1°37	18°38	29°46	3° 1	8°56	9°57	11°32	22° 2	19° 4	20° 4	20°12	n.a.	F 28
S 29	14 29 7	7°17'39	12812	0°22	19°14	0 <b>8</b> 33	3°14	9° 0	9°57	11°32	22° 2	18°51	20° 1	20°18	n.a.	S 29
S 30	14 33 4	8°19'12	24°59	29 <b>Υ</b> 14	19°48	1°19	3°27	9° 5	9°56	11°31	22° 2	18°39	19°57	20°25	n.a.	S 30
M31	14 37 0	9 <b>8</b> 20'44	7 <b>II</b> 30	28 <b>Y</b> 16	20耳20	2 <b>8</b> 6	3耳40	9 <b>米</b> 9	9 <b>ට</b> 55	11 <b>ਰ</b> 31	228 2	18 <b>ට</b> 29	19 <b>궁</b> 54	20932	n.a.	M31

Delta T = 191h19m59s

Julian Calendar 1 July 12750 BCE == Greg. Calendar 25 March 12750 BCE

#### AUGUST 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	并	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	14 40 57	10822'16	19 <b>Ⅱ</b> 45	27°R28	20∏52	2 <b>8</b> 52	3 <b>Ⅱ</b> 53	9 <b>∺</b> 14	9°R54	11°R30	22°R 2	18°R23	19 <b>ට</b> 51	20938	n.a.	T 1
W 2	14 44 53	11°23'48	19546	26 <b>Y</b> 50	21°21	3°39	4° 7	9°18	9 <b>る</b> 53	11 <b>る</b> 29	22 <b>N</b> 2	18 <b>궁</b> 19	19°48	20°45	n.a.	W 2
T 3	14 48 50	12°25'20	13°39	26°24	21°49	4°25	4°20	9°22	9°52	11°29	22° 2	18°D17	19°45	20°52	n.a.	T 3
F 4	14 52 46	13°26'51	25°26	26° 8	22°15	5°12	4°33	9°27	9°51	11°28	22° 2	18°17	19°42	20°58	n.a.	F 4
S 5	14 56 43	14°28'22	7 <b>Ω</b> 14	26°D 3	22°39	5°58	4°46	9°31	9°50	11°27	22°D 2	18°18	19°38	21° 5	n.a.	S 5
S 6	15 0 39	15°29'52	19° 7	26° 8	23° 1	6°45	5° 0	9°35	9°49	11°26	22° 2	18°R18	19°35	21°11	n.a.	S 6
M 7	15 4 36	16°31'21	1 <b>m</b> p 1 1	26°22	23°22	7°31	5°13	9°39	9°48	11°26	22° 2	18°17	19°32	21°18	n.a.	M 7
T 8	15 8 32	17°32'50	13°31	26°44	23°40	8°18	5°27	9°42	9°46	11°25	22° 2	18°13	19°29	21°25	n.a.	T 8
W 9	15 12 29	18°34'18	26°12	27°14	23°56	9° 5	5°40	9°46	9°45	11°24	22° 2	18° 7	19°26	21°31	n.a.	W 9
T 10	15 16 25	19°35'45	9 <b>₾</b> 17	27°50	24°11	9°51	5°54 6° 7	9°50	9°44	11°23	22° 2	17°59	19°22	21°38	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	15 20 22 15 24 18	20°37'12 21°38'38	22°47 6 <b>M</b> .41	28°32 29°20	24°23 24°32	10°38 11°25	6° / 6°21	9°53 9°57	9°42 9°41	11°22 11°21	22° 2 22° 2	17°50 17°40	19°19 19°16	21°45 21°51	n.a.	S 12
								, ,							n.a.	
S 13	15 28 15	22°40'03	20°55	0 <b>8</b> 12	24°40	12°11	6°34	10° 0	9°40	11°20	22° 2	17°30	19°13	21°58	n.a.	S 13
M14	15 32 11	23°41'28	5 <b>₹</b> 25	1° 9	24°44	12°58	6°48	10° 4	9°38	11°19	22° 3	17°23	19°10	22° 5	n.a.	M14
T 15	15 36 8	24°42'52	20° 2	2° 9	24°47	13°45	7° 1	10° 7	9°36	11°18	22° 3	17°17	19° 7	22°11	n.a.	T 15
W16 T 17	15 40 5	25°44'15	4 <b>ਰ</b> 41 19°14	3°13 4°20	24°R47 24°44	14°32 15°18	7°15 7°29	10°10	9°35 9°33	11°17 11°16	22° 3 22° 3	17°14 17°D14	19° 3 19° 0	22°18 22°25	n.a.	W16 T 17
F 18	15 44 1 15 47 58	26°45'38 27°47'00	19°14 3 <b>≈</b> 39	5°29	24°44 24°39	15°18 16° 5	7°29 7°42	10°13 10°16	9°33	11°16	22° 3 22° 4	17°D14	19° 0 18°57	22°25 22°31	n.a.	F 18
S 19	15 47 58	27 47 00 28°48'21	3≈39 17°51	6°40	24°32	16°52	7°56	10°19	9°30	11°14	22° 4	17°16	18°54	22°38	n.a. n.a.	S 19
															11.a.	
S 20	15 55 51	29°49'42	1 <b>)</b> (49	7°54	24°22	17°39	8°10	10°22	9°28	11°13	22° 4	17°R16	18°51	22°45	n.a.	S 20
M21	15 59 47	0 <b>∏</b> 51'02	15°34	9° 9	24° 9	18°26	8°23	10°25	9°26	11°12	22° 5	17°15	18°48	22°51	n.a.	M21
T 22 W23	16 3 44 16 7 41	1°52'22 2°53'41	29° 6 12 <b>Y</b> 24	10°26 11°44	23°54 23°36	19°12 19°59	8°37 8°51	10°28 10°30	9°24 9°22	11°10 11° 9	22° 5 22° 6	17°12 17° 6	18°44 18°41	22°58 23° 4	n.a.	T 22 W23
T 24	16 / 41	3°54'58	25°30	13° 4	23°16	20°46	9° 5	10°33	9°22	11° 8	22° 6	16°59	18°38	23°11	n.a. n.a.	T 24
F 25	16 15 34	4°56'15	8 <b>8</b> 24	14°25	22°53	21°33	9°18	10°35	9°18	11° 7	22° 7	16°52	18°35	23°18	n.a.	F 25
S 26	16 19 30	5°57'31	21° 5	15°47	22°28	22°20	9°32	10°37	9°16	11° 5	22° 7	16°44	18°32	23°24	n.a.	S 26
						-				_		_		_		
S 27	16 23 27 16 27 24	6°58'46	3 <b>Ⅱ</b> 34	17°10 18°34	22° 1 21°32	23° 7 23°54	9°46 10° 0	10°39 10°41	9°14 9°12	11° 4 11° 3	22° 8 22° 8	16°36 16°31	18°28 18°25	23°31 23°38	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	16 27 24 16 31 20	8° 0'00 9° 1'12	15°50 27°56	18°34 19°59	21°32 21° 1	23°54 24°40	10° 0 10°14	10°41 10°43	9°12 9°10	11° 3	22° 8 22° 9	16°31 16°27	18°25 18°22	23°38 23°44	n.a.	T 29
W30	16 31 20	10° 2'23	9 <b>9</b> 53	21°24	20°28	25°27	10°14 10°27	10°45	9° 8	1100	22°10	16°27	18°19	23°51	n.a. n.a.	W30
T 31	16 39 13	10 223 11 <b>II</b> 3'32	219943	22850	19 <b>Ⅱ</b> 54	26814	10 <b>1</b>	10 43 10 <b>¥</b> 47	9 <b>ප</b> 6	10 <b>중</b> 59	$22\Omega 10$	16°D25	18 <b>궁</b> 16	23958	n.a.	T 31
1 31	10 37 13	1111 332	21 <b>-3</b> -3	22030	171134	20014	1011-1	10/(7/	<i>)</i> 0	10039	220610	10 1023	10010	23-230	11.α.	1 11

Delta T = 191h19m51s

# SEPTEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	'n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	16 43 10	12 <b>Ⅱ</b> 4'39	3 <b>N</b> 30	24817	19°R19	27 <b>8</b> 1	10耳55	10 <b>) (</b> 49	9°R 4	10°R57	22 <b>\O</b> 11	16 <b>පි</b> 26	18 <b>궁</b> 13	2495 4	n.a.	F 1
S 2	16 47 7	13° 5'46	15°17	25°45	18 <b>Ⅱ</b> 42	27°48	11° 9	10°50	9 <b>ਰ</b> 1	10 <b>궁</b> 56	22°11	16°28	18° 9	24°11	n.a.	S 2
S 3	16 51 3	14° 6'50	27° 9	27°13	18° 5	28°35	11°23	10°52	8°59	10°54	22°12	16°30	18° 6	24°18	n.a.	S 3
M 4	16 55 0	15° 7'52	9 <b>m</b> p11	28°42	17°27	29°22	11°36	10°53	8°57	10°53	22°13	16°31	18° 3	24°24	n.a.	M 4
T 5	16 58 57	16° 8'53	21°28	0 <b>П</b> 12	16°48	0 <b>П</b> 9	11°50	10°55	8°54	10°51	22°14	16°R31	18° 0	24°31	n.a.	T 5
W 6	17 2 53	17° 9'52	4 <u>Ω</u> 5	1°42	16°10	0°55	12° 4	10°56	8°52	10°50	22°14	16°30	17°57	24°38	n.a.	W 6
T 7	17 6 50	18°10'49	17° 6	3°13	15°32	1°42	12°18	10°57	8°50	10°48	22°15	16°27	17°53	24°44	n.a.	T 7 F 8
F 8	17 10 47 17 14 43	19°11'44 20°12'37	0 <b>M</b> ₊34 14°29	4°44 6°16	14°54 14°17	2°29 3°16	12°31 12°45	10°58 10°59	8°47 8°45	10°47 10°45	22°16 22°17	16°23 16°19	17°50 17°47	24°51 24°57	n.a. n.a.	F 8 S 9
			_				_								п.а.	
S 10	17 18 40	21°13'29	28°50	7°49	13°41	4° 3	12°59	11° 0	8°42	10°44	22°18	16°15	17°44	25° 4	n.a.	S 10
M11	17 22 37	22°14'19	13×33	9°22	13° 6	4°50	13°13	11° 0	8°40	10°42	22°19	16°12	17°41	25°11	n.a.	M11
T 12 W13	17 26 33 17 30 30	23°15'06 24°15'52	28°29 13 <b>る</b> 31	10°56 12°30	12°33 12° 1	5°36 6°23	13°26 13°40	11° 1 11° 2	8°37 8°35	10°41 10°39	22°20 22°20	16°10 16°D 9	17°38 17°34	25°17 25°24	n.a.	T 12 W13
T 14	17 30 30	25°16'37	28°31	14° 5	11°32	7°10	13°54	11° 2	8°32	10°38	22°21	16°10	17°31	25°31	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 38 23	26°17'19	13≈20	15°41	11° 4	7°57	14° 7	11° 2	8°30	10°36	22°22	16°11	17°28	25°37	n.a.	F 15
S 16	17 42 20	27°18'00	27°52	17°17	10°38	8°44	14°21	11° 3	8°27	10°34	22°23	16°12	17°25	25°44	n.a.	S 16
S 17	17 46 17	28°18'40	12 <b>₩</b> 4	18°54	10°15	9°30	14°35	11° 3	8°25	10°33	22°24	16°13	17°22	25°51	n.a.	S 17
M18	17 50 13	29°19'17	25°55	20°32	9°54	10°17	14°48	11°R 3	8°22	10°31	22°25	16°R14	17°19	25°57	n.a.	M18
T 19	17 54 10	0919'53	9 <b>Ƴ</b> 24	22°11	9°36	11° 4	15° 2	11° 3	8°20	10°29	22°26	16°14	17°15	26° 4	n.a.	T 19
W20	17 58 7	1°20'27	22°33	23°50	9°20	11°51	15°15	11° 2	8°17	10°28	22°27	16°13	17°12	26°11	n.a.	W20
T 21	18 2 3	2°21'00	5 <b>8</b> 25	25°30	9° 6	12°37	15°29	11° 2	8°15	10°26	22°28	16°11	17° 9	26°17	n.a.	T 21
F 22	18 6 0	3°21'31	18° 1	27°10	8°55	13°24	15°42	11° 2	8°12	10°24	22°30	16° 9	17° 6	26°24	n.a.	F 22
S 23	18 9 57	4°22'00	0 <b>Ⅱ</b> 24	28°52	8°47	14°11	15°56	11° 1	8° 9	10°23	22°31	16° 7	17° 3	26°31	n.a.	S 23
S 24	18 13 54	5°22'27	12°36	0934	8°41	14°58	16° 9	11° 1	8° 7	10°21	22°32	16° 6	16°59	26°37	n.a.	S 24
M25	18 17 50	6°22'52	24°39	2°17	8°38	15°44	16°22	11° 0	8° 4	10°19	22°33	16° 5	16°56	26°44	n.a.	M25
T 26	18 21 47	7°23'15	6934	4° 1	8°D38	16°31	16°36	10°59	8° 1	10°18	22°34	16° 4	16°53	26°51	n.a.	T 26
W27	18 25 44	8°23'36	18°25	5°46	8°39	17°18	16°49	10°58	7°59	10°16	22°35	16°D 4	16°50	26°57	n.a.	W27
T 28	18 29 40	9°23'55 10°24'11	0 <b>Ω</b> 13 12° 0	7°31 9°18	8°43 8°50	18° 4 18°51	17° 2 17°16	10°58 10°56	7°56 7°54	10°14 10°13	22°37 22°38	16° 4 16° 5	16°47 16°44	27° 4 27°11	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	18 33 37 18 37 34	119524'11	$23\Omega 49$	1199 5	8 <b>II</b> 59	18°51 19 <b>Ⅲ</b> 37	17°16 17 <b>Ⅲ</b> 29	10°56 10 <del>)(</del> 55	754 7 <b>云</b> 51	10~13 10 <b>중</b> 11	$22^{\circ}38$ $22\Omega39$	16° 5	16°44	27°11 27 <b>©</b> 17	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	10 3 / 34	11=202423	43 <b>0 (</b> 49	11-59 3	одзя	1743/	1/11/29	10/(33	/ 031	10011	220639	100	10040	/ 1951 /	II.d.	3 30

Delta T = 191h19m43s

Julian Calendar 1 Sept. 12750 BCE == Greg. Calendar 26 May 12750 BCE

# OCTOBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	18 41 30	129524'36	5 <b>M</b> )44	12953	9 <b>耳</b> 10	20∏24	17 <b>Ⅱ</b> 42	10°R54	7°R48	10°R 9	22 <b>\Omega</b> 40	16 <b>ට</b> 6	16 <b>ට</b> 37	279524	n.a.	S 1
M 2	18 45 27	13°24'45	17°47	14°41	9°23	21°10	17°55	10 <b>∺</b> 53	7 <b>궁</b> 46	10る8	22°41	16° 6	16°34	27°30	n.a.	M 2
T 3	18 49 24	14°24'52	0 <b>요</b> 4	16°31	9°38	21°57	18° 8	10°51	7°43	10° 6	22°43	16° 6	16°31	27°37	n.a.	T 3
W 4	18 53 21	15°24'56	12°37	18°21	9°56	22°43	18°21	10°50	7°41	10° 4	22°44	16° 6		27°44	n.a.	W 4
T 5	18 57 17	16°24'57	25°32	20°12	10°15	23°30	18°34	10°48	7°38	10° 3	22°45	16° 6	16°25	27°50	n.a.	T 5
F 6	19 1 14	17°24'56	8 <b>M</b> 51	22° 4	10°36	24°16	18°47	10°46	7°35	10° 1	22°47	16° 6	16°21	27°57	n.a.	F 6
S 7	19 5 11	18°24'53	22°36	23°56	10°59	25° 3	19° 0	10°45	7°33	9°59	22°48	16° 7	16°18	28° 4	n.a.	S 7
S 8	19 9 7	19°24'47	6 <b>₮</b> 49	25°49	11°24	25°49	19°13	10°43	7°30	9°58	22°49	16° 7	16°15	28°10	n.a.	S 8
M 9	19 13 4	20°24'38	21°27	27°41	11°51	26°35	19°26	10°41	7°28	9°56	22°51	16° 7	16°12	28°17	n.a.	M 9
T 10	19 17 1	21°24'27	6 <b>ප</b> 25	29°34	12°19	27°22	19°38	10°39	7°25	9°54	22°52	16° 7	16° 9	28°24	n.a.	T 10
W11	19 20 57	22°24'14	21°36	1 <b>Ω</b> 27	12°49	28° 8	19°51	10°37	7°23	9°53	22°53	16°R 8	16° 5	28°30	n.a.	W11
T 12	19 24 54	23°23'58	6≈50	3°20	13°20	28°54	20° 4	10°34	7°20	9°51	22°55	16° 7	16° 2	28°37	n.a.	T 12
F 13	19 28 51	24°23'40	21°57	5°12	13°53	29°41	20°16	10°32	7°18	9°49	22°56	16° 7	15°59	28°44	n.a.	F 13
S 14	19 32 48	25°23'19	6 <b>)</b> 49	7° 3	14°28	0ණ27	20°29	10°30	7°15	9°48	22°58	16° 6	15°56	28°50	n.a.	S 14
S 15	19 36 44	26°22'56	21°19	8°53	15° 3	1°13	20°41	10°27	7°13	9°46	22°59	16° 4	15°53	28°57	n.a.	S 15
M16	19 40 41	27°22'31	5 <b>Υ</b> 23	10°42	15°40	1°59	20°54	10°25	7°11	9°45	23° 1	16° 3	15°50	29° 4	n.a.	M16
T 17	19 44 38	28°22'05	19° 0	12°28	16°18	2°45	21° 6	10°22	7° 8	9°43	23° 2	16° 3	15°46	29°10	n.a.	T 17
W18	19 48 34	29°21'36	2812	14°12	16°58	3°31	21°18	10°19	7° 6	9°41	23° 3	16°D 2	15°43	29°17	n.a.	W18
T 19	19 52 31	0 <b>Ω</b> 21'04	15° 0	15°53	17°38	4°18	21°30	10°16	7° 3	9°40	23° 5	16° 3	15°40	29°24	n.a.	T 19
F 20	19 56 28	1°20'31	27°28	17°31	18°20	5° 4	21°42	10°13	7° 1	9°38	23° 6	16° 4	15°37	29°30	n.a.	F 20
S 21	20 0 24	2°19'56	9 <b>Ⅱ</b> 41	19° 5	19° 3	5°50	21°54	10°10	6°59	9°37	23° 8	16° 5	15°34	29°37	n.a.	S 21
S 22	20 4 21	3°19'19	21°43	20°34	19°46	6°36	22° 6	10° 7	6°57	9°35	23° 9	16° 7	15°31	29°43	n.a.	S 22
M23	20 8 18	4°18'39	3936	21°58	20°31	7°21	22°18	10° 4	6°54	9°34	23°11	16° 8	15°27	29°50	n.a.	M23
T 24	20 12 14	5°17'57	15°25	23°16	21°17	8° 7	22°30	10° 1	6°52	9°32	23°12	16°R 8	15°24	29°57	n.a.	T 24
W25	20 16 11	6°17'13	27°12	24°29	22° 3	8°53	22°42	9°58	6°50	9°31	23°14	16° 8	15°21	$0\Omega$ 3	n.a.	W25
T 26	20 20 7	7°16'26	9 <b>N</b> 0	25°35	22°50	9°39	22°54	9°55	6°48	9°29	23°15	16° 6	15°18	0°10	n.a.	T 26
F 27	20 24 4	8°15'37	20°50	26°33	23°38	10°25	23° 5	9°51	6°46	9°28	23°17	16° 4	15°15	0°17	n.a.	F 27
S 28	20 28 1	9°14'45	2 <b>m</b> 45	27°25	24°27	11°11	23°17	9°48	6°43	9°26	23°18	16° 0	15°11	0°23	n.a.	S 28
S 29	20 31 57	10°13'51	14°47	28° 9	25°17	11°56	23°28	9°44	6°41	9°25	23°20	15°56	15° 8	0°30	n.a.	S 29
M30	20 35 54	11°12'54	26°57	28°44	26° 7	12°42	23°40	9°41	6°39	9°24	23°22	15°52	15° 5	0°37	n.a.	M30
T 31	20 39 51	12 <b>Ω</b> 11'55	9 <b>₾</b> 19	29 <b>Ω</b> 12	26耳58	139528	23 <b>Ⅱ</b> 51	9 <b>∺</b> 37	6 <b>ප</b> 37	9 <b>る</b> 22	23 <b>N</b> 23	15 <b>云</b> 48	15る 2	0 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 191h19m35s

# NOVEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 43 47	13\O10'52	21 <b>≏</b> 55	29€32	27耳50	149513	24Ⅱ 2	9°R34	6°R35	9°R21	23 <b>Ω</b> 25	15°R46	14 <b>る</b> 59	0 <b>Ω</b> 50	n.a.	W 1
T 2	20 47 44	14° 9'48	4 <b>M</b> .48	29°43	28°42	14°59	24°13	9 <b>∺</b> 30	6 <b>ප</b> 34	9 <b>る</b> 20	23°26	15 <b>る</b> 44	14°56	0°57	n.a.	T 2
F 3	20 51 40	15° 8'41	18° 1	29°R46	29°35	15°44	24°24	9°26	6°32	9°18	23°28	15°D44	14°52	1° 3	n.a.	F 3
S 4	20 55 37	16° 7'31	1 <b>₹</b> 36	29°41	0929	16°30	24°35	9°22	6°30	9°17	23°29	15°44	14°49	1°10	n.a.	S 4
S 5	20 59 34	17° 6'19	15°36	29°28	1°23	17°15	24°46	9°18	6°28	9°16	23°31	15°46	14°46	1°17	n.a.	S 5
M 6	21 3 30	18° 5'04	29°59	29° 8	2°17	18° 0	24°57	9°14	6°26	9°15	23°32	15°47	14°43	1°23	n.a.	M 6
T 7	21 7 27	19° 3'46	14 <b>궁</b> 43	28°41	3°12	18°46	25° 8	9°10	6°25	9°13	23°34	15°R48	14°40	1°30	n.a.	T 7
W 8	21 11 24	20° 2'26	29°44	28° 8	4° 8	19°31	25°18	9° 7	6°23	9°12	23°36	15°47	14°37	1°37	n.a.	W 8
T 9	21 15 20	21° 1'04	14≈54	27°30	5° 4	20°16	25°29	9° 2	6°21	9°11	23°37	15°45	14°33	1°43	n.a.	T 9
F 10	21 19 17	21°59'39	0 <b>)</b> 4	26°47	6° 0	21° 2	25°39	8°58	6°20	9°10	23°39	15°41	14°30	1°50	n.a.	F 10
S 11	21 23 13	22°58'12	15° 4	26° 0	6°57	21°47	25°50	8°54	6°18	9° 9	23°40	15°36	14°27	1°57	n.a.	S 11
S 12	21 27 10	23°56'42	29°44	25°12	7°55	22°32	26° 0	8°50	6°17	9° 8	23°42	15°30	14°24	2° 3	n.a.	S 12
M13	21 31 6	24°55'11	13 <b>Y</b> 59	24°21	8°53	23°17	26°10	8°46	6°15	9° 7	23°43	15°25	14°21	2°10	n.a.	M13
T 14	21 35 3	25°53'37	27°46	23°30	9°51	24° 2	26°20	8°42	6°14	9° 5	23°45	15°20	14°17	2°17	n.a.	T 14
W15	21 38 59	26°52'02	118 4	22°40	10°49	24°47	26°30	8°38	6°12	9° 4	23°47	15°17	14°14	2°23	n.a.	W15
T 16	21 42 56	27°50'24	23°56	21°51	11°48	25°32	26°39	8°33	6°11	9° 3	23°48	15°D16	14°11	2°30	n.a.	T 16
F 17	21 46 53	28°48'45	6 <b>Ⅱ</b> 24	21° 4	12°48	26°17	26°49	8°29	6°10	9° 2	23°50	15°16	14° 8	2°36	n.a.	F 17
S 18	21 50 49	29°47'04	18°35	20°20	13°47	27° 1	26°59	8°25	6° 8	9° 2	23°51	15°17	14° 5	2°43	n.a.	S 18
S 19	21 54 46	0 Mp 45'21	0ഇ33	19°40	14°47	27°46	27° 8	8°20	6° 7	9° 1	23°53	15°19	14° 2	2°50	n.a.	S 19
M20	21 58 42	1°43'36	12°23	19° 5	15°48	28°31	27°18	8°16	6° 6	9° 0	23°54	15°R20	13°58	2°56	n.a.	M20
T 21	22 2 39	2°41'49	24°10	18°34	16°48	29°16	27°27	8°12	6° 5	8°59	23°56	15°19	13°55	3° 3	n.a.	T 21
W22	22 6 35	3°40'00	5 <b>Ω</b> 56	18° 7	17°49	$0\Omega$ 0	27°36	8° 7	6° 4	8°58	23°58	15°17	13°52	3°10	n.a.	W22
T 23	22 10 32	4°38'09	17°46	17°47	18°50	0°45	27°45	8° 3	6° 3	8°57	23°59	15°12	13°49	3°16	n.a.	T 23
F 24	22 14 28	5°36'17	29°43	17°31	19°52	1°29	27°54	7°58	6° 2	8°56	24° 1	15° 6	13°46	3°23	n.a.	F 24
S 25	22 18 25	6°34'22	11 <b>M</b> p47	17°21	20°53	2°14	28° 3	7°54	6° 1	8°56	24° 2	14°57	13°42	3°30	n.a.	S 25
S 26	22 22 21	7°32'24	24° 0	17°D16	21°55	2°58	28°11	7°50	6° 0	8°55	24° 4	14°47	13°39	3°36	n.a.	S 26
M27	22 26 18	8°30'25	6 <b>Ω</b> 24	17°16	22°58	3°43	28°20	7°45	5°59	8°54	24° 5	14°38	13°36	3°43	n.a.	M27
T 28	22 30 14	9°28'24	18°59	17°21	24° 0	4°27	28°28	7°41	5°59	8°54	24° 7	14°29	13°33	3°50	n.a.	T 28
W29	22 34 11	10°26'21	1 <b>M</b> .46	17°32	25° 3	5°11	28°36	7°37	<u>5°</u> 58	<u>8°53</u>	24° 8	1 <u>4</u> °21	1 <u>3</u> °30	3°56	n.a.	W29
T 30	22 38 7	11 Mp 24'15	14 <b>M</b> .46	17 <b>Ω</b> 47	2695 6	5 <b>Ω</b> 55	28 <b>Ⅱ</b> 45	7 <b>∺</b> 32	5 <b>궁</b> 57	8 <b>る</b> 52	24 <b>Ω</b> 10	14 <b>궁</b> 16	13 <b>る</b> 27	4 <b>Ω</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 191h19m27s

Julian Calendar 1 Nov. 12750 BCE == Greg. Calendar 26 July 12750 BCE

# DECEMBER 12750 BCE (-12749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 42 4	12 <b>m</b> 22'07	28 <b>M</b> 1	18 <b>Ω</b> 7	2799 9	6 <b>Ω</b> 40	28 <b>II</b> 53	7°R28	5°R57	8°R52	24Ω11	14°R13	13 <b>る</b> 23	4 <b>Ω</b> 10	n.a.	F 1
S 2	22 46 0	13°19'57	11 <b>~</b> 33	18°32	28°12	7°24	29° 0	7 <b>∺</b> 23	5 <b>궁</b> 56	8 <b>ප</b> 51	24°13	14°D12	13°20	4°16	n.a.	S 2
S 3	22 49 57	14°17'45	25°23	19° 1	29°15	8° 8	29° 8	7°19	5°56	8°51	24°14	14 <b>궁</b> 12	13°17	4°23	n.a.	S 3
M 4	22 53 53	15°15'31	9 <b>る</b> 32	19°34	0Ω19	8°52	29°16	7°15	5°55	8°50	24°16	14°R13	13°14	4°30	n.a.	M 4
T 5	22 57 50	16°13'15	23°58	20°11	1°23	9°36	29°23	7°10	5°55	8°50	24°17	14°12	13°11	4°36	n.a.	T 5
W 6	23 1 46	17°10'57	8≈40	20°52	2°27	10°19	29°31	7° 6	5°54	8°50	24°19	14°10	13° 8	4°43	n.a.	W 6
T 7	23 5 42	18° 8'36	23°33	21°36	3°31	11° 3	29°38	7° 2	5°54	8°49	24°20	14° 6	13° 4	4°50	n.a.	T 7
F 8	23 9 39	19° 6'14	8 <b>∺</b> 28	22°24	4°35	11°47	29°45	6°58	5°54	8°49	24°22	13°59	13° 1	4°56	n.a.	F 8
S 9	23 13 35	20° 3'50	23°18	23°16	5°40	12°31	29°52	6°53	5°54	8°48	24°23	13°50	12°58	5° 3	n.a.	S 9
S 10	23 17 32	21° 1'24	7 <b>Ƴ</b> 54	24°10	6°45	13°14	29°59	6°49	5°54	8°48	24°25	13°40	12°55	5°10	n.a.	S 10
M11	23 21 28	21°58'56	22° 9	25° 8	7°50	13°58	0ණ 5	6°45	5°54	8°48	24°26	13°30	12°52	5°16	n.a.	M11
T 12	23 25 25	22°56'28	5 <b>8</b> 58	26° 8	8°55	14°41	0°12	6°41	5°D54	8°48	24°27	13°21	12°48	5°23	n.a.	T 12
W13	23 29 21	23°53'57	19°19	27°12	10° 0	15°25	0°18	6°37	5°54	8°48	24°29	13°14	12°45	5°30	n.a.	W13
T 14	23 33 18	24°51'26	2 <b>Ⅱ</b> 14	28°18	11° 5	16° 8	0°24	6°33	5°54	8°47	24°30	13°10	12°42	5°36	n.a.	T 14
F 15	23 37 14	25°48'53	14°46	29°27	12°11	16°52	0°30	6°29	5°54	8°47	24°32	13° 8	12°39	5°43	n.a.	F 15
S 16	23 41 10	26°46'19	26°59	0 <b>m</b> 38	13°16	17°35	0°36	6°25	5°54	8°47	24°33	13°D 7	12°36	5°50	n.a.	S 16
S 17	23 45 7	27°43'44	8957	1°52	14°22	18°18	0°42	6°21	5°54	8°47	24°34	13°R 7	12°33	5°56	n.a.	S 17
M18	23 49 3	28°41'07	20°48	3° 8	15°28	19° 1	0°47	6°17	5°54	8°D47	24°36	13° 7	12°29	6° 3	n.a.	M18
T 19	23 53 0	29°38'30	2 <b>Ω</b> 35	4°27	16°34	19°44	0°53	6°13	5°55	8°47	24°37	13° 6	12°26	6° 9	n.a.	T 19
W20	23 56 56	0 <b>≙</b> 35'51	14°24	5°48	17°40	20°27	0°58	6° 9	5°55	8°47	24°38	13° 2	12°23	6°16	n.a.	W20
T 21	0 0 53	1°33'11	26°18	7°11	18°46	21°10	1° 3	6° 5	5°56	8°47	24°40	12°56	12°20	6°23	n.a.	T 21
F 22	0 4 49	2°30'29	8 <b>m</b> 22	8°37	19°53	21°53	1° 8	6° 1	5°56	8°47	24°41	12°47	12°17	6°29	n.a.	F 22
S 23	0 8 45	3°27'47	20°37	10° 4	20°59	22°36	1°13	5°58	5°57	8°47	24°42	12°36	12°13	6°36	n.a.	S 23
S 24	0 12 42	4°25'03	3 <b>₾</b> 5	11°34	22° 6	23°19	1°18	5°54	5°57	8°48	24°44	12°23	12°10	6°43	n.a.	S 24
M25	0 16 38	5°22'18	15°45	13° 6	23°12	24° 2	1°22	5°51	5°58	8°48	24°45	12°10	12° 7	6°49	n.a.	M25
T 26	0 20 35	6°19'32	28°39	14°40	24°19	24°44	1°26	5°47	5°59	8°48	24°46	11°58	12° 4	6°56	n.a.	T 26
W27	0 24 31	7°16'44	11 <b>M</b> .44	16°17	25°26	25°27	1°31	5°44	6° 0	8°48	24°47	11°48	12° 1	7° 3	n.a.	W27
T 28	0 28 27	8°13'55	25° 1	17°55	26°33	26° 9	1°34	5°40	6° 0	8°49	24°49	11°40	11°58	7° 9	n.a.	T 28
F 29	0 32 24	9°11'05	8 <b>₹</b> 29	19°36	27°40	26°52	1°38	5°37	6° 1	8°49	24°50	11°35	11°54	7°16	n.a.	F 29
S 30	0 36 20	10° 8'14	22° 8	21°18	28°48	27°34	1°42	5°34	6° 2	8°49	24°51	11°33	11°51	7°23	n.a.	S 30
S 31	0 40 17	11 <b>º</b> 5'21	5 <b>る</b> 58	23 mg 3	29 <b>Q</b> 55	28 <b>Ω</b> 17	19945	5 <b>)</b> €31	6 <b>ප</b> 3	8 <b>궁</b> 50	24 <b>Ω</b> 52	11 <b>る</b> 32	11 <b>궁</b> 48	7 <b>Ω</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 191h19m20s

Julian Calendar

The year -12749 astronomical counting style corresponds to year 12750 B.C.E historical counting style.

page 7 of 301

# JANUARY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 44 13	12 <b>♀</b> 2'27	20る 0	24 Mp 50	1 Mp 2	28 <b>N</b> 59	19549	5°R27	6 පි 4	8 <b>궁</b> 50	24€53	11°R32	11 <b>る</b> 45	7 <b>Ω</b> 36	n.a.	M 1
T 2	0 48 9	12°59'32	4≈13	26°39	2°10	29°41	1°52	5 <b>∺</b> 24	6° 5	8°51	24°54	11 <b>る</b> 31	11°42	7°43	n.a.	T 2
W 3	0 52 6	13°56'35	18°36	28°30	3°18	0 <b>m</b> 23	1°55	5°21	6° 6	8°51	24°55	11°29	11°39	7°49	n.a.	W 3
T 4	0 56 2	14°53'37	3 <b>∺</b> 6	0 <b>ჲ</b> 23	4°25	1° 5	1°57	5°18	6° 8	8°52	24°57	11°23	11°35	7°56	n.a.	T 4
F 5	0 59 59	15°50'38	17°38	2°18	5°33	1°47	2° 0	5°16	6° 9	8°52	24°58	11°15	11°32	8° 3	n.a.	F 5
S 6	1 3 55	16°47'38	2 <b>Υ</b> 6	4°15	6°41	2°29	2° 2	5°13	6°10	8°53	24°59	11° 5	11°29	8° 9	n.a.	S 6
S 7	1 751	17°44'38	16°23	6°14	7°49	3°11	2° 4	5°10	6°11	8°53	25° 0	10°54	11°26	8°16	n.a.	S 7
M 8	1 11 48	18°41'36	0 <b>8</b> 24	8°15	8°57	3°53	2° 6	5° 7	6°13	8°54	25° 1	10°43	11°23	8°23	n.a.	M 8
T 9	1 15 44	19°38'34	14° 4	10°18	10° 5	4°35	2° 8	5° 5	6°14	8°55	25° 2	10°33	11°19	8°29	n.a.	T 9
W10	1 19 41	20°35'31	27°21	12°22	11°13	5°16	2°10	5° 2	6°16	8°55	25° 3	10°25	11°16	8°36	n.a.	W10
T 11	1 23 37	21°32'28	10 <b>Ⅱ</b> 14	14°28	12°22	5°58	2°11	5° 0	6°17	8°56	25° 4	10°19	11°13	8°43	n.a.	T 11
F 12	1 27 34	22°29'25	22°46	16°35	13°30	6°39	2°13	4°58	6°19	8°57	25° 5	10°16	11°10	8°49	n.a.	F 12
S 13	1 31 30	23°26'21	4959	18°44	14°39	7°21	2°14	4°56	6°20	8°58	25° 6	10°15	11° 7	8°56	n.a.	S 13
S 14	1 35 26	24°23'17	16°59	20°53	15°47	8° 2	2°15	4°53	6°22	8°59	25° 7	10°D15	11° 4	9° 3	n.a.	S 14
M15	1 39 23	25°20'12	28°51	23° 4	16°56	8°44	2°16	4°51	6°24	9° 0	25° 7	10°R15	11° 0	9° 9	n.a.	M15
T 16	1 43 19	26°17'07	10 <b>Ω</b> 40	25°14	18° 5	9°25	2°16	4°49	6°26	9° 0	25° 8	10°14	10°57	9°16	n.a.	T 16
W17	1 47 16	27°14'02	22°32	27°26	19°14	10° 6	2°16	4°47	6°27	9° 1	25° 9	10°12	10°54	9°23	n.a.	W17
T 18	1 51 12	28°10'57	4 <b>m</b> 30	29°37	20°23	10°47	2°17	4°46	6°29	9° 2	25°10	10° 6	10°51	9°29	n.a.	T 18
F 19	1 55 9	29° 7'52	16°40	1 <b>M</b> .48	21°32	11°28	2°R17	4°44	6°31	9° 3	25°11	9°59	10°48	9°36	n.a.	F 19
S 20	1 59 5	OM 4'47	29° 5	3°58	22°41	12° 9	2°16	4°42	6°33	9° 4	25°12	9°49	10°45	9°43	n.a.	S 20
S 21	2 3 1	1° 1'41	11 <b>≏</b> 46	6° 7	23°50	12°50	2°16	4°41	6°35	9° 5	25°12	9°38	10°41	9°49	n.a.	S 21
M22	2 6 58	1°58'35	24°43	8°16	25° 0	13°31	2°16	4°39	6°37	9° 6	25°13	9°27	10°38	9°56	n.a.	M22
T 23	2 10 54	2°55'29	7 <b>M</b> 56	10°23	26° 9	14°12	2°15	4°38	6°39	9°8	25°14	9°16	10°35	10° 3	n.a.	T 23
W24	2 14 51	3°52'24	21°24	12°29	27°18	14°52	2°14	4°37	6°41	9° 9	25°15	9° 7	10°32	10° 9	n.a.	W24
T 25	2 18 47	4°49'17	5 <b>√</b> 4	14°33	28°28	15°33	2°13	4°35	6°43	9°10	25°15	9° 1	10°29	10°16	n.a.	T 25
F 26	2 22 44	5°46'11	18°53	16°36	29°37	16°14	2°11	4°34	6°46	9°11	25°16	8°57	10°25	10°23	n.a.	F 26
S 27	2 26 40	6°43'04	2 <b>る</b> 49	18°36	0 <b>ჲ</b> 47	16°54	2°10	4°33	6°48	9°12	25°17	8°D55	10°22	10°29	n.a.	S 27
S 28	2 30 37	7°39'57	16°51	20°35	1°57	17°34	2° 8	4°32	6°50	9°13	25°17	8°55	10°19	10°36	n.a.	S 28
M29	2 34 33	8°36'50	0≈58	22°31	3° 7	18°15	2° 6	4°31	6°52	9°15	25°18	8°56	10°16	10°43	n.a.	M29
T 30	2 38 30	9°33'43	15° 7	24°26	4°17	18°55	2° 4	4°31	6°55	9°16	25°19	8°R56	10°13	10°49	n.a.	T 30
W31	2 42 26	10M30'35	29≈18	26MJ18	5 <b>≙</b> 27	19 <b>m</b> /35	299 2	4 <b>∺</b> 30	6 <b>ප</b> 57	9 <b>ਰ</b> 17	25 <b>Ω</b> 19	8 <b>궁</b> 55	10중10	10 <b>N</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 191h19m12s

Julian Calendar 1 Jan. 12749 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12750 BCE

#### FEBRUARY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ψ	Q	ঠ	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	2 46 23	11 <b>M</b> 27'26	13 <b>∺</b> 29	28 <b>M</b> 8	6 <b>₾</b> 37	20 Mp 15	2°R 0	4°R30	7ठ 0	9 <b>る</b> 19	25⋒20	8°R51	10ට 6	11 <b>0</b> 3	n.a.	T 1
F 2	2 50 19	12°24'18	27°37	29°55	7°47	20°55	1957	4 <b>∺</b> 29	7° 2	9°20	25°20	8 <b>국</b> 45	10° 3	11° 9	n.a.	F 2
S 3	2 54 16	13°21'10	11 <b>Y</b> 39	1 <b>才</b> 40	8°57	21°35	1°54	4°29	7° 5	9°22	25°21	8°38	10° 0	11°16	n.a.	S 3
S 4	2 58 12	14°18'02	25°31	3°23	10° 7	22°15	1°51	4°28	7° 7	9°23	25°21	8°29	9°57	11°23	n.a.	S 4
M 5	3 2 9	15°14'54	9 <b>8</b> 9	5° 4	11°18	22°55	1°48	4°28	7°10	9°24	25°22	8°20	9°54	11°29	n.a.	M 5
T 6	3 6 5	16°11'47	22°30	6°43	12°28	23°34	1°45	4°D28	7°12	9°26	25°22	8°13	9°50	11°36	n.a.	T 6
W 7	3 10 2	17° 8'39	5 <b>Ⅱ</b> 33	8°19	13°38	24°14	1°42	4°28	7°15	9°27	25°22	8° 7	9°47	11°43	n.a.	W 7
T 8	3 13 58	18° 5'33	18°17	9°52	14°49	24°53	1°38	4°28	7°18	9°29	25°23	8° 3	9°44	11°49	n.a.	T 8
F 9	3 17 55	19° 2'27	09543	11°24	16° 0	25°33	1°34	4°28	7°21	9°30	25°23	8° 1	9°41	11°56	n.a.	F 9
S 10	3 21 51	19°59'21	12°54	12°53	17°10	26°12	1°30	4°29	7°23	9°32	25°24	8°D 0	9°38	12° 3	n.a.	S 10
S 11	3 25 48	20°56'17	24°53	14°20	18°21	26°52	1°26	4°29	7°26	9°34	25°24	8° 1	9°35	12° 9	n.a.	S 11
M12	3 29 44	21°53'13	6Ω46	15°44	19°32	27°31	1°22	4°30	7°29	9°35	25°24	8° 3	9°31	12°16	n.a.	M12
T 13	3 33 41	22°50'09	18°36	17° 6	20°43	28°10	1°17	4°30	7°32	9°37	25°24	8°R 4	9°28	12°23	n.a.	T 13
W14	3 37 37	23°47'07	0 <b>m</b> 28	18°25	21°54	28°49	1°13	4°31	7°35	9°39	25°25	8° 4	9°25	12°29	n.a.	W14
T 15	3 41 34	24°44'05	12°29	19°42	23° 5	29°28	1° 8	4°31	7°38	9°40	25°25	8° 2	9°22	12°36	n.a.	T 15
F 16	3 45 31	25°41'05	24°42	20°56	24°16	0요 7	1° 3	4°32	7°41	9°42	25°25	7°58	9°19	12°43	n.a.	F 16
S 17	3 49 27	26°38'05	7 <b>≙</b> 12	22° 8	25°28	0°46	0°58	4°33	7°44	9°44	25°25	7°53	9°16	12°49	n.a.	S 17
S 18	3 53 24	27°35'06	20° 0	23°17	26°39	1°24	0°53	4°34	7°47	9°45	25°25	7°47	9°12	12°56	n.a.	S 18
M19	3 57 20	28°32'09	3 <b>M</b> .10	24°24	27°51	2° 3	0°47	4°35	7°50	9°47	25°26	7°41	9° 9	13° 3	n.a.	M19
T 20	4 1 17	29°29'12	16°39	25°27	29° 2	2°41	0°42	4°37	7°53	9°49	25°26	7°35	9° 6	13° 9	n.a.	T 20
W21	4 5 13	0 <b>₹</b> 126'16	0 <b>₹</b> 28	26°28	0 <b>M</b> .14	3°20	0°36	4°38	7°56	9°51	25°26	7°30	9° 3	13°16	n.a.	W21
T 22	4 9 10	1°23'22	14°31	27°25	1°25	3°58	0°30	4°39	7°59	9°53	25°26	7°26	9° 0	13°23	n.a.	T 22
F 23	4 13 7	2°20'28	28°46	28°19	2°37	4°37	0°25	4°41	8° 2	9°54	25°26	7°24	8°56	13°29	n.a.	F 23
S 24	4 17 3	3°17'35	13 <b>궁</b> 7	29°10	3°49	5°15	0°18	4°42	8° 6	9°56	25°R26	7°D24	8°53	13°36	n.a.	S 24
S 25	4 21 0	4°14'42	27°30	29°58	5° 1	5°53	0°12	4°44	8° 9	9°58	25°26	7°25	8°50	13°43	n.a.	S 25
M26	4 24 57	5°11'51	11≈51	0 <b>궁</b> 42	6°12	6°31	0° 6	4°46	8°12	10° 0	25°26	7°27	8°47	13°49	n.a.	M26
T 27	4 28 53	6° 9'00	26° 7	1°23	7°24	7° 9	29∏59	4°48	8°15	10° 2	25°26	7°28	8°44	13°56	n.a.	T 27
W28	4 32 50	7° 6'10	10 <b>)</b> 17	1°59	8°36	7°47	29°53	4°50	8°19	10° 4	25°26	7°R28	8°41	14° 3	n.a.	W28
T 29	4 36 46	8 <b>₮</b> 3'20	24 <b>米</b> 17	2 <b>る</b> 32	9 <b>M</b> .49	8 <b>≏</b> 24	29 <b>Ⅱ</b> 46	4 <b>∺</b> 52	8 <b>궁</b> 22	10 <b>ප</b> 6	25 <b>Ω</b> 26	7 <b>♂</b> 27	8 <b>云</b> 37	14 <b>N</b> 9	n.a.	T 29

Delta T = 191h19m04s

# MARCH 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 40 43	9 <b>%</b> 0'31	8 <b>Υ</b> 8	3ਰ 1	11 <b>M</b> 1	9 <b>ල</b> 2	29°R40	4 <b>∺</b> 54	8 <b>궁</b> 25	10중 8	25°R25	7°R25	8 <b>궁</b> 34	14 <b>\O</b> 16	n.a.	F 1
S 2	4 44 40	9°57'44	21°47	3°25	12°13	9°39	29∏33	4°56	8°29	10°10	25 <b>Ω</b> 25	7 <b>궁</b> 22	8°31	14°23	n.a.	S 2
S 3	4 48 36	10°54'57	5 <b>8</b> 13	3°45	13°25	10°17	29°26	4°58	8°32	10°12	25°25	7°18	8°28	14°29	n.a.	S 3
M 4	4 52 33	11°52'12	18°26	4° 0	14°38	10°54	29°19	5° 1	8°36	10°14	25°25	7°14	8°25	14°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 56 30 5 0 26	12°49'28 13°46'45	1 <b>Ⅱ</b> 25 14° 9	4°11 4°16	15°50 17° 3	11°31 12° 8	29°12 29° 5	5° 3 5° 6	8°39 8°43	10°16 10°18	25°25 25°25	7°10 7°8	8°22 8°18	14°43 14°50	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 4 23	13 40 43 14°44'04	26°38	4°R17	17 3 18°15	12°46	29°58	5° 8	8°46	10°18	25°24	7° 6	8°15	14°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 8 20	15°41'24	8955	4°13	19°28	13°22	28°50	5°11	8°50	10°22	25°24	7°D 6	8°12	15° 3	n.a.	F 8
S 9	5 12 16	16°38'45	21° 0	4° 3	20°41	13°59	28°43	5°14	8°53	10°24	25°24	7° 7	8° 9	15°10	n.a.	S 9
S 10	5 16 13	17°36'08	2Ω56	3°49	21°53	14°36	28°35	5°17	8°57	10°26	25°23	7° 8	8° 6	15°16	n.a.	S 10
M11	5 20 10	18°33'33	14°48	3°30	23° 6	15°13	28°28	5°20	9° 0	10°28	25°23	7° 9	8° 2	15°23	n.a.	M11
T 12	5 24 6	19°30'59	26°37	3° 6	24°19	15°49	28°20	5°23	9° 4	10°30	25°23	7°11	7°59	15°30	n.a.	T 12
W13	5 28 3	20°28'27	8 Mp 30	2°38	25°32	16°26	28°13	5°26	9° 7	10°33	25°22	7°12	7°56	15°36	n.a.	W13
T 14 F 15	5 32 0 5 35 56	21°25'57 22°23'29	20°30 2 <u>0</u> 43	2° 5 1°29	26°45 27°58	17° 2 17°38	28° 5 27°57	5°29 5°32	9°11 9°15	10°35 10°37	25°22 25°21	7°R12 7°12	7°53 7°50	15°43 15°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	5 39 53	22 23 29 23°21'03	15°12	0°49	27 38 29°11	17 38 18°14	27°50	5°36	9°18	10°37	25°21	7°11	7°47	15°56	n.a. n.a.	S 16
S 17	5 43 50	24°18'38	28° 2	0° 7	0x <sup>7</sup> 25	18°50	27°42	5°39	9°22	10°41	25°20	7°10	7°43	16° 3		S 17
M18	5 43 30	24°18'38 25°16'16	11 <b>M</b> .14	29 <b>½</b> 22	1°38	18°30 19°26	27°42 27°34	5°43	9°22	10°41 10°43	25°20	7° 10	7°43	16° 10	n.a. n.a.	M18
T 19	5 51 43	26°13'55	24°52	28°37	2°51	20° 2	27°27	5°46	9°29	10°46	25°19	7° 7	7°37	16°16	n.a.	T 19
W20	5 55 40	27°11'37	8 <b>₹</b> 52	27°51	4° 5	20°38	27°19	5°50	9°33	10°48	25°19	7° 5	7°34	16°23	n.a.	W20
T 21	5 59 36	28° 9'20	23°13	27° 5	5°18	21°13	27°11	5°54	9°36	10°50	25°18	7° 5	7°31	16°30	n.a.	T 21
F 22	6 3 33	29° 7'05	7 <b>云</b> 50	26°20	6°32	21°49	27° 3	5°57	9°40	10°52	25°18	7°D 5	7°28	16°36	n.a.	F 22
S 23	6 7 30	0중 4'52	22°36	25°38	7°45	22°24	26°56	6° 1	9°44	10°54	25°17	7° 5	7°24	16°43	n.a.	S 23
S 24	6 11 26	1° 2'41	7≈25	24°59	8°59	22°59	26°48	6° 5	9°48	10°57	25°16	7° 5	7°21	16°50	n.a.	S 24
M25	6 15 23	2° 0'31	22° 8	24°23	10°13	23°34	26°40	6° 9	9°51	10°59	25°16	7° 6	7°18	16°56	n.a.	M25
T 26	6 19 20	2°58'23	6 <b>)</b> €41	23°52	11°27	24° 9	26°32	6°14	9°55	11° 1 11° 3	25°15	7° 6 7° 6	7°15	17° 3 17°10	n.a.	T 26
W27 T 28	6 23 17 6 27 13	3°56'16 4°54'11	20°59 5 <b>Y</b> 0	23°26 23° 6	12°40 13°54	24°44 25°19	26°25 26°17	6°18 6°22	9°59 10° 2	11° 3	25°14 25°14	7° 6 7°R 6	7°12 7° 8	17°10 17°16	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	6 31 10	5°52'08	18°43	23°52	15° 8	25°53	26°10	6°26	10° 2	11° 8	25°13	7° 6	7° 5	17°23	n.a.	F 29
S 30	6 35 7	6°50'07	28 7	22°45	16°22	26°28	26° 2	6°31	10°10	11°10	25°12	7°D 6	7° 2	17°30	n.a.	S 30
S 31	6 39 3	7 <b>云</b> 48'07	15 <b>8</b> 14	22°D45	17 <b>⁄</b> 36	27 <b>º</b> 2	25 <b>II</b> 55	6 <b>)</b> €35	10ਰ14	11 <b>궁</b> 12	25 <b>Ω</b> 11	7 <b>ට</b> 6	6 <b>ප</b> 59	17 <b>Ω</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 191h18m56s

Julian Calendar 1 March 12749 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12750 BCE

# APRIL 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	Ω	ţ	ç	Day
M 1	6 43 0	8 <b>ප්</b> 46'08	28 <b>8</b> 6	22 <b>×</b> 352	18 <b>×</b> 750	27 <b>₽</b> 36	25°R47	6 <b>∺</b> 40	10 <b>궁</b> 17	11 <b>궁</b> 14	25°R11	7 <b>ප</b> 6	6 <b>ප</b> 56	17 <b>Ω</b> 43	n.a.	M 1
T 2	6 46 57	9°44'12	10 <b>Ⅱ</b> 44	23° 6	20° 4	28°10	25耳40	6°44	10°21	11°17	25 <b>Ω</b> 10	7° 7	6°53	17°50	n.a.	T 2
W 3	6 50 53	10°42'18	23° 9	23°28	21°19	28°44	25°33	6°49	10°25	11°19	25° 9	7° 7	6°49	17°57	n.a.	W 3
T 4	6 54 50	11°40'26	5923	23°58	22°33	29°18	25°26	6°54	10°29	11°21	25° 8	7°R 7	6°46	18° 3	n.a.	T 4
F 5	6 58 47	12°38'36	17°29	24°34	23°47	29°51	25°18	6°59	10°32	11°23	25° 7	7° 7	6°43	18°10	n.a.	F 5
S 6	7 2 44	13°36'48	29°27	25°18	25° 2	0 <b>M</b> 25	25°11	7° 3	10°36	11°26	25° 6	7° 7	6°40	18°17	n.a.	S 6
S 7	7 6 40	14°35'02	11 <b>Ω</b> 19	26° 9	26°16	0°58	25° 5	7° 8	10°40	11°28	25° 6	7° 6	6°37	18°23	n.a.	S 7
M 8	7 10 37	15°33'19	23° 9	27° 7	27°30	1°31	24°58	7°13	10°44	11°30	25° 5	7° 5	6°33	18°30	n.a.	M 8
T 9	7 14 34	16°31'37	4 <b>m</b> 59	28°12	28°45	2° 4	24°51	7°18	10°47	11°32	25° 4	7° 3	6°30	18°37	n.a.	T 9
W10	7 18 30	17°29'59	16°52	2 <u>9</u> °22	29°59	2°37	24°44	7°24	10°51	11°35	25° 3	7° 2	6°27	18°43	n.a.	W10
T 11	7 22 27	18°28'22	28°51	0 <b>궁</b> 39	1 <b>궁</b> 14	3°10	24°38	7°29	10°55	11°37	25° 2	7° 1	6°24	18°50	n.a.	T 11
F 12	7 26 24	19°26'48	11 <b>♀</b> 2	2° 2	2°29	3°42	24°31	7°34	10°58	11°39	25° 1	7° 0	6°21	18°57	n.a.	F 12
S 13	7 30 20	20°25'17	23°28	3°29	3°43	4°15	24°25	7°39	11° 2	11°41	25° 0	7°D 0	6°18	19° 3	n.a.	S 13
S 14	7 34 17	21°23'48	6 <b>M</b> 13	5° 1	4°58	4°47	24°19	7°45	11° 6	11°43	24°59	7° 1	6°14	19°10	n.a.	S 14
M15	7 38 14	22°22'21	19°21	6°38	6°13	5°19	24°13	7°50	11°10	11°46	24°58	7° 2	6°11	19°17	n.a.	M15
T 16	7 42 10	23°20'58	2 <b>₹</b> 55	8°18	7°28	5°51	24° 7	7°55	11°13	11°48	24°57	7° 3	6° 8	19°23	n.a.	T 16
W17	7 46 7	24°19'37	1 <u>6</u> °56	10° 2	8°42	6°23	24° 1	8° 1	11°17	11°50	24°56	7° 4	6° 5	19°30	n.a.	W17
T 18	7 50 4	25°18'18	1 <b>3</b> 22	11°48	9°57	6°54	23°56	8° 6	11°21	11°52	24°55	7°R 5	6° 2	19°37	n.a.	T 18
F 19	7 54 0	26°17'02	16°10	13°37	11°12	7°26	23°50	8°12	11°24	11°54	24°54	7° 5	5°59	19°43	n.a.	F 19
S 20	7 57 57	27°15'48	1≈13	15°28	12°27	7°57	23°45	8°18	11°28	11°57	24°53	7° 3	5°55	19°50	n.a.	S 20
S 21	8 1 54	28°14'36	16°22	17°21	13°42	8°28	23°40	8°23	11°32	11°59	24°52	7° 1	5°52	19°57	n.a.	S 21
M22	8 5 50	29°13'27	1 <b>)</b> 28	19°14	14°57	8°59	23°35	8°29	11°35	12° 1	24°50	6°59	5°49	20° 4	n.a.	M22
T 23	8 9 47	0≈12'20	16°22	21° 9	16°12	9°29	23°30	8°35	11°39	12° 3	24°49	6°56	5°46	20°10	n.a.	T 23
W24	8 13 44	1°11'15	0 <b>Υ</b> 56	23° 4	17°27	10° 0	23°25	8°41	11°42	12° 5	24°48	6°53	5°43	20°17	n.a.	W24
T 25	8 17 40	2°10'12	15° 6	24°59	18°43	10°30	23°20	8°47	11°46	12° 7	24°47	6°51	5°39	20°24	n.a.	T 25
F 26	8 21 37	3° 9'11	28°51	26°54	19°58	11° 0	23°16	8°53	11°50	12°10	24°46	6°D50	5°36	20°30	n.a.	F 26
S 27	8 25 34	4° 8'12	12811	28°49	21°13	11°30	23°12	8°59	11°53	12°12	24°45	6°50	5°33	20°37	n.a.	S 27
S 28	8 29 30	5° 7'15	25° 8	0≈44	22°28	12° 0	23° 8	9° 5	11°57	12°14	24°44	6°51	5°30	20°44	n.a.	S 28
M29	8 33 27	6° 6'21	7 <b>Ⅱ</b> 47	2°38	23°44	12°29	23° 4	9°11	12° 0	12°16	24°42	6°53	5°27	20°50	n.a.	M29
T 30	8 37 24	7 <b>≈</b> 5'28	20耳10	4≈32	24 <b>궁</b> 59	12 <b>M</b> .58	23 <b>II</b> 0	9 <b>米</b> 17	12 <b>る</b> 4	12 <b>る</b> 18	24 <b>Ω</b> 41	6 <b>ප</b> 54	5 <b>る</b> 24	20 <b>Ω</b> 57	n.a.	T 30

Delta T = 191h18m48s

# MAY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	8 41 20	8≈ 4'38	29521	6≈25	26 <b>궁</b> 14	13 <b>M</b> 27	22°R57	9 <del>)(</del> 23	12	12る20	24°R40	6°R55	5 <b>云</b> 20	21Ω 4	n.a.	W 1
T 2	8 45 17	9° 3'50	14°23	8°18	27°30	13°56	22 <b>II</b> 53	9°29	12°11	12°22	24 <b>Ω</b> 39	6 <b>ප</b> 55	5°17	21°10	n.a.	T 2
F 3	8 49 13	10° 3'04	26°19	10° 9	28°45	14°24	22°50	9°35	12°14	12°24	24°38	6°53	5°14	21°17	n.a.	F 3
S 4	8 53 10	11° 2'21	8 <b>Ω</b> 11	12° 0	0≈ 0	14°53	22°47	9°42	12°17	12°26	24°36	6°50	5°11	21°24	n.a.	S 4
S 5	8 57 7	12° 1'39	20° 2	13°50	1°16	15°21	22°44	9°48	12°21	12°28	24°35	6°45	5° 8	21°30	n.a.	S 5
M 6	9 1 3	13° 1'01	1 <b>m</b> 52	15°39	2°31	15°49	22°42	9°54	12°24	12°30	24°34	6°39	5° 5	21°37	n.a.	M 6
T 7	9 5 0	14° 0'25	13°44	17°27	3°47	16°16	22°39	10° 0	12°27	12°32	24°33	6°32	5° 1	21°44	n.a.	T 7
W 8	9 8 56	14°59'51	25°40	19°14	5° 2	16°44	22°37	10° 7	12°31	12°34	24°32	6°24	4°58	21°51	n.a.	W 8
T 9	9 12 53	15°59'20	7 <b>≏</b> 43	21° 0	6°18	17°11	22°35	10°13	12°34	12°36	24°30	6°18	4°55	21°57	n.a.	T 9
F 10	9 16 50	16°58'51	19°54	22°45	7°33	17°37	22°33	10°20	12°37	12°38	24°29	6°13	4°52	22° 4	n.a.	F 10
S 11	9 20 46	17°58'25	2 <b>M</b> .19	24°29	8°49	18° 4	22°31	10°26	12°41	12°40	24°28	6°10	4°49	22°11	n.a.	S 11
S 12	9 24 43	18°58'02	14°59	26°13	10° 5	18°30	22°30	10°33	12°44	12°42	24°27	6°D 9	4°45	22°17	n.a.	S 12
M13	9 28 39	19°57'42	28° 0	27°55	11°20	18°56	22°29	10°39	12°47	12°44	24°25	6° 9	4°42	22°24	n.a.	M13
T 14	9 32 36	20°57'24	11 <b>×</b> 24	29°37	12°36	19°22	22°28	10°46	12°50	12°46	24°24	6°10	4°39	22°31	n.a.	T 14
W15	9 36 32	21°57'09	25°15	1 <b>)</b> 18	13°52	19°47	22°27	10°52	12°53	12°47	24°23	6°11	4°36	22°37	n.a.	W15
T 16	9 40 29	22°56'57	9 <b>궁</b> 33	2°58	15° 7	20°13	22°26	10°59	12°56	12°49	24°22	6°R12	4°33	22°44	n.a.	T 16
F 17	9 44 26	23°56'47	24°16	4°37	16°23	20°37	22°25	11° 6	12°59	12°51	24°20	6°10	4°30	22°51	n.a.	F 17
S 18	9 48 22	24°56'39	9≈19	6°15	17°39	21° 2	22°25	11°12	13° 2	12°53	24°19	6° 7	4°26	22°57	n.a.	S 18
S 19	9 52 19	25°56'34	24°35	7°53	18°54	21°26	22°D25	11°19	13° 5	12°55	24°18	6° 1	4°23	23° 4	n.a.	S 19
M20	9 56 15	26°56'31	9 <b></b> ₩53	9°29	20°10	21°50	22°25	11°26	13° 8	12°56	24°17	5°53	4°20	23°11	n.a.	M20
T 21	10 0 12	27°56'31	25° 1	11° 5	21°26	22°13	22°25	11°32	13°11	12°58	24°15	5°45	4°17	23°18	n.a.	T 21
W22	10 4 8 10 8 5	28°56'32	9 <b>Υ</b> 50	12°40	22°42	22°36	22°26	11°39	13°14	13° 0	24°14	5°37	4°14	23°24	n.a.	W22
T 23 F 24	10 8 5 10 12 1	29°56'36 0 <b>)</b> 56'41	24°14 8 <b>8</b> 8	14°15 15°48	23°58 25°13	22°59 23°22	22°27 22°27	11°46 11°52	13°17 13°20	13° 1 13° 3	24°13 24°12	5°31 5°26	4°11 4° 7	23°31 23°38	n.a.	T 23 F 24
S 25	10 12 1	1°56'49	21°32	13 48 17°21	25°13	23°44	22°28	11°59	13°23	13° 5	24°12	5°24	4° 4	23°44	n.a.	S 25
												-			n.a.	
S 26	10 19 54	2°56'59	4 <b>Ⅱ</b> 30	18°53	27°45	24° 6	22°30	12° 6	13°25	13° 6	24° 9	5°D23	4° 1	23°51	n.a.	S 26
M27	10 23 51	3°57'10	17° 5	20°24	29° 1	24°27	22°31	12°13	13°28	13° 8	24° 8	5°24	3°58	23°58	n.a.	M27
T 28	10 27 47	4°57'24	29°22	21°55	0 <b>)</b> €17	24°48	22°33	12°20	13°31	13° 9	24° 7	5°R25	3°55	24° 4	n.a.	T 28
W29 T 30	10 31 44 10 35 40	5°57'39	11 <b>©</b> 25 23°21	23°25 24°54	1°33 2°49	25° 8 25°29	22°35 22°37	12°26 12°33	13°34 13°36	13°11 13°12	24° 5 24° 4	5°25 5°23	3°51 3°48	24°11 24°18	n.a.	W29 T 30
F 31	10 35 40 10 39 37	6°57'57 7 <b>₩</b> 58'16	$5\Omega^{11}$	24°54 26 <b>)</b> £22	2°49 4 <b>∺</b> 4	25°29 25 <b>M</b> 48	22 <b>T</b> 39	12°33 12 <b>)</b> (40	13°36 13 <b>る</b> 39	13°12 13 <b>°5</b> 14	$24^{\circ} 4$ $24\Omega 3$	5~23 5 <b>전</b> 18	3°48 3 <b>℃</b> 45	$24^{\circ}18$ $24\Omega 24$	n.a.	F 31
Г 31	10 39 3 /	/T3810	30611	20 <b>T</b> 22	<b>4</b> π 4	23116 <del>4</del> 8	22Д39	12 <b>八</b> 40	13039	13014	240L 3	2018	3043	24 <b>0 (</b> 24	n.a.	Г 31

Delta T = 191h18m40s

Julian Calendar 1 May 12749 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12749 BCE

#### JUNE 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 43 33	8 <b>¥</b> 58'37	17 <b>Ω</b> 0	27 <b>)</b> 49	5 <b>∺</b> 20	26M 8	22 <b>II</b> 41	12 <b>) (</b> 47	13 <b>පි</b> 41	13 <b>る</b> 15	24°R 2	5°R11	3 <b>ප්</b> 42	24 <b>\O</b> 31	n.a.	S 1
S 2	10 47 30	9°59'00	28°51	29°16	6°36	26°27	22°44	12°54	13°44	13°17	24⋒ 1	5る 2	3°39	24°38	n.a.	S 2
M 3	10 51 26	10°59'25	10 <b>m</b> /44	0 <b>Υ</b> 42	7°52	26°45	22°47	13° 0	13°46	13°18	23°59	4°50	3°36	24°45	n.a.	M 3
T 4	10 55 23	11°59'53	22°43	2° 6	9° 8	27° 3	22°50	13° 7	13°49	13°20	23°58	4°37	3°32	24°51	n.a.	T 4
W 5	10 59 19	13° 0'22	4 <b>≗</b> 47	3°30	10°24	27°21	22°53	13°14	13°51	13°21	23°57	4°24	3°29	24°58	n.a.	W 5
T 6	11 3 15	14° 0'53	16°58	4°53	11°40	27°38	22°56	13°21	13°53	13°22	23°56	4°12	3°26	25° 5	n.a.	T 6
F 7	11 7 12	15° 1'27	29°17	6°15	12°56	27°55	23° 0	13°28	13°55	13°24	23°55	4° 1	3°23	25°11	n.a.	F 7
S 8	11 11 8	16° 2'03	11 <b>M</b> 47	7°36	14°12	28°11	23° 4	13°35	13°58	13°25	23°53	3°54	3°20	25°18	n.a.	S 8
S 9	11 15 5	17° 2'41	24°30	8°56	15°28	28°26	23° 7	13°42	14° 0	13°26	23°52	3°49	3°16	25°25	n.a.	S 9
M10	11 19 1	18° 3'21	7 <b>.</b> ₹28	10°14	16°43	28°42	23°12	13°48	14° 2	13°27	23°51	3°47	3°13	25°31	n.a.	M10
T 11	11 22 58	19° 4'04	20°45	11°31	17°59	28°56	23°16	13°55	14° 4	13°28	23°50	3°D47	3°10	25°38	n.a.	T 11
W12	11 26 54	20° 4'49	4 <b>云</b> 24	12°47	19°15	29°10	23°20	14° 2	14° 6	13°30	23°49	3°R47	3° 7	25°45	n.a.	W12
T 13	11 30 51	21° 5'35	18°27	14° 1	20°31	29°24	23°25	14° 9	14° 8	13°31	23°48	3°46	3° 4	25°51	n.a.	T 13
F 14	11 34 47	22° 6'24	2≈54	15°13	21°47	29°37	23°30	14°16	14°10	13°32	23°47	3°44	3° 1	25°58	n.a.	F 14
S 15	11 38 43	23° 7'15	17°42	16°24	23° 3	29°49	23°35	14°22	14°12	13°33	23°46	3°38	2°57	26° 5	n.a.	S 15
S 16	11 42 40	24° 8'08	2 <b>){</b> 45	17°32	24°19	0 <b>√</b> 1	23°40	14°29	14°14	13°34	23°45	3°30	2°54	26°12	n.a.	S 16
M17	11 46 36	25° 9'02	17°56	18°38	25°35	0°12	23°45	14°36	14°16	13°35	23°44	3°19	2°51	26°18	n.a.	M17
T 18	11 50 33	26° 9'59	3 <b>℃</b> 3	19°41	26°51	0°23	23°51	14°43	14°17	13°36	23°43	3° 8	2°48	26°25	n.a.	T 18
W19	11 54 29	27°10'57	17°56	20°41	28° 7	0°33	23°56	14°50	14°19	13°37	23°42	2°56	2°45	26°32	n.a.	W19
T 20	11 58 26	28°11'56	2 <b>8</b> 26	21°38	29°23	0°42	24° 2	14°56	14°21	13°37	23°41	2°45	2°42	26°38	n.a.	T 20
F 21	12 2 22	29°12'57	16°28	22°31	0 <b>Ƴ</b> 39	0°51	24° 8	15° 3	14°22	13°38	23°40	2°38	2°38	26°45	n.a.	F 21
S 22	12 6 18	0 <b>Υ</b> 13'59	0 <b>I</b> I 0	23°21	1°54	0°59	24°14	15°10	14°24	13°39	23°39	2°32	2°35	26°52	n.a.	S 22
S 23	12 10 15	1°15'03	13° 4	24° 5	3°10	1° 7	24°21	15°16	14°25	13°40	23°38	2°30	2°32	26°58	n.a.	S 23
M24	12 14 11	2°16'08	25°42	24°44	4°26	1°13	24°27	15°23	14°27	13°41	23°37	2°29	2°29	27° 5	n.a.	M24
T 25	12 18 8	3°17'13	8 <b>9</b> 0	25°18	5°42	1°20	24°34	15°30	14°28	13°41	23°36	2°29	2°26	27°12	n.a.	T 25
W26	12 22 4	4°18'20	20° 3	25°45	6°58	1°25	24°41	15°36	14°29	13°42	23°35	2°29	2°22	27°19	n.a.	W26
T 27	12 26 0	5°19'29	1 <b>Ω</b> 57	26° 6	8°14	1°30	24°47	15°43	14°31	13°43	23°34	2°26	2°19	27°25	n.a.	T 27
F 28	12 29 57	6°20'38	13°46	26°18	9°30	1°34	24°55	15°49	14°32	13°43	23°33	2°21	2°16	27°32	n.a.	F 28
S 29	12 33 53	7°21'48	25°35	26°R22	10°45	1°37	25° 2	15°56	14°33	13°44	23°32	2°14	2°13	27°39	n.a.	S 29
S 30	12 37 50	8 <b>Y</b> 22'59	7 <b>m</b> 28	26 <b>Y</b> 17	12 <b>Y</b> 1	1 <b>₹</b> 39	25Ⅱ 9	16 <b>∺</b> 2	14 <b>궁</b> 34	13 <b>る</b> 45	23 <b>Ω</b> 31	2පි 3	2 <b>ප</b> 10	27 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 191h18m32s

JULY 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	12 41 46	9 <b>Υ</b> 24'11	19 <b>m</b> 27	26°R 1	13 <b>Y</b> 17	1 <b>√</b> 41	25 <b>Ⅱ</b> 17	16 <b>¥</b> 9	14 <b>궁</b> 35	13 <b>る</b> 45	23°R31	1°R50	2	27 <b>Ω</b> 52	n.a.	M 1
T 2	12 45 42	10°25'25	1 <u>0</u> 33	25 <b>Y</b> 36	14°33	1°42	25°24	16°15	14°36	13°46	23 <b>Q</b> 30	1 <b>궁</b> 36	2° 3	27°59	n.a.	T 2
W 3	12 49 39	11°26'39	13°49	25° 0	15°49	1°R42	25°32	16°22	14°37	13°46	23°29	1°21	2° 0	28° 5	n.a.	W 3
T 4	12 53 35	12°27'55	26°14	24°14	17° 4	1°42	25°40	16°28	14°38	13°46	23°28	1° 8	1°57	28°12	n.a.	T 4
F 5	12 57 32	13°29'12	8 <b>M</b> 49	23°18	18°20	1°40	25°48	16°35	14°39	13°47	23°27	0°56	1°54	28°19	n.a.	F 5
S 6	13 1 28	14°30'30	21°34	22°12	19°36	1°38	25°57	16°41	14°40	13°47	23°27	0°47	1°51	28°26	n.a.	S 6
S 7	13 5 24	15°31'50	4 <b>₮</b> 30	20°59	20°51	1°35	26° 5	16°47	14°40	13°47	23°26	0°42	1°47	28°32	n.a.	S 7
M 8	13 9 21	16°33'10	17°37	19°41	22° 7	1°31	26°14	16°53	14°41	13°48	23°25	0°39	1°44	28°39	n.a.	M 8
T 9	13 13 17	17°34'32	0 <b>궁</b> 58	18°19	23°23	1°27	26°22	17° 0	14°42	13°48	23°25	0°D39	1°41	28°46	n.a.	T 9
W10	13 17 14	18°35'55	14°34	16°57	24°38	1°22	26°31	17° 6	14°42	13°48	23°24	0°R39	1°38	28°52	n.a.	W10
T 11	13 21 10	19°37'19	28°26	15°37	25°54	1°15	26°40	17°12	14°43	13°48	23°23	0°39	1°35	28°59	n.a.	T 11
F 12	13 25 7	20°38'44	12 <b>≈</b> 37	14°21	27°10	1° 8	26°49	17°18	14°43	13°48	23°23	0°37	1°32	29° 6	n.a.	F 12
S 13	13 29 3	21°40'10	27° 3	13°13	28°25	1° 0	26°58	17°24	14°44	13°49	23°22	0°32	1°28	29°13	n.a.	S 13
S 14	13 32 59	22°41'37	11 <b>) (</b> 43	12°14	29°41	0°52	27° 8	17°30	14°44	13°49	23°22	0°25	1°25	29°19	n.a.	S 14
M15	13 36 56	23°43'04	26°30	11°26	0 <b>8</b> 57	0°42	27°17	17°36	14°44	13°R49	23°21	0°16	1°22	29°26	n.a.	M15
T 16	13 40 52	24°44'33	11 <b>Y</b> 17	10°48	2°12	0°32	27°27	17°42	14°44	13°49	23°21	0° 5	1°19	29°33	n.a.	T 16
W17	13 44 49	25°46'02	25°55	10°23	3°28	0°21	27°36	17°48	14°45	13°49	23°20	29 <b>×</b> 755	1°16	29°39	n.a.	W17
T 18	13 48 45	26°47'32	10817	10° 8	4°43	0° 9	27°46	17°54	14°45	13°49	23°20	29°45	1°13	29°46	n.a.	T 18
F 19	13 52 42	27°49'02	24°16	10°D 5	5°59	29 <b>M</b> 56	27°56	18° 0	14°R45	13°48	23°19	29°37	1° 9	29°53	n.a.	F 19
S 20	13 56 38	28°50'33	7∏49	10°12	7°14	29°42	28° 6	18° 5	14°45	13°48	23°19	29°33	1° 6	29°59	n.a.	S 20
S 21	14 0 34	29°52'03	20°56	10°29	8°30	29°28	28°16	18°11	14°45	13°48	23°18	29°30	1° 3	0 <b>m</b> ) 6	n.a.	S 21
M22	14 431	0 <b>8</b> 53'34	3939	10°55	9°45	29°13	28°26	18°17	14°45	13°48	23°18	29°D30	1° 0	0°13	n.a.	M22
T 23	14 8 27	1°55'05	16° 2	11°29	11° 0	28°57	28°37	18°22	14°44	13°48	23°18	29°31	0°57	0°20	n.a.	T 23
W24	14 12 24	2°56'36	28° 8	12° 9	12°16	28°40	28°47	18°28	14°44	13°47	23°17	29°R32	0°53	0°26	n.a.	W24
T 25	14 16 20	3°58'07	10 <b>Ω</b> 4	12°57	13°31	28°23	28°58	18°33	14°44	13°47	23°17	29°32	0°50	0°33	n.a.	T 25
F 26	14 20 17	4°59'37	21°54	13°49	14°47	28° 5	29° 9	18°39	14°44	13°47	23°17	29°30	0°47	0°40	n.a.	F 26
S 27	14 24 13	6° 1'07	3 <b>m</b> ) 45	14°47	16° 2	27°46	29°19	18°44	14°43	13°46	23°17	29°26	0°44	0°46	n.a.	S 27
S 28	14 28 10	7° 2'38	15°40	15°49	17°17	27°27	29°30	18°49	14°43	13°46	23°16	29°19	0°41	0°53	n.a.	S 28
M29	14 32 6	8° 4'08	27°43	16°54	18°32	27° 7	29°41	18°55	14°42	13°45	23°16	29°11	0°38	1° 0	n.a.	M29
T 30	14 36 3	9° 5'38	9 <b>≙</b> 57	18° 3	19°48	26°47	29°52	19° 0	14°42	13°45	23°16	29° 1	0°34	1° 6	n.a.	T 30
W31	14 39 59	108 7'07	22 <b>Ω</b> 23	19 <b>Ƴ</b> 15	218 3	26M26	099 3	19 <b>米</b> 5	14 <b>궁</b> 41	13 <b>る</b> 44	23 <b>Q</b> 16	28 <b>×</b> 52	0 <b>궁</b> 31	1 Mp 13	n.a.	W31

Delta T = 191h18m24s

Julian Calendar 1 July 12749 BCE == Greg. Calendar 25 March 12749 BCE

#### AUGUST 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	14 43 56	11 <b>8</b> 8'36	5M 4	20 <b>Y</b> 29	22818	26°R 4	09915	19 <b>米</b> 10	14°R40	13°R44	23°R16	28°R42	0중28	1 Mp 20	n.a.	T 1
F 2	14 47 52	12°10'06	17°57	21°45	23°33	25 <b>M</b> 43	0°26	19°15	14 <b>궁</b> 40	13 <b>る</b> 43	23 <b>Ω</b> 16	28 <b>×</b> 35	0°25	1°27	n.a.	F 2
S 3	14 51 49	13°11'35	1 <b>√</b> 4	23° 3	24°48	25°20	0°38	19°20	14°39	13°43	23°16	28°29	0°22	1°33	n.a.	S 3
S 4	14 55 45	14°13'04	14°22	24°23	26° 3	24°58	0°49	19°25	14°38	13°42	23°16	28°26	0°18	1°40	n.a.	S 4
M 5	14 59 42	15°14'33	27°51	25°45	27°18	24°35	1° 1	19°30	14°37	13°41	23°D16	28°D25	0°15	1°47	n.a.	M 5
T 6	15 3 38	16°16'02	11 <b>궁</b> 30	27° 7	28°33	24°11	1°12	19°34	14°36	13°41	23°16	28°26	0°12	1°53	n.a.	T 6
W 7	15 7 35	17°17'30	25°18	28°31	29°49	23°48	1°24	19°39	14°35	13°40	23°16	28°27	0° 9	2° 0	n.a.	W 7
T 8	15 11 31	18°18'59	9≈15	29°56	1 <b>I</b> I 4	23°24	1°36	19°44	14°34	13°39	23°16	28°28	0° 6	2° 7	n.a.	T 8
F 9	15 15 28	19°20'27	23°20	1821	2°18	23° 0	1°48	19°48	14°33	13°38	23°16	28°R29	0° 3	2°14	n.a.	F 9
S 10	15 19 24	20°21'55	7 <b>∺</b> 32	2°48	3°33	22°36	2° 0	19°53	14°32	13°37	23°16	28°27	29 <b>~</b> 59	2°20	n.a.	S 10
S 11	15 23 21	21°23'23	21°49	4°15	4°48	22°12	2°12	19°57	14°31	13°37	23°16	28°24	29°56	2°27	n.a.	S 11
M12	15 27 17	22°24'50	6 <b>Ƴ</b> 9	5°42	6° 3	21°47	2°24	20° 1	14°29	13°36	23°16	28°20	29°53	2°34	n.a.	M12
T 13	15 31 14	23°26'17	20°26	7°10	7°18	21°23	2°36	20° 5	14°28	13°35	23°16	28°14	29°50	2°40	n.a.	T 13
W14	15 35 10	24°27'44	4 <b>8</b> 35	8°39	8°33	20°59	2°49	20°10	14°27	13°34	23°16	28° 8	29°47	2°47	n.a.	W14
T 15	15 39 7	25°29'10	18°33	10° 8	9°48	20°35	3° 1	20°14	14°25	13°33	23°17	28° 3	29°44	2°54	n.a.	T 15
F 16	15 43 4	26°30'35	2∏14	11°38	11° 3	20°11	3°14	20°18	14°24	13°32	23°17	27°59	29°40	3° 1	n.a.	F 16
S 17	15 47 0	27°32'00	15°36	13° 8	12°17	19°48	3°26	20°22	14°22	13°31	23°17	27°57	29°37	3° 7	n.a.	S 17
S 18	15 50 57	28°33'23	28°38	14°39	13°32	19°24	3°39	20°25	14°21	13°30	23°18	27°D56	29°34	3°14	n.a.	S 18
M19	15 54 53	29°34'45	119519	16°10	14°47	19° 1	3°51	20°29	14°19	13°29	23°18	27°57	29°31	3°21	n.a.	M19
T 20	15 58 50	0 <b>Ⅲ</b> 36′07	23°43	17°41	16° 2	18°39	4° 4	20°33	14°18	13°28	23°18	27°58	29°28	3°27	n.a.	T 20
W21	16 2 46	1°37'27	5 <b>Ω</b> 52	19°13	17°16	18°16	4°17	20°36	14°16	13°26	23°19	28° 0	29°24	3°34	n.a.	W21
T 22	16 6 43	2°38'45	17°50	20°45	18°31	17°55	4°30	20°40	14°14	13°25	23°19	28° 2	29°21	3°41	n.a.	T 22
F 23	16 10 40	3°40'03	29°43	22°17	19°45	17°33	4°42	20°43	14°13	13°24	23°19	28°R 3	29°18	3°48	n.a.	F 23
S 24	16 14 36	4°41'19	11 <b>m</b> 34	23°50	21° 0	17°13	4°55	20°47	14°11	13°23	23°20	28° 3	29°15	3°54	n.a.	S 24
S 25	16 18 33	5°42'33	23°30	25°24	22°14	16°52	5°8	20°50	14° 9	13°22	23°20	28° 1	29°12	4° 1	n.a.	S 25
M26	16 22 29	6°43'46	5 <b>≏</b> 34	26°57	23°29	16°33	5°21	20°53	14° 7	13°20	23°21	27°59	29° 9	4° 8	n.a.	M26
T 27	16 26 26	7°44'58	17°51	28°31	24°43	16°14	5°34	20°56	14° 5	13°19	23°21	27°56	29° 5	4°14	n.a.	T 27
W28	16 30 23	8°46'08	0ML23	0 <b>I</b> 6	25°58	15°55	5°48	20°59	14° 3	13°18	23°22	27°53	29° 2	4°21	n.a.	W28
T 29	16 34 19	9°47'17	13°14	1°41	27°12	15°37	6° 1	21° 2	14° 1	13°17	23°22	27°50	28°59	4°28	n.a.	T 29
F 30	16 38 16	10°48'24	26°23	3°16	28°27	15°20	6°14	21° 5	13°59	13°15	23°23	27°48	28°56	4°35	n.a.	F 30
S 31	16 42 13	11 <b>Ⅱ</b> 49'30	9 <b>才</b> 50	4 <b>Ⅱ</b> 52	29 <b>Ⅱ</b> 41	15 <b>M</b> 4	6927	21 <b>米</b> 8	13 <b>る</b> 57	13 <b>る</b> 14	23 <b>\O</b> 24	27 <b>×7</b> 46	28 <b>×</b> 33	4 <b>M</b> 41	n.a.	S 31

Delta T = 191h18m16s

# SEPTEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 46 9	12耳50′34	23 <b>×</b> 33	6 <b>Ⅱ</b> 28	0955	14°R48	69641	21 <b>)</b> (10	13°R55	13°R12	23 <b>Ω</b> 24	27°D45	28 <b>×</b> 350	4 <b>m</b> 48	n.a.	S 1
M 2	16 50 6	13°51'37	7 <b>云</b> 30	8° 5	2°10	14 <b>M</b> .33	6°54	21°13	13 <b>る</b> 53	13 <b>る</b> 11	23°25	27 <b>∡</b> 746	28°46	4°55	n.a.	M 2
T 3	16 54 2	14°52'39	21°37	9°43	3°24	14°19	7° 7	21°15	13°51	13°10	23°26	27°46	28°43	5° 1	n.a.	T 3
W 4	16 57 59	15°53'39	5≈50	11°21	4°38	14° 6	7°21	21°18	13°49	13° 8	23°26	27°47	28°40	5° 8	n.a.	W 4
T 5	17 1 56	16°54'38	20° 6	12°59	5°52	13°53	7°34	21°20	13°46	13° 7	23°27	27°48	28°37	5°15	n.a.	T 5
F 6	17 5 52	17°55'35	4 <b>)</b> €22	14°38	7° 6	13°41	7°48	21°22	13°44	13° 5	23°28	27°49	28°34	5°22	n.a.	F 6
S 7	17 9 49	18°56'32	18°34	16°18	8°21	13°30	8° 1	21°24	13°42	13° 4	23°29	27°R49	28°30	5°28	n.a.	S 7
S 8	17 13 46	19°57'26	2 <b>Υ</b> 41	17°58	9°35	13°20	8°15	21°26	13°40	13° 2	23°29	27°49	28°27	5°35	n.a.	S 8
M 9	17 17 42	20°58'20	16°41	19°39	10°49	13°10	8°28	21°28	13°37	13° 1	23°30	27°49	28°24	5°42	n.a.	M 9
T 10	17 21 39	21°59'12	0 <b>8</b> 32	21°20	12° 3	13° 2	8°42	21°30	13°35	12°59	23°31	27°48	28°21	5°48	n.a.	T 10
W11	17 25 36	23° 0'03	14°12	23° 2	13°17	12°54	8°56	21°31	13°32	12°58	23°32	27°47	28°18	5°55	n.a.	W11
T 12	17 29 32	24° 0'52	27°41	24°45	14°31	12°47	9° 9	21°33	13°30	12°56	23°33	27°47	28°15	6° 2	n.a.	T 12
F 13	17 33 29	25° 1'39	10耳56	26°28	15°45	12°40	9°23	21°35	13°28	12°55	23°34	27°46	28°11	6° 9	n.a.	F 13
S 14	17 37 26	26° 2'25	23°57	28°12	16°59	12°35	9°37	21°36	13°25	12°53	23°35	27°D46	28° 8	6°15	n.a.	S 14
S 15	17 41 22	27° 3'09	69543	29°57	18°13	12°30	9°51	21°37	13°23	12°51	23°36	27°46	28° 5	6°22	n.a.	S 15
M16	17 45 19	28° 3'51	19°15	19542	19°27	12°27	10° 4	21°38	13°20	12°50	23°37	27°R46	28° 2	6°29	n.a.	M16
T 17	17 49 16	29° 4'31	1 <b>Ω</b> 34	3°28	20°40	12°24	10°18	21°40	13°18	12°48	23°38	27°46	27°59	6°35	n.a.	T 17
W18	17 53 13	09 5'08	13°41	5°14	21°54	12°21	10°32	21°41	13°15	12°46	23°39	27°46	27°56	6°42	n.a.	W18
T 19	17 57 9	1° 5'44	25°39	7° 1	23° 8	12°20	10°46	21°41	13°13	12°45	23°40	27°46	27°52	6°49	n.a.	T 19
F 20	18 1 6	2° 6'17	7 <b>m</b> 32	8°48	24°22	12°D19	11° 0	21°42	13°10	12°43	23°41	27°45	27°49	6°56	n.a.	F 20
S 21	18 5 3	3° 6'48	19°24	10°36	25°36	12°19	11°14	21°43	13° 8	12°42	23°42	27°45	27°46	7° 2	n.a.	S 21
S 22	18 8 59	4° 7'17	1 <b>≏</b> 19	12°23	26°49	12°20	11°28	21°44	13° 5	12°40	23°43	27°D45	27°43	7° 9	n.a.	S 22
M23	18 12 56	5° 7'43	13°21	14°11	28° 3	12°22	11°41	21°44	13° 2	12°38	23°44	27°45	27°40	7°16	n.a.	M23
T 24	18 16 53	6° 8'07	25°36	15°59	29°17	12°24	11°55	21°45	13° 0	12°37	23°45	27°45	27°36	7°22	n.a.	T 24
W25	18 20 49	7° 8'29	8 <b>M</b> 8	17°47	$0$ $\Omega$ 30	12°27	12° 9	21°45	12°57	12°35	23°46	27°46	27°33	7°29	n.a.	W25
T 26	18 24 46	8° 8'48	21° 0	19°34	1°44	12°31	12°23	21°45	12°55	12°33	23°47	27°47	27°30	7°36	n.a.	T 26
F 27	18 28 43	9° 9'05	4 <b>₹</b> 14	21°21	2°57	12°35	12°37	21°45	12°52	12°32	23°49	27°48	27°27	7°43	n.a.	F 27
S 28	18 32 39	10° 9'20	17°53	23° 6	4°11	12°41	12°51	21°R45	12°49	12°30	23°50	27°48	27°24	7°49	n.a.	S 28
S 29	18 36 36	11° 9'32	1 <b>조</b> 54	24°51	5°24	12°46	13° 5	21°45	1 <u>2°</u> 47	1 <u>2°</u> 28	23°51	27°R49	27°21	7°56	n.a.	S 29
M30	18 40 33	129 9'42	16 <b>ප</b> 15	26933	$6\Omega$ 38	12 <b>M</b> 53	139519	21 <b>米</b> 45	12 <b>る</b> 44	12 <b>る</b> 27	23 <b>N</b> 52	27 <b>∡</b> 748	27 <b>×</b> 17	8Mp 3	n.a.	M30

Delta T = 191h18m08s

Julian Calendar 1 Sept. 12749 BCE == Greg. Calendar 26 May 12749 BCE

#### OCTOBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 44 30	139 9'50	0≈50	289514	7 <b>Ω</b> 51	13 <b>M</b> 0	13933	21°R45	12°R42	12°R25	23 <b>N</b> 53	27°R47	27 <b>×</b> 14	8Mp 9	n.a.	T 1
W 2	18 48 26	14° 9'56	15°33	29°52	9° 4	13° 8	13°47	21 <b>) (</b> 44	12 <b>る</b> 39	12 <b>る</b> 23	23°55	27 <b>×</b> 745	27°11	8°16	n.a.	W 2
T 3	18 52 23	15° 9'59	0 <b>∺</b> 17	1 <b>Ω</b> 27	10°18	13°16	14° 1	21°44	12°36	12°21	23°56	27°43	27° 8	8°23	n.a.	T 3
F 4	18 56 20	16°10'01	14°55	2°58	11°31	13°25	14°15	21°43	12°34	12°20	23°57	27°40	27° 5	8°30	n.a.	F 4
S 5	19 0 16	17°10'00	29°21	4°24	12°44	13°35	14°29	21°43	12°31	12°18	23°58	27°39	27° 2	8°36	n.a.	S 5
S 6	19 4 13	18° 9'57	13 <b>Y</b> 32	5°46	13°58	13°45	14°43	21°42	12°29	12°16	24° 0	27°D38	26°58	8°43	n.a.	S 6
M 7	19 8 10	19° 9'53	27°27	7° 3	15°11	13°56	14°56	21°41	12°26	12°15	24° 1	27°38	26°55	8°50	n.a.	M 7
T 8	19 12 6	20° 9'47	118 3	8°13	16°24	14° 7	15°10	21°40	12°23	12°13	24° 2	27°39	26°52	8°56	n.a.	T 8
W 9	19 16 3	21° 9'38	24°24	9°16	17°37	14°19	15°24	21°39	12°21	12°11	24° 4	27°41	26°49	9° 3	n.a.	W 9
T 10	19 20 0	22° 9'28	7 <b>Ⅲ</b> 29	10°12	18°50	14°32	15°38	21°38	12°18	12°10	24° 5	27°42	26°46	9°10	n.a.	T 10
F 11	19 23 57	23° 9'15	20°20	11° 0	20° 3	14°45	15°52	21°37	12°16	12° 8	24° 6	27°43	26°42	9°17	n.a.	F 11
S 12	19 27 53	24° 9'00	2959	11°40	21°16	14°58	16° 6	21°35	12°13	12° 6	24° 8	27°R43	26°39	9°23	n.a.	S 12
S 13	19 31 50	25° 8'43	15°27	12°10	22°29	15°12	16°20	21°34	12°11	12° 5	24° 9	27°42	26°36	9°30	n.a.	S 13
M14	19 35 47	26° 8'23	27°45	12°31	23°42	15°27	16°34	21°32	12° 8	12° 3	24°11	27°39	26°33	9°37	n.a.	M14
T 15	19 39 43	27° 8'02	9 <b>Ω</b> 54	12°43	24°55	15°42	16°48	21°31	12° 6	12° 2	24°12	27°35	26°30	9°44	n.a.	T 15
W16	19 43 40	28° 7'37	21°55	12°R46	26° 8	15°57	17° 1	21°29	12° 3	12° 0	24°13	27°30	26°27	9°50	n.a.	W16
T 17	19 47 37	29° 7'10	3 <b>m</b> 51	12°39	27°21	16°13	17°15	21°27	12° 1	11°58	24°15	27°24	26°23	9°57	n.a.	T 17
F 18	19 51 33	0 <b>Ω</b> 6'41	15°43	12°23	28°34	16°30	17°29	21°25	11°58	11°57	24°16	27°18	26°20	10° 4	n.a.	F 18
S 19	19 55 30	1° 6'09	27°35	11°59	29°47	16°47	17°43	21°23	11°56	11°55	24°18	27°13	26°17	10°10	n.a.	S 19
S 20	19 59 27	2° 5'34	9 <b>ჲ</b> 29	11°27	0 <b>m</b> 59	17° 4	17°56	21°21	11°53	11°54	24°19	27° 9	26°14	10°17	n.a.	S 20
M21	20 3 23	3° 4'57	21°29	10°47	2°12	17°22	18°10	21°19	11°51	11°52	24°21	27° 7	26°11	10°24	n.a.	M21
T 22	20 7 20	4° 4'17	3 <b>M</b> .41	10° 2	3°25	17°40	18°24	21°17	11°49	11°51	24°22	27°D 6	26° 8	10°31	n.a.	T 22
W23	20 11 17	5° 3'34	16° 8	9°11	4°37	17°59	18°37	21°15	11°46	11°49	24°24	27° 7	26° 4	10°37	n.a.	W23
T 24	20 15 13	6° 2'49	28°55	8°17	5°50	18°18	18°51	21°12	11°44	11°48	24°25	27° 8	26° 1	10°44	n.a.	T 24
F 25	20 19 10	7° 2'01	12 <b>₹</b> 6	7°20	7° 2	18°37	19° 5	21°10	11°42	11°46	24°27	27°10	25°58	10°51	n.a.	F 25
S 26	20 23 7	8° 1'10	25°45	6°22	8°15	18°57	19°18	21° 7	11°39	11°45	24°28	27°R10	25°55	10°57	n.a.	S 26
S 27	20 27 3	9° 0'17	9 <b>ප</b> 51	5°25	9°27	19°17	19°32	21° 5	11°37	11°43	24°30	27°10	25°52	11° 4	n.a.	S 27
M28	20 31 0	9°59'21	24°22	4°28	10°40	19°38	19°45	21° 2	11°35	11°42	24°31	27° 7	25°48	11°11	n.a.	M28
T 29	20 34 56	10°58'23	9≈15	3°34	11°52	19°59	19°59	20°59	11°33	11°40	24°33	27° 3	25°45	11°18	n.a.	T 29
W30	20 38 53	11°57'23	24°21	2°43	13° 4	20°20	20°12	20°56	11°30	11°39	24°34	26°57	25°42	11°24	n.a.	W30
T 31	20 42 50	12 <b>N</b> 56'19	9 <b>米</b> 30	1 <b>N</b> 56	14 Mp 16	20M42	20926	20 <b>米</b> 53	11 <b>る</b> 28	11 <b>る</b> 37	24 <b>Ω</b> 36	26 <b>₹</b> 50	25 <b>₹</b> 39	11 <b>M</b> y31	n.a.	T 31

Delta T = 191h18m01s

# NOVEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	20 46 46	13 <b>Ω</b> 55'14	24 <b>) (</b> 32	1°R15	15 <b>m</b> 28	21 <b>M</b> 4	20939	20°R50	11°R26	11°R36	24 <b>Ω</b> 37	26°R43	25 <b>∡</b> ³36	11 <b>m</b> /38	n.a.	F 1
S 2	20 50 43	14°54'06	9 <b>Υ</b> 18	0 <b>Ω</b> 38	16°41	21°26	20°52	20 <b>)</b> (47	11 <b>る</b> 24	11 <b>る</b> 35	24°39	26 <b>∡</b> ³37	25°33	11°45	n.a.	S 2
S 3	20 54 40	15°52'57	23°43	0° 8	17°53	21°49	21° 6	20°44	11°22	11°33	24°40	26°33	25°29	11°51	n.a.	S 3
M 4	20 58 36	16°51'45	7 <b>8</b> 44	299543	19° 5	22°11	21°19	20°41	11°20	11°32	24°42	26°31	25°26	11°58	n.a.	M 4
T 5	21 2 33	17°50'32	21°19	29°24	20°16	22°35	21°32	20°38	11°18	11°31	24°44	26°D31	25°23	12° 5	n.a.	T 5
W 6	21 6 29	18°49'16	4 <b>Ⅱ</b> 32	29°11	21°28	22°58	21°45	20°34	11°16	11°30	24°45	26°31	25°20	12°11	n.a.	W 6
T 7	21 10 26	19°47'59	17°25	29° 4	22°40	23°22	21°58	20°31	11°14	11°28	24°47	26°32	25°17	12°18	n.a.	T 7
F 8	21 14 22	20°46'39	099 1	29°D 3	23°52	23°46	22°11	20°28	11°13	11°27	24°48	26°R33	25°13	12°25	n.a.	F 8
S 9	21 18 19	21°45'17	12°24	29° 8	25° 4	24°11	22°24	20°24	11°11	11°26	24°50	26°31	25°10	12°32	n.a.	S 9
S 10	21 22 16	22°43'53	24°37	29°18	26°15	24°35	22°37	20°21	11° 9	11°25	24°51	26°28	25° 7	12°38	n.a.	S 10
M11	21 26 12	23°42'27	6 <b>Ω</b> 42	29°33	27°27	25° 0	22°50	20°17	11° 7	11°23	24°53	26°21	25° 4	12°45	n.a.	M11
T 12	21 30 9	24°40'59	18°42	29°53	28°38	25°25	23° 3	20°13	11° 6	11°22	24°55	26°13	25° 1	12°52	n.a.	T 12
W13	21 34 5	25°39'28	0 <b>m</b> 37	0 <b>Ω</b> 18	29°50	25°51	23°16	20° 9	11° 4	11°21	24°56	26° 2	24°58	12°58	n.a.	W13
T 14	21 38 2	26°37'55	12°30	0°47	1₽ 1	26°17	23°29	20° 6	11° 2	11°20	24°58	25°51	24°54	13° 5	n.a.	T 14
F 15	21 41 58	27°36'20	24°22	1°21	2°12	26°43	23°41	20° 2	11° 1	11°19	24°59	25°39	24°51	13°12	n.a.	F 15
S 16	21 45 55	28°34'43	6 <b>≏</b> 14	1°58	3°24	27° 9	23°54	19°58	10°59	11°18	25° 1	25°28	24°48	13°19	n.a.	S 16
S 17	21 49 52	29°33'03	18° 9	2°40	4°35	27°35	24° 7	19°54	10°58	11°17	25° 2	25°19	24°45	13°25	n.a.	S 17
M18	21 53 48	0 <b>m</b> y31'21	0 <b>M</b> _10	3°25	5°46	28° 2	24°19	19°50	10°56	11°16	25° 4	25°13	24°42	13°32	n.a.	M18
T 19	21 57 45	1°29'36	12°21	4°13	6°57	28°29	24°32	19°46	10°55	11°15	25° 5	25° 8	24°39	13°39	n.a.	T 19
W20	22 1 41	2°27'49	24°45	5° 5	8° 8	28°56	24°44	19°42	10°54	11°14	25° 7	25° 7	24°35	13°46	n.a.	W20
T 21	22 5 38	3°26'00	7 <b>₹</b> 28	5°59	9°19	29°24	24°56	19°38	10°52	11°13	25° 9	25°D 6	24°32	13°52	n.a.	T 21
F 22	22 9 34	4°24'08	20°33 4 <b>る</b> 4	6°57	10°29	29°51	25° 9	19°34	10°51	11°12	25°10	25°R 7	24°29	13°59 14° 6	n.a.	F 22
S 23	22 13 31	5°22'14		7°57	11°40	0 <b>,7</b> 19	25°21	19°30	10°50	11°12	25°12	25° 7	24°26	_	n.a.	S 23
S 24	22 17 27	6°20'18	18° 4	9° 1	12°51	0°47	25°33	19°25	10°49	11°11	25°13	25° 5	24°23	14°12	n.a.	S 24
M25	22 21 24	7°18'20	2≈33	10° 6	14° 1	1°16	25°45	19°21	10°48	11°10	25°15	25° 1	24°19	14°19	n.a.	M25
T 26	22 25 20	8°16'19	17°27	11°14	15°11	1°44	25°57	19°17	10°47	11° 9	25°16	24°54	24°16	14°26	n.a.	T 26
W27	22 29 17	9°14'15	2 <b>)</b> (40	12°25	16°22	2°13	26° 9	19°13	10°46	11° 8	25°18	24°45	24°13	14°33	n.a.	W27
T 28	22 33 13	10°12'10	18° 0	13°38	17°32	2°42	26°21	19° 8	10°45	11° 8	25°19	24°35	24°10	14°39	n.a.	T 28
F 29	22 37 10	11°10'03	3 <b>Υ</b> 17	14°53	18°42	3°11	26°33	19° 4	10°44	11° 7	25°21	24°24	24° 7	14°46	n.a.	F 29
S 30	22 41 6	12 <b>m</b> 7'54	18 <b>Υ</b> 19	16 <b>Ω</b> 10	19 <b>≏</b> 52	3 <b>∡</b> 740	269544	19 <b>米</b> 0	10 <b>る</b> 43	11 <b>궁</b> 6	25 <b>Ω</b> 22	24 <b>×</b> 15	24 <b>才</b> 4	14 <b>m</b> 53	n.a.	S 30

Delta T = 191h17m53s

Julian Calendar 1 Nov. 12749 BCE == Greg. Calendar 26 July 12749 BCE

#### DECEMBER 12749 BCE (-12748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	22 45 3	13 Mp 5'44	2 <b>8</b> 58	17 <b>Ω</b> 29	21 <u>₽</u> 2	4 <b>₹</b> 9	26956	18°R56	10°R42	11°R 6	25 <b>Ω</b> 24	24°R 8	24 <b>×7</b> 0	14 <b>M</b> 59	n.a.	S 1
M 2	22 48 59	14° 3'31	17°10	18°50	22°11	4°39	27° 8	18 <b>)</b> 51	10 <b>ਰ</b> 41	11중 5	25°25	24 <b>∡</b> 4	23°57	15° 6	n.a.	M 2
T 3	22 52 56	15° 1'18	0 <b>耳</b> 52	20°14	23°21	5° 9	27°19	18°47	10°41	11° 5	25°27	24° 2	23°54	15°13	n.a.	T 3
W 4	22 56 52	15°59'03	14° 7	21°39	24°30	5°39	27°31	18°42	10°40	11° 4	25°28	24°D 1	23°51	15°20	n.a.	W 4
T 5	23 0 48	16°56'46	26°58	23° 6	25°40	6° 9	27°42	18°38	10°39	11° 4	25°30	24°R 1	23°48	15°26	n.a.	T 5
F 6	23 4 45	17°54'28	9 <b>9</b> 29	24°35	26°49	6°39	27°53	18°34	10°39	11° 3	25°31	24° 0	23°44	15°33	n.a.	F 6
S 7	23 8 41	18°52'08	21°45	26° 6	27°58	7°10	28° 4	18°29	10°38	11° 3	25°33	23°58	23°41	15°40	n.a.	S 7
S 8	23 12 38	19°49'47	3 <b>Ω</b> 50	27°39	29° 7	7°40	28°15	18°25	10°38	11° 2	25°34	23°53	23°38	15°47	n.a.	S 8
M 9	23 16 34	20°47'24	15°48	29°14	0 <b>M</b> .16	8°11	28°26	18°21	10°38	11° 2	25°36	23°46	23°35	15°53	n.a.	M 9
T 10	23 20 31	21°44'59	27°41	0 <b>m</b> 50	1°25	8°42	28°37	18°16	10°37	11° 2	25°37	23°35	23°32	16° 0	n.a.	T 10
W11	23 24 27	22°42'33	9 <b>m</b> 33	2°29	2°34	9°13	28°48	18°12	10°37	11° 1	25°39	23°23	23°29	16° 7	n.a.	W11
T 12	23 28 24	23°40'06	21°24	4° 9	3°42	9°44	28°59	18° 8	10°37	11° 1	25°40	23° 9	23°25	16°13	n.a.	T 12
F 13	23 32 20	24°37'37	3 <b>₾</b> 18	5°51	4°50	10°16	29° 9	18° 3	10°36	11° 1	25°41	22°55	23°22	16°20	n.a.	F 13
S 14	23 36 16	25°35'06	15°14	7°35	5°59	10°47	29°20	17°59	10°36	11° 1	25°43	22°41	23°19	16°27	n.a.	S 14
S 15	23 40 13	26°32'33	27°14	9°21	7° 7	11°19	29°30	17°55	10°36	11° 1	25°44	22°30	23°16	16°34	n.a.	S 15
M16	23 44 9	27°30'00	9 <b>M</b> 21	11° 8	8°15	11°51	29°41	17°50	10°D36	11° 0	25°46	22°22	23°13	16°40	n.a.	M16
T 17	23 48 6	28°27'24	21°36	12°58	9°22	12°23	29°51	17°46	10°36	11° 0	25°47	22°16	23°10	16°47	n.a.	T 17
W18	23 52 2	29°24'47	4 <b>才</b> 3	14°49	10°30	12°55	0 <b>Ω</b> 1	17°42	10°36	11° 0	25°48	22°14	23° 6	16°54	n.a.	W18
T 19	23 55 59	0 <b>ჲ</b> 22'08	16°46	16°42	11°37	13°27	0°11	17°38	10°36	11° 0	25°50	22°13	23° 3	17° 1	n.a.	T 19
F 20	23 59 55	1°19'27	29°49	18°37	12°45	14° 0	0°21	17°33	10°37	11°D 0	25°51	22°13	23° 0	17° 7	n.a.	F 20
S 21	0 3 51	2°16'45	13 <b>る</b> 14	20°34	13°52	14°32	0°31	17°29	10°37	11° 0	25°52	22°12	22°57	17°14	n.a.	S 21
S 22	0 748	3°14'02	27° 5	22°32	14°59	15° 5	0°40	17°25	10°37	11° 0	25°54	22°11	22°54	17°21	n.a.	S 22
M23	0 11 44	4°11'16	11 <b>≈</b> 24	24°33	16° 6	15°38	0°50	17°21	10°38	11° 0	25°55	22° 7	22°50	17°27	n.a.	M23
T 24	0 15 41	5° 8'29	26° 7	26°35	17°12	16°11	0°59	17°17	10°38	11° 0	25°56	22° 0	22°47	17°34	n.a.	T 24
W25	0 19 37	6° 5'41	11 <b>米</b> 10	28°38	18°19	16°44	1° 9	17°13	10°38	11° 1	25°57	21°52	22°44	17°41	n.a.	W25
T 26	0 23 33	7° 2'51	26°24	0 <b>ჲ</b> 43	19°25	17°17	1°18	17° 9	10°39	11° 1	25°59	21°42	22°41	17°48	n.a.	T 26
F 27	0 27 30	8° 0'00	11 <b>Y</b> 39	2°49	20°31	17°50	1°27	17° 5	10°39	11° 1	26° 0	21°32	22°38	17°54	n.a.	F 27
S 28	0 31 26	8°57'08	26°44	4°57	21°36	18°24	1°36	17° 1	10°40	11° 1	26° 1	21°23	22°35	18° 1	n.a.	S 28
S 29	0 35 23	9°54'15	11829	7° 5	22°42	18°57	1°45	16°57	10°41	11° 2	26° 2	21°16	22°31	18° 8	n.a.	S 29
M30	0 39 19	10°51'21	25°47	9°15	23°47	19°31	1°54	16°53	10°41	11° 2	26° 3	21°11	22°28	18°15	n.a.	M30
T 31	0 43 15	11 <b>≏</b> 48'27	9 <b>Ⅲ</b> 37	11 <b>≏</b> 25	24M52	20 <b>×</b> 5	2 <b>Ω</b> 3	16 <b>)</b> €49	10 <b>궁</b> 42	11る 2	26 <b>N</b> 5	21 <b>~</b> 9	22 <b>×</b> 25	18 <b>M</b> p21	n.a.	T 31

Delta T = 191h17m45s

# JANUARY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
W 1	0 47 12	12 <b>-</b> 45'31	22 <b>II</b> 58	13 <b>≏</b> 35	25 <b>M</b> 57	20 <b>₮</b> 38	2 <b>Ω</b> 11	16°R46	10 <b>궁</b> 43	11중 3	26⋒ 6	21°D 8	22 <b>×</b> 22	18 <b>M</b> 28	n.a.	W 1
T 2	0 51 8	13°42'35	5953	15°46	27° 2	21°12	2°20	16 <b>)</b> 42	10°44	11° 3	26° 7	21 <b>~</b> 9	22°19	18°35	n.a.	T 2
F 3	0 55 5	14°39'38	18°25	17°57	28° 7	21°47	2°28	16°38	10°45	11° 3		21°R 9	22°16	18°41	n.a.	F 3
S 4	0 59 1	15°36'41	0 <b>Ω</b> 41	20° 7	29°11	22°21	2°36	16°35	10°46	11° 4	26° 9	21° 8	22°12	18°48	n.a.	S 4
S 5	1 2 58	16°33'43	12°44	22°16	0 <b>∡</b> 15	22°55	2°44	16°31	10°47	11° 4	26°10	21° 4	22° 9	18°55	n.a.	S 5
M 6	1 6 54	17°30'45	24°40	24°24	1°18	23°30	2°52	16°28	10°48	11° 5	26°11	20°59	22° 6	19° 2	n.a.	M 6
T 7	1 10 50	18°27'46	6Mp32	26°32	2°22	24° 4	3° 0	16°24	10°49	11° 6	26°12	20°51	22° 3	19°8	n.a.	T 7
W 8	1 14 47	19°24'46	18°23	28°37	3°25	24°39	3° 7	16°21	10°50	11° 6	26°13	20°41	22° 0	19°15	n.a.	W 8
T 9	1 18 43	20°21'46	0 <b>ჲ</b> 16	0 <b>M</b> .42	4°28	25°14	3°15	16°18	10°51	11° 7	26°14	20°30	21°56	19°22	n.a.	T 9
F 10	1 22 40	21°18'45	12°13	2°44	5°31	25°48	3°22	16°15	10°53	11° 7	26°15	20°19	21°53	19°28	n.a.	F 10
S 11	1 26 36	22°15'43	24°16	4°44	6°33	26°23	3°29	16°12	10°54	11° 8	26°16	20° 9	21°50	19°35	n.a.	S 11
S 12	1 30 32	23°12'41	6M25	6°42	7°35	26°59	3°37	16° 8	10°55	11° 9	26°17	20° 0	21°47	19°42	n.a.	S 12
M13	1 34 29	24° 9'39	18°43	8°38	8°37	27°34	3°43	16° 5	10°57	11°10	26°18	19°54	21°44	19°49	n.a.	M13
T 14	1 38 25	25° 6'36	1 <b>才</b> 10	10°31	9°39	28° 9	3°50	16° 2	10°58	11°10	26°19	19°50	21°41	19°55	n.a.	T 14
W15	1 42 22	26° 3'32	13°48	12°22	10°40	28°44	3°57	16° 0	11° 0	11°11	26°20	19°D48	21°37	20° 2	n.a.	W15
T 16	1 46 18	27° 0'27	26°40	14°10	11°41	29°20	4° 3	15°57	11° 1	11°12	26°21	19°48	21°34	20° 9	n.a.	T 16
F 17	1 50 15	27°57'22	9 <b>ප</b> 48	15°55	12°41	29°56	4°10	15°54	11° 3	11°13	26°22	19°49	21°31	20°16	n.a.	F 17
S 18	1 54 11	28°54'17	23°15	17°38	13°41	0 <b>궁</b> 31	4°16	15°51	11° 5	11°14	26°23	19°R50	21°28	20°22	n.a.	S 18
S 19	1 58 7	29°51'10	7≈ 2	19°19	14°41	1° 7	4°22	15°49	11° 6	11°15	26°24	19°50	21°25	20°29	n.a.	S 19
M20	2 2 4	0ML48'03	21°10	20°56	15°41	1°43	4°28	15°46	11°8	11°16	26°24	19°48	21°21	20°36	n.a.	M20
T 21	2 6 0	1°44'55	5 <b>∺</b> 38	22°31	16°40	2°19	4°34	15°44	11°10	11°17	26°25	19°44	21°18	20°42	n.a.	T 21
W22	2 9 57	2°41'47	20°23	24° 3	17°38	2°55	4°39	15°42	11°12	11°18	26°26	19°39	21°15	20°49	n.a.	W22
T 23	2 13 53	3°38'39	5 <b>Υ</b> 19	25°32	18°37	3°31	4°45	15°39	11°14	11°19	26°27	19°33	21°12	20°56	n.a.	T 23
F 24	2 17 50	4°35'30	20°16	26°59	19°34	4° 7	4°50	15°37	11°16	11°20	26°27	19°26	21° 9	21° 3	n.a.	F 24
S 25	2 21 46	5°32'21	5 <b>8</b> 8	28°23	20°32	4°44	4°55	15°35	11°18	11°21	26°28	19°20	21° 6	21° 9	n.a.	S 25
S 26	2 25 43	6°29'12	19°44	29°43	21°29	5°20	5° 0	15°33	11°20	11°22	26°29	19°15	21° 2	21°16	n.a.	S 26
M27	2 29 39	7°26'03	3耳59	1 <b>√</b> 1	22°25	5°57	5° 5	15°31	11°22	11°23	26°29	19°13	20°59	21°23	n.a.	M27
T 28	2 33 36	8°22'54	17°49	2°17	23°21	6°33	5°10	15°29	11°24	11°25	26°30	19°D12	20°56	21°30	n.a.	T 28
W29	2 37 32	9°19'45	19913	3°29	24°17	7°10	5°14	15°28	11°26	11°26	26°31	19°12	20°53	21°36	n.a.	W29
T 30	2 41 29	10°16'37	14°11	4°38	25°12	7°47	5°18	15°26	11°28	11°27	26°31	19°13	20°50	21°43	n.a.	T 30
F 31	2 45 25	11 <b>M</b> .13'29	269548	5 <b>,</b> 744	26 <b>₹</b> 7	8 <b>궁</b> 24	$5\Omega$ 22	15 <b>)</b> 24	11 <b>る</b> 31	11 <b>る</b> 28	26€32	19 <b>∡</b> 15	20 <b>∡</b> 147	21 <b>m</b> 50	n.a.	F 31

Delta T = 191h17m37s

Julian Calendar 1 Jan. 12748 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12749 BCE

#### FEBRUARY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	2 49 22	12 <b>M</b> L10'21	9Ω 6	6 <b>₹</b> 146	27 <b>×7</b> 1	9 <b>ට</b> 1	5 <b>Ω</b> 26	15°R23	11 <b>る</b> 33	11 <b>궁</b> 30	26 <b>Ω</b> 32	19°R16	20 <b>х</b> 43	21 <b>m</b> 56	n.a.	S 1
S 2	2 53 18	13° 7'14	21°11	7°46	27°54	9°38	5°30	15 <b>∺</b> 21	11°35	11°31	26°33	19 <b>х</b> 15	20°40	22° 3	n.a.	S 2
M 3	2 57 15	14° 4'07	3 <b>m</b> y 8	8°42	28°47	10°15	5°34	15°20	11°37	11°32	26°33	19°14	20°37	22°10	n.a.	M 3
T 4	3 1 11	15° 1'01	15° 1	9°35	29°39	10°52	5°37	15°19	11°40	11°34	26°34	19°10	20°34	22°17	n.a.	T 4
W 5	3 5 8	15°57'55	26°53	10°25	0 <b>궁</b> 31	11°29	5°40	15°18	11°42	11°35	26°34	19° 6	20°31	22°23	n.a.	W 5
T 6	3 9 4	16°54'50	8 <b>≏</b> 49	11°10	1°22	12° 7	5°44	15°17	11°45	11°37	26°35	19° 1	20°27	22°30	n.a.	T 6
F 7	3 13 1	17°51'45	20°52	11°52	2°13	12°44	5°46	15°16	11°47	11°38	26°35	18°55	20°24	22°37	n.a.	F 7
S 8	3 16 57	18°48'41	3 <b>m</b> 3	12°31	3° 3	13°22	5°49	15°15	11°50	11°40	26°36	18°50	20°21	22°44	n.a.	S 8
S 9	3 20 54	19°45'38	15°24	13° 5	3°52	13°59	5°52	15°14	11°53	11°41	26°36	18°46	20°18	22°50	n.a.	S 9
M10	3 24 50	20°42'35	27°57	13°35	4°40	14°37	5°54	15°13	11°55	11°43	26°36	18°43	20°15	22°57	n.a.	M10
T 11	3 28 47	21°39'32	10 <b>才</b> 41	14° 1	5°28	15°15	5°56	15°13	11°58	11°44	26°37	18°42	20°12	23° 4	n.a.	T 11
W12	3 32 43	22°36'30	23°38	14°22	6°15	15°53	5°58	15°12	12° 1	11°46	26°37	18°D42	20° 8	23°10	n.a.	W12
T 13	3 36 40	23°33'29	6 <b>국</b> 48	14°40	7° 1	16°31	6° 0	15°12	12° 3	11°47	26°37	18°42	20° 5	23°17	n.a.	T 13
F 14	3 40 36	24°30'27	20°11	14°52	7°46	17° 9	6° 2	15°12	12° 6	11°49	26°38	18°44	20° 2	23°24	n.a.	F 14
S 15	3 44 33	25°27'27	3≈49	15° 0	8°31	17°47	6° 3	15°11	12° 9	11°51	26°38	18°45	19°59	23°31	n.a.	S 15
S 16	3 48 30	26°24'26	17°40	15°R 4	9°15	18°25	6° 4	15°11	12°12	11°52	26°38	18°46	19°56	23°37	n.a.	S 16
M17	3 52 26	27°21'26	1 <b>) (</b> 45	15° 3	9°57	19° 4	6° 5	15°D11	12°15	11°54	26°38	18°R46	19°52	23°44	n.a.	M17
T 18	3 56 23	28°18'27	16° 2	14°57	10°39	19°42	6° 6	15°11	12°18	11°56	26°38	18°46	19°49	23°51	n.a.	T 18
W19	4 0 19	29°15'28	0 <b>Υ</b> 28	14°46	11°20	20°20	6° 7	15°11	12°21	11°58	26°38	18°44	19°46	23°58	n.a.	W19
T 20	4 4 16	0 <b>∡</b> 12'29	15° 0	14°31	11°59	20°59	6° 7	15°12	12°24	11°59	26°39	18°42	19°43	24° 4	n.a.	T 20
F 21	4 8 12	1° 9'32	29°32	14°12	12°38	21°37	6° 8	15°12	12°27	12° 1	26°39	18°40	19°40	24°11	n.a.	F 21
S 22	4 12 9	2° 6'35	13 <b>8</b> 59	13°49	13°15	22°16	6°R 8	15°12	12°30	12° 3	26°39	18°37	19°37	24°18	n.a.	S 22
S 23	4 16 6	3° 3'39	28°15	13°22	13°51	22°55	6° 8	15°13	12°33	12° 5	26°39	18°36	19°33	24°24	n.a.	S 23
M24	4 20 2	4° 0'44	12 <b>Ⅱ</b> 14	12°51	14°27	23°34	6° 8	15°13	12°36	12° 7	26°39	18°D35	19°30	24°31	n.a.	M24
T 25	4 23 59	4°57'50	25°54	12°18	15° 0	24°13	6° 7	15°14	12°39	12° 8	26°R39	18°35	19°27	24°38	n.a.	T 25
W26	4 27 55	5°54'57	99513	11°42	15°33	24°52	6° 6	15°15	12°42	12°10	26°39	18°36	19°24	24°45	n.a.	W26
T 27	4 31 52	6°52'05	22°10	11° 4	16° 4	25°31	6° 6	15°16	12°45	12°12	26°39	18°37	19°21	24°51	n.a.	T 27
F 28	4 35 49	7 <b>.₹</b> 149'15	4 <b>Ω</b> 48	10 <b>₹</b> 24	16 <b>ප</b> 34	26 <b>궁</b> 10	6 <b>N</b> 5	15 <b>米</b> 17	12 <b>る</b> 48	12 <b>る</b> 14	$26\Omega 39$	18 <b>₹</b> 38	19 <b>×</b> 18	24 Mp 58	n.a.	F 28

Delta T = 191h17m29s

# MARCH 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	4 39 45	8 <b>∡</b> 146'25	17 <b>0</b> 8	9°R45	17ට 2	26 <b>궁</b> 49	6°R 3	15 <b>∺</b> 18	12 <b>る</b> 52	12 <b>පි</b> 16	26°R39	18 <b>×</b> 39	19 <b>,7</b> 14	25 Mg 5	n.a.	S 1
S 2	4 43 42	9°43'38	29°15	9 <b>∡</b> 5	17°29	27°28	6 <b>N</b> 2	15°19	12°55	12°18	26€38	18°39	19°11	25°12	n.a.	S 2
M 3	4 47 39	10°40'52	11 Mp 13	8°26	17°54	28° 8	6° 0	15°20	12°58	12°20	26°38	18°R40	19°8	25°18	n.a.	M 3
T 4	4 51 35	11°38'07	23° 7	7°48	18°18	28°47	5°59	15°22	13° 2	12°22	26°38	18°39	19° 5	25°25	n.a.	T 4
W 5	4 55 32	12°35'24	5₽ 1	7°13	18°40	29°27	5°57	15°23	13° 5	12°24	26°38	18°39	19° 2	25°32	n.a.	W 5
T 6	4 59 29	13°32'42	16°59	6°40	19° 1	0≈ 6	5°55	15°25	13° 8	12°26	26°38	18°38	18°58	25°38	n.a.	T 6
F 7	5 3 25	14°30'02	29° 6	6°11	19°19	0°46	5°52	15°26	13°12	12°28	26°38	18°38	18°55	25°45	n.a.	F 7
S 8	5 7 22	15°27'24	11 <b>M</b> 24	5°46	19°36	1°26	5°50	15°28	13°15	12°30	26°37	18°37	18°52	25°52	n.a.	S 8
S 9	5 11 19	16°24'47	23°56	5°25	19°51	2° 6	5°47	15°30	13°19	12°32	26°37	18°37	18°49	25°59	n.a.	S 9
M10	5 15 15	17°22'12	6 <b>₹</b> 144	5° 9	20° 4	2°45	5°44	15°32	13°22	12°34	26°37	18°37	18°46	26° 5	n.a.	M10
T 11	5 19 12	18°19'39	19°48	4°59	20°15	3°25	5°41	15°34	13°25	12°36	26°36	18°37	18°43	26°12	n.a.	T 11
W12	5 23 9	19°17'07	3 <b>ට</b> 8	4°D54	20°24	4° 6	5°38	15°36	13°29	12°38	26°36	18°37	18°39	26°19	n.a.	W12
T 13	5 27 5	20°14'36	16°42	4°55	20°31	4°46	5°34	15°38	13°32	12°40	26°36	18°37	18°36	26°26	n.a.	T 13
F 14	5 31 2	21°12'07	0≈30	5° 2	20°35	5°26	5°31	15°40	13°36	12°42	26°35	18°37	18°33	26°32	n.a.	F 14
S 15	5 34 59	22° 9'39	14°28	5°16	20°38	6° 6	5°27	15°43	13°40	12°45	26°35	18°36	18°30	26°39	n.a.	S 15
S 16	5 38 55	23° 7'12	28°34	5°35	20°R38	6°46	5°23	15°45	13°43	12°47	26°34	18°36	18°27	26°46	n.a.	S 16
M17	5 42 52	24° 4'47	12 <b>)</b> 46	6° 1	20°36	7°27	5°19	15°48	13°47	12°49	26°34	18°36	18°24	26°52	n.a.	M17
T 18	5 46 49	25° 2'23	27° 0	6°33	20°32	8° 7	5°14	15°50	13°50	12°51	26°34	18°D36	18°20	26°59	n.a.	T 18
W19	5 50 45	26° 0'01	11 <b>Y</b> 14	7°12	20°25	8°48	5°10	15°53	13°54	12°53	26°33	18°36	18°17	27° 6	n.a.	W19
T 20	5 54 42	26°57'40	25°26	7°57	20°16	9°29	5° 5	15°56	13°58	12°55	26°33	18°36	18°14	27°13	n.a.	T 20
F 21	5 58 39	27°55'20	9 <b>8</b> 32	8°47	20° 5	10° 9	5° 0	15°59	14° 1	12°57	26°32	18°37	18°11	27°19	n.a.	F 21
S 22	6 2 35	28°53'02	23°31	9°44	19°52	10°50	4°56	16° 2	14° 5	13° 0	26°31	18°38	18° 8	27°26	n.a.	S 22
S 23	6 6 3 2	29°50'46	7Ⅱ20	10°47	19°36	11°31	4°50	16° 5	14° 8	13° 2	26°31	18°38	18° 4	27°33	n.a.	S 23
M24	6 10 29	0 <b>ප්</b> 48'32	20°56	11°56	19°18	12°12	4°45	16° 8	14°12	13° 4	26°30	18°R39	18° 1	27°39	n.a.	M24
T 25	6 14 25	1°46'19	49917	13°10	18°58	12°53	4°40	16°11	14°16	13° 6	26°30	18°38	17°58	27°46	n.a.	T 25
W26	6 18 22	2°44'08	17°23	14°29	18°35	13°34	4°34	16°14	14°20	13° 8	26°29	18°37	17°55	27°53	n.a.	W26
T 27	6 22 19	3°41'59	0Ω12	15°54	18°11	14°15	4°28	16°17	14°23	13°11	26°28	18°35	17°52	28° 0	n.a.	T 27
F 28	6 26 16	4°39'53	12°45	17°23	17°45	14°56	4°23	16°21	14°27	13°13	26°28	18°33	17°49	28° 6	n.a.	F 28
S 29	6 30 12	5°37'48	25° 4	18°57	17°17	15°37	4°17	16°24	14°31	13°15	26°27	18°31	17°45	28°13	n.a.	S 29
S 30	6 34 9	6°35'45	7 <b>m</b> ) 10	20°35	16°47	16°19	4°10	16°28	14°34	13°17	26°26	18°28	17°42	28°20	n.a.	S 30
M31	6 38 6	7 <b>る</b> 33'45	19 <b>m</b> 9	22 <b>√</b> 17	16 <b>ਰ</b> 16	17≈ 0	4Ω 4	16 <b>∺</b> 32	14 <b>る</b> 38	13る20	26 <b>Ω</b> 26	18 <b>∡</b> 26	17 <b>.7</b> 39	28 <b>M</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 191h17m22s

Julian Calendar 1 March 12748 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12749 BCE

#### APRIL 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 2	8 <b>ට</b> 31'46	1 <b>♀</b> 2	24 <b>×7</b> 2	15°R44	17≈42	3°R58	16 <b>)</b> 35	14 <b>궁</b> 42	13 <b>る</b> 22	26°R25	18°R25	17 <b>∡</b> 736	28 <b>m</b> 33	n.a.	T 1
W 2	6 45 59	9°29'51	12°55	25°51	15 <b>る</b> 10	18°23	3 <b>N</b> 51	16°39	14°46	13°24	26 <b>Ω</b> 24	18°D25	17°33	28°40	n.a.	W 2
T 3	6 49 56	10°27'57	24°53	27°42	14°36	19° 5	3°45	16°43	14°49	13°26	26°23	18 <b>∡</b> 726	17°30	28°47	n.a.	T 3
F 4	6 53 52	11°26'06	7 <b>M</b> 0	29°35	14° 1	19°46	3°38	16°47	14°53	13°28	26°22	18°27	17°26	28°53	n.a.	F 4
S 5	6 57 49	12°24'17	19°21	1 <b>궁</b> 30	13°26	20°28	3°31	16°51	14°57	13°31	26°22	18°29	17°23	29° 0	n.a.	S 5
S 6	7 1 46	13°22'31	1 <b>才</b> 59	3°27	12°50	21°10	3°24	16°55	15° 1	13°33	26°21	18°30	17°20	29° 7	n.a.	S 6
M 7	7 5 43	14°20'47	14°57	5°25	12°15	21°52	3°17	16°59	15° 4	13°35	26°20	18°R31	17°17	29°14	n.a.	M 7
T 8	7 9 39	15°19'05	28°17	7°24	11°40	22°34	3°10	17° 4	15° 8	13°37	26°19	18°31	17°14	29°20	n.a.	T 8
W 9	7 13 36	16°17'26	11 <b>る</b> 59	9°23	11° 5	23°16	3° 3	17° 8	15°12	13°40	26°18	18°29	17°10	29°27	n.a.	W 9
T 10	7 17 33	17°15'49	25°59	11°23	10°31	23°58	2°55	17°12	15°16	13°42	26°17	18°26	17° 7	29°34	n.a.	T 10
F 11	7 21 29	18°14'14	10≈15	13°22	9°58	24°40	2°48	17°17	15°19	13°44	26°16	18°22	17° 4	29°41	n.a.	F 11
S 12	7 25 26	19°12'41	24°41	15°22	9°26	25°22	2°40	17°21	15°23	13°46	26°15	18°18	17° 1	29°47	n.a.	S 12
S 13	7 29 23	20°11'10	9 <b>)</b> 11	17°20	8°55	26° 5	2°33	17°26	15°27	13°49	26°14	18°14	16°58	29°54	n.a.	S 13
M14	7 33 19	21° 9'41	23°40	19°19	8°26	26°47	2°25	17°31	15°31	13°51	26°13	18°10	16°55	0요 1	n.a.	M14
T 15	7 37 16	22° 8'14	8 <b>℃</b> 2	21°16	7°58	27°29	2°18	17°35	15°34	13°53	26°12	18° 8	16°51	0° 7	n.a.	T 15
W16	7 41 13	23° 6'49	22°14	23°13	7°32	28°12	2°10	17°40	15°38	13°55	26°11	18°D 7	16°48	0°14	n.a.	W16
T 17	7 45 9	24° 5'26	6 <b>8</b> 15	25° 9	7° 8	28°54	2° 2	17°45	15°42	13°58	26°10	18° 7	16°45	0°21	n.a.	T 17
F 18	7 49 6	25° 4'05	20° 3	27° 4	6°46	29°37	1°54	17°50	15°46	14° 0	26° 9	18° 9	16°42	0°28	n.a.	F 18
S 19	7 53 3	26° 2'46	3 <b>П</b> 39	28°58	6°26	0 <b>∺</b> 20	1°46	17°55	15°49	14° 2	26° 8	18°10	16°39	0°34	n.a.	S 19
S 20	7 56 59	27° 1'29	17° 2	0≈51	6° 9	1° 2	1°39	18° 0	15°53	14° 4	26° 7	18°R11	16°36	0°41	n.a.	S 20
M21	8 0 56	28° 0'15	09513	2°42	5°54	1°45	1°31	18° 5	15°57	14° 6	26° 6	18°10	16°32	0°48	n.a.	M21
T 22	8 4 53	28°59'02	13°13	4°33	5°41	2°28	1°23	18°10	16° 0	14° 9	26° 5	18° 8	16°29	0°54	n.a.	T 22
W23	8 8 49	29°57'52	26° 0	6°23	5°30	3°11	1°15	18°16	16° 4	14°11	26° 4	18° 3	16°26	1° 1	n.a.	W23
T 24	8 12 46	0≈56'44	8 <b>Ω</b> 35	8°11	5°22	3°54	1° 7	18°21	16° 8	14°13	26° 3	17°57	16°23	1° 8	n.a.	T 24
F 25	8 16 43	1°55'39	20°59	9°59	5°16	4°37	0°59	18°26	16°11	14°15	26° 2	17°49	16°20	1°15	n.a.	F 25
S 26	8 20 39	2°54'36	3 Mp 12	11°45	5°12	5°20	0°51	18°32	16°15	14°17	26° 1	17°40	16°16	1°21	n.a.	S 26
S 27	8 24 36	3°53'35	15°15	13°30	5°D11	6° 3	0°43	18°37	16°19	14°19	25°59	17°32	16°13	1°28	n.a.	S 27
M28	8 28 33	4°52'37	27°11	15°14	5°12	6°47	0°35	18°42	16°22	14°22	25°58	17°25	16°10	1°35	n.a.	M28
T 29	8 32 29	5°51'42	9 <b>₾</b> 3	16°58	<u>5</u> °16	7°30	0°27	18°48	1 <u>6</u> °26	1 <u>4</u> °24	25°57	17°19	16° 7	1°42	n.a.	T 29
W30	8 36 26	6≈50'49	20 <b>≏</b> 54	18 <b>≈</b> 40	5 <b>る</b> 22	8 <b>∺</b> 13	$0\Omega 20$	18 <b>米</b> 54	16 <b>궁</b> 30	14 <b>궁</b> 26	25 <b>Ω</b> 56	17 <b>×</b> 16	16 <b>才</b> 4	1 <b>≏</b> 48	n.a.	W30

Delta T = 191h17m14s

MAY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 40 22	7≈49'58	2M50	20≈21	5 <b>云</b> 30	8 <b>)</b> 57	0°R12	18 <b>米</b> 59	16 <b>궁</b> 33	14중28	25°R55	17°D14	16 <b>%</b> 1	1 <b>≏</b> 55	n.a.	T 1
F 2	8 44 19	8°49'11	14°54	22° 1	5°40	9°40	0 <b>Ω</b> 4	19° 5	16°37	14°30	25 <b>Ω</b> 54	17 <b>×</b> 714	15°57	2° 2	n.a.	F 2
S 3	8 48 16	9°48'26	27°12	23°40	5°52	10°24	29956	19°11	16°40	14°32	25°52	17°15	15°54	2° 8	n.a.	S 3
S 4	8 52 12	10°47'44	9 <b>.</b> ₹49	25°18	6° 7	11° 7	29°49	19°17	16°44	14°34	25°51	17°16	15°51	2°15	n.a.	S 4
M 5	8 56 9	11°47'05	22°49	26°55	6°23	11°51	29°41	19°22	16°47	14°36	25°50	17°R16	15°48	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 0 6	12°46'28	6 <b>ට</b> 16	28°31	6°42	12°35	29°33	19°28	16°51	14°38	25°49	17°15	15°45	2°29	n.a.	T 6
W 7	9 4 2	13°45'54	20° 9	0 <b>米</b> 6	7° 2	13°19	29°26	19°34	16°54	14°40	25°48	17°11	15°41	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 7 59	14°45'23	4≈28	1°40	7°24	14° 2	29°18	19°40	16°58	14°42	25°46	17° 4	15°38	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 11 55	15°44'54	19°8	3°13	7°48	14°46	29°11	19°46	17° 1	14°44	25°45	16°56	15°35	2°49	n.a.	F 9
S 10	9 15 52	16°44'27	4 <b>光</b> 1	4°46	8°14	15°30	29° 4	19°52	17° 4	14°46	25°44	16°47	15°32	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 19 49	17°44'02	18°58	6°17	8°41	16°14	28°57	19°58	17° 8	14°48	25°43	16°37	15°29	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 23 45	18°43'40	3 <b>℃</b> 50	7°47	9°10	16°59	28°50	20° 5	17°11	14°50	25°42	16°29	15°26	3° 9	n.a.	M12
T 13	9 27 42	19°43'19	18°30	9°16	9°41	17°43	28°43	20°11	17°15	14°52	25°40	16°23	15°22	3°16	n.a.	T 13
W14	9 31 38	20°43'01	2 <b>8</b> 53	10°45	10°13	18°27	28°36	20°17	17°18	14°54	25°39	16°20	15°19	3°22	n.a.	W14
T 15	9 35 35	21°42'45	16°55	12°12	10°46	19°11	28°29	20°23	17°21	14°56	25°38	16°D18	15°16	3°29	n.a.	T 15
F 16	9 39 31	22°42'32	0Д36	13°38	11°21	19°56	28°23	20°29	17°24	14°58	25°37	16°18	15°13	3°36	n.a.	F 16
S 17	9 43 28	23°42'20	13°59	15° 4	11°57	20°40	28°16	20°36	17°28	15° 0	25°35	16°R19	15°10	3°42	n.a.	S 17
S 18	9 47 24	24°42'10	27° 5	16°28	12°34	21°24	28°10	20°42	17°31	15° 1	25°34	16°18	15° 7	3°49	n.a.	S 18
M19	9 51 21	25°42'02	9957	17°51	13°13	22° 9	28° 3	20°49	17°34	15° 3	25°33	16°16	15° 3	3°56	n.a.	M19
T 20	9 55 17	26°41'57	22°36	19°13	13°53	22°53	27°57	20°55	17°37	15° 5	25°32	16°11	15° 0	4° 3	n.a.	T 20
W21	9 59 14	27°41'53	5 <b>N</b> 6	20°34	14°34	23°38	27°51	21° 1	17°40	15° 7	25°30	16° 3	14°57	4° 9	n.a.	W21
T 22	10 3 11	28°41'52	17°26	21°53	15°16	24°23	27°46	21° 8	17°43	15° 9	25°29	15°52	14°54	4°16	n.a.	T 22
F 23	10 7 7	29°41'53	29°38	23°11	15°59	25° 7	27°40	21°14	17°46	15°10	25°28	15°39	14°51	4°23	n.a.	F 23
S 24	10 11 4	0 <b>)</b> 41′56	11 <b>m</b> ) 43	24°28	16°44	25°52	27°34	21°21	17°49	15°12	25°27	15°25	14°47	4°30	n.a.	S 24
S 25	10 15 0	1°42'01	23°41	25°43	17°29	26°37	27°29	21°28	17°52	15°14	25°25	15°12	14°44	4°36	n.a.	S 25
M26	10 18 57	2°42'09	5 <b>₾</b> 35	26°57	18°15	27°22	27°24	21°34	17°55	15°15	25°24	14°59	14°41	4°43	n.a.	M26
T 27	10 22 53	3°42'19	17°25	28° 9	19° 3	28° 7	27°19	21°41	17°58	15°17	25°23	14°49	14°38	4°50	n.a.	T 27
W28	10 26 50	4°42'32	29°15	29°19	19°51	28°52	27°14	21°47	18° 1	15°19	25°22	14°41	14°35	4°56	n.a.	W28
T 29	10 30 46	5°42'47	11 <b>M</b> 8	0 <b>Υ</b> 27	20°40	29°37	27° 9	21°54	18° 4	15°20	25°20	14°36	14°32	5° 3	n.a.	T 29
F 30	10 34 43	6°43'04	23° 9	1°33	21°30	0Y22	27° 5	22° 1	18° 7	15°22	25°19	14°34	14°28	5°10	n.a.	F 30
S 31	10 38 39	7 <b>) €</b> 43'24	5 <b>₹</b> 23	2 <b>Υ</b> 36	22 <b>る</b> 20	1 <b>Υ</b> 7	2795 0	22 <b>米</b> 7	18 <b>る</b> 9	15 <b>る</b> 23	25 <b>Ω</b> 18	14 <b>×</b> 33	14 <b>×</b> 25	5 <b>≙</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 191h17m06s

Julian Calendar 1 May 12748 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12748 BCE

#### JUNE 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 42 36	8 <b>)</b> 43'46	17 <b>.7</b> 55	3 <b>Ƴ</b> 37	23 <b>궁</b> 12	1 <b>Υ</b> 52	26°R56	22 <b>) (</b> 14	18 <b>궁</b> 12	15 <b>る</b> 25	25°R17	14°R33	14 <b>×</b> 122	5 <b>Ω</b> 23	n.a.	S 1
M 2	10 46 32	9°44'11	0 <b>궁</b> 50	4°35	24° 4	2°37	26952	22°21	18°15	15°26	25 <b>Ω</b> 15	14 <b>×</b> 33	14°19	5°30	n.a.	M 2
T 3	10 50 28	10°44'38	14°12	5°30	24°57	3°23	26°48	22°28	18°17	15°28	25°14	14°30	14°16	5°37	n.a.	T 3
W 4	10 54 25	11°45'08	28° 5	6°22	25°51	4° 8	26°44	22°34	18°20	15°29	25°13	14°25	14°13	5°43	n.a.	W 4
T 5	10 58 21	12°45'39	12≈27	7°10	26°45	4°53	26°41	22°41	18°23	15°31	25°12	14°18	14° 9	5°50	n.a.	T 5
F 6	11 2 18	13°46'13	27°16	7°53	27°40	5°39	26°38	22°48	18°25	15°32	25°11	14° 7	14° 6	5°57	n.a.	F 6
S 7	11 6 14	14°46'49	12 <b>)</b> 23	8°32	28°35	6°24	26°35	22°55	18°28	15°33	25°10	13°56	14° 3	6° 4	n.a.	S 7
S 8	11 10 11	15°47'27	27°40	9° 6	29°32	7°10	26°32	23° 2	18°30	15°35	25° 8	13°44	14° 0	6°10	n.a.	S 8
M 9	11 14 7	16°48'06	12 <b>Y</b> 54	9°34	0≈28	7°55	26°29	23° 8	18°33	15°36	25° 7	13°34	13°57	6°17	n.a.	M 9
T 10	11 18 4	17°48'48	27°54	9°56	1°26	8°41	26°26	23°15	18°35	15°37	25° 6	13°25	13°53	6°24	n.a.	T 10
W11	11 22 0	18°49'31	12834	10°11	2°24	9°26	26°24	23°22	18°37	15°38	25° 5	13°20	13°50	6°30	n.a.	W11
T 12	11 25 56	19°50'16	26°48	10°R19	3°22	10°12	26°22	23°29	18°39	15°40	25° 4	13°18	13°47	6°37	n.a.	T 12
F 13	11 29 53	20°51'02	10耳36	10°18	4°21	10°58	26°20	23°36	18°42	15°41	25° 3	13°D17	13°44	6°44	n.a.	F 13
S 14	11 33 49	21°51'50	23°58	10° 9	5°20	11°44	26°18	23°43	18°44	15°42	25° 2	13°R17	13°41	6°51	n.a.	S 14
S 15	11 37 46	22°52'40	6959	9°52	6°20	12°29	26°17	23°49	18°46	15°43	25° 1	13°16	13°38	6°57	n.a.	S 15
M16	11 41 42	23°53'31	19°41	9°24	7°20	13°15	26°15	23°56	18°48	15°44	24°59	13°14	13°34	7° 4	n.a.	M16
T 17	11 45 39	24°54'23	2 <b>N</b> 9	8°47	8°21	14° 1	26°14	24° 3	18°50	15°45	24°58	13° 9	13°31	7°11	n.a.	T 17
W18	11 49 35	25°55'17	14°26	8° 1	9°22	14°47	26°13	24°10	18°52	15°46	24°57	13° 1	13°28	7°17	n.a.	W18
T 19	11 53 32	26°56'12	26°34	7° 5	10°24	15°33	26°13	24°17	18°54	15°47	24°56	12°50	13°25	7°24	n.a.	T 19
F 20	11 57 28	27°57'09	8 <b>m</b> /36	6° 1	11°26	16°19	26°12	24°24	18°56	15°48	24°55	12°37	13°22	7°31	n.a.	F 20
S 21	12 1 24	28°58'07	20°33	4°50	12°28	17° 5	26°12	24°31	18°58	15°49	24°54	12°23	13°18	7°38	n.a.	S 21
S 22	12 5 21	29°59'07	2 <b>≏</b> 27	3°34	13°31	17°51	26°D12	24°37	19° 0	15°50	24°53	12° 9	13°15	7°44	n.a.	S 22
M23	12 9 17	1 <b>°</b> 0'08	14°18	2°14	14°34	18°37	26°12	24°44	19° 1	15°51	24°52	11°56	13°12	7°51	n.a.	M23
T 24	12 13 14	2° 1'11	26° 9	0°54	15°38	19°23	26°12	24°51	19° 3	15°52	24°51	11°45	13° 9	7°58	n.a.	T 24
W25	12 17 10	3° 2'15	8 <b>M</b> 1	29 <b>)</b> 36	16°42	20°10	26°13	24°58	19° 5	15°53	24°50	11°37	13° 6	8° 4	n.a.	W25
T 26	12 21 6	4° 3'21	19°57	28°22	17°46	20°56	26°13	25° 5	19° 6	15°53	24°49	11°32	13° 3	8°11	n.a.	T 26
F 27	12 25 3	5° 4'29	2 <b>₹</b> 0	27°14	18°50	21°42	26°14	25°11	19° 8	15°54	24°49	11°29	12°59	8°18	n.a.	F 27
S 28	12 28 59	6° 5'38	14°14	26°16	19°55	22°28	26°15	25°18	19° 9	15°55	24°48	11°D29	12°56	8°25	n.a.	S 28
S 29	12 32 56	7° 6'49	26°43	25°28	21° 1	23°15	26°17	25°25	19°11	15°55	24°47	11°30	12°53	8°31	n.a.	S 29
M30	12 36 52	8 <b>Y</b> 8'02	9 <b>る</b> 32	24 <b>米</b> 50	22≈ 6	24 <b>°</b> 1	269518	25 <b>米</b> 32	19 <b>る</b> 12	15 <b>る</b> 56	24 <b>Ω</b> 46	11°R30	12 <b>×</b> 50	8 <b>亞</b> 38	n.a.	M30

Delta T = 191h16m58s

JULY 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	12 40 48	9Υ 9'15	22 <b>~</b> 346	24°R25	23≈12	24 <b>Y</b> 47	269520	25 <b>米</b> 39	19 <b>る</b> 14	15 <b>る</b> 57	24°R45	11°R29	12 <b>∡</b> 747	8 <b>≏</b> 45	n.a.	T 1
W 2	12 44 45	10°10'31	6≈28	24 <b>米</b> 11	24°18	25°34	26°22	25°45	19°15	15°57	24 <b>Ω</b> 44	11 <b>才</b> 26	12°44	8°51	n.a.	W 2
T 3	12 48 41	11°11'47	20°40	24°D 9	25°24	26°20	26°24	25°52	19°16	15°58	24°43	11°21	12°40	8°58	n.a.	T 3
F 4	12 52 38	12°13'05	5 <b>∺</b> 20	24°18	26°31	27° 7	26°26	25°59	19°17	15°58	24°43	11°13	12°37	9° 5	n.a.	F 4
S 5	12 56 34	13°14'25	20°22	24°37	27°38	27°53	26°29	26° 5	19°18	15°59	24°42	11° 4	12°34	9°11	n.a.	S 5
S 6	13 0 30	14°15'45	5 <b>Ƴ</b> 39	25° 6	28°45	28°40	26°31	26°12	19°19	15°59	24°41	10°55	12°31	9°18	n.a.	S 6
M 7	13 4 27	15°17'07	21° 0	25°43	29°52	29°26	26°34	26°19	19°20	16° 0	24°40	10°46	12°28	9°25	n.a.	M 7
T 8	13 8 23	16°18'30	6 <b>8</b> 12	26°27	1 <b>米</b> 0	0813	26°37	26°25	19°21	16° 0	24°40	10°40	12°24	9°32	n.a.	T 8
W 9	13 12 20	17°19'53	21° 5	27°18	2° 7	1° 0	26°41	26°32	19°22	16° 0	24°39	10°36	12°21	9°38	n.a.	W 9
T 10	13 16 16	18°21'17	5 <b>Ⅱ</b> 34	28°15	3°15	1°46	26°44	26°38	19°23	16° 1	24°38	10°D34	12°18	9°45	n.a.	T 10
F 11	13 20 13	19°22'42	19°35	29°17	4°24	2°33	26°48	26°45	19°24	16° 1	24°38	10°34	12°15	9°52	n.a.	F 11
S 12	13 24 9	20°24'07	3 <b>9</b> 5 7	0 <b>Υ</b> 24	5°32	3°20	26°52	26°51	19°25	16° 1	24°37	10°35	12°12	9°58	n.a.	S 12
S 13	13 28 5	21°25'33	16°13	1°35	6°41	4° 6	26°56	26°58	19°25	16° 1	24°36	10°R36	12° 9	10° 5	n.a.	S 13
M14	13 32 2	22°26'59	28°57	2°49	7°49	4°53	27° 0	27° 4	19°26	16° 1	24°36	10°36	12° 5	10°12	n.a.	M14
T 15	13 35 58	23°28'25	11 <b>\O</b> 22	4° 5	8°58	5°40	27° 4	27°11	19°26	16° 1	24°35	10°34	12° 2	10°19	n.a.	T 15
W16	13 39 55	24°29'52	23°34	5°25	10° 8	6°27	27° 9	27°17	19°27	16° 2	24°35	10°30	11°59	10°25	n.a.	W16
T 17	13 43 51	25°31'19	5 Mp 36	6°46	11°17	7°13	27°14	27°23	19°27	16° 2	24°34	10°24	11°56	10°32	n.a.	T 17
F 18	13 47 48	26°32'46	17°31	8° 9	12°26	8° 0	27°19	27°30	19°28	16°R 2	24°34	10°16	11°53	10°39	n.a.	F 18
S 19	13 51 44	27°34'14	29°23	9°34	13°36	8°47	27°24	27°36	19°28	16° 2	24°33	10° 8	11°49	10°45	n.a.	S 19
S 20	13 55 40	28°35'42	11 <b>≏</b> 15	11° 0	14°46	9°34	27°29	27°42	19°28	16° 1	24°33	9°59	11°46	10°52	n.a.	S 20
M21	13 59 37	29°37'10	23° 7	12°27	15°56	10°21	27°35	27°48	19°29	16° 1	24°32	9°51	11°43	10°59	n.a.	M21
T 22	14 3 33	0 <b>8</b> 38'39	5 <b>m</b> 2	13°55	17° 6	11° 8	27°40	27°55	19°29	16° 1	24°32	9°45	11°40	11° 6	n.a.	T 22
W23	14 7 30	1°40'08	17° 0	15°23	18°16	11°55	27°46	28° 1	19°29	16° 1	24°32	9°40	11°37	11°12	n.a.	W23
T 24	14 11 26	2°41'37	29° 5	16°53	19°27	12°41	27°52	28° 7	19°R29	16° 1	24°31	9°38	11°34	11°19	n.a.	T 24
F 25	14 15 23	3°43'07	11 <b>×</b> 17	18°23	20°37	13°28	27°58	28°13	19°29	16° 1	24°31	9°D37	11°30	11°26	n.a.	F 25
S 26	14 19 19	4°44'37	23°39	19°53	21°48	14°15	28° 5	28°19	19°29	16° 0	24°31	9°38	11°27	11°32	n.a.	S 26
S 27	14 23 16	5°46'07	6 <b>ප</b> 15	21°24	22°59	15° 2	28°11	28°25	19°29	16° 0	24°30	9°39	11°24	11°39	n.a.	S 27
M28	14 27 12	6°47'38	19° 7	22°56	24°10	15°49	28°18	28°31	19°29	16° 0	24°30	9°41	11°21	11°46	n.a.	M28
T 29	14 31 9	7°49'09	2≈18	24°27	25°21	16°36	28°25	28°36	19°28	15°59	24°30	9°R42	11°18	11°52	n.a.	T 29
W30	14 35 5	8°50'40	15°52	25°59	26°32	17°23	28°32	28°42	19°28	15°59	24°30	9°42	11°15	11°59	n.a.	W30
T 31	14 39 2	9 <b>8</b> 52'12	29≈50	27 <b>Y</b> 31	27 <b>) (</b> 44	18 <b>8</b> 10	28939	28 <b>)</b> (48	19 <b>る</b> 28	15 <b>る</b> 59	24 <b>Ω</b> 29	9 <b>∡</b> 741	112711	12 <b>º</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 191h16m50s

Julian Calendar 1 July 12748 BCE == Greg. Calendar 25 March 12748 BCE

#### AUGUST 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 42 58	10853'43	14 <b>) (</b> 11	29 <b>Y</b> 4	28 <b>米</b> 55	18 <b>8</b> 57	289346	28 <b>)</b> 54	19°R27	15°R58	24°R29	9°R38	11 <b>~</b> 8	12 <b>≏</b> 13	n.a.	F 1
S 2	14 46 54	11°55'15	28°54	0 <b>8</b> 36	0 <b>℃</b> 7	19°44	28°53	28°59	19 <b>る</b> 27	15 <b>る</b> 58	24 <b>Ω</b> 29	9 <b>∡</b> 34	11° 5	12°19	n.a.	S 2
S 3	14 50 51	12°56'47	13 <b>Y</b> 52	2° 9	1°18	20°31	29° 1	29° 5	19°26	15°57	24°29	9°30	11° 2	12°26	n.a.	S 3
M 4	14 54 47	13°58'18	28°57	3°42	2°30	21°18	29° 9	29°10	19°26	15°56	24°29	9°26	10°59	12°33	n.a.	M 4
T 5	14 58 44	14°59'50	148 1	5°15	3°42	22° 5	29°17	29°16	19°25	15°56	24°29	9°24	10°55	12°39	n.a.	T 5
W 6	15 2 40	16° 1'21	28°54	6°48	4°54	22°52	29°25	29°21	19°24	15°55	24°29	9°22	10°52	12°46	n.a.	W 6
T 7	15 6 37	17° 2'52	13 <b>Ⅲ</b> 27	8°22	6° 6	23°39	29°33	29°27	19°24	15°55	24°D29	9°D22	10°49	12°53	n.a.	T 7
F 8	15 10 34	18° 4'23	27°37	9°55	7°18	24°26	29°41	29°32	19°23	15°54	24°29	9°23	10°46	13° 0	n.a.	F 8
S 9	15 14 30	19° 5'52	119519	11°29	8°30	25°14	29°50	29°37	19°22	15°53	24°29	9°24	10°43	13° 6	n.a.	S 9
S 10	15 18 27	20° 7'21	24°35	13° 3	9°42	26° 1	29°58	29°42	19°21	15°52	24°29	9°26	10°40	13°13	n.a.	S 10
M11	15 22 23	21° 8'49	$7\Omega$ 26	14°37	10°55	26°48	0 <b>Ω</b> 7	29°47	19°20	15°52	24°29	9°27	10°36	13°20	n.a.	M11
T 12	15 26 20	22°10'16	19°56	16°12	12° 7	27°35	0°16	29°52	19°19	15°51	24°29	9°R27	10°33	13°26	n.a.	T 12
W13	15 30 16	23°11'42	2 Mp 10	17°46	13°20	28°22	0°25	29°57	19°18	15°50	24°29	9°27	10°30	13°33	n.a.	W13
T 14	15 34 13	24°13'08	14°11	19°21	14°32	29° 9	0°34	oΥ 2	19°17	15°49	24°30	9°26	10°27	13°40	n.a.	T 14
F 15	15 38 9	25°14'32	26° 5	20°56	15°45	29°56	0°43	0° 7	19°16	15°48	24°30	9°24	10°24	13°46	n.a.	F 15
S 16	15 42 6	26°15'55	7 <b>≙</b> 55	22°32	16°57	0 <b>Ⅱ</b> 43	0°53	0°12	19°15	15°47	24°30	9°22	10°20	13°53	n.a.	S 16
S 17	15 46 2	27°17'17	19°46	24° 8	18°10	1°30	1° 2	0°17	19°13	15°46	24°30	9°20	10°17	14° 0	n.a.	S 17
M18	15 49 59	28°18'38	1 <b>M</b> 40	25°44	19°23	2°17	1°12	0°21	19°12	15°45	24°30	9°18	10°14	14° 7	n.a.	M18
T 19	15 53 56	29°19'58	13°41	27°20	20°36	3° 4	1°22	0°26	19°11	15°44	24°31	9°17	10°11	14°13	n.a.	T 19
W20	15 57 52	0∏21'18	25°49	28°57	21°48	3°51	1°31	0°31	19° 9	15°43	24°31	9°16	10° 8	14°20	n.a.	W20
T 21	16 149	1°22'36	8 <b>.</b> ₹ 6	0 <b>Ⅲ</b> 34	23° 1	4°38	1°41	0°35	19°8	15°42	24°31	9°D16	10° 5	14°27	n.a.	T 21
F 22	16 5 45	2°23'53	20°35	2°11	24°14	5°25	1°52	0°39	19° 6	15°41	24°32	9°16	10° 1	14°33	n.a.	F 22
S 23	16 9 42	3°25'09	3 <b>ਰ</b> 15	3°49	25°27	6°12	2° 2	0°44	19° 5	15°40	24°32	9°17	9°58	14°40	n.a.	S 23
S 24	16 13 39	4°26'25	16° 8	5°27	26°40	6°59	2°12	0°48	19° 3	15°39	24°33	9°17	9°55	14°47	n.a.	S 24
M25	16 17 35	5°27'39	29°15	7° 6	27°54	7°46	2°22	0°52	19° 2	15°38	24°33	9°18	9°52	14°53	n.a.	M25
T 26	16 21 32	6°28'52	12≈36	8°45	29° 7	8°33	2°33	0°56	19° 0	15°36	24°33	9°18	9°49	15° 0	n.a.	T 26
W27	16 25 28	7°30'05	26°13	10°24	0 <b>8</b> 20	9°20	2°44	1° 0	18°58	15°35	24°34	9°18	9°46	15° 7	n.a.	W27
T 28	16 29 25	8°31'16	10 <b>米</b> 6	12° 4	1°33	10° 7	2°54	1° 4	18°57	15°34	24°34	9°R18	9°42	15°14	n.a.	T 28
F 29	16 33 22	9°32'26	24°13	13°45	2°46	10°54	3° 5	1° 8	18°55	15°33	24°35	9°D18	9°39	15°20	n.a.	F 29
S 30	16 37 18	10°33'36	8 <b>Ƴ</b> 34	15°25	4° 0	11°41	3°16	1°12	18°53	15°31	24°36	9°18	9°36	15°27	n.a.	S 30
S 31	16 41 15	11 <b>II</b> 34'44	23 <b>Y</b> 6	17 <b>I</b> 6	5 <b>8</b> 13	12 <b>II</b> 27	3 <b>Ω</b> 27	1 <b>Y</b> 15	18 <b>ප්</b> 51	15 <b>ට</b> 30	24 <b>N</b> 36	9 <b>∡</b> 18	9 <b>∡</b> ³33	15 <b>≏</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 191h16m42s

# SEPTEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
M 1	16 45 11	12Ⅲ35'51	7 <b>8</b> 44	18 <b>Ⅱ</b> 48	6 <b>8</b> 26	13 <b>II</b> 14	3 <b>N</b> 38	1 <b>Υ</b> 19	18°R49	15°R29	24 <b>Ω</b> 37	9 <b>∡</b> 19	9 <b>∡</b> ³30	15 <b>≏</b> 40	n.a.	M 1
T 2	16 49 8	13°36'57	22°23	20°30	7°40	14° 1	3°50	1°22	18 <b>궁</b> 47	15 <b>る</b> 27	24°37	9°19	9°26	15°47	n.a.	T 2
W 3	16 53 5	14°38'02	6 <b>I</b> I55	22°12	8°53	14°48	4° 1	1°26	18°45	15°26	24°38	9°R19	9°23	15°54	n.a.	W 3
T 4	16 57 1	15°39'05	21°16	23°55	10° 6	15°35	4°12	1°29	18°43	15°25	24°39	9°19	9°20	16° 0	n.a.	T 4
F 5	17 0 58	16°40'06	5920	25°37	11°20	16°22	4°24	1°32	18°41	15°23	24°39	9°19	9°17	16° 7	n.a.	F 5
S 6	17 4 55	17°41'06	19° 2	27°20	12°33	17° 9	4°36	1°35	18°39	15°22	24°40	9°18	9°14	16°14	n.a.	S 6
S 7	17 8 51	18°42'04	2 <b>Ω</b> 21	29° 3	13°47	17°55	4°47	1°38	18°37	15°20	24°41	9°16	9°11	16°21	n.a.	S 7
M 8	17 12 48	19°43'00	15°18	09୍ଦେ46	15° 0	18°42	4°59	1°41	18°35	15°19	24°42	9°15	9° 7	16°27	n.a.	M 8
T 9	17 16 45	20°43'55	27°54	2°28	16°14	19°29	5°11	1°44	18°33	15°17	24°42	9°14	9° 4	16°34	n.a.	T 9
W10	17 20 41	21°44'47	10 <b>m</b> 12	4°10	17°27	20°16	5°23	1°47	18°30	15°16	24°43	9°13	9° 1	16°41	n.a.	W10
T 11	17 24 38	22°45'37	22°16	5°52	18°41	21° 2	5°35	1°50	18°28	15°14	24°44	9°D13	8°58	16°47	n.a.	T 11
F 12	17 28 35	23°46'25	4 <b>₽</b> 11	7°32	19°54	21°49	5°47	1°53	18°26	15°13	24°45	9°13	8°55	16°54	n.a.	F 12
S 13	17 32 31	24°47'11	16° 1	9°12	21° 7	22°36	5°59	1°55	18°24	15°11	24°46	9°14	8°52	17° 1	n.a.	S 13
S 14	17 36 28	25°47'55	27°52	10°50	22°21	23°22	6°11	1°57	18°21	15°10	24°47	9°15	8°48	17° 7	n.a.	S 14
M15	17 40 25	26°48'37	9 <b>M</b> .48	12°26	23°34	24° 9	6°24	2° 0	18°19	15° 8	24°48	9°17	8°45	17°14	n.a.	M15
T 16	17 44 21	27°49'17	21°53	14° 0	24°48	24°55	6°36	2° 2	18°16	15° 7	24°48	9°18	8°42	17°21	n.a.	T 16
W17	17 48 18	28°49'55	4 <b>₹</b> 10	15°31	26° 1	25°42	6°48	2° 4	18°14	15° 5	24°49	9°R19	8°39	17°28	n.a.	W17
T 18	17 52 15	29°50'31	16°41	16°59	27°15	26°28	7° 1	2° 6	18°12	15° 3	24°50	9°19	8°36	17°34	n.a.	T 18
F 19	17 56 11	0951'05	29°28	18°22	28°28	27°15	7°13	2° 8	18° 9	15° 2	24°51	9°18	8°32	17°41	n.a.	F 19
S 20	18 0 8	1°51'36	12 <b>る</b> 30	19°42	29°42	28° 1	7°26	2°10	18° 7	15° 0	24°52	9°15	8°29	17°48	n.a.	S 20
S 21	18 4 5	2°52'06	25°48	20°55	0Д55	28°48	7°39	2°12	18° 4	14°59	24°53	9°12	8°26	17°54	n.a.	S 21
M22	18 8 2	3°52'34	9≈20	22° 3	2° 9	29°34	7°52	2°14	18° 2	14°57	24°54	9° 8	8°23	18° 1	n.a.	M22
T 23	18 11 58	4°53'00	23° 4	23° 4	3°22	0921	8° 4	2°15	17°59	14°55	24°56	9° 5	8°20	18° 8	n.a.	T 23
W24	18 15 55	5°53'24	6 <b>∺</b> 58	23°58	4°36	1° 7	8°17	2°17	17°57	14°54	24°57	9° 1	8°17	18°14	n.a.	W24
T 25	18 19 52	6°53'46	20°59	24°43	5°49	1°53	8°30	2°18	17°54	14°52	24°58	8°59	8°13	18°21	n.a.	T 25
F 26	18 23 48	7°54'07	5 <b>Υ</b> 5	25°19	7° 3	2°40	8°43	2°20	17°52	14°50	24°59	8°D58	8°10	18°28	n.a.	F 26
S 27	18 27 45	8°54'25	19°15	25°46	8°16	3°26	8°56	2°21	17°49	14°49	25° 0	8°59	8° 7	18°34	n.a.	S 27
S 28	18 31 42	9°54'42	3 <b>8</b> 27	26° 3	9°30	4°12	9° 9	2°22	17°47	14°47	25° 1	9° 0	8° 4	18°41	n.a.	S 28
M29	18 35 38	10°54'57	17°39	26°R 9	10°43	4°58	9°22	2°23	17°44	14°45	25° 2	9° 1	8° 1	18°48	n.a.	M29
T 30	18 39 35	11955'10	1∏48	2695 6	11 <b>耳</b> 57	59544	9 <b>Ω</b> 36	2 <b>Υ</b> 24	17 <b>ප්</b> 41	14 <b>궁</b> 44	25 <b>Ω</b> 3	9 <b>才</b> 2	7 <b>,</b> ₹58	18 <b>≏</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 191h16m34s

Julian Calendar 1 Sept. 12748 BCE == Greg. Calendar 26 May 12748 BCE

# OCTOBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 43 32	12955'20	15∏52	25°R51	13 <b>Ⅱ</b> 10	6931	9 <b>Ω</b> 49	2 <b>Y</b> 25	17°R39	14°R42	25 <b>Ω</b> 5	9°R 2	7 <b>,₹</b> 54	19 <b>♀</b> 1	n.a.	W 1
T 2	18 47 29	13°55'29	29°48	25927	14°23	7°17	10° 2	2°25	17 <b>る</b> 36	14 <b>る</b> 40	25° 6	9 <b>.7</b> 1	7°51	19° 8	n.a.	T 2
F 3	18 51 25	14°55'36	13932	24°53	15°37	8° 3	10°16	2°26	17°34	14°39	25° 7	8°57	7°48	19°15	n.a.	F 3
S 4	18 55 22	15°55'40	27° 0	24°11	16°50	8°49	10°29	2°26	17°31	14°37	25° 8	8°52	7°45	19°21	n.a.	S 4
S 5	18 59 19	16°55'42	10Ω12	23°22	18° 4	9°35	10°42	2°27	17°28	14°35	25°10	8°46	7°42	19°28	n.a.	S 5
M 6	19 3 15	17°55'42	23° 5	22°26	19°17	10°21	10°56	2°27	17°26	14°34	25°11	8°39	7°38	19°35	n.a.	M 6
T 7	19 7 12	18°55'39	5 <b>m</b> /40	21°25	20°30	11° 7	11° 9	2°27	17°23	14°32	25°12	8°32	7°35	19°41	n.a.	T 7
W 8	19 11 9	19°55'33	17°59	20°22	21°44	11°52	11°23	2°28	17°20	14°30	25°14	8°26	7°32	19°48	n.a.	W 8
T 9	19 15 5	20°55'25	0요 4	19°17	22°57	12°38	11°36	2°R28	17°18	14°29	25°15	8°22	7°29	19°55	n.a.	T 9
F 10	19 19 2	21°55'15	12° 0	18°13	24°10	13°24	11°50	2°28	17°15	14°27	25°16	8°20	7°26	20° 1	n.a.	F 10
S 11	19 22 59	22°55'01	23°51	17°10	25°24	14°10	12° 4	2°27	17°13	14°25	25°18	8°D19	7°23	20° 8	n.a.	S 11
S 12	19 26 55	23°54'46	5 <b>M</b> .42	16°10	26°37	14°55	12°17	2°27	17°10	14°24	25°19	8°20	7°19	20°15	n.a.	S 12
M13	19 30 52	24°54'27	17°38	15°14	27°50	15°41	12°31	2°27	17° 7	14°22	25°20	8°21	7°16	20°22	n.a.	M13
T 14	19 34 49	25°54'06	29°44	14°24	29° 3	16°27	12°45	2°26	17° 5	14°20	25°22	8°22	7°13	20°28	n.a.	T 14
W15	19 38 46	26°53'43	12 <b>₹</b> 6	13°39	09୍ତ17	17°12	12°58	2°26	17° 2	14°19	25°23	8°R23	7°10	20°35	n.a.	W15
T 16	19 42 42	27°53'16	24°46	13° 1	1°30	17°58	13°12	2°25	17° 0	14°17	25°24	8°21	7° 7	20°42	n.a.	T 16
F 17	19 46 39	28°52'48	7 <b>궁</b> 47	12°29	2°43	18°43	13°26	2°24	16°57	14°15	25°26	8°18	7° 4	20°48	n.a.	F 17
S 18	19 50 36	29°52'17	21° 9	12° 4	3°56	19°29	13°40	2°24	16°55	14°14	25°27	8°12	7° 0	20°55	n.a.	S 18
S 19	19 54 32	0 <b>Ω</b> 51'43	4≈51	11°46	5° 9	20°14	13°54	2°23	16°52	14°12	25°29	8° 4	6°57	21° 2	n.a.	S 19
M20	19 58 29	1°51'07	18°51	11°35	6°22	21° 0	14° 8	2°22	16°50	14°11	25°30	7°55	6°54	21° 8	n.a.	M20
T 21	20 2 26	2°50'28	3 <b>∺</b> 3	11°D30	7°35	21°45	14°21	2°20	16°47	14° 9	25°32	7°46	6°51	21°15	n.a.	T 21
W22	20 6 22	3°49'47	17°23	11°32	8°49	22°30	14°35	2°19	16°45	14° 7	25°33	7°38	6°48	21°22	n.a.	W22
T 23	20 10 19	4°49'04	1 <b>Ƴ</b> 45	11°39	10° 2	23°15	14°49	2°18	16°42	14° 6	25°35	7°32	6°44	21°28	n.a.	T 23
F 24	20 14 16	5°48'19	16° 4	11°52	11°15	24° 1	15° 3	2°17	16°40	14° 4	25°36	7°28	6°41	21°35	n.a.	F 24
S 25	20 18 12	6°47'32	0817	12°11	12°28	24°46	15°17	2°15	16°37	14° 3	25°37	7°27	6°38	21°42	n.a.	S 25
S 26	20 22 9	7°46'43	14°22	12°35	13°41	25°31	15°31	2°13	16°35	14° 1	25°39	7°D27	6°35	21°49	n.a.	S 26
M27	20 26 5	8°45'52	28°19	13° 3	14°54	26°16	15°45	2°12	16°33	14° 0	25°40	7°27	6°32	21°55	n.a.	M27
T 28	20 30 2	9°44'59	12 <b>II</b> 7	13°36	16° 7	27° 1	15°59	2°10	16°30	13°58	25°42	7°R27	6°29	22° 2	n.a.	T 28
W29	20 33 59	10°44'03	25°46	14°13	17°20	27°46	16°13	2° 8	16°28	13°57	25°43	7°26	6°25	22° 9	n.a.	W29
T 30	20 37 55	11°43'05	99915	14°54	18°33	28°31	16°27	2° 6	1 <u>6</u> °26	1 <u>3</u> °55	25°45	7°22	6°22	22°15	n.a.	T 30
F 31	20 41 52	12 <b>Ω</b> 42'06	22934	15939	199546	299516	16 <b>Ω</b> 41	2 <b>Υ</b> 4	16 <b>පි</b> 23	13 <b>る</b> 54	25 <b>Ω</b> 47	7 <b>.₹</b> 15	6 <b>₹</b> 19	22 <b>£</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 191h16m26s

# NOVEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	S.	C	Ç	ę,	Day
S 1	20 45 49	13 <b>\O</b> 41'03	5 <b>Ω</b> 42	16927	20959	0 <b>Ω</b> 1	16 <b>N</b> 55	2°R 2	16°R21	13°R53	25 <b>Ω</b> 48	7°R 6	6 <b>₹</b> 16	22 <b>£</b> 29	n.a.	S 1
S 2	20 49 45	14°39'59	18°36	17°18	22°12	0°45	17° 9	2 <b>Υ</b> 0	16 <b>궁</b> 19	13 <b>る</b> 51	25°50	6 <b>₹</b> 55	6°13	22°35	n.a.	S 2
M 3	20 53 42	15°38'52	1 <b>m</b> p 17	18°13	23°25	1°30	17°23	1°58	16°17	13°50	25°51	6°43	6° 9	22°42	n.a.	M 3
T 4	20 57 38	16°37'42	13°44	19°10	24°38	2°15	17°37	1°55	16°15	13°48	25°53	6°31	6° 6	22°49	n.a.	T 4
W 5	21 1 35	17°36'30	25°58	20°10	25°51	3° 0	17°51	1°53	16°12	13°47	25°54	6°20	6° 3	22°55	n.a.	W 5
T 6	21 5 32	18°35'16	8 <b>亞</b> 1	21°13	27° 4	3°44	18° 5	1°50	16°10	13°46	25°56	6°11	6° 0	23° 2	n.a.	T 6
F 7	21 9 28	19°33'59	19°55	22°18	28°17	4°29	18°19	1°48	16° 8	13°44	25°57	6° 4	5°57	23° 9	n.a.	F 7
S 8	21 13 25	20°32'39	1 <b>M</b> .44	23°25	29°30	5°13	18°33	1°45	16° 6	13°43	25°59	6° 1	5°54	23°15	n.a.	S 8
S 9	21 17 21	21°31'17	13°34	24°35	0 <b>Ω</b> 43	5°58	18°47	1°42	16° 4	13°42	26° 0	5°59	5°50	23°22	n.a.	S 9
M10	21 21 18	22°29'53	25°29	25°46	1°55	6°42	19° 1	1°39	16° 2	13°41	26° 2	5°D59	5°47	23°29	n.a.	M10
T 11	21 25 15	23°28'26	7 <b>.</b> ₹34	27° 0	3° 8	7°26	19°15	1°37	16° 0	13°39	26° 4	5°R59	5°44	23°35	n.a.	T 11
W12	21 29 11	24°26'56	19°56	28°16	4°21	8°11	19°29	1°34	15°59	13°38	26° 5	5°58	5°41	23°42	n.a.	W12
T 13	21 33 8	25°25'24	2 <b>る</b> 38	29°33	5°34	8°55	19°43	1°31	15°57	13°37	26° 7	5°56	5°38	23°49	n.a.	T 13
F 14	21 37 4	26°23'50	15°45	0 <b>£</b> 53	6°47	9°39	19°57	1°27	15°55	13°36	26° 8	5°51	5°35	23°56	n.a.	F 14
S 15	21 41 1	27°22'13	29°18	2°14	8° 0	10°23	20°11	1°24	15°53	13°35	26°10	5°44	5°31	24° 2	n.a.	S 15
S 16	21 44 57	28°20'33	13 <b>≈</b> 17	3°37	9°13	11° 7	20°25	1°21	15°51	13°34	26°11	5°34	5°28	24° 9	n.a.	S 16
M17	21 48 54	29°18'51	27°38	5° 2	10°25	11°51	20°39	1°18	15°50	13°33	26°13	5°23	5°25	24°16	n.a.	M17
T 18	21 52 50	0 <b>m</b> ) 17'07	12 <b>)</b> 16	6°28	11°38	12°35	20°53	1°14	15°48	13°32	26°14	5°11	5°22	24°22	n.a.	T 18
W19	21 56 47	1°15'21	27° 2	7°56	12°51	13°19	21° 7	1°11	15°46	13°31	26°16	5° 1	5°19	24°29	n.a.	W19
T 20	22 0 43	2°13'33	11 <b>Y</b> 49	9°26	14° 4	14° 3	21°21	1° 7	15°45	13°30	26°18	4°52	5°15	24°36	n.a.	T 20
F 21	22 4 40	3°11'43	26°29	10°57	15°17	14°47	21°35	1° 4	15°43	13°29	26°19	4°47	5°12	24°42	n.a.	F 21
S 22	22 8 36	4° 9'51	10856	12°30	16°29	15°31	21°49	1° 0	15°42	13°28	26°21	4°44	5° 9	24°49	n.a.	S 22
S 23	22 12 33	5° 7'58	25° 8	14° 5	17°42	16°14	22° 2	0°57	15°40	13°27	26°22	4°43	5° 6	24°56	n.a.	S 23
M24	22 16 29	6° 6'03	9 <b>Ⅱ</b> 3	15°41	18°55	16°58	22°16	0°53	15°39	13°26	26°24	4°43	5° 3	25° 2	n.a.	M24
T 25	22 20 26	7° 4'06	22°42	17°19	20° 8	17°42	22°30	0°49	15°38	13°25	26°25	4°42	5° 0	25° 9	n.a.	T 25
W26	22 24 23	8° 2'07	695 6	18°58	21°21	18°25	22°44	0°45	15°36	13°24	26°27	4°40	4°56	25°16	n.a.	W26
T 27	22 28 19	9° 0'07	19°17	20°39	22°34	19° 9	22°58	0°41	15°35	13°23	26°28	4°36	4°53	25°22	n.a.	T 27
F 28	22 32 15	9°58'04	2 <b>Ω</b> 15	22°22	23°46	19°52	23°11	0°38	15°34	13°23	26°30	4°28	4°50	25°29	n.a.	F 28
S 29	22 36 12	10°56'00	15° 2	24° 6	24°59	20°36	23°25	0°34	15°33	13°22	26°31	4°18	4°47	25°36	n.a.	S 29
S 30	22 40 8	11 <b>m</b> 53'54	27 <b>Ω</b> 38	25 <b>Ω</b> 52	26 <b>Ω</b> 12	21 <b>\O</b> 19	23 <b>Ω</b> 39	0 <b>Υ</b> 30	15 <b>る</b> 32	13 <b>ට</b> 21	26€33	4 <b>₹</b> 6	4 <b>≯</b> 144	25 <b>≏</b> 42	n.a.	S 30

Delta T = 191h16m18s

Julian Calendar 1 Nov. 12748 BCE == Greg. Calendar 26 July 12748 BCE

# DECEMBER 12748 BCE (-12747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	V	S	Ç	Ş.	Day
M 1	22 44 5	12 Mp 51'46	10 Mp 3	27 <b>Ω</b> 40	27 <b>Ω</b> 25	22 <b>N</b> 2	23 <b>£</b> 52	0°R26	15°R31	13°R20	26 <b>Ω</b> 34	3°R53	4 <b>₹</b> 41	25 <b>≙</b> 49	n.a.	M 1
T 2	22 48 1	13°49'36	22°18	29°29	28°38	22°45	24° 6	0 <b>Υ</b> 22	15 <b>云</b> 30	13 <b>る</b> 20	26°36	3 <b>∡</b> 39	4°37	25°56	n.a.	T 2
W 3	22 51 58	14°47'25	4 <b>₾</b> 23	1 <b>m</b> 19	29°51	23°29	24°19	0°17	15°29	13°19	26°37	3°27	4°34	26° 2	n.a.	W 3
T 4	22 55 54	15°45'11	16°20	3°12	1 Mp 4	24°12	24°33	0°13	15°28	13°19	26°39	3°17	4°31	26° 9	n.a.	T 4
F 5	22 59 51	16°42'56	28°11	5° 6	2°17	24°55	24°46	0° 9	15°27	13°18	26°40	3°10	4°28	26°16	n.a.	F 5
S 6	23 3 47	17°40'38	9 <b>M</b> .58	7° 2	3°29	25°38	25° 0	0° 5	15°26	13°17	26°42	3° 5	4°25	26°22	n.a.	S 6
S 7	23 7 44	18°38'19	21°47	8°59	4°42	26°21	25°13	0° 1	15°25	13°17	26°43	3° 3	4°21	26°29	n.a.	S 7
M 8	23 11 40	19°35'57	3 <b>∡</b> 741	10°58	5°55	27° 4	25°27	29 <b>米</b> 56	15°25	13°16	26°45	3°D 3	4°18	26°36	n.a.	M 8
T 9	23 15 37	20°33'34	15°45	12°58	7° 8	27°47	25°40	29°52	15°24	13°16	26°46	3°R 3	4°15	26°42	n.a.	T 9
W10	23 19 33	21°31'09	28° 4	15° 0	8°21	28°29	25°53	29°48	15°23	13°16	26°48	3° 3	4°12	26°49	n.a.	W10
T 11	23 23 29	22°28'42	10 <b>ප</b> 45	17° 4	9°34	29°12	26° 7	29°44	15°23	13°15	26°49	3° 1	4° 9	26°56	n.a.	T 11
F 12	23 27 26	23°26'13	23°51	19° 8	10°47	29°55	26°20	29°39	15°22	13°15	26°51	2°58	4° 6	27° 3	n.a.	F 12
S 13	23 31 22	24°23'42	7≈25	21°14	12° 0	0 <b>m</b> /38	26°33	29°35	15°22	13°15	26°52	2°52	4° 2	27° 9	n.a.	S 13
S 14	23 35 19	25°21'09	21°28	23°21	13°13	1°20	26°46	29°31	15°22	13°14	26°53	2°44	3°59	27°16	n.a.	S 14
M15	23 39 15	26°18'34	5 <b>)</b> 58	25°29	14°26	2° 3	26°59	29°26	15°21	13°14	26°55	2°35	3°56	27°23	n.a.	M15
T 16	23 43 12	27°15'58	20°49	27°37	15°39	2°45	27°12	29°22	15°21	13°14	26°56	2°25	3°53	27°29	n.a.	T 16
W17	23 47 8	28°13'20	5 <b>℃</b> 53	29°46	16°52	3°27	27°25	29°18	15°21	13°14	26°58	2°16	3°50	27°36	n.a.	W17
T 18	23 51 4	29°10'41	21° 0	1 <b>≏</b> 55	18° 5	4°10	27°38	29°13	15°20	13°13	26°59	2° 9	3°46	27°43	n.a.	T 18
F 19	23 55 1	0요 8'01	6 <b>8</b> 1	4° 4	19°18	4°52	27°51	29° 9	15°20	13°13	27° 0	2° 4	3°43	27°49	n.a.	F 19
S 20	23 58 57	1° 5'19	20°46	6°13	20°31	5°34	28° 4	29° 4	15°20	13°13	27° 2	2° 2	3°40	27°56	n.a.	S 20
S 21	0 2 54	2° 2'37	5 <b>Ⅱ</b> 12	8°22	21°44	6°17	28°17	29° 0	15°D20	13°13	27° 3	2°D 1	3°37	28° 3	n.a.	S 21
M22	0 6 50	2°59'53	19°16	10°29	22°57	6°59	28°30	28°56	15°20	13°D13	27° 4	2° 2	3°34	28° 9	n.a.	M22
T 23	0 10 47	3°57'08	2958	12°35	24°10	7°41	28°42	28°51	15°20	13°13	27° 5	2°R 3	3°31	28°16	n.a.	T 23
W24	0 14 43	4°54'23	16°18	14°40	25°23	8°23	28°55	28°47	15°20	13°13	27° 7	2° 2	3°27	28°23	n.a.	W24
T 25	0 18 39	5°51'36	29°20	16°43	26°36	9° 5	29° 7	28°43	15°21	13°13	27° 8	1°59	3°24	28°29	n.a.	T 25
F 26	0 22 36	6°48'49	12 <b>N</b> 6	18°45	27°49	9°47	29°20	28°38	15°21	13°13	27° 9	1°55	3°21	28°36	n.a.	F 26
S 27	0 26 32	7°46'00	24°38	20°44	29° 3	10°29	29°32	28°34	15°21	13°14	27°11	1°48	3°18	28°43	n.a.	S 27
S 28	0 30 29	8°43'11	6 <b>m</b> 59	22°40	0 <b>ჲ</b> 16	11°10	29°45	28°30	15°21	13°14	27°12	1°39	3°15	28°49	n.a.	S 28
M29	0 34 25	9°40'20	19°10	24°34	1°29	11°52	29°57	28°26	15°22	13°14	27°13	1°30	3°12	28°56	n.a.	M29
T 30	0 38 21	10°37'29	1 <b>≏</b> 13	26°25	2°42	12°34	0 <b>m</b> 9	28°21	15°22	13°14	27°14	1°20	3° 8	29° 3	n.a.	T 30
W31	0 42 18	11 <b>≏</b> 34'36	13 <b>≏</b> 10	28 <b>≏</b> 14	3 <b>₾</b> 55	13 <b>m</b> ) 16	0 m 21	28 <b>米</b> 17	15 <b>云</b> 23	13 <b>る</b> 14	27 <b>Ω</b> 15	1 <b>才</b> 12	3 <b>∡</b> 5	29 <b>Ω</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 191h16m10s

# JANUARY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
T 1	0 46 14	12 <b>≏</b> 31'43	25 <b>♀</b> 1	29 <b>Ω</b> 59	5 <b>₾</b> 9	13 <b>m</b> 57	0 <b>m</b> /33	28°R13	15 <b>る</b> 23	13 <b>る</b> 15	27 <b>Ω</b> 17	1°R 4	3 <b>₹</b> 2	29 <b>≙</b> 16	n.a.	T 1
F 2	0 50 11	13°28'48	6 <b>M</b> .49	1 <b>M</b> 42	6°22	14°39	0°46	28 <b>米</b> 9	15°24	13°15	27°18	0 <b>,₹</b> 59	2°59	29°23	n.a.	F 2
S 3	0 54 7	14°25'53	18°37	3°21	7°35	15°20	0°57	28° 5	15°25	13°15	27°19	0°57	2°56	29°29	n.a.	S 3
S 4	0 58 3	15°22'56	0 <b>∡</b> 126	4°58	8°49	16° 2	1° 9	28° 1	15°25	13°16	27°20	0°D56	2°52	29°36	n.a.	S 4
M 5	1 2 0	16°19'59	12°22	6°31	10° 2	16°43	1°21	27°57	15°26	13°16	27°21	0°56	2°49	29°43	n.a.	M 5
T 6	1 5 56	17°17'01	24°27	8° 0	11°15	17°24	1°33	27°53	15°27	13°17	27°22	0°58	2°46	29°49	n.a.	T 6
W 7	1 9 53	18°14'01	6 <b>ප</b> 47	9°27	12°29	18° 6	1°45	27°49	15°28	13°17	27°23	0°59	2°43	29°56	n.a.	W 7
T 8	1 13 49	19°11'01	19°26	10°50	13°42	18°47	1°56	27°45	15°29	13°18	27°24	1°R 0	2°40	OM 3	n.a.	T 8
F 9	1 17 46	20° 7'59	2≈28	12° 9	14°56	19°28	2°8	27°41	15°30	13°18	27°25	0°59	2°37	0° 9	n.a.	F 9
S 10	1 21 42	21° 4'57	15°58	13°26	16° 9	20° 9	2°19	27°37	15°31	13°19	27°26	0°56	2°33	0°16	n.a.	S 10
S 11	1 25 38	22° 1'53	29°56	14°39	17°23	20°50	2°30	27°33	15°32	13°19	27°27	0°53	2°30	0°23	n.a.	S 11
M12	1 29 35	22°58'49	14 <b>) (</b> 22	15°48	18°36	21°31	2°42	27°29	15°33	13°20	27°28	0°48	2°27	0°29	n.a.	M12
T 13	1 33 31	23°55'43	29°11	16°54	19°50	22°12	2°53	27°26	15°34	13°21	27°29	0°42	2°24	0°36	n.a.	T 13
W14	1 37 28	24°52'38	14 <b>Y</b> 18	17°56	21° 3	22°53	3° 4	27°22	15°35	13°22	27°30	0°37	2°21	0°43	n.a.	W14
T 15	1 41 24	25°49'31	29°32	18°54	22°17	23°33	3°15	27°19	15°37	13°22	27°31	0°34	2°17	0°49	n.a.	T 15
F 16	1 45 20	26°46'25	14844	19°49	23°30	24°14	3°26	27°15	15°38	13°23	27°32	0°31	2°14	0°56	n.a.	F 16
S 17	1 49 17	27°43'18	29°44	20°40	24°44	24°55	3°37	27°12	15°39	13°24	27°33	0°D30	2°11	1° 3	n.a.	S 17
S 18	1 53 13	28°40'11	14∏24	21°26	25°58	25°35	3°47	27° 8	15°41	13°25	27°34	0°31	2° 8	1° 9	n.a.	S 18
M19	1 57 10	29°37'03	28°40	22° 9	27°11	26°16	3°58	27° 5	15°42	13°26	27°35	0°32	2° 5	1°16	n.a.	M19
T 20	2 1 6	OM.33'56	12930	22°48	28°25	26°57	4° 9	27° 1	15°44	13°26	27°36	0°34	2° 2	1°23	n.a.	T 20
W21	2 5 3	1°30'49	25°55	23°23	29°39	27°37	4°19	26°58	15°45	13°27	27°36	0°R35	1°58	1°29	n.a.	W21
T 22	2 8 59	2°27'41	$8\Omega$ 57	23°53	0 <b>M</b> .52	28°17	4°29	26°55	15°47	13°28	27°37	0°34	1°55	1°36	n.a.	T 22
F 23	2 12 56	3°24'34	21°39	24°19	2° 6	28°58	4°40	26°52	15°49	13°29	27°38	0°33	1°52	1°43	n.a.	F 23
S 24	2 16 52	4°21'27	4M) 5	24°41	3°20	29°38	4°50	26°49	15°50	13°30	27°39	0°31	1°49	1°49	n.a.	S 24
S 25	2 20 49	5°18'20	16°17	24°58	4°34	0 <b>ჲ</b> 18	5° 0	26°46	15°52	13°31	27°39	0°27	1°46	1°56	n.a.	S 25
M26	2 24 45	6°15'13	28°19	25°11	5°48	0°59	5°10	26°43	15°54	13°32	27°40	0°24	1°43	2° 3	n.a.	M26
T 27	2 28 41	7°12'06	10 <b>≏</b> 14	25°19	7° 1	1°39	5°20	26°40	15°56	13°34	27°41	0°20	1°39	2° 9	n.a.	T 27
W28	2 32 38	8° 8'59	22° 5	25°R23	8°15	2°19	5°29	26°38	15°58	13°35	27°41	0°16	1°36	2°16	n.a.	W28
T 29	2 36 34	9° 5'52	3M53	25°22	9°29	2°59	5°39	26°35	16° 0	13°36	27°42	0°14	1°33	2°23	n.a.	T 29
F 30	2 40 31	10° 2'46	15°41	25°16	10°43	3°39	5°49	26°32	16° 1	13°37	27°43	0°12	1°30	2°29	n.a.	F 30
S 31	2 44 27	10 <b>M</b> 59'39	27 <b>M</b> 32	25 <b>™</b> 7	11 <b>M</b> 57	4 <b>₽</b> 19	5 <b>m</b> 58	26 <b>∺</b> 30	16 <b>ප</b> 4	13 <b>る</b> 38	27 <b>Ω</b> 43	0°D11	1 <b>∡</b> 127	2 <b>M</b> .36	n.a.	S 31

Delta T = 191h16m02s

Julian Calendar 1 Jan. 12747 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12748 BCE

#### FEBRUARY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಭ	Ç	۷0	Day
S 1	2 48 24	11M56'33	9 <b>₹</b> 26	24°R53	13 <b>M</b> .11	4 <b>Ω</b> 59	6Mp 7	26°R27	16 <b>ට</b> 6	13 <b>云</b> 39	27 <b>Ω</b> 44	0 <b>才</b> 11	1 <b>₹</b> 23	2 <b>M</b> .43	n.a.	S 1
M 2	2 52 20	12°53'27	21°28	24MJ35	14°25	5°38	6°16	26 <b>∺</b> 25	16° 8	13°41	27°45	0°12	1°20	2°49	n.a.	M 2
T 3	2 56 17	13°50'20	3 <b>る</b> 40	24°14	15°39	6°18	6°25	26°23	16°10	13°42	27°45	0°14	1°17	2°56	n.a.	T 3
W 4	3 0 13	14°47'14	16° 6	23°49	16°53	6°58	6°34	26°20	16°12	13°43	27°46	0°15	1°14	3° 3	n.a.	W 4
T 5	3 4 10	15°44'08	28°47	23°21	18° 7	7°37	6°43	26°18	16°14	13°45	27°46	0°16	1°11	3° 9	n.a.	T 5
F 6	3 8 6	16°41'02	11 <b>≈</b> 49	22°50	19°21	8°17	6°52	26°16	16°17	13°46	27°47	0°R16	1° 8	3°16	n.a.	F 6
S 7	3 12 3	17°37'56	25°14	22°18	20°35	8°56	7° 0	26°14	16°19	13°47	27°47	0°16	1° 4	3°23	n.a.	S 7
S 8	3 15 59	18°34'50	9 <b>)</b> 4	21°43	21°49	9°36	7° 9	26°12	16°21	13°49	27°47	0°16	1° 1	3°29	n.a.	S 8
M 9	3 19 56	19°31'44	23°18	21° 8	23° 3	10°15	7°17	26°11	16°24	13°50	27°48	0°15	0°58	3°36	n.a.	M 9
T 10	3 23 53	20°28'38	7 <b>Y</b> 56	20°33	24°17	10°54	7°25	26° 9	16°26	13°52	27°48	0°14	0°55	3°43	n.a.	T 10
W11	3 27 49	21°25'33	22°51	19°57	25°31	11°34	7°33	26° 7	16°29	13°53	27°49	0°13	0°52	3°49	n.a.	W11
T 12	3 31 46	22°22'28	7 <b>8</b> 57	19°22	26°46	12°13	7°41	26° 6	16°31	13°55	27°49	0°12	0°48	3°56	n.a.	T 12
F 13	3 35 42	23°19'24	23° 5	18°49	28° 0	12°52	7°49	26° 4	16°34	13°56	27°49	0°D12	0°45	4° 3	n.a.	F 13
S 14	3 39 39	24°16'20	8 <b>I</b> I 6	18°18	29°14	13°31	7°57	26° 3	16°36	13°58	27°49	0°12	0°42	4° 9	n.a.	S 14
S 15	3 43 35	25°13'17	22°52	17°49	0 <b>∡</b> 128	14°10	8° 4	26° 2	16°39	14° 0	27°50	0°12	0°39	4°16	n.a.	S 15
M16	3 47 32	26°10'15	7 <b>9</b> 317	17°23	1°42	14°49	8°12	26° 1	16°42	14° 1	27°50	0°12	0°36	4°23	n.a.	M16
T 17	3 51 28	27° 7'14	21°16	17° 1	2°56	15°28	8°19	25°59	16°44	14° 3	27°50	0°13	0°33	4°29	n.a.	T 17
W18	3 55 25	28° 4'14	4 <b>Ω</b> 49	16°43	4°11	16° 7	8°26	25°58	16°47	14° 5	27°50	0°13	0°29	4°36	n.a.	W18
T 19	3 59 22	29° 1'14	17°55	16°29	5°25	16°46	8°33	25°58	16°50	14° 6	27°51	0°13	0°26	4°43	n.a.	T 19
F 20	4 3 18	29°58'16	0 <b>m</b> /39	16°20	6°39	17°25	8°40	25°57	16°53	14° 8	27°51	0°13	0°23	4°49	n.a.	F 20
S 21	4 7 15	0 <b>∡</b> 55'19	13° 4	16°D15	7°53	18° 3	8°46	25°56	16°56	14°10	27°51	0°13	0°20	4°56	n.a.	S 21
S 22	4 11 11	1°52'24	25°13	16°16	9° 8	18°42	8°53	25°55	16°59	14°11	27°51	0°13	0°17	5° 3	n.a.	S 22
M23	4 15 8	2°49'29	7 <b>≏</b> 11	16°21	10°22	19°20	8°59	25°55	17° 1	14°13	27°51	0°13	0°14	5° 9	n.a.	M23
T 24	4 19 5	3°46'35	19° 3	16°32	11°36	19°59	9° 5	25°54	17° 4	14°15	27°51	0°14	0°10	5°16	n.a.	T 24
W25	4 23 1	4°43'43	0 <b>M</b> 51	16°49	12°51	20°37	9°11	25°54	17° 7	14°17	27°51	0°14	0° 7	5°23	n.a.	W25
T 26	4 26 58	5°40'52	12°39	17°10	14° 5	21°16	9°17	25°54	17°10	14°19	27°R51	0°14	0° 4	5°29	n.a.	T 26
F 27	4 30 54	6°38'02	24°30	17°37	15°19	21°54	9°23	25°54	1 <u>7</u> °14	1 <u>4</u> °20	27°51	0°R15	0° 1	5°36	n.a.	F 27
S 28	4 34 51	7 <b>₹</b> 35'14	6 <b>₹</b> 27	18 <b>M</b> .10	16 <b>₹</b> 34	22 <b>_3</b> 2	9 <b>m</b> 29	25°D54	17 <b>る</b> 17	14 <b>궁</b> 22	27 <b>Ω</b> 51	0 <b>∡</b> 15	29M58	5 <b>M</b> .43	n.a.	S 28

Delta T = 191h15m54s

# MARCH 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 38 48	8 <b>∡</b> ³32'26	18 <b>∡</b> 32	18 <b>M</b> .47	17 <b>∡</b> 748	23 <b>₽</b> 11	9 <b>m</b> 34	25 <b>)</b> 54	17る20	14중24	27°R51	0°R14	29 <b>TL</b> 54	5 <b>M</b> .49	n.a.	S 1
M 2	4 42 44	9°29'40	0 <b>궁</b> 46	19°30	19° 3	23°49	9°39	25°54	17°23	14°26	27 <b>Ω</b> 51	0 <b>∡</b> 13	29°51	5°56	n.a.	M 2
T 3	4 46 41	10°26'55	13°11	20°18	20°17	24°27	9°44	25°54	17°26	14°28	27°51	0°12	29°48	6° 3	n.a.	T 3
W 4	4 50 38	11°24'11	25°50	21°12	21°31	25° 5	9°49	25°54	17°29	14°30	27°51	0°11	29°45	6° 9	n.a.	W 4
T 5	4 54 34	12°21'28	8≈42	22°10	22°46	25°43	9°54	25°55	17°32	14°32	27°51	0° 9	29°42	6°16	n.a.	T 5
F 6	4 58 31	13°18'46	21°51	23°14	24° 0	26°21	9°59	25°55	17°36	14°34	27°50	0° 8	29°39	6°23	n.a.	F 6
S 7	5 2 27	14°16'05	5 <b>₩</b> 17	24°22	25°15	26°59	10° 3	25°56	17°39	14°36	27°50	0° 7	29°35	6°29	n.a.	S 7
S 8	5 6 24	15°13'25	19° 2	25°35	26°29	27°36	10° 7	25°56	17°42	14°38	27°50	0°D 7	29°32	6°36	n.a.	S 8
M 9	5 10 21	16°10'46	3 <b>℃</b> 5	26°53	27°43	28°14	10°11	25°57	17°46	14°40	27°50	0° 8	29°29	6°43	n.a.	M 9
T 10	5 14 17	17° 8'08	17°25	28°16	28°58	28°52	10°15	25°58	17°49	14°42	27°50	0° 9	29°26	6°49	n.a.	T 10
W11	5 18 14	18° 5'32	2 <b>8</b> 1	29°43	0 <b>궁</b> 12	29°29	10°19	25°59	17°52	14°44	27°49	0°10	29°23	6°56	n.a.	W11
T 12	5 22 11	19° 2'57	16°47	1 <b>~</b> 14	1°27	0 <b>™</b> 7	10°22	26° 0	17°56	14°46	27°49	0°11	29°20	7° 2	n.a.	T 12
F 13	5 26 7	20° 0'23	1 <b>Ⅲ</b> 38	2°50	2°41	0°44	10°26	26° 1	17°59	14°48	27°49	0°R11	29°16	7° 9	n.a.	F 13
S 14	5 30 4	20°57'51	16°27	4°29	3°56	1°22	10°29	26° 2	18° 3	14°50	27°48	0°11	29°13	7°16	n.a.	S 14
S 15	5 34 1	21°55'20	195 6	6°12	5°10	1°59	10°32	26° 4	18° 6	14°52	27°48	0° 9	29°10	7°22	n.a.	S 15
M16	5 37 57	22°52'51	15°28	7°59	6°24	2°36	10°35	26° 5	18° 9	14°54	27°47	0° 6	29° 7	7°29	n.a.	M16
T 17	5 41 54	23°50'24	29°29	9°48	7°39	3°13	10°37	26° 7	18°13	14°56	27°47	0° 3	29° 4	7°36	n.a.	T 17
W18	5 45 51	24°47'59	$13\Omega$ 5	11°41	8°53	3°51	10°40	26° 8	18°17	14°59	27°47	29M59	29° 0	7°42	n.a.	W18
T 19	5 49 48	25°45'35	26°16	13°36	10° 8	4°28	10°42	26°10	18°20	15° 1	27°46	29°57	28°57	7°49	n.a.	T 19
F 20	5 53 44	26°43'13	9 <b>m</b> , 3	15°33	11°22	5° 5	10°44	26°12	18°24	15° 3	27°46	29°54	28°54	7°56	n.a.	F 20
S 21	5 57 41	27°40'54	21°30	17°32	12°37	5°42	10°46	26°14	18°27	15° 5	27°45	29°53	28°51	8° 2	n.a.	S 21
S 22	6 1 38	28°38'36	3 <b>₾</b> 39	19°33	13°51	6°19	10°48	26°16	18°31	15° 7	27°45	29°D53	28°48	8° 9	n.a.	S 22
M23	6 5 34	29°36'21	15°37	21°34	15° 6	6°55	10°49	26°18	18°34	15° 9	27°44	29°54	28°45	8°16	n.a.	M23
T 24	6 9 31	0중34'07	27°27	23°37	16°20	7°32	10°51	26°20	18°38	15°11	27°44	29°56	28°41	8°22	n.a.	T 24
W25	6 13 28	1°31'56	9 <b>M</b> .15	25°40	17°35	8° 9	10°52	26°22	18°42	15°14	27°43	29°57	28°38	8°29	n.a.	W25
T 26	6 17 24	2°29'47	21° 5	27°43	18°49	8°45	10°53	26°24	18°45	15°16	27°42	29°59	28°35	8°36	n.a.	T 26
F 27	6 21 21	3°27'40	3 <b>₹</b> 2	29°46	20° 3	9°22	10°53	26°27	18°49	15°18	27°42	29°R59	28°32	8°42	n.a.	F 27
S 28	6 25 18	4°25'35	15° 7	1 <b>る</b> 49	21°18	9°58	10°54	26°29	18°53	15°20	27°41	29°58	28°29	8°49	n.a.	S 28
S 29	6 29 14	5°23'32	27°24	3°52	22°32	10°35	10°54	26°32	18°56	15°22	27°40	29°55	28°26	8°56	n.a.	S 29
M30	6 33 11	6°21'31	9 <b>ට</b> 55	5°53	23°47	11°11	10°R54	26°35	19° 0	15°25	27°40	29°51	28°22	9° 2	n.a.	M30
T 31	6 37 8	7 <b>る</b> 19'32	22 <b>る</b> 39	7 <b>云</b> 54	25 <b>ට</b> 1	11 <b>M</b> 47	10 <b>M</b> 54	26 <b>∺</b> 37	19 <b>る</b> 4	15 <b>る</b> 27	27 <b>\O</b> 39	29 <b>M</b> 45	28 <b>IL</b> 19	9M 9	n.a.	T 31

Delta T = 191h15m47s

Julian Calendar 1 March 12747 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12748 BCE

# APRIL 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	6 41 5	8 <b>ට</b> 17'35	5≈38	9 <b>ප</b> 54	26 <b>궁</b> 16	12 <b>M</b> 23	10°R54	26 <b>)(</b> 40	19 <b>る</b> 7	15 <b>る</b> 29	27°R38	29°R39	28 <b>M</b> .16	9 <b>M</b> .16	n.a.	W 1
T 2	6 45 1	9°15'40	18°50	11°54	27°30	12°59	10 <b>m</b> 53	26°43	19°11	15°31	27 <b>Ω</b> 38	29M32	28°13	9°22	n.a.	T 2
F 3	6 48 58	10°13'46	2 <b>) 1</b> 4	13°52	28°45	13°35	10°53	26°46	19°15	15°34	27°37	29°26	28°10	9°29	n.a.	F 3
S 4	6 52 55	11°11'55	15°51	15°49	29°59	14°11	10°52	26°49	19°19	15°36	27°36	29°22	28° 6	9°36	n.a.	S 4
S 5	6 56 51	12°10'05	29°39	17°44	1≈14	14°47	10°51	26°53	19°22	15°38	27°35	29°20	28° 3	9°42	n.a.	S 5
M 6	7 0 48	13° 8'17	13 <b>Y</b> 38	19°39	2°28	15°23	10°50	26°56	19°26	15°40	27°34	29°D19	28° 0	9°49	n.a.	M 6
T 7	7 4 45	14° 6'31	27°46	21°32	3°42	15°59	10°48	26°59	19°30	15°43	27°34	29°20	27°57	9°56	n.a.	T 7
W 8	7 8 41	15° 4'47	128 3	23°24	4°57	16°34	10°47	27° 3	19°34	15°45	27°33	29°21	27°54	10° 2	n.a.	W 8
T 9	7 12 38	16° 3'05	26°26	25°15	6°11	17°10	10°45	27° 6	19°37	15°47	27°32	29°R22	27°51	10° 9	n.a.	T 9
F 10	7 16 35	17° 1'25	10 <b>Ⅱ</b> 52	27° 4	7°26	17°45	10°43	27°10	19°41	15°49	27°31	29°21	27°47	10°16	n.a.	F 10
S 11	7 20 32	17°59'47	25°17	28°52	8°40	18°21	10°41	27°13	19°45	15°52	27°30	29°19	27°44	10°22	n.a.	S 11
S 12	7 24 28	18°58'11	9936	0≈39	9°54	18°56	10°38	27°17	19°49	15°54	27°29	29°14	27°41	10°29	n.a.	S 12
M13	7 28 25	19°56'37	23°44	2°25	11° 9	19°31	10°36	27°21	19°52	15°56	27°28	29° 7	27°38	10°36	n.a.	M13
T 14	7 32 22	20°55'05	$7\Omega$ 36	4° 9	12°23	20° 6	10°33	27°25	19°56	15°58	27°27	28°59	27°35	10°42	n.a.	T 14
W15	7 36 18	21°53'36	21° 7	5°52	13°38	20°41	10°30	27°29	20° 0	16° 0	27°26	28°50	27°32	10°49	n.a.	W15
T 16	7 40 15	22°52'09	4Mp16	7°34	14°52	21°16	10°27	27°33	20° 4	16° 3	27°25	28°41	27°28	10°55	n.a.	T 16
F 17	7 44 12	23°50'44	17° 3	9°15	16° 6	21°51	10°23	27°37	20° 7	16° 5	27°24	28°34	27°25	11° 2	n.a.	F 17
S 18	7 48 8	24°49'22	29°30	10°54	17°21	22°26	10°20	27°41	20°11	16° 7	27°23	28°29	27°22	11° 9	n.a.	S 18
S 19	7 52 5	25°48'03	11 <b>≏</b> 40	12°33	18°35	23° 0	10°16	27°45	20°15	16° 9	27°22	28°26	27°19	11°15	n.a.	S 19
M20	7 56 2	26°46'46	23°38	14°10	19°49	23°35	10°12	27°50	20°19	16°12	27°21	28°D24	27°16	11°22	n.a.	M20
T 21	7 59 58	27°45'32	5 <b>M</b> 28	15°46	21° 4	24° 9	10° 8	27°54	20°23	16°14	27°20	28°25	27°12	11°29	n.a.	T 21
W22	8 3 55	28°44'21	17°17	17°21	22°18	24°44	10° 4	27°59	20°26	16°16	27°19	28°25	27° 9	11°35	n.a.	W22
T 23	8 7 52	29°43'12	29° 8	18°55	23°32	25°18	9°59	28° 3	20°30	16°18	27°18	28°R26	27° 6	11°42	n.a.	T 23
F 24	8 11 48	0≈42'05	11 <b>~</b> 8	20°27	24°47	25°52	9°55	28° 8	20°34	16°20	27°17	28°25	27° 3	11°49	n.a.	F 24
S 25	8 15 45	1°41'02	23°21	21°59	26° 1	26°26	9°50	28°12	20°37	16°23	27°16	28°22	27° 0	11°55	n.a.	S 25
S 26	8 19 42	2°40'01	5 <b>七</b> 49	23°29	27°15	27° 0	9°45	28°17	20°41	16°25	27°15	28°17	26°57	12° 2	n.a.	S 26
M27	8 23 38	3°39'02	18°35	24°58	28°29	27°34	9°40	28°22	20°45	16°27	27°14	28° 9	26°53	12° 9	n.a.	M27
T 28	8 27 35	4°38'06	1≈40	26°26	29°44	28° 8	9°35	28°27	20°49	16°29	27°13	27°58	26°50	12°15	n.a.	T 28
W29	8 31 32	5°37'12	15° 2	27°52	0 <b>¥</b> 58	28°42	9°29	28°32	2 <u>0</u> °52	1 <u>6</u> °31	27°11	27°47	26°47	12°22	n.a.	W29
T 30	8 35 28	6≈36'20	28≈40	29≈18	2 <b>)</b> 12	29 <b>IL</b> 15	9 <b>m</b> 23	28 <b>米</b> 37	20 <b>궁</b> 56	16 <b>る</b> 33	27 <b>Ω</b> 10	27 <b>M</b> 36	26M44	12 <b>M</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 191h15m39s

# MAY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 39 25	7≈35'31	12 <b>)</b> 29	0 <b>)</b> 42	3 <b>∺</b> 26	29 <b>11</b> 49	9°R18	28 <b>)</b> (42	21る 0	16 <b>궁</b> 36	27°R 9	27°R25	26M41	12 <b>M</b> 35	n.a.	F 1
S 2	8 43 21	8°34'44	26°27	2° 5	4°41	0 <b>₹</b> 22	9 <b>m</b> 12	28°47	21° 3	16°38	27 <b>N</b> 8	27 <b>M</b> 17	26°37	12°42	n.a.	S 2
S 3	8 47 18	9°33'59	10 <b>Y</b> 30	3°26	5°55	0°56	9° 6	28°52	21° 7	16°40	27° 7	27°12	26°34	12°49	n.a.	S 3
M 4	8 51 15	10°33'16	24°35	4°46	7° 9	1°29	9° 0	28°58	21°11	16°42	27° 6	27° 9	26°31	12°55	n.a.	M 4
T 5	8 55 11	11°32'36	8 <b>8</b> 42	6° 5	8°23	2° 2	8°53	29° 3	21°14	16°44		27°D 8	26°28	13° 2	n.a.	T 5
W 6	8 59 8	12°31'57	22°48	7°22	9°37	2°35	8°47	29° 8	21°18	16°46	27° 3	27°R 8	26°25	13° 9	n.a.	W 6
T 7	9 3 4	13°31'21	6耳53	8°38	10°52	3° 7	8°40	29°14	21°21	16°48	27° 2	27° 8	26°22	13°15	n.a.	T 7
F 8	9 7 1	14°30'47	20°56	9°52	12° 6	3°40	8°33	29°19	21°25	16°50	27° 1	27° 6	26°18	13°22	n.a.	F 8
S 9	9 10 58	15°30'15	4955	11° 4	13°20	4°13	8°27	29°25	21°28	16°52	27° 0	27° 2	26°15	13°28	n.a.	S 9
S 10	9 14 54	16°29'45	18°48	12°14	14°34	4°45	8°20	29°30	21°32	16°54	26°58	26°54	26°12	13°35	n.a.	S 10
M11	9 18 51	17°29'18	2 <b>Ω</b> 32	13°22	15°48	5°17	8°13	29°36	21°35	16°56	26°57	26°44	26° 9	13°42	n.a.	M11
T 12	9 22 47	18°28'52	16° 4	14°29	17° 2	5°49	8° 5	29°41	21°39	16°58	26°56	26°32	26° 6	13°48	n.a.	T 12
W13	9 26 44	19°28'29	29°20	15°33	18°16	6°21	7°58	29°47	21°42	17° 0	26°55	26°19	26° 3	13°55	n.a.	W13
T 14	9 30 40	20°28'09	12 <b>m</b> 19	16°34	19°30	6°53	7°51	29°53	21°46	17° 2	26°53	26° 7	25°59	14° 2	n.a.	T 14
F 15	9 34 37	21°27'50	25° 0	17°33	20°44	7°25	7°43	29°59	21°49	17° 4	26°52	25°55	25°56	14° 8	n.a.	F 15
S 16	9 38 34	22°27'35	7 <b>≙</b> 23	18°29	21°58	7°57	7°36	0 <b>Υ</b> 5	21°53	17° 6	26°51	25°46	25°53	14°15	n.a.	S 16
S 17	9 42 30	23°27'22	19°31	19°22	23°12	8°28	7°28	0°11	21°56	17° 8	26°50	25°40	25°50	14°22	n.a.	S 17
M18	9 46 27	24°27'11	1 <b>M</b> 28	20°11	24°26	9° 0	7°21	0°17	21°59	17°10	26°48	25°36	25°47	14°28	n.a.	M18
T 19	9 50 23	25°27'03	13°17	20°57	25°40	9°31	7°13	0°23	22° 3	17°12	26°47	25°35	25°43	14°35	n.a.	T 19
W20	9 54 20	26°26'58	25° 5	21°39	26°54	10° 2	7° 5	0°29	22° 6	17°13	26°46	25°35	25°40	14°42	n.a.	W20
T 21	9 58 16	27°26'56	6 <b>₹</b> 56	22°17 22°49	28° 8 29°21	10°33 11° 4	6°57	0°35	22° 9 22°12	17°15 17°17	26°45 26°43	25°35	25°37	14°48	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 2 13 10 6 9	28°26'56 29°26'58	18°57 1 <b>る</b> 12	22°49 23°17	29°21 0 <b>Υ</b> 35	11° 4	6°49 6°41	0°41 0°47	22°12	17°17	26°43 26°42	25°33 25°30	25°34 25°31	14°55 15° 2	n.a. n.a.	F 22 S 23
														_	п.а.	
S 24	10 10 6	0 <b>∺</b> 27'03	13°45	23°39	1°49	12° 5	6°33	0°53	22°19	17°21	26°41	25°25	25°28	15° 8	n.a.	S 24
M25	10 14 2	1°27'11	26°41	23°55	3° 3	12°35	6°25	1° 0	22°22	17°22	26°40	25°16	25°24	15°15	n.a.	M25
T 26	10 17 59	2°27'20	10≈ 1	24° 4	4°17	13° 5	6°17	1° 6	22°25	17°24	26°38	25° 5	25°21	15°22	n.a.	T 26
W27	10 21 55	3°27'33 4°27'47	23°42	24°R 7 24° 1	5°30 6°44	13°35 14° 5	6° 9 6° 1	1°12 1°19	22°28	17°26 17°27	26°37 26°36	24°53 24°40	25°18 25°15	15°28	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	10 25 52 10 29 48	5°28'03	7 <b>)</b> 44 22° 0	24° 1 23°48	7°58	14° 5 14°34	5°53	1°19 1°25	22°31 22°34	17°27 17°29	26°35	24°40 24°29	25°15 25°12	15°35 15°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	10 29 48	6°28'22	6 <b>Υ</b> 25	23°26	9°12	14 34 15° 4	5°45	1°31	22°37	17°31	26°34	24°29	25° 8	15°48	n.a.	S 30
					_	-		_				-				
S 31	10 37 41	7 <b>¥</b> 28'43	20 <b>Y</b> 53	22 <b>米</b> 56	10 <b>Y</b> 25	15 <b>₹</b> 33	5 <b>m</b> /36	1 <b>Y</b> 38	22 <b>る</b> 40	17 <b>る</b> 32	26€32	24 <b>M</b> 13	25 <b>M</b> 5	15 <b>M</b> .55	n.a.	S 31

Delta T = 191h15m31s

Julian Calendar 1 May 12747 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12747 BCE

#### JUNE 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 41 38	8 <b>∺</b> 29'05	5 <b>8</b> 18	22°R17	11 <b>Y</b> 39	16 <b>₹</b> 2	5°R28	1 <b>Υ</b> 44	22 <b>る</b> 43	17 <b>云</b> 34	26°R31	24°R10	25M 2	16 <b>M</b> 1	n.a.	M 1
T 2	10 45 34	9°29'30	19°36	21 <b>米</b> 30	12°52	16°31	5 <b>m</b> 20	1°51	22°46	17°35	26 <b>Ω</b> 30	24°D 9	24°59	16° 8	n.a.	T 2
W 3	10 49 31	10°29'56	3 <b>Ⅱ</b> 45	20°35	14° 6	16°59	5°12	1°57	22°49	17°37	26°29	24°R 9	24°56	16°15	n.a.	W 3
T 4	10 53 27	11°30'24	17°44	19°32	15°20	17°28	5° 4	2° 4	22°52	17°38	26°27	24M 9	24°53	16°21	n.a.	T 4
F 5	10 57 24	12°30'54	1934	18°23	16°33	17°56	4°56	2°11	22°54	17°40	26°26	24° 7	24°49	16°28	n.a.	F 5
S 6	11 1 20	13°31'26	15°13	17°10	17°47	18°24	4°48	2°17	22°57	17°41	26°25	24° 3	24°46	16°35	n.a.	S 6
S 7	11 5 17	14°31'59	28°43	15°54	19° 0	18°52	4°40	2°24	23° 0	17°43	26°24	23°57	24°43	16°41	n.a.	S 7
M 8	11 9 13	15°32'34	$12\Omega$ 2	14°38	20°13	19°20	4°32	2°31	23° 2	17°44	26°23	23°48	24°40	16°48	n.a.	M 8
T 9	11 13 9	16°33'11	25° 9	13°24	21°27	19°47	4°25	2°37	23° 5	17°46	26°22	23°36	24°37	16°55	n.a.	T 9
W10	11 17 6	17°33'49	8Mp 4	12°13	22°40	20°14	4°17	2°44	23° 8	17°47	26°20	23°24	24°34	17° 1	n.a.	W10
T 11	11 21 2	18°34'30	20°46	11° 9	23°53	20°41	4° 9	2°51	23°10	17°48	26°19	23°12	24°30	17° 8	n.a.	T 11
F 12	11 24 59	19°35'12	3 <b>≏</b> 14	10°13	25° 6	21° 8	4° 2	2°57	23°13	17°49	26°18	23° 2	24°27	17°15	n.a.	F 12
S 13	11 28 55	20°35'56	15°29	9°27	26°20	21°34	3°54	3° 4	23°15	17°51	26°17	22°53	24°24	17°21	n.a.	S 13
S 14	11 32 52	21°36'42	27°32	8°51	27°33	22° 0	3°47	3°11	23°18	17°52	26°16	22°47	24°21	17°28	n.a.	S 14
M15	11 36 48	22°37'31	9 <b>M</b> 26	8°27	28°46	22°26	3°40	3°18	23°20	17°53	26°15	22°44	24°18	17°34	n.a.	M15
T 16	11 40 45	23°38'21	21°14	8°14	29°59	22°52	3°32	3°25	23°22	17°54	26°14	22°D43	24°14	17°41	n.a.	T 16
W17	11 44 41	24°39'13	3 <b>∡</b> 0	8°D13	1812	23°18	3°25	3°31	23°25	17°55	26°13	22°43	24°11	17°48	n.a.	W17
T 18	11 48 37	25°40'07	14°50	8°23	2°25	23°43	3°18	3°38	23°27	17°57	26°12	22°44	24° 8	17°54	n.a.	T 18
F 19	11 52 34	26°41'03	26°49	8°43	3°38	24° 8	3°11	3°45	23°29	17°58	26°11	22°R45	24° 5	18° 1	n.a.	F 19
S 20	11 56 30	27°42'01	9 <b>ට</b> 1	9°14	4°51	24°32	3° 5	3°52	23°31	17°59	26° 9	22°44	24° 2	18° 8	n.a.	S 20
S 21	12 0 27	28°43'01	21°33	9°53	6° 4	24°57	2°58	3°59	23°33	18° 0	26° 8	22°41	23°59	18°14	n.a.	S 21
M22	12 4 23	29°44'02	4≈29	10°40	7°16	25°21	2°52	4° 6	23°35	18° 1	26° 7	22°36	23°55	18°21	n.a.	M22
T 23	12 8 19	0 <b>℃</b> 45'06	17°52	11°35	8°29	25°45	2°45	4°13	23°37	18° 2	26° 6	22°29	23°52	18°28	n.a.	T 23
W24	12 12 16	1°46'11	1 <b>米</b> 41	12°35	9°42	26° 8	2°39	4°19	23°39	18° 2	26° 5	22°21	23°49	18°34	n.a.	W24
T 25	12 16 12	2°47'17	15°56	13°42	10°54	26°31	2°33	4°26	23°41	18° 3	26° 4	22°12	23°46	18°41	n.a.	T 25
F 26	12 20 9	3°48'26	0 <b>Υ</b> 31	14°53	12° 7	26°54	2°27	4°33	23°43	18° 4	26° 4	22° 4	23°43	18°48	n.a.	F 26
S 27	12 24 5	4°49'35	15°20	16° 8	13°20	27°17	2°21	4°40	23°45	18° 5	26° 3	21°58	23°39	18°54	n.a.	S 27
S 28	12 28 1	5°50'46	0814	17°27	14°32	27°39	2°16	4°47	23°47	18° 6	26° 2	21°54	23°36	19° 1	n.a.	S 28
M29	12 31 58	6°51'58	15° 4	18°48	15°44	28° 1	2°10	4°54	2 <u>3</u> °48	1 <u>8</u> ° 7	26° 1	21°D52	23°33	19° 8	n.a.	M29
T 30	12 35 54	7 <b>Ƴ</b> 53'12	29 <b>8</b> 45	20 <b>米</b> 12	16 <b>8</b> 57	28 <b>×</b> 22	2 Mp 5	5 <b>Υ</b> 1	23 <b>る</b> 50	18중 7	26 <b>N</b> 0	21 <b>m</b> 52	23M30	19 <b>M</b> .14	n.a.	T 30

Delta T = 191h15m23s

JULY 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	S	ţ	k0	Day
W 1	12 39 51	8 <b>Υ</b> 54'25	14 <b>Ⅱ</b> 10	21 <b>)</b> 39	18 <b>8</b> 9	28 <b>×</b> 343	2°R 0	5 <b>Υ</b> 8	23 <b>ප</b> 51	18 <b>궁</b> 8	25°R59	21 <b>M</b> 53	23 <b>M</b> 27	19 <b>M</b> 21	n.a.	W 1
T 2	12 43 47	9°55'41	28°19	23° 7	19°21	29° 4	1 <b>m</b> 55	5°15	23°53	18° 9	25 <b>Ω</b> 58	21°54	23°24	19°27	n.a.	T 2
F 3	12 47 44	10°56'57	1295 9	24°36	20°33	29°24	1°50	5°21	23°55	18° 9	25°57	21°R55	23°20	19°34	n.a.	F 3
S 4	12 51 40	11°58'14	25°41	26° 7	21°46	29°44	1°45	5°28	23°56	18°10	25°57	21°54	23°17	19°41	n.a.	S 4
S 5	12 55 36	12°59'31	8 <b>Ω</b> 57	27°39	22°58	0ට 4	1°41	5°35	23°57	18°10	25°56	21°51	23°14	19°47	n.a.	S 5
M 6	12 59 33	14° 0'49	21°57	29°12	24°10	0°23	1°37	5°42	23°59	18°11	25°55	21°46	23°11	19°54	n.a.	M 6
T 7	13 3 29	15° 2'09	4 Mp 44	0 <b>℃</b> 45	25°21	0°42	1°33	5°49	24° 0	18°11	25°54	21°40	23° 8	20° 1	n.a.	T 7
W 8	13 7 26	16° 3'28	17°19	2°18	26°33	1° 0	1°29	5°56	24° 1	18°12	25°53	21°34	23° 5	20° 7	n.a.	W 8
T 9	13 11 22	17° 4'49	29°42	3°53	27°45	1°18	1°25	6° 3	24° 2	18°12	25°53	21°27	23° 1	20°14	n.a.	T 9
F 10	13 15 18	18° 6'10	11 <b>≏</b> 55	5°27	28°57	1°36	1°22	6° 9	24° 3	18°13	25°52	21°21	22°58	20°21	n.a.	F 10
S 11	13 19 15	19° 7'33	23°59	7° 2	0 <b>Ⅱ</b> 8	1°53	1°18	6°16	24° 5	18°13	25°51	21°17	22°55	20°27	n.a.	S 11
S 12	13 23 11	20° 8'56	5 <b>M</b> 55	8°36	1°20	2°10	1°15	6°23	24° 6	18°13	25°51	21°14	22°52	20°34	n.a.	S 12
M13	13 27 8	21°10'20	17°45	10°11	2°31	2°26	1°12	6°30	24° 7	18°14	25°50	21°D13	22°49	20°41	n.a.	M13
T 14	13 31 4	22°11'44	29°32	11°46	3°42	2°42	1°10	6°36	24° 7	18°14	25°49	21°13	22°45	20°47	n.a.	T 14
W15	13 35 1	23°13'10	11 <b>.7</b> 19	13°21	4°53	2°57	1° 7	6°43	24° 8	18°14	25°49	21°14	22°42	20°54	n.a.	W15
T 16	13 38 57	24°14'36	23° 9	14°56	6° 4	3°12	1° 5	6°50	24° 9	18°14	25°48	21°16	22°39	21° 1	n.a.	T 16
F 17	13 42 53	25°16'04	5ਰ 7	16°31	7°15	3°26	1° 3	6°57	24°10	18°14	25°48	21°18	22°36	21° 7	n.a.	F 17
S 18	13 46 50	26°17'32	17°17	18° 6	8°26	3°40	1° 1	7° 3	24°10	18°14	25°47	21°19	22°33	21°14	n.a.	S 18
S 19	13 50 46	27°19'01	29°45	19°41	9°37	3°53	0°59	7°10	24°11	18°14	25°47	21°R20	22°30	21°20	n.a.	S 19
M20	13 54 43	28°20'30	12≈35	21°16	10°48	4° 6	0°58	7°16	24°12	18°R14	25°46	21°19	22°26	21°27	n.a.	M20
T 21	13 58 39	29°22'00	25°50	22°51	11°59	4°18	0°57	7°23	24°12	18°14	25°46	21°17	22°23	21°34	n.a.	T 21
W22	14 2 36	0 <b>8</b> 23'31	9 <b>) (</b> 34	24°26	13° 9	4°29	0°55	7°30	24°13	18°14	25°45	21°14	22°20	21°40	n.a.	W22
T 23	14 6 32	1°25'02	23°45	26° 0	14°20	4°40	0°55	7°36	24°13	18°14	25°45	21°11	22°17	21°47	n.a.	T 23
F 24	14 10 28	2°26'34	8 <b>Ƴ</b> 22	27°35	15°30	4°51	0°54	7°43	24°13	18°14	25°45	21° 9	22°14	21°54	n.a.	F 24
S 25	14 14 25	3°28'06	23°19	29°10	16°40	5° 0	0°53	7°49	24°14	18°14	25°44	21° 6	22°11	22° 0	n.a.	S 25
S 26	14 18 21	4°29'38	8 <b>8</b> 27	0 <b>8</b> 45	17°50	5° 9	0°53	7°55	24°14	18°14	25°44	21° 5	22° 7	22° 7	n.a.	S 26
M27	14 22 18	5°31'11	23°38	2°20	19° 0	5°18	0°D53	8° 2	24°14	18°14	25°44	21°D 5	22° 4	22°14	n.a.	M27
T 28	14 26 14	6°32'44	8 <b>Ⅱ</b> 41	3°55	20°10	5°26	0°53	8° 8	24°14	18°13	25°43	21° 5	22° 1	22°20	n.a.	T 28
W29	14 30 11	7°34'16	23°29	5°29	21°20	5°33	0°54	8°15	24°R14	18°13	25°43	21° 6	21°58	22°27	n.a.	W29
T 30	14 34 7	8°35'48	7956	7° 4	22°29	5°40	0°54	8°21	24°14	18°13	25°43	21° 8	21°55	22°34	n.a.	T 30
F 31	14 38 4	9 <b>8</b> 37'20	219559	8 <b>8</b> 39	23Ⅲ39	5 <b>云</b> 46	0 <b>m</b> 55	8 <b>Y</b> 27	24 <b>궁</b> 14	18 <b>궁</b> 12	25 <b>Ω</b> 42	21 <b>M</b> 8	21 <b>M</b> 51	22 <b>M</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 191h15m15s

Julian Calendar 1 July 12747 BCE == Greg. Calendar 25 March 12747 BCE

#### AUGUST 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	14 42 0	10838'51	5 <b>Ω</b> 38	10815	24∏48	5 <b>ਰ</b> 51	0 <b>m</b> 56	8 <b>Ƴ</b> 33	24°R14	18°R12	25°R42	21°R 9	21 <b>M</b> 48	22 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	14 45 57	11°40'22	18°53	11°50	25°57	5°55	0°57	8°40	24중14	18 <b>ਰ</b> 12	25 <b>Ω</b> 42	21 <b>m</b> 9	21°45	22°54	n.a.	S 2
M 3	14 49 53	12°41'52	1 Mp 46	13°25	27° 6	5°59	0°59	8°46	24°13	18°11	25°42	21° 8	21°42	23° 0	n.a.	M 3
T 4	14 53 50	13°43'22	14°22	15° 1	28°15	6° 2	1° 1	8°52	24°13	18°11	25°42	21° 8	21°39	23° 7	n.a.	T 4
W 5	14 57 46	14°44'52	26°43	16°36	29°24	6° 5	1° 2	8°58	24°13	18°10	25°42	21° 7	21°36	23°13	n.a.	W 5
T 6	15 1 43	15°46'20	8 <b>ჲ</b> 52	18°12	0932	6° 6	1° 4	9° 4	24°12	18°10	25°42	21° 6	21°32	23°20	n.a.	T 6
F 7	15 5 39	16°47'49	20°52	19°48	1°41	6° 7	1° 7	9°10	24°12	18° 9	25°42	21° 5	21°29	23°27	n.a.	F 7
S 8	15 9 36	17°49'16	2 <b>M</b> .46	21°24	2°49	6°R 7	1° 9	9°16	24°11	18° 8	25°D42	21° 5	21°26	23°33	n.a.	S 8
S 9	15 13 32	18°50'44	14°36	23° 0	3°57	6° 7	1°12	9°22	24°11	18° 8	25°42	21° 5	21°23	23°40	n.a.	S 9
M10	15 17 29	19°52'11	26°24	24°37	5° 5	6° 6	1°15	9°27	24°10	18° 7	25°42	21°D 5	21°20	23°47	n.a.	M10
T 11	15 21 25	20°53'37	8 <b>∡</b> 12	26°13	6°12	6° 3	1°18	9°33	24°10	18° 6	25°42	21°R 5	21°16	23°53	n.a.	T 11
W12	15 25 22	21°55'03	2 <u>0</u> ° 2	27°50	7°20	6° 1	1°21	9°39	24° 9	18° 6	25°42	21° 5	21°13	24° 0	n.a.	W12
T 13	15 29 18	22°56'28	1 <b>る</b> 57	29°27	8°27	5°57	1°24	9°44	24° 8	18° 5	25°42	21° 4	21°10	24° 7	n.a.	T 13
F 14	15 33 15	23°57'53	14° 0	1 <b>II</b> 5	9°34	5°52	1°28	9°50	24° 7	18° 4	25°42	21° 4	21° 7	24°13	n.a.	F 14
S 15	15 37 12	24°59'17	26°14	2°42	10°41	5°47	1°32	9°56	24° 6	18° 3	25°42	21° 4	21° 4	24°20	n.a.	S 15
S 16	15 41 8	26° 0'41	8≈42	4°20	11°48	5°41	1°36	10° 1	24° 5	18° 2	25°42	21° 3	21° 1	24°27	n.a.	S 16
M17	15 45 5	27° 2'04	21°27	5°58	12°54	5°34	1°40	10° 7	24° 4	18° 1	25°43	21°D 3	20°57	24°33	n.a.	M17
T 18	15 49 1	28° 3'26	4 <b>)</b> €35	7°36	14° 0	5°26	1°44	10°12	24° 3	18° 1	25°43	21° 3	20°54	24°40	n.a.	T 18
W19	15 52 58	29° 4'48	18° 6	9°14	15° 6	5°18	1°49	10°17	24° 2	18° 0	25°43	21° 3	20°51	24°47	n.a.	W19
T 20	15 56 54	0 <b>Ⅱ</b> 6'09	2 <b>Υ</b> 3	10°52	16°12	5° 9	1°53	10°22	24° 1	17°59	25°43	21° 4	20°48	24°53	n.a.	T 20
F 21	16 0 51	1° 7'30	16°26	12°30	17°18	4°58	1°58	10°28	24° 0	17°58	25°44	21° 5	20°45	25° 0	n.a.	F 21
S 22	16 4 48	2° 8'50	1812	14° 8	18°23	4°48	2° 3	10°33	23°59	17°57	25°44	21° 6	20°42	25° 6	n.a.	S 22
S 23	16 8 44	3°10'09	16°16	15°46	19°28	4°36	2° 9	10°38	23°57	17°56	25°44	21°R 6	20°38	25°13	n.a.	S 23
M24	16 12 41	4°11'27	1 <b>Ⅲ</b> 28	17°23	20°33	4°23	2°14	10°43	23°56	17°54	25°45	21° 6	20°35	25°20	n.a.	M24
T 25	16 16 37	5°12'44	16°41	19° 0	21°37	4°10	2°20	10°48	23°55	17°53	25°45	21° 5	20°32	25°26	n.a.	T 25
W26	16 20 34	6°13'59	19543	20°36	22°41	3°56	2°25	10°53	23°53	17°52	25°45	21° 4	20°29	25°33	n.a.	W26
T 27	16 24 31	7°15'14	16°27	22°12	23°45	3°41	2°31	10°58	23°52	17°51	25°46	21° 2	20°26	25°40	n.a.	T 27
F 28	16 28 27	8°16'27	0 <b>Ω</b> 46	23°46	24°49	3°25	2°38	11° 2	23°50	17°50	25°46	20°59	20°22	25°46	n.a.	F 28
S 29	16 32 24	9°17'38	14°37	25°19	25°52	3° 9	2°44	11° 7	23°49	17°49	25°47	20°57	20°19	25°53	n.a.	S 29
S 30	16 36 20	10°18'47	28° 1	26°50	26°55	2°52	2°50	11°12	23°47	17°47	25°47	20°56	20°16	26° 0	n.a.	S 30
M31	16 40 17	11 <b>Ⅱ</b> 19'55	10 <b>m</b> 58	28耳19	27957	2 <b>ප</b> 35	2 <b>m</b> 57	11 <b>Y</b> 16	23 <b>궁</b> 45	17 <b>云</b> 46	25 <b>Ω</b> 48	20°D55	20 <b>M</b> 13	26M 6	n.a.	M31

Delta T = 191h15m07s

# SEPTEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 44 14	12 <b>川</b> 21'01	23 Mp 32	29∏46	2999 0	2°R16	3 Mp 4	11 <b>Y</b> 21	23°R44	17°R45	25 <b>Ω</b> 49	20 <b>M</b> .56	20M10	26MJ3	n.a.	T 1
W 2	16 48 10	13°22'05	5 <b>≏</b> 49	195 9	0 <b>Ω</b> 1	1 <b>云</b> 58	3°11	11°25	23 <b>る</b> 42	17 <b>る</b> 44	25°49	20°57	20° 7	26°20	n.a.	W 2
T 3	16 52 7	14°23'08	17°51	2°29	1° 3	1°38	3°18	11°29	23°40	17°42	25°50	20°59	20° 3	26°26	n.a.	T 3
F 4	16 56 4	15°24'09	29°45	3°45	2° 4	1°18	3°25	11°33	23°38	17°41	25°50	21° 1	20° 0	26°33	n.a.	F 4
S 5	17 0 0	16°25'09	11 <b>M</b> .33	4°55	3° 4	0°57	3°32	11°38	23°36	17°40	25°51	21° 2	19°57	26°40	n.a.	S 5
S 6	17 3 57	17°26'06	23°19	6° 0	4° 5	0°36	3°40	11°42	23°34	17°38	25°52	21°R 2	19°54	26°46	n.a.	S 6
M 7	17 7 54	18°27'02	5 <b>₹</b> 7	6°59	5° 4	0°15	3°48	11°46	23°32	17°37	25°52	21° 1	19°51	26°53	n.a.	M 7
T 8	17 11 50	19°27'56	16°59	7°50	6° 4	29 <b>×</b> 753	3°56	11°50	23°30	17°35	25°53	20°59	19°48	26°59	n.a.	T 8
W 9	17 15 47	20°28'49	2 <u>8</u> °57	8°33	7° 3	29°31	4° 4	11°53	23°28	17°34	25°54	20°55	19°44	27° 6	n.a.	W 9
T 10	17 19 44	21°29'40	11る 2	9° 7	8° 1	29° 8	4°12	11°57	23°26	17°32	25°55	20°50	19°41	27°13	n.a.	T 10
F 11	17 23 40	22°30'29	23°17	9°31	8°59	28°45	4°20	12° 1	23°24	17°31	25°55	20°44	19°38	27°19	n.a.	F 11
S 12	17 27 37	23°31'16	5≈41	9°45	9°56	28°22	4°28	12° 4	23°22	17°29	25°56	20°38	19°35	27°26	n.a.	S 12
S 13	17 31 34	24°32'02	18°18	9°R48	10°53	27°59	4°37	12° 8	23°20	17°28	25°57	20°33	19°32	27°33	n.a.	S 13
M14	17 35 30	25°32'47	1 <b>米</b> 9	9°40	11°49	27°35	4°46	12°11	23°18	17°26	25°58	20°29	19°28	27°39	n.a.	M14
T 15	17 39 27	26°33'29	14°16	9°20	12°44	27°11	4°54	12°15	23°16	17°25	25°59	20°27	19°25	27°46	n.a.	T 15
W16	17 43 24	27°34'10	27°41	8°50	13°39	26°48	5° 3	12°18	23°13	17°23	26° 0	20°D26	19°22	27°53	n.a.	W16
T 17	17 47 20	28°34'50	11 <b>Y</b> 26	8°10	14°34	26°24	5°12	12°21	23°11	17°22	26° 1	20°27	19°19	27°59	n.a.	T 17
F 18	17 51 17	29°35'28	25°32	7°20	15°28	26° 0	5°22	12°24	23° 9	17°20	26° 2	20°28	19°16	28° 6	n.a.	F 18
S 19	17 55 14	0936'04	9 <b>8</b> 58	6°23	16°21	25°36	5°31	12°27	23° 6	17°19	26° 3	20°29	19°13	28°13	n.a.	S 19
S 20	17 59 10	1°36'38	24°41	5°19	17°13	25°12	5°40	12°30	23° 4	17°17	26° 4	20°R30	19° 9	28°19	n.a.	S 20
M21	18 3 7	2°37'11	9 <b>Ⅱ</b> 37	4°10	18° 5	24°49	5°50	12°33	23° 2	17°15	26° 5	20°28	19° 6	28°26	n.a.	M21
T 22	18 7 4	3°37'42	24°38	3° 0	18°56	24°26	6° 0	12°36	22°59	17°14	26° 6	20°25	19° 3	28°33	n.a.	T 22
W23	18 11 0	4°38'11	9936	1°49	19°46	24° 3	6°10	12°38	22°57	17°12	26° 7	20°19	19° 0	28°39	n.a.	W23
T 24	18 14 57	5°38'38	24°22	0°39	20°35	23°40	6°20	12°41	22°54	17°11	26° 8	20°12	18°57	28°46	n.a.	T 24
F 25	18 18 54	6°39'02	8 <b>Ω</b> 47	29∏33	21°23	23°18	6°30	12°44	22°52	17° 9	26° 9	20° 4	18°54	28°53	n.a.	F 25
S 26	18 22 51	7°39'24	22°47	28°31	22°11	22°56	6°40	12°46	22°50	17° 7	26°10	19°57	18°50	28°59	n.a.	S 26
S 27	18 26 47	8°39'44	6 <b>m</b> 19	27°35	22°57	22°34	6°50	12°48	22°47	17° 6	26°11	19°51	18°47	29° 6	n.a.	S 27
M28	18 30 44	9°40'01	19°23	26°46	23°43	22°13	7° 0	12°50	22°45	17° 4	26°12	19°47	18°44	29°12	n.a.	M28
T 29	18 34 41	10°40'16	2 <b>₾</b> 2	26° 4	24°28	21°52	7°11	12°52	2 <u>2</u> °42	1 <u>7</u> ° 2	26°13	19°45	18°41	29°19	n.a.	T 29
W30	18 38 37	119540'28	14 <b>≏</b> 20	25 <b>Ⅱ</b> 30	25 <b>Ω</b> 11	21 <b>×</b> 32	7 <b>m</b> 21	12 <b>Y</b> 54	22 <b>る</b> 39	17 <b>る</b> 1	26 <b>Ω</b> 14	19°D44	18 <b>M</b> .38	29M26	n.a.	W30

Delta T = 191h14m59s

Julian Calendar 1 Sept. 12747 BCE == Greg. Calendar 26 May 12747 BCE

#### OCTOBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
T 1	18 42 34	129540'38	26 <b>₽</b> 22	25°R 3	25€54	21°R13	7 Mp 32	12 <b>Y</b> 56	22°R37	16°R59	26Ω16	19 <b>M</b> .45	18 <b>M</b> .34	29M32	n.a.	T 1
F 2	18 46 31	13°40'45	8 <b>M</b> .14	24∏44	26°35	20 <b>х</b> 54	7°43	12°58	22 <b>궁</b> 34	16 <b>ප</b> 57	26°17	19°46	18°31	29°39	n.a.	F 2
S 3	18 50 27	14°40'50	20° 1	24°33	27°15	20°36	7°54	13° 0	22°32	16°56	26°18	19°R47	18°28	29°46	n.a.	S 3
S 4	18 54 24	15°40'53	1 <b>∡7</b> 48	24°D28	27°54	20°18	8° 5	13° 1	22°29	16°54	26°19	19°46	18°25	29°52	n.a.	S 4
M 5	18 58 21	16°40'53	13°38	24°31	28°32	20° 1	8°16	13° 3	22°27	16°52	26°20	19°43	18°22	29°59	n.a.	M 5
T 6	19 2 18	17°40'50	25°36	24°40	29° 8	19°45	8°27	13° 4	22°24	16°51	26°22	19°37	18°19	0 <b>≯</b> 6	n.a.	T 6
W 7	19 6 14	18°40'46	7 <b>云</b> 43	24°55	29°43	19°29	8°38	13° 6	22°21	16°49	26°23	19°29	18°15	0°12	n.a.	W 7
T 8	19 10 11	19°40'38	20° 1	25°16	0 <b>m</b> /16	19°14	8°50	13° 7	22°19	16°47	26°24	19°19	18°12	0°19	n.a.	T 8
F 9	19 14 8	20°40'29	2≈32	25°43	0°48	19° 0	9° 1	13° 8	22°16	16°46	26°25	19°8	18° 9	0°26	n.a.	F 9
S 10	19 18 4	21°40'17	15°14	26°14	1°19	18°47	9°13	13° 9	22°14	16°44	26°27	18°57	18° 6	0°32	n.a.	S 10
S 11	19 22 1	22°40'03	28° 9	26°49	1°48	18°35	9°24	13°10	22°11	16°42	26°28	18°46	18° 3	0°39	n.a.	S 11
M12	19 25 58	23°39'47	11 <b>米</b> 16	27°29	2°15	18°23	9°36	13°11	22° 8	16°41	26°29	18°37	17°59	0°46	n.a.	M12
T 13	19 29 54	24°39'28	24°34	28°13	2°40	18°12	9°48	13°12	22° 6	16°39	26°31	18°31	17°56	0°52	n.a.	T 13
W14	19 33 51	25°39'08	8 <b>Υ</b> 5	29° 0	3° 4	18° 2	10° 0	13°12	22° 3	16°37	26°32	18°27	17°53	0°59	n.a.	W14
T 15	19 37 48	26°38'45	21°48	29°51	3°25	17°52	10°12	13°13	22° 1	16°36	26°33	18°D26	17°50	1° 6	n.a.	T 15
F 16	19 41 44	27°38'20	5 <b>8</b> 45	09645	3°45	17°44	10°24	13°13	21°58	16°34	26°35	18°26	17°47	1°12	n.a.	F 16
S 17	19 45 41	28°37'54	19°54	1°42	4° 3	17°36	10°36	13°14	21°55	16°32	26°36	18°R26	17°44	1°19	n.a.	S 17
S 18	19 49 38	29°37'25	4 <b>Ⅱ</b> 16	2°42	4°19	17°29	10°48	13°14	21°53	16°31	26°38	18°26	17°40	1°25	n.a.	S 18
M19	19 53 34	0 <b>Ω</b> 36'54	18°48	3°44	4°32	17°23	11° 0	13°14	21°50	16°29	26°39	18°23	17°37	1°32	n.a.	M19
T 20	19 57 31	1°36'21	3926	4°48	4°44	17°18	11°12	13°R14	21°48	16°27	26°40	18°17	17°34	1°39	n.a.	T 20
W21	20 1 28	2°35'46	18° 3	5°55	4°53	17°13	11°25	13°14	21°45	16°26	26°42	18° 8	17°31	1°45	n.a.	W21
T 22	20 5 24	3°35'08	2 <b>Ω</b> 33	7° 4	5° 0	17° 9	11°37	13°14	21°42	16°24	26°43	17°58	17°28	1°52	n.a.	T 22
F 23	20 9 21	4°34'28	16°48	8°15	5° 5	17° 7	11°50	13°14	21°40	16°23	26°45	17°46	17°25	1°59	n.a.	F 23
S 24	20 13 18	5°33'45	0 Mp 42	9°28	5°R 7	17° 4	12° 2	13°14	21°37	16°21	26°46	17°34	17°21	2° 5	n.a.	S 24
S 25	20 17 14	6°33'00	14°13	10°42	5° 7	17° 3	12°15	13°13	21°35	16°20	26°48	17°24	17°18	2°12	n.a.	S 25
M26	20 21 11	7°32'12	27°18	11°58	5° 4	17°D 3	12°28	13°13	21°32	16°18	26°49	17°16	17°15	2°19	n.a.	M26
T 27	20 25 8	8°31'22	9 <b>₾</b> 59	13°16	4°59	17° 3	12°40	13°12	21°30	16°16	26°51	17°11	17°12	2°25	n.a.	T 27
W28	20 29 4	9°30'29	22°20	14°36	4°51	17° 4	12°53	13°11	21°27	16°15	26°52	17° 8	17° 9	2°32	n.a.	W28
T 29	20 33 1	10°29'33	4ML25	15°57	4°40	17° 6	13° 6	13°10	21°25	16°13	26°54	17° 7	17° 5	2°39	n.a.	T 29
F 30	20 36 58	11°28'35	16°18	17°20	4°27	17° 8	13°19	13°10	21°23	16°12	26°55	17° 7	17° 2	2°45	n.a.	F 30
S 31	20 40 54	12 <b>Ω</b> 27'34	28 <b>M</b> 7	189644	4 Mp 12	17 <b>×</b> 12	13 <b>M</b> 32	13 <b>⋎</b> 9	21 <b>る</b> 20	16 <b>궁</b> 10	26 <b>Ω</b> 57	17 <b>M</b> 7	16 <b>M</b> 59	2 <b>₹</b> 52	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 191h14m52s$ 

# NOVEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 44 51	13\O26'30	9 <b>,₹</b> 55	209510	3°R54	17 <b>√</b> 16	13 Mp 45	13°R 7	21°R18	16°R 9	26 <b>Ω</b> 58	17°R 5	16 <b>M</b> 56	2 <b>₹</b> 59	n.a.	S 1
M 2	20 48 47	14°25'24	21°48	21°37	3 Mp 33	17°20	13°58	13 <b>Y</b> 6	21 <b>궁</b> 16	16 <b>궁</b> 8	27° 0	17 <b>M</b> 1	16°53	3° 5	n.a.	M 2
T 3	20 52 44	15°24'15	3 <b>ප</b> 51	23° 6	3°11	17°26	14°11	13° 5	21°13	16° 6	27° 1	16°55	16°50	3°12	n.a.	T 3
W 4	20 56 41	16°23'04	16° 7	24°36	2°45	17°32	14°24	13° 4	21°11	16° 5	27° 3	16°46	16°46	3°19	n.a.	W 4
T 5	21 0 37	17°21'50	28°37	26° 7	2°18	17°39	14°37	13° 2	21° 9	16° 3	27° 4	16°35	16°43	3°25	n.a.	T 5
F 6	21 434	18°20'34	11 <b>≈</b> 24	27°40	1°49	17°46	14°51	13° 1	21° 6	16° 2	27° 6	16°22	16°40	3°32	n.a.	F 6
S 7	21 8 30	19°19'16	24°27	29°14	1°17	17°54	15° 4	12°59	21° 4	16° 1	27° 7	16° 9	16°37	3°39	n.a.	S 7
S 8	21 12 27	20°17'55	7 <b>)</b> €44	0 <b>Ω</b> 49	0°44	18° 3	15°17	12°57	21° 2	15°59	27° 9	15°57	16°34	3°45	n.a.	S 8
M 9	21 16 24	21°16'32	21°14	2°26	0°10	18°12	15°31	12°55	21° 0	15°58	27°10	15°46	16°31	3°52	n.a.	M 9
T 10	21 20 20	22°15'06	4 <b>Υ</b> 54	4° 4	29⋒34	18°22	15°44	12°53	20°58	15°57	27°12	15°39	16°27	3°59	n.a.	T 10
W11	21 24 17	23°13'39	18°42	5°44	28°57	18°33	15°58	12°51	20°56	15°55	27°14	15°34	16°24	4° 5	n.a.	W11
T 12	21 28 13	24°12'09	2 <b>8</b> 36	7°25	28°19	18°44	16°11	12°49	20°54	15°54	27°15	15°32	16°21	4°12	n.a.	T 12
F 13	21 32 10	25°10'38	16°36	9° 7	27°41	18°56	16°25	12°47	20°52	15°53	27°17	15°D32	16°18	4°18	n.a.	F 13
S 14	21 36 6	26° 9'05	0 <b>Ⅱ</b> 42	10°51	27° 2	19° 8	16°38	12°45	20°50	15°52	27°18	15°R32	16°15	4°25	n.a.	S 14
S 15	21 40 3	27° 7'30	14°51	12°37	26°23	19°21	16°52	12°43	20°48	15°51	27°20	15°31	16°11	4°32	n.a.	S 15
M16	21 44 0	28° 5'53	29° 4	14°23	25°44	19°34	17° 5	12°40	20°46	15°49	27°21	15°28	16° 8	4°38	n.a.	M16
T 17	21 47 56	29° 4'14	139517	16°11	25° 6	19°48	17°19	12°38	20°44	15°48	27°23	15°23	16° 5	4°45	n.a.	T 17
W18	21 51 53	0 Mg 2'33	27°28	18° 1	24°28	20° 3	17°33	12°35	20°42	15°47	27°24	15°14	16° 2	4°52	n.a.	W18
T 19	21 55 49	1° 0'50	11 <b>Ω</b> 32	19°52	23°51	20°18	17°46	12°33	20°40	15°46	27°26	15° 4	15°59	4°58	n.a.	T 19
F 20	21 59 46	1°59'05	25°24	21°45	23°16	20°34	18° 0	12°30	20°38	15°45	27°28	14°53	15°56	5° 5	n.a.	F 20
S 21	22 3 42	2°57'18	9 <b>m</b> ) 0	23°39	22°41	20°50	18°14	12°27	20°37	15°44	27°29	14°41	15°52	5°12	n.a.	S 21
S 22	22 7 39	3°55'29	22°17	25°34	22° 9	21° 6	18°28	12°24	20°35	15°43	27°31	14°31	15°49	5°18	n.a.	S 22
M23	22 11 35	4°53'38	5 <b>≏</b> 14	27°31	21°38	21°23	18°42	12°21	20°33	15°42	27°32	14°23	15°46	5°25	n.a.	M23
T 24	22 15 32	5°51'44	17°52	29°30	21° 8	21°41	18°55	12°18	20°32	15°41	27°34	14°18	15°43	5°32	n.a.	T 24
W25	22 19 28	6°49'48	0 <b>M</b> .11	1 <b>m</b> 29	20°41	21°59	19° 9	12°15	20°30	15°40	27°35	14°15	15°40	5°38	n.a.	W25
T 26	22 23 25	7°47'50	12°15	3°30	20°16	22°17	19°23	12°12	20°29	15°39	27°37	14°D14	15°36	5°45	n.a.	T 26
F 27	22 27 21	8°45'50	24°10	5°33	19°53	22°36	19°37	12° 9	20°27	15°38	27°38	14°14	15°33	5°52	n.a.	F 27
S 28	22 31 18	9°43'47	5 <b>₹</b> 59	7°36	19°33	22°56	19°51	12° 5	20°26	15°38	27°40	14°R14	15°30	5°58	n.a.	S 28
S 29	22 35 14	10°41'42	17°49	9°40	19°14	23°15	20° 5	12° 2	20°24	15°37	27°41	14°14	15°27	6° 5	n.a.	S 29
M30	22 39 11	11 <b>m</b> 39'35	29 <b>х</b> 44	11 <b>M</b> )46	18 <b>Ω</b> 59	23 <b>∡</b> 36	20 <b>m</b> 19	11 <b>Y</b> 59	20중23	15 <b>る</b> 36	27 <b>Ω</b> 43	14 <b>M</b> L12	15 <b>M</b> 24	6 <b>₹</b> 12	n.a.	M30

Delta T = 191h14m44s

Julian Calendar 1 Nov. 12747 BCE == Greg. Calendar 26 July 12747 BCE

# DECEMBER 12747 BCE (-12746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 43 7	12 Mp 37'26	11 <b>궁</b> 50	13 <b>m</b> 52	18°R45	23 <b>×</b> 756	20 <b>m</b> 33	11°R55	20°R22	15°R35	27 <b>Ω</b> 44	14°R 8	15 <b>M</b> 21	6 <b>₹</b> 18	n.a.	T 1
W 2	22 47 4	13°35'15	24°10	15°58	18€34	24°17	20°47	11 <b>Y</b> 52	20 <b>궁</b> 20	15 <b>3</b> 34	27°46	14M 2	15°17	6°25	n.a.	W 2
T 3 F 4	22 51 0 22 54 57	14°33'01 15°30'46	6 <b>≈</b> 49 19°48	18° 5 20°12	18°26 18°20	24°39 25° 0	21° 1 21°15	11°48 11°45	20°19 20°18	15°34 15°33	27°47 27°49	13°54 13°45	15°14 15°11	6°32 6°38	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	22 58 53	16°28'29	3 <b>)</b> 7	20°12	18°16	25°22	21°29	11°41	20°17	15°32	27°50	13°35	15° 8	6°45	n.a.	S 5
S 6	23 2 49	17°26'09	16°45	24°25	18°D15	25°45	21°43	11°37	20°16	15°32	27°52	13°26	15° 5	6°52	n.a.	S 6
M 7	23 6 46	18°23'48	0 <b>Υ</b> 38	26°31	18°16	26° 8	21°57	11°33	20°15	15°31	27°53	13°19	15° 2	6°58	n.a.	M 7
T 8	23 10 42	19°21'26	14°43	28°35	18°20	26°31	22°11	11°29	20°14	15°31	27°55	13°13	14°58	7° 5	n.a.	T 8
W 9	23 14 39	20°19'01	28°56	0 <u>ი</u> 38	18°26	26°55	22°25	11°26	20°13	15°30	27°56	13°10	14°55	7°12	n.a.	W 9
T 10	23 18 35 23 22 32	21°16'36 22°14'08	13 <b>8</b> 12 27°28	2°40 4°39	18°34 18°44	27°18 27°43	22°39 22°53	11°22 11°18	20°12 20°11	15°30 15°29	27°58 27°59	13°D 9 13°10	14°52	7°18 7°25	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	23 26 28	23°11'40	11 <b>II</b> 42	6°36	18°44 18°56	27°43 28° 7	22°53 23° 7	11°18	20°11	15°29	27°39 28° 1	13°10	14°49 14°46	7°23	n.a. n.a.	S 12
S 13 M14	23 30 25 23 34 21	24° 9'10 25° 6'40	25°51 9 <b>©</b> 55	8°30 10°22	19°11 19°27	28°32 28°57	23°21 23°35	11°10 11° 6	20°10 20° 9	15°28 15°28	28° 2 28° 3	13°R11 13°10	14°42 14°39	7°38 7°45	n.a.	S 13 M14
T 15	23 34 21 23 38 17	26° 4'07	23°52	10°22 12°10	19°45	29°23	23°49	11° 1	20° 9	15°28	28° 5	13° 8	14°36	7°51	n.a. n.a.	T 15
W16	23 42 14	27° 1'34	$7\Omega 40$	13°55	20° 6	29°48	24° 3	10°57	20° 8	15°27	28° 6	13° 3	14°33	7°58	n.a.	W16
T 17	23 46 10	27°58'59	21°18	15°37	20°27	0 <b>ට</b> 14	24°17	10°53	20° 8	15°27	28° 8	12°56	14°30	8° 5	n.a.	T 17
F 18	23 50 7	28°56'23	4 Mp 44	17°15	20°51	0°41	24°31	10°49	20° 7	15°27	28° 9	12°49	14°27	8°11	n.a.	F 18
S 19	23 54 3	29°53'46	17°56	18°50	21°16	1° 7	24°45	10°45	20° 7	15°27	28°10	12°42	14°23	8°18	n.a.	S 19
S 20	23 58 0	0 <b>≙</b> 51'07	0 <b>ჲ</b> 53	20°21	21°43	1°34	24°59	10°40	20° 6	15°27	28°12	12°35	14°20	8°25	n.a.	S 20
M21	0 1 56	1°48'27	13°34	21°48	22°11	2° 1	25°13	10°36	20° 6	15°26	28°13	12°30	14°17	8°31	n.a.	M21
T 22	0 5 52	2°45'45	26° 1	23°11	22°41	2°29	25°26	10°32	20° 6	15°26	28°14	12°27	14°14	8°38	n.a.	T 22
W23 T 24	0 9 49 0 13 45	3°43'02 4°40'18	8ML13 20°14	24°30 25°45	23°12 23°45	2°57 3°25	25°40 25°54	10°28 10°23	20° 6 20° 5	15°26 15°26	28°16 28°17	12°D26 12°26	14°11 14° 7	8°45 8°51	n.a.	W23 T 24
F 25	0 13 43	5°37'32	20 14 2 <b>×7</b> 7	25°45 26°55	23 43 24°19	3°53	25° 34 26° 8	10°23	20° 5	15°D26	28°18	12°27	14 / 14° 4	8°58	n.a. n.a.	F 25
S 26	0 21 38	6°34'45	13°56	28° 2	24°54	4°21	26°22	10°15	20°D 5	15°26	28°19	12°29	14° 1	9° 5	n.a.	S 26
S 27	0 25 34	7°31'57	25°46	29° 4	25°30	4°50	26°36	10°10	20° 5	15°26	28°21	12°30	13°58	9°11	n.a.	S 27
M28	0 29 31	8°29'07	7 <b>ප</b> 41	OM 2	26° 7	5°19	26°50	10° 6	20° 5	15°26	28°22	12°R31	13°55	9°18	n.a.	M28
T 29	0 33 27	9°26'16	19°48	0°55	26°46	5°48	27° 4	10° 1	20° 6	15°26	28°23	12°31	13°52	9°25	n.a.	T 29
W30	0 37 24	10°23'23	2≈ 9	1°45	27°26	6°18	27°18	9°57	20° 6	15°27	28°24	12°29	13°48	9°31	n.a.	W30
T 31	0 41 20	11 <b>≏</b> 20'30	14≈50	2 <b>M</b> 29	28 <b>N</b> 6	6 <b>පි</b> 47	27 <b>m</b> 31	9 <b>Ƴ</b> 53	20궁 6	15 <b>る</b> 27	28 <b>Ω</b> 26	12 <b>M</b> 25	13 <b>M</b> .45	9 <b>∡</b> 138	n.a.	T 31

Delta T = 191h14m36s

# JANUARY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 45 16	12 <b>º</b> 17'34	27≈53	3M 9	28 <b>Ω</b> 48	7 <b>궁</b> 17	27 <b>M</b> 45	9°R48	20 <b>ප</b> 6	15 <b>ට</b> 27	28 <b>\Omega</b> 27	12°R21	13ML42	9 <b>×</b> 745	n.a.	F 1
S 2	0 49 13	13°14'38	11 <b>∺</b> 20	3°44	29°30	7°47	27°59	9 <b>Ƴ</b> 44	20° 7	15°27	28°28	12 <b>M</b> .17	13°39	9°51	n.a.	S 2
S 3	0 53 9	14°11'40	25°11	4°15	0 <b>m</b> )14	8°18	28°13	9°40	20° 7	15°28	28°29	12°13	13°36	9°58	n.a.	S 3
M 4	0 57 6	15° 8'42	9 <b>Υ</b> 21	4°41	0°58	8°48	28°26	9°35	20° 7	15°28	28°30	12°10	13°33	10° 5	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 1 2	16° 5'43 17° 2'43	23°48 8 <b>8</b> 26	5° 2 5°18	1°43 2°29	9°19 9°50	28°40	9°31	20° 8	15°28 15°29	28°31	12° 7	13°29 13°26	10°11 10°18	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 4 58 1 8 55	17° 243 17°59'42	8 <b>O</b> 26 23° 7	5°30	3°16	10°21	28°54 29° 7	9°27 9°22	20° 8 20° 9	15°29	28°32 28°34	12°D 6 12° 7	13°23	10°18 10°25	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 12 51	18°56'41	7 <b>I</b> I46	5°37	4° 4	10°53	29°21	9°18	20°10	15°29	28°35	12° 8	13°20	10°23	n.a.	F 8
S 9	1 16 48	19°53'39	22°18	5°R39	4°52	11°24	29°34	9°14	20°10	15°30	28°36	12° 9	13°17	10°38	n.a.	S 9
S 10	1 20 44	20°50'37	6938	5°37	5°41	11°56	29°48	9°10	20°11	15°30	28°37	12°10	13°13	10°45	n.a.	S 10
M11	1 24 41	21°47'35	20°44	5°30	6°31	12°28	<u>0</u> ගු	9° 5	20°12	15°31	28°38	12°R11	13°10	10°51	n.a.	M11
T 12	1 28 37	22°44'32	4 <b>Ω</b> 35	5°18	7°21	13° 0	0°15	9° 1	20°13	15°32	28°39	12°10	13° 7	10°58	n.a.	T 12
W13	1 32 33	23°41'29	18° 9	5° 3	8°12	13°32	0°28	8°57	20°14	15°32	28°40	12° 9	13° 4	11° 5	n.a.	W13
T 14	1 36 30	24°38'25	1 <b>m</b> 29	4°44	9° 4	14° 5	0°42	8°53	20°15	15°33	28°41	12° 7	13° 1	11°11	n.a.	T 14
F 15	1 40 26	25°35'22	14°33	4°21	9°56	14°37	0°55	8°49	20°16	15°33	28°42	12° 5	12°58	11°18	n.a.	F 15
S 16	1 44 23	26°32'18	27°23	3°55	10°49	15°10	1° 8	8°45	20°17	15°34	28°43	12° 3	12°54	11°25	n.a.	S 16
S 17	1 48 19	27°29'14	9 <b>≙</b> 59	3°27	11°42	15°43	1°22	8°41	20°18	15°35	28°44	12° 1	12°51	11°31	n.a.	S 17
M18	1 52 16	28°26'09	22°23	2°56	12°36	16°16	1°35	8°37	20°19	15°36	28°44	11°59	12°48	11°38	n.a.	M18
T 19	1 56 12	29°23'04	4M35	2°24	13°30	16°50	1°48	8°33	20°20	15°36	28°45	11°59	12°45	11°45	n.a.	T 19
W20 T 21	2 0 8 2 4 5	0 <b>M</b> .19'59 1°16'54	16°38 28°33	1°50 1°16	14°25 15°20	17°23 17°57	2° 1 2°14	8°29 8°25	20°22 20°23	15°37 15°38	28°46 28°47	11°D59 11°59	12°42 12°38	11°51 11°58	n.a.	W20 T 21
F 22	2 4 3	2°13'48	28 33 10 <b>×</b> 23	0°42	15 20 16°16	17 37 18°31	2°27	8°21	20°24	15°39	28°48	11 39 12° 0	12°35	11 38 12° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 11 58	3°10'42	22°12	0° 8	17°12	19° 5	2°40	8°17	20°26	15°40	28°49	12° 1	12°32	12°11	n.a.	S 23
S 24	2 15 54	4° 7'35	4 <b>궁</b> 2	29 <b>≏</b> 36	18° 8	19°39	2°53	8°14	20°27	15°41	28°49	12° 2	12°29	12°18	n.a.	S 24
M25	2 19 51	5° 4'28	15°57	29° 5	19° 5	20°13	3° 6	8°10	20°29	15°42	28°50	12° 2	12°26	12°25	n.a.	M25
T 26	2 23 47	6° 1'21	28° 3	28°37	20° 3	20°48	3°19	8° 6	20°30	15°43	28°51	12° 3	12°23	12°31	n.a.	T 26
W27	2 27 44	6°58'13	10≈23	28°11	21° 0	21°23	3°32	8° 3	20°32	15°44	28°52	12°R 3	12°19	12°38	n.a.	W27
T 28	2 31 40	7°55'05	23° 1	27°48	21°59	21°57	3°44	7°59	20°34	15°45	28°52	12° 3	12°16	12°45	n.a.	T 28
F 29	2 35 37	8°51'57	6 <b>¥</b> 2	27°29	22°57	22°32	3°57	7°56	20°35	15°46	28°53	12° 2	12°13	12°51	n.a.	F 29
S 30	2 39 33	9°48'49	19°29	27°13	23°56	23° 7	4°10	7°52	20°37	15°47	28°54	12° 2	12°10	12°58	n.a.	S 30
S 31	2 43 30	10 <b>M</b> 45'40	<b>3</b> Υ21	27 <b>♀</b> 2	24 M 55	23 <b>ප්</b> 43	4 <b>≏</b> 22	7 <b>Ƴ</b> 49	20 <b>궁</b> 39	15 <b>පි</b> 48	28 <b>Ω</b> 54	12 <b>M</b> 2	12 <b>M</b> 7	13 <b>∡</b> 5	n.a.	S 31

Delta T = 191h14m28s

Julian Calendar 1 Jan. 12746 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12747 BCE

#### FEBRUARY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	2 47 26	11 <b>M</b> .42'31	17 <b>Y</b> 38	26°R55	25 <b>m</b> 55	24 <b>궁</b> 18	4 <b>Ω</b> 35	7°R46	20 <b>궁</b> 41	15 <b>る</b> 49	28 <b>Ω</b> 55	12°D 2	12 <b>M</b> 4	13 <b>~</b> 11	n.a.	M 1
T 2	2 51 23	12°39'23	2817	26°D52	26°54	24°54	4°47	7 <b>Ƴ</b> 43	20°43	15°51	28°55	12 <b>M</b> 2	12° 0	13°18	n.a.	T 2
W 3	2 55 19	13°36'15	17°11	26 <b>♀</b> 54	27°55	25°29	5° 0	7°39	20°45	15°52	28°56	12°R 2	11°57	13°25	n.a.	W 3
T 4	2 59 16	14°33'07	2 <b>I</b> I3	27° 1	28°55	26° 5	5°12	7°36	20°47	15°53	28°57	12° 2	11°54	13°31	n.a.	T 4
F 5	3 3 12	15°29'59	17°14	27°12	29°56	26°41	5°24	7°33	20°49	15°54	28°57	12° 1	11°51	13°38	n.a.	F 5
S 6	3 7 9	16°26'52	295 7	27°28	0 <b>ჲ</b> 57	27°17	5°36	7°30	20°51	15°56	28°58	12° 1	11°48	13°45	n.a.	S 6
S 7	3 11 5	17°23'45	16°44	27°49	1°58	27°53	5°48	7°28	20°53	15°57	28°58	12° 1	11°44	13°51	n.a.	S 7
M 8	3 15 2	18°20'39	$1\Omega$ 0	28°15	3° 0	28°29	6° 0	7°25	20°55	15°58	28°59	12° 0	11°41	13°58	n.a.	M 8
T 9	3 18 58	19°17'34	14°54	28°45	4° 2	29° 6	6°12	7°22	20°57	16° 0	28°59	12°D 0	11°38	14° 5	n.a.	T 9
W10	3 22 55	20°14'30	28°26	29°20	5° 4	29°42	6°24	7°19	20°59	16° 1	28°59	12° 0	11°35	14°11	n.a.	W10
T 11	3 26 51	21°11'26	11 <b>m</b> 35	0 <b>M</b> 0	6° 7	0≈19	6°36	7°17	21° 2	16° 3	29° 0	12° 0	11°32	14°18	n.a.	T 11
F 12	3 30 48	22° 8'23	24°26	0°44	7°10	0°56	6°48	7°14	21° 4	16° 4	29° 0	12° 1	11°29	14°25	n.a.	F 12
S 13	3 34 44	23° 5'21	7 <b>♀</b> 0	1°33	8°13	1°33	7° 0	7°12	21° 6	16° 6	29° 1	12° 2	11°25	14°31	n.a.	S 13
S 14	3 38 41	24° 2'20	19°20	2°26	9°16	2°10	7°11	7°10	21° 9	16° 7	29° 1	12° 3	11°22	14°38	n.a.	S 14
M15	3 42 37	24°59'19	1 <b>M</b> 28	3°24	10°19	2°47	7°23	7° 7	21°11	16° 9	29° 1	12° 4	11°19	14°45	n.a.	M15
T 16	3 46 34	25°56'19	13°29	4°25	11°23	3°25	7°34	7° 5	21°14	16°10	29° 1	12°R 4	11°16	14°51	n.a.	T 16
W17	3 50 31	26°53'21	25°23	5°31	12°27	4° 2	7°46	7° 3	21°16	16°12	29° 2	12° 4	11°13	14°58	n.a.	W17
T 18	3 54 27	27°50'22	7 <b>√</b> 14	6°42	13°31	4°40	7°57	7° 1	21°19	16°13	29° 2	12° 2	11°10	15° 5	n.a.	T 18
F 19	3 58 24	28°47'25	1 <u>9°</u> 2	7°56	14°36	5°17	8° 8	6°59	21°21	16°15	29° 2	12° 0	11° 6	15°11	n.a.	F 19
S 20	4 2 20	29°44'29	0 <b>궁</b> 51	9°14	15°40	5°55	8°19	6°57	21°24	16°17	29° 2	11°58	11° 3	15°18	n.a.	S 20
S 21	4 6 17	0 <b>∡</b> ¹41'33	12°43	10°36	16°45	6°33	8°30	6°56	21°27	16°18	29° 2	11°55	11° 0	15°25	n.a.	S 21
M22	4 10 14	1°38'38	24°41	12° 2	17°50	7°11	8°41	6°54	21°29	16°20	29° 3	11°52	10°57	15°31	n.a.	M22
T 23	4 14 10	2°35'43	6≈48	13°32	18°55	7°49	8°52	6°52	21°32	16°22	29° 3	11°50	10°54	15°38	n.a.	T 23
W24	4 18 7	3°32'49	19° 7	15° 6	20° 1	8°28	9° 3	6°51	21°35	16°23	29° 3	11°48	10°50	15°45	n.a.	W24
T 25	4 22 3	4°29'56	1 <b>)</b> 43	16°43	21° 6	9° 6	9°13	6°50	21°38	16°25	29° 3	11°D47	10°47	15°51	n.a.	T 25
F 26	4 26 0	5°27'04	14°39	18°23	22°12	9°45	9°24	6°48	21°41	16°27	29° 3	11°48	10°44	15°58	n.a.	F 26
S 27	4 29 57	6°24'13	27°58	20° 7	23°18	10°23	9°34	6°47	21°44	16°29	29°R 3	11°49	10°41	16° 5	n.a.	S 27
S 28	4 33 53	7 <b>∡</b> 721'22	11 <b>Y</b> 44	21 <b>M</b> 55	24 <b>≏</b> 24	11≈ 2	9 <b>≙</b> 45	6 <b>Υ</b> 46	21 <b>궁</b> 47	16 <b>ප</b> 31	29⋒ 3	11 <b>M</b> 50	10 <b>M</b> .38	16 <b>%</b> 11	n.a.	S 28

Delta T = 191h14m20s

# MARCH 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 37 50	8 <b>∡</b> 18'32	25 <b>Y</b> 56	23 <b>M</b> 45	25 <b>♀</b> 30	11≈41	9 <b>ჲ</b> 55	6°R45	21 <b>る</b> 49	16 <b>궁</b> 32	29°R 3	11 <b>M</b> 51	10 <b>M</b> .35	16 <b>∡</b> 18	n.a.	M 1
T 2	4 41 46	9°15'43	10833	25°38	26°37	12°20	10° 5	6 <b>Ƴ</b> 44	21°52	16°34	29 <b>N</b> 3	11°R52	10°31	16°25	n.a.	T 2
W 3	4 45 43	10°12'55	25°30	27°34	27°43	12°59	10°15	6°43	21°55	16°36	29° 3	11°51	10°28	16°31	n.a.	W 3
T 4	4 49 40	11°10'09	10 <b>Ⅱ</b> 41	29°32	28°50	13°38	10°25	6°42	21°59	16°38	29° 3	11°50	10°25	16°38	n.a.	T 4
F 5	4 53 36	12° 7'24	25°56	1 <b>₹</b> 32	29°57	14°17	10°35	6°42	22° 2	16°40	29° 3	11°46	10°22	16°45	n.a.	F 5
S 6	4 57 33	13° 4'40	1195 4	3°34	1 <b>m</b> 5	14°57	10°45	6°41	22° 5	16°42	29° 2	11°42	10°19	16°51	n.a.	S 6
S 7	5 1 30	14° 1'57	25°57	5°37	2°12	15°36	10°54	6°41	22° 8	16°44	29° 2	11°38	10°15	16°58	n.a.	S 7
M 8	5 5 26	14°59'16	$10\Omega^{27}$	7°42	3°19	16°16	11° 4	6°40	22°11	16°46	29° 2	11°34	10°12	17° 5	n.a.	M 8
T 9	5 9 23	15°56'37	24°30	9°47	4°27	16°55	11°13	6°40	22°14	16°48	29° 2	11°31	10° 9	17°12	n.a.	T 9
W10	5 13 20	16°54'00	8MD 5	11°53	5°35	17°35	11°23	6°40	22°17	16°50	29° 2	11°29	10° 6	17°18	n.a.	W10
T 11	5 17 16	17°51'24	21°14	14° 0	6°43	18°15	11°32	6°40	22°21	16°52	29° 1	11°D29	10° 3	17°25	n.a.	T 11
F 12	5 21 13	18°48'50	3 <b>₾</b> 59	16° 6	7°51	18°55	11°41	6°D40	22°24	16°54	29° 1	11°30	10° 0	17°32	n.a.	F 12
S 13	5 25 10	19°46'17	16°25	18°12	8°59	19°35	11°50	6°40	22°27	16°56	29° 1	11°31	9°56	17°38	n.a.	S 13
S 14	5 29 6	20°43'47	28°35	20°18	10° 8	20°15	11°59	6°40	22°31	16°58	29° 1	11°33	9°53	17°45	n.a.	S 14
M15	5 33 3	21°41'18	10 <b>M</b> 35	22°22	11°16	20°55	12° 7	6°40	22°34	17° 0	29° 0	11°R33	9°50	17°52	n.a.	M15
T 16	5 37 0	22°38'51	22°28	24°27	12°25	21°36	12°16	6°41	22°37	17° 2	29° 0	11°33	9°47	17°58	n.a.	T 16
W17	5 40 56	23°36'26	4 <b>才</b> 17	26°30	13°34	22°16	12°24	6°41	22°41	17° 4	28°59	11°30	9°44	18° 5	n.a.	W17
T 18	5 44 53	24°34'03	16° 5	28°32	14°43	22°57	12°33	6°42	22°44	17° 6	28°59	11°26	9°41	18°12	n.a.	T 18
F 19	5 48 50	25°31'41	27°55	0 <b>궁</b> 32	15°52	23°37	12°41	6°42	22°48	17° 8	28°59	11°19	9°37	18°18	n.a.	F 19
S 20	5 52 46	26°29'22	9 <b>궁</b> 47	2°32	17° 2	24°18	12°49	6°43	22°51	17°10	28°58	11°12	9°34	18°25	n.a.	S 20
S 21	5 56 43	27°27'03	21°45	4°30	18°11	24°59	12°57	6°44	22°55	17°12	28°58	11° 3	9°31	18°32	n.a.	S 21
M22	6 0 40	28°24'47	3≈49	6°27	19°21	25°40	13° 4	6°45	22°58	17°15	28°57	10°54	9°28	18°38	n.a.	M22
T 23	6 4 36	29°22'32	16° 2	8°22	20°30	26°21	13°12	6°46	23° 2	17°17	28°57	10°47	9°25	18°45	n.a.	T 23
W24	6 8 33	0る20'19	28°26	10°16	21°40	27° 2	13°20	6°47	23° 5	17°19	28°56	10°41	9°21	18°52	n.a.	W24
T 25	6 12 30	1°18'07	11 <b>米</b> 3	12° 9	22°50	27°43	13°27	6°48	23° 9	17°21	28°56	10°36	9°18	18°58	n.a.	T 25
F 26	6 16 27	2°15'57	23°57	14° 0	24° 0	28°24	13°34	6°50	23°12	17°23	28°55	10°34	9°15	19° 5	n.a.	F 26
S 27	6 20 23	3°13'48	7 <b>Υ</b> 11	15°50	25°10	29° 6	13°41	6°51	23°16	17°25	28°54	10°D34	9°12	19°12	n.a.	S 27
S 28	6 24 20	4°11'41	20°47	17°38	26°21	29°47	13°48	6°52	23°20	17°28	28°54	10°35	9° 9	19°18	n.a.	S 28
M29	6 28 17	5° 9'36	4847	19°25	27°31	0 <b>∺</b> 29	13°55	6°54	23°23	17°30	28°53	10°R36	9° 6	19°25	n.a.	M29
T 30	6 32 13	6° 7'32	19°12	21°10	28°41	1°10	14° 1	6°56	23°27	17°32	28°52	10°35	9° 2	19°32	n.a.	T 30
W31	6 36 10	7 <b>る</b> 5'31	3 <b>Ⅱ</b> 59	22 <b>궁</b> 54	29 <b>N</b> 52	1 <b></b> ₩52	14 <b>♀</b> 8	6 <b>Ƴ</b> 58	23 <b>る</b> 30	17 <b>る</b> 34	28 <b>N</b> 52	10 <b>M</b> 33	8 <b>M</b> 59	19 <b>×</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 191h14m13s

Julian Calendar 1 March 12746 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12747 BCE

# APRIL 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	6 40 7	8ට 3'31	19耳 3	24 <b>궁</b> 37	1 <b>√</b> 3	2 <b>)</b> (34	14 <b>♀</b> 14	6 <b>Υ</b> 59	23 <b>궁</b> 34	17 <b>궁</b> 36	28°R51	10°R29	8 <b>M</b> .56	19 <b>.7</b> 45	n.a.	T 1
F 2	6 44 3	9° 1'33	49516	26°18	2°14	3°16	14°20	7° 1	23°38	17°39	28 <b>Ω</b> 50	10 <b>M</b> 23	8°53	19°52	n.a.	F 2
S 3	6 48 0	9°59'37	19°27	27°58	3°25	3°58	14°26	7° 3	23°42	17°41	28°50	10°14	8°50	19°58	n.a.	S 3
S 4	6 51 57	10°57'43	$4\Omega$ 26	29°36	4°36	4°40	14°32	7° 6	23°45	17°43	28°49	10° 5	8°47	20° 5	n.a.	S 4
M 5	6 55 54	11°55'51	19° 4	1≈13	5°47	5°22	14°38	7° 8	23°49	17°45	28°48	9°56	8°43	20°12	n.a.	M 5
T 6	6 59 50	12°54'02	3 <b>m</b> 15	2°49	6°58	6° 4	14°43	7°10	23°53	17°48	28°47	9°49	8°40	20°19	n.a.	T 6
W 7	7 3 47	13°52'15	16°57	4°23	8°10	6°46	14°49	7°13	23°56	17°50	28°47	9°44	8°37	20°25	n.a.	W 7
T 8	7 7 44	14°50'30	0 <b>ჲ</b> 10	5°56	9°21	7°28	14°54	7°15	24° 0	17°52	28°46	9°41	8°34	20°32	n.a.	T 8
F 9	7 11 40	15°48'48	12°56	7°27	10°33	8°11	14°59	7°18	24° 4	17°54	28°45	9°D40	8°31	20°39	n.a.	F 9
S 10	7 15 37	16°47'08	25°20	8°58	11°45	8°53	15° 4	7°20	24° 8	17°57	28°44	9°40	8°27	20°45	n.a.	S 10
S 11	7 19 34	17°45'31	7 <b>M</b> 28	10°26	12°57	9°36	15° 8	7°23	24°11	17°59	28°43	9°R40	8°24	20°52	n.a.	S 11
M12	7 23 30	18°43'56	19°25	11°54	14° 9	10°19	15°13	7°26	24°15	18° 1	28°42	9°40	8°21	20°59	n.a.	M12
T 13	7 27 27	19°42'24	1 <b>才</b> 14	13°20	15°21	11° 1	15°17	7°29	24°19	18° 3	28°41	9°38	8°18	21° 5	n.a.	T 13
W14	7 31 24	20°40'54	13° 2	14°44	16°33	11°44	15°21	7°32	24°23	18° 6	28°40	9°33	8°15	21°12	n.a.	W14
T 15	7 35 20	21°39'27	24°51	16° 7	17°45	12°27	15°25	7°35	24°26	18° 8	28°39	9°26	8°12	21°19	n.a.	T 15
F 16	7 39 17	22°38'02	6 <b>ප</b> 45	17°28	18°58	13°10	15°29	7°38	24°30	18°10	28°39	9°16	8° 8	21°25	n.a.	F 16
S 17	7 43 14	23°36'39	18°44	18°48	20°10	13°53	15°32	7°41	24°34	18°12	28°38	9° 3	8° 5	21°32	n.a.	S 17
S 18	7 47 10	24°35'19	0≈52	20° 7	21°23	14°36	15°36	7°45	24°38	18°15	28°37	8°50	8° 2	21°39	n.a.	S 18
M19	7 51 7	25°34'01	13° 8	21°23	22°35	15°19	15°39	7°48	24°42	18°17	28°36	8°37	7°59	21°45	n.a.	M19
T 20	7 55 4	26°32'45	25°33	22°38	23°48	16° 3	15°42	7°52	24°45	18°19	28°35	8°24	7°56	21°52	n.a.	T 20
W21	7 59 0	27°31'31	8 <b>米</b> 8	23°51	25° 1	16°46	15°45	7°55	24°49	18°21	28°34	8°14	7°53	21°59	n.a.	W21
T 22	8 2 57	28°30'20	20°55	25° 2	26°14	17°30	15°48	7°59	24°53	18°23	28°32	8° 7	7°49	22° 5	n.a.	T 22
F 23	8 6 54	29°29'10	3 <b>Υ</b> 55	26°11	27°27	18°13	15°50	8° 3	24°57	18°26	28°31	8° 2	7°46	22°12	n.a.	F 23
S 24	8 10 50	0≈28'03	17° 9	27°17	28°40	18°57	15°52	8° 7	25° 1	18°28	28°30	8° 0	7°43	22°19	n.a.	S 24
S 25	8 14 47	1°26'58	0 <b>8</b> 40	28°22	29°53	19°40	15°54	8°11	25° 4	18°30	28°29	8° 0	7°40	22°26	n.a.	S 25
M26	8 18 44	2°25'55	14°31	29°24	1පි 6	20°24	15°56	8°15	25° 8	18°32	28°28	8° 0	7°37	22°32	n.a.	M26
T 27	8 22 40	3°24'54	28°41	0 <b>∺</b> 24	2°19	21° 8	15°58	8°19	25°12	18°34	28°27	7°59	7°33	22°39	n.a.	T 27
W28	8 26 37	4°23'55	13 <b>II</b> 10	1°20	3°33	21°52	15°59	8°23	25°16	18°37	28°26	7°56	7°30	22°46	n.a.	W28
T 29	8 30 34	5°22'58	27°55	2°14	4°46	22°35	16° 1	8°27	25°19	18°39	28°25	7°50	7°27	22°52	n.a.	T 29
F 30	8 34 30	6≈22'04	12951	3 <b>∺</b> 5	5 <b>る</b> 59	23 <b>米</b> 19	16 <b>♀</b> 2	8 <b>Ƴ</b> 31	25 <b>る</b> 23	18 <b>궁</b> 41	28 <b>Ω</b> 24	7 <b>M</b> .42	7 <b>m</b> 24	22 <b>×</b> 59	n.a.	F 30

Delta T = 191h14m05s

# MAY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	8 38 27	7≈21'11	279548	3 <b>∺</b> 52	7 <b>ප</b> 13	24 <b>米</b> 3	16 <b>♀</b> 3	8 <b>Y</b> 36	25 <b>පි</b> 27	18 <b>ප්</b> 43	28°R23	7°R31	7 <b>M</b> 21	23 <b>×7</b> 6	n.a.	S 1
S 2	8 42 24	8°20'21	12 <b>N</b> 38	4°36	8°27	24°47	16° 3	8°40	25°30	18°45	28 <b>Ω</b> 21	7 <b>M</b> 20	7°18	23°12	n.a.	S 2
M 3	8 46 20	9°19'33	27°12	5°16	9°40	25°32	16° 4	8°45	25°34	18°47	28°20	7° 8	7°14	23°19	n.a.	M 3
T 4	8 50 17	10°18'48	11 <b>m</b> ) 23	5°52	10°54	26°16	16° 4	8°49	25°38	18°50	28°19	6°58	7°11	23°26	n.a.	T 4
W 5	8 54 13	11°18'06	25° 7	6°23	12° 8	27° 0	16°R 4	8°54	25°42	18°52	28°18	6°51	7° 8	23°32	n.a.	W 5
T 6	8 58 10	12°17'26	8 <b>₾</b> 23	6°49	13°22	27°44	16° 4	8°59	25°45	18°54	28°17	6°46	7° 5	23°39	n.a.	T 6
F 7	9 2 7	13°16'48	21°13	7°10	14°36	28°29	16° 4	9° 3	25°49	18°56	28°16	6°44	7° 2	23°46	n.a.	F 7
S 8	9 6 3	14°16'14	3 <b>M</b> .40	7°25	15°50	29°13	16° 3	9° 8	25°53	18°58	28°14	6°D43	6°58	23°52	n.a.	S 8
S 9	9 10 0	15°15'42	15°49	7°35	17° 4	29°58	16° 3	9°13	25°56	19° 0	28°13	6°R43	6°55	23°59	n.a.	S 9
M10	9 13 56	16°15'12	27°46	7°R37	18°19	0 <b>Υ</b> 42	16° 2	9°18	26° 0	19° 2	28°12	6°42	6°52	24° 6	n.a.	M10
T 11	9 17 53	17°14'46	9 <b>∡</b> ³37	7°34	19°33	1°27	16° 1	9°23	26° 3	19° 4	28°11	6°40	6°49	24°13	n.a.	T 11
W12	9 21 50	18°14'22	21°25	7°23	20°47	2°12	15°59	9°28	26° 7	19° 6	28°10	6°36	6°46	24°19	n.a.	W12
T 13	9 25 46	19°14'00	3 <b>ਰ</b> 17	7° 4	22° 2	2°56	15°58	9°33	26°11	19°8	28° 8	6°29	6°43	24°26	n.a.	T 13
F 14	9 29 43	20°13'42	15°15	6°38	23°16	3°41	15°56	9°39	26°14	19°10	28° 7	6°19	6°39	24°33	n.a.	F 14
S 15	9 33 39	21°13'25	27°22	6° 4	24°31	4°26	15°54	9°44	26°18	19°12	28° 6	6° 7	6°36	24°39	n.a.	S 15
S 16	9 37 36	22°13'12	9≈41	5°23	25°45	5°11	15°52	9°49	26°21	19°14	28° 5	5°54	6°33	24°46	n.a.	S 16
M17	9 41 32	23°13'00	22°12	4°35	27° 0	5°56	15°50	9°55	26°25	19°16	28° 3	5°41	6°30	24°53	n.a.	M17
T 18	9 45 29	24°12'51	4 <b>) (</b> 54	3°39	28°15	6°41	15°47	10° 0	26°28	19°18	28° 2	5°29	6°27	24°59	n.a.	T 18
W19	9 49 25	25°12'44	17°48	2°38	29°29	7°26	15°44	10° 6	26°32	19°20	28° 1	5°19	6°24	25° 6	n.a.	W19
T 20	9 53 22	26°12'39	0 <b>Υ</b> 54	1°33	0≈44	8°11	15°41	10°11	26°35	19°22	28° 0	5°11	6°20	25°13	n.a.	T 20
F 21	9 57 18	27°12'37	14°10	0°23	1°59	8°56	15°38	10°17	26°38	19°24	27°58	5° 7	6°17	25°19	n.a.	F 21
S 22	10 1 15	28°12'37	27°37	29≈13	3°14	9°42	15°35	10°23	26°42	19°25	27°57	5° 5	6°14	25°26	n.a.	S 22
S 23	10 5 12	29°12'38	11 <b>8</b> 15	28° 2	4°29	10°27	15°31	10°28	26°45	19°27	27°56	5°D 5	6°11	25°33	n.a.	S 23
M24	10 9 8	0 <b>) (</b> 12′42	25° 4	26°53	5°44	11°12	15°28	10°34	26°48	19°29	27°55	5°R 5	6° 8	25°40	n.a.	M24
T 25	10 13 5	1°12'48	9耳 6	25°49	6°59	11°58	15°24	10°40	26°52	19°31	27°53	5° 5	6° 4	25°46	n.a.	T 25
W26	10 17 1	2°12'55	23°20	24°50	8°14	12°43	15°20	10°46	26°55	19°33	27°52	5° 3	6° 1	25°53	n.a.	W26
T 27	10 20 58	3°13'05	79543	23°59	9°29	13°29	15°16	10°52	26°58	19°34	27°51	4°59	5°58	26° 0	n.a.	T 27
F 28	10 24 54	4°13'17	22°13	23°17	10°44	14°14	15°11	10°58	27° 1	19°36	27°50	4°53	5°55	26° 6	n.a.	F 28
S 29	10 28 51	5°13'30	6 <b>Ω</b> 45	22°44	11°59	15° 0	15° 7	11° 4	27° 5	19°38	27°49	4°44	5°52	26°13	n.a.	S 29
S 30	10 32 47	6°13'45	21°11	22°23	13°14	15°45	15° 2	11°10	27° 8	19°40	27°47	4°34	5°49	26°20	n.a.	S 30
M31	10 36 44	7 <b>∺</b> 14'03	5 <b>m</b> 26	22°D12	14≈30	16 <b>Y</b> 31	14 <b>≏</b> 57	11 <b>Y</b> 16	27 <b>ਰ</b> 11	19 <b>ට</b> 41	27 <b>Ω</b> 46	4M25	5 <b>M</b> .45	26 <b>₹</b> 126	n.a.	M31

Delta T = 191h13m57s

Julian Calendar 1 May 12746 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12746 BCE

#### JUNE 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 40 40	8 <b>) (</b> 14'22	19 <b>m</b> 24	22≈13	15≈45	17 <b>Y</b> 17	14°R52	11 <b>Y</b> 22	27 <b>궁</b> 14	19 <b>る</b> 43	27°R45	4°R16	5 <b>M</b> 42	26 <b>×</b> 33	n.a.	T 1
W 2	10 44 36	9°14'44	3 <b>₾</b> 0	22°24	17° 0	18° 2	14 <b>≏</b> 46	11°28	27°17	19°44	27 <b>Ω</b> 44	4 <b>M</b> .10	5°39	26°40	n.a.	W 2
T 3	10 48 33	10°15'08	16°12	22°46	18°16	18°48	14°41	11°34	27°20	19°46	27°42	4° 6	5°36	26°46	n.a.	T 3
F 4	10 52 29	11°15'34	29° 2	23°18	19°31	19°34	14°35	11°41	27°23	19°48	27°41	4°D 4	5°33	26°53	n.a.	F 4
S 5	10 56 26	12°16'03	11 <b>M</b> 30	23°59	20°47	20°20	14°30	11°47	27°26	19°49	27°40	4° 4	5°30	27° 0	n.a.	S 5
S 6	11 0 22	13°16'34	23°42	24°48	22° 2	21° 6	14°24	11°53	27°29	19°51	27°39	4° 5	5°26	27° 7	n.a.	S 6
M 7	11 4 19	14°17'07	5 <b>₹</b> 41	25°45	23°18	21°52	14°17	12° 0	27°32	19°52	27°38	4° 7	5°23	27°13	n.a.	M 7
T 8	11 8 15	15°17'42	17°34	26°49	24°33	22°38	14°11	12° 6	27°35	19°54	27°36	4°R 7	5°20	27°20	n.a.	T 8
W 9	11 12 12	16°18'20	29°24	27°59	25°49	23°24	14° 5	12°13	27°38	19°55	27°35	4° 6	5°17	27°27	n.a.	W 9
T 10	11 16 8	17°19'00	11 <b>る</b> 17	29°13	27° 4	24°10	13°58	12°19	27°40	19°56	27°34	4° 3	5°14	27°33	n.a.	T 10
F 11	11 20 5	18°19'42	23°18	0 <b>∺</b> 33	28°20	24°56	13°52	12°26	27°43	19°58	27°33	3°58	5°10	27°40	n.a.	F 11
S 12	11 24 1	19°20'26	5≈30	1°56	29°36	25°42	13°45	12°32	27°46	19°59	27°32	3°51	5° 7	27°47	n.a.	S 12
S 13	11 27 57	20°21'12	17°57	3°22	0 <b>)</b> €51	26°28	13°38	12°39	27°49	20° 0	27°31	3°43	5° 4	27°53	n.a.	S 13
M14	11 31 54	21°22'00	0 <b>)</b> (40	4°51	2° 7	27°14	13°31	12°45	27°51	20° 2	27°30	3°35	5° 1	28° 0	n.a.	M14
T 15	11 35 50	22°22'50	13°40	6°22	3°23	28° 0	13°24	12°52	27°54	20° 3	27°28	3°27	4°58	28° 7	n.a.	T 15
W16	11 39 47	23°23'42	26°55	7°55	4°38	28°47	13°17	12°59	27°56	20° 4	27°27	3°21	4°55	28°14	n.a.	W16
T 17	11 43 43	24°24'35	10 <b>Y</b> 24	9°29	5°54	29°33	13° 9	13° 5	27°59	20° 5	27°26	3°17	4°51	28°20	n.a.	T 17
F 18	11 47 40	25°25'30	24° 6	11° 5	7°10	0 <b>8</b> 19	13° 2	13°12	28° 1	20° 7	27°25	3°15	4°48	28°27	n.a.	F 18
S 19	11 51 36	26°26'27	7 <b>8</b> 57	12°42	8°26	1° 6	12°54	13°19	28° 4	20° 8	27°24	3°D15	4°45	28°34	n.a.	S 19
S 20	11 55 32	27°27'25	21°55	14°19	9°42	1°52	12°47	13°25	28° 6	20° 9	27°23	3°16	4°42	28°40	n.a.	S 20
M21	11 59 29	28°28'25	5 <b>Ⅱ</b> 58	15°57	10°57	2°38	12°39	13°32	28° 8	20°10	27°22	3°17	4°39	28°47	n.a.	M21
T 22	12 3 25	29°29'25	20° 5	17°35	12°13	3°25	12°31	13°39	28°11	20°11	27°21	3°18	4°35	28°54	n.a.	T 22
W23	12 7 22	0 <b>Υ</b> 30'28	49514	19°14	13°29	4°11	12°23	13°46	28°13	20°12	27°20	3°R19	4°32	29° 0	n.a.	W23
T 24	12 11 18	1°31'31	18°24	20°52	14°45	4°58	12°15	13°53	28°15	20°13	27°19	3°18	4°29	29° 7	n.a.	T 24
F 25	12 15 14	2°32'35	$2\Omega$ 32	22°31	16° 1	5°44	12° 7	14° 0	28°17	20°14	27°18	3°15	4°26	29°14	n.a.	F 25
S 26	12 19 11	3°33'41	16°36	24°10	17°17	6°31	11°59	14° 6	28°19	20°15	27°17	3°11	4°23	29°21	n.a.	S 26
S 27	12 23 7	4°34'47	0 <b>m</b> 33	25°48	18°33	7°17	11°51	14°13	28°21	20°16	27°16	3° 7	4°20	29°27	n.a.	S 27
M28	12 27 4	5°35'55	14°19	27°27	19°49	8° 4	11°43	14°20	28°23	20°17	27°15	3° 2	4°16	29°34	n.a.	M28
T 29	12 31 0	6°37'04	27°52	29° 5	21° 5	8°50	11°35	14°27	28°25	20°18	27°14	2°58	4°13	29°41	n.a.	T 29
W30	12 34 57	7 <b>Ƴ</b> 38'14	11 <b>♀</b> 8	0 <b>Υ</b> 43	22 <b>米</b> 20	9 <b>8</b> 37	11 <b>≏</b> 27	14 <b>Y</b> 34	28 <b>궁</b> 27	20 <b>궁</b> 18	27 <b>Ω</b> 13	2 <b>M</b> 55	4 <b>M</b> J10	29 <b>~</b> 47	n.a.	W30

Delta T = 191h13m49s

JULY 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	12 38 53	8 <b>Y</b> 39'26	24 <u>₽</u> 8	2 <b>Υ</b> 21	23 <b>)</b> (36	10823	11°R18	14 <b>Y</b> 41	28 <b>궁</b> 29	20중19	27°R12	2°R54	4M 7	29 <b>х</b> 54	n.a.	T 1
F 2	12 42 49	9°40'39	6 <b>M</b> .50	3°59	24°52	11°10	11 <b>≏</b> 10	14°48	28°31	20°20	27 <b>Ω</b> 11	2°D53	4° 4	0ਰ 1	n.a.	F 2
S 3	12 46 46	10°41'53	19°15	5°36	26° 8	11°57	11° 2	14°55	28°33	20°21	27°11	2 <b>M</b> .54	4° 1	0° 7	n.a.	S 3
S 4	12 50 42	11°43'08	1 <b>∡</b> 126	7°13	27°24	12°43	10°54	15° 2	28°34	20°21	27°10	2°56	3°57	0°14	n.a.	S 4
M 5	12 54 39	12°44'25	13°26	8°50	28°40	13°30	10°46	15° 9	28°36	20°22	27° 9	2°58	3°54	0°21	n.a.	M 5
T 6	12 58 35	13°45'43	25°20	10°27	29°56	14°17	10°37	15°16	28°38	20°22	27° 8	2°59	3°51	0°28	n.a.	T 6
W 7	13 231	14°47'03	7 <b>云</b> 10	12° 4	1 <b>Y</b> 12	15° 3	10°29	15°23	28°39	20°23	27° 7	3° 0	3°48	0°34	n.a.	W 7
T 8	13 6 28	15°48'23	19° 3	13°40	2°28	15°50	10°21	15°29	28°41	20°24	27° 7	3°R 0	3°45	0°41	n.a.	T 8
F 9	13 10 24	16°49'45	1≈ 4	15°16	3°44	16°37	10°13	15°36	28°42	20°24	27° 6	3° 0	3°41	0°48	n.a.	F 9
S 10	13 14 21	17°51'08	13°16	16°52	5° 0	17°24	10° 5	15°43	28°44	20°24	27° 5	2°58	3°38	0°54	n.a.	S 10
S 11	13 18 17	18°52'32	25°45	18°27	6°16	18°10	9°57	15°50	28°45	20°25	27° 4	2°56	3°35	1° 1	n.a.	S 11
M12	13 22 13	19°53'57	8 <b>)</b> 32	20° 3	7°32	18°57	9°49	15°57	28°46	20°25	27° 4	2°54	3°32	1°8	n.a.	M12
T 13	13 26 10	20°55'23	21°41	21°38	8°48	19°44	9°41	16° 4	28°47	20°26	27° 3	2°52	3°29	1°14	n.a.	T 13
W14	13 30 6	21°56'50	5 <b>Ƴ</b> 11	23°14	10° 4	20°31	9°33	16°11	28°49	20°26	27° 2	2°51	3°26	1°21	n.a.	W14
T 15	13 34 3	22°58'18	19° 2	24°49	11°20	21°17	9°25	16°18	28°50	20°26	27° 2	2°50	3°22	1°28	n.a.	T 15
F 16	13 37 59	23°59'46	3 <b>8</b> 9	26°24	12°36	22° 4	9°17	16°25	28°51	20°27	27° 1	2°D50	3°19	1°35	n.a.	F 16
S 17	13 41 56	25° 1'15	17°29	27°58	13°51	22°51	9°10	16°32	28°52	20°27	27° 1	2°50	3°16	1°41	n.a.	S 17
S 18	13 45 52	26° 2'44	1Д56	29°33	15° 7	23°38	9° 2	16°39	28°53	20°27	27° 0	2°51	3°13	1°48	n.a.	S 18
M19	13 49 48	27° 4'14	16°26	18 8	16°23	24°25	8°55	16°46	28°54	20°27	27° 0	2°51	3°10	1°55	n.a.	M19
T 20	13 53 45	28° 5'44	0953	2°43	17°39	25°11	8°47	16°53	28°54	20°27	26°59	2°52	3° 6	2° 1	n.a.	T 20
W21	13 57 41	29° 7'14	15°12	4°17	18°55	25°58	8°40	16°59	28°55	20°27	26°59	2°52	3° 3	2° 8	n.a.	W21
T 22	14 1 38	0 <b>8</b> 8'44	29°22	5°52	20°11	26°45	8°33	17° 6	28°56	20°27	26°58	2°R52	3° 0	2°15	n.a.	T 22
F 23	14 5 34	1°10'14	13 <b>£</b> 20	7°26	21°27	27°32	8°26	17°13	28°57	20°R27	26°58	2°52	2°57	2°21	n.a.	F 23
S 24	14 9 31	2°11'44	27° 6	9° 1	22°43	28°19	8°19	17°20	28°57	20°27	26°57	2°52	2°54	2°28	n.a.	S 24
S 25	14 13 27	3°13'14	10 <b>m</b> )38	10°35	23°58	29° 5	8°12	17°27	28°58	20°27	26°57	2°D52	2°51	2°35	n.a.	S 25
M26	14 17 24	4°14'44	23°57	12°10	25°14	29°52	8° 5	17°34	28°58	20°27	26°56	2°52	2°47	2°42	n.a.	M26
T 27	14 21 20	5°16'13	7 <b>₾</b> 3	13°44	26°30	0Д39	7°59	17°40	28°59	20°27	26°56	2°52	2°44	2°48	n.a.	T 27
W28	14 25 17	6°17'43	19°55	15°19	27°46	1°26	7°52	17°47	28°59	20°27	26°56	2°53	2°41	2°55	n.a.	W28
T 29	14 29 13	7°19'13	2MJ35	16°53	29° 1	2°13	7°46	17°54	29° 0	20°27	26°55	2°R53	2°38	3° 2	n.a.	T 29
F 30	14 33 9	8°20'42	15° 3	18°28	0 <b>8</b> 17	2°59	7°40	18° 0	29° 0	20°26	26°55	2°53	2°35	3° 8	n.a.	F 30
S 31	14 37 6	9822'12	27 <b>IL</b> 19	20 <b>8</b> 2	1833	3 <b>Ⅱ</b> 46	7 <b>≏</b> 34	18 <b>Y</b> 7	29 <b>ට</b> 0	20 <b>궁</b> 26	26 <b>Ω</b> 55	2 <b>M</b> .52	2 <b>M</b> 32	3 <b>ਰ</b> 15	n.a.	S 31

Delta T = 191h13m41s

Julian Calendar 1 July 12746 BCE == Greg. Calendar 25 March 12746 BCE

#### AUGUST 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 41 2	10823'41	9 <b>₹</b> 25	21836	2 <b>8</b> 49	4 <b>Ⅱ</b> 33	7°R28	18 <b>Y</b> 14	29る 0	20°R26	26°R55	2°R51	2M28	3 <b>る</b> 22	n.a.	S 1
M 2	14 44 59	11°25'11	21°24	23°11	4° 4	5°20	7 <b>≏</b> 22	18°20	29° 0	20 <b>궁</b> 25	$26\Omega55$	2 <b>M</b> 50	2°25	3°29	n.a.	M 2
T 3	14 48 55	12°26'41	3 <b>ට</b> 17	24°45	5°20	6° 6	7°17	18°27	29°R 0	20°25	26°54	2°49	2°22	3°35	n.a.	T 3
W 4	14 52 52	13°28'11	15° 7	26°19	6°36	6°53	7°12	18°33	29° 0	20°25	26°54	2°47	2°19	3°42	n.a.	W 4
T 5	14 56 48	14°29'40	27° 0	27°52	7°51	7°40	7° 7	18°40	29° 0	20°24	26°54	2°46	2°16	3°49	n.a.	T 5
F 6	15 0 45	15°31'10	8≈58	29°26	9° 7	8°27	7° 2	18°46	29° 0	20°24	26°54	2°46	2°12	3°55	n.a.	F 6
S 7	15 441	16°32'39	21° 7	0 <b>耳</b> 59	10°22	9°13	6°57	18°53	29° 0	20°23	26°54	2°D45	2° 9	4° 2	n.a.	S 7
S 8	15 8 38	17°34'08	3 <b>)</b> €32	2°31	11°38	10° 0	6°52	18°59	29° 0	20°23	26°54	2°46	2° 6	4° 9	n.a.	S 8
M 9	15 12 34	18°35'38	16°15	4° 3	12°53	10°47	6°48	19° 6	28°59	20°22	26°54	2°47	2° 3	4°15	n.a.	M 9
T 10	15 16 31	19°37'06	29°22	5°34	14° 9	11°33	6°43	19°12	28°59	20°22	26°D54	2°49	2° 0	4°22	n.a.	T 10
W11	15 20 28	20°38'35	12 <b>Y</b> 55	7° 5	15°24	12°20	6°39	19°18	28°59	20°21	26°54	2°50	1°57	4°29	n.a.	W11
T 12	15 24 24	21°40'03	26°53	8°34	16°40	13° 7	6°35	19°25	28°58	20°20	26°54	2°R51	1°53	4°36	n.a.	T 12
F 13	15 28 21	22°41'31	11 <b>8</b> 16	10° 1	17°55	13°53	6°32	19°31	28°58	20°20	26°54	2°51	1°50	4°42	n.a.	F 13
S 14	15 32 17	23°42'58	25°58	11°27	19°11	14°40	6°28	19°37	28°57	20°19	26°54	2°49	1°47	4°49	n.a.	S 14
S 15	15 36 14	24°44'24	10耳53	12°51	20°26	15°26	6°25	19°43	28°57	20°18	26°54	2°47	1°44	4°56	n.a.	S 15
M16	15 40 10	25°45'50	25°51	14°13	21°42	16°13	6°22	19°49	28°56	20°17	26°54	2°44	1°41	5° 2	n.a.	M16
T 17	15 44 7	26°47'15	109545	15°31	22°57	17° 0	6°19	19°55	28°55	20°16	26°54	2°41	1°37	5° 9	n.a.	T 17
W18	15 48 3	27°48'38	25°27	16°47	24°12	17°46	6°16	20° 1	28°54	20°16	26°55	2°37	1°34	5°16	n.a.	W18
T 19	15 52 0	28°50'01	9 <b>Ω</b> 51	17°58	25°28	18°33	6°14	20° 7	28°53	20°15	26°55	2°35	1°31	5°23	n.a.	T 19
F 20	15 55 57	29°51'22	23°54	19° 5	26°43	19°19	6°11	20°13	28°53	20°14	26°55	2°D34	1°28	5°29	n.a.	F 20
S 21	15 59 53	0 <b>Ⅱ</b> 52'42	7 <b>m</b> 36	20° 6	27°58	20° 6	6° 9	20°19	28°52	20°13	26°55	2°34	1°25	5°36	n.a.	S 21
S 22	16 3 50	1°54'00	20°56	21° 1	29°13	20°52	6° 7	20°25	28°51	20°12	26°56	2°35	1°22	5°43	n.a.	S 22
M23	16 7 46	2°55'17	3 <b>₾</b> 58	21°50	0 <b>Ⅲ</b> 29	21°39	6° 6	20°31	28°50	20°11	26°56	2°37	1°18	5°49	n.a.	M23
T 24	16 11 43	3°56'33	16°43	22°30	1°44	22°25	6° 4	20°36	28°48	20°10	26°56	2°38	1°15	5°56	n.a.	T 24
W25	16 15 39	4°57'47	29°16	23° 2	2°59	23°11	6° 3	20°42	28°47	20° 9	26°57	2°R39	1°12	6° 3	n.a.	W25
T 26	16 19 36	5°59'01	11 <b>M</b> 37	23°24	4°14	23°58	6° 2	20°48	28°46	20° 8	26°57	2°39	1° 9	6°10	n.a.	T 26
F 27	16 23 33	7° 0'12	23°49	23°36	5°29	24°44	6° 1	20°53	28°45	20° 7	26°57	2°37	1° 6	6°16	n.a.	F 27
S 28	16 27 29	8° 1'23	5 <b>₹</b> 54	23°R37	6°44	25°30	6° 0	20°59	28°44	20° 6	26°58	2°33	1° 3	6°23	n.a.	S 28
S 29	16 31 26	9° 2'32	17°53	23°26	7°59	26°17	6° 0	21° 4	28°42	20° 4	26°58	2°27	0°59	6°30	n.a.	S 29
M30	16 35 23	10° 3'40	29°48	23° 4	9°14	27° 3	6° 0	21° 9	28°41	20° 3	26°59	2°20	0°56	6°36	n.a.	M30
T 31	16 39 19	11 <b>II</b> 4'47	11 <b>ろ</b> 40	22 <b>II</b> 30	10 <b>Ⅱ</b> 29	27 <b>Ⅱ</b> 49	6°D 0	21 <b>Υ</b> 15	28 <b>궁</b> 39	20중 2	26 <b>Ω</b> 59	2 <b>M</b> 13	0 <b>M</b> .53	6 <b>る</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 191h13m33s

# SEPTEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 43 16	12 <b>II</b> 5'52	23 <b>る</b> 31	21°R45	11 <b>II</b> 44	28耳35	6 <b>亞</b> 0	21 <b>Y</b> 20	28°R38	20°R 1	27 <b>Ω</b> 0	2°R 5	0 <b>M</b> .50	6 <b>පි</b> 50	n.a.	W 1
T 2	16 47 12	13° 6'56	5≈25	20耳51	12°59	29°21	6° 0	21°25	28 <b>궁</b> 36	20궁 0	27° 0	1 <b>M</b> 58	0°47	6°57	n.a.	T 2
F 3	16 51 9	14° 7'59	17°23	19°48	14°14	0ණ 7	6° 1	21°30	28°35	19°58	27° 1	1°53	0°43	7° 3	n.a.	F 3
S 4	16 55 6	15° 9'01	29°30	18°38	15°29	0°54	6° 2	21°35	28°33	19°57	27° 2	1°49	0°40	7°10	n.a.	S 4
S 5	16 59 2	16°10'01	11 <b>) (</b> 49	17°24	16°43	1°40	6° 3	21°40	28°32	19°56	27° 2	1°D48	0°37	7°17	n.a.	S 5
M 6	17 2 59	17°11'00	24°26	16° 8	17°58	2°26	6° 4	21°45	28°30	19°54	27° 3	1°48	0°34	7°23	n.a.	M 6
T 7	17 6 56	18°11'58	7 <b>Y</b> 25	14°52	19°13	3°12	6° 5	21°50	28°28	19°53	27° 3	1°49	0°31	7°30	n.a.	T 7
W 8	17 10 52	19°12'54	20°50	13°39	20°28	3°58	6° 7	21°55	28°26	19°52	27° 4	1°51	0°28	7°37	n.a.	W 8
T 9	17 14 49	20°13'49	4 <b>8</b> 43	12°29	21°42	4°44	6° 9	21°59	28°24	19°50	27° 5	1°R51	0°24	7°44	n.a.	T 9
F 10	17 18 46	21°14'43	19° 4	11°26	22°57	5°30	6°11	22° 4	28°23	19°49	27° 6	1°50	0°21	7°50	n.a.	F 10
S 11	17 22 42	22°15'35	3 <b>Ⅱ</b> 51	10°30	24°12	6°15	6°13	22° 9	28°21	19°47	27° 6	1°46	0°18	7°57	n.a.	S 11
S 12	17 26 39	23°16'25	18°58	9°42	25°27	7° 1	6°15	22°13	28°19	19°46	27° 7	1°40	0°15	8° 4	n.a.	S 12
M13	17 30 36	24°17'14	49915	9° 3	26°41	7°47	6°18	22°18	28°17	19°45	27° 8	1°33	0°12	8°10	n.a.	M13
T 14	17 34 32	25°18'01	19°30	8°32	27°56	8°33	6°21	22°22	28°15	19°43	27° 9	1°24	0° 9	8°17	n.a.	T 14
W15	17 38 29	26°18'45	4 <b>Ω</b> 35	8°10	29°10	9°19	6°24	22°26	28°13	19°42	27°10	1°16	0° 5	8°24	n.a.	W15
T 16	17 42 26	27°19'28	19°18	7°57	0925	10° 4	6°27	22°30	28°11	19°40	27°10	1° 9	0° 2	8°31	n.a.	T 16
F 17	17 46 22	28°20'08	3 <b>m</b> 35	7°D51	1°39	10°50	6°30	22°35	28° 8	19°39	27°11	1° 4	29 <b>≙</b> 59	8°37	n.a.	F 17
S 18	17 50 19	29°20'47	17°25	7°53	2°54	11°36	6°34	22°39	28° 6	19°37	27°12	1° 1	29°56	8°44	n.a.	S 18
S 19	17 54 16	09521'22	0 <b>ჲ</b> 46	8° 3	4° 8	12°21	6°38	22°43	28° 4	19°35	27°13	1°D 0	29°53	8°51	n.a.	S 19
M20	17 58 12	1°21'56	13°44	8°19	5°23	13° 7	6°42	22°47	28° 2	19°34	27°14	1° 1	29°49	8°57	n.a.	M20
T 21	18 2 9	2°22'27	26°21	8°41	6°37	13°52	6°46	22°50	28° 0	19°32	27°15	1°R 1	29°46	9° 4	n.a.	T 21
W22	18 6 6	3°22'56	8 <b>M</b> .42	9° 9	7°52	14°38	6°50	22°54	27°57	19°31	27°16	1° 1	29°43	9°11	n.a.	W22
T 23	18 10 3	4°23'23	20°51	9°42	9° 6	15°23	6°55	22°58	27°55	19°29	27°17	0°59	29°40	9°18	n.a.	T 23
F 24	18 13 59	5°23'48	2 <b>₹</b> 53	10°20	10°20	16° 9	6°59	23° 1	27°53	19°28	27°18	0°55	29°37	9°24	n.a.	F 24
S 25	18 17 56	6°24'10	14°49	11° 2	11°35	16°54	7° 4	23° 5	27°50	19°26	27°19	0°47	29°34	9°31	n.a.	S 25
S 26	18 21 53	7°24'30	2 <u>6</u> °42	11°48	12°49	17°39	7° 9	23° 8	27°48	19°24	27°20	0°37	29°30	9°38	n.a.	S 26
M27	18 25 49	8°24'48	8 <b>궁</b> 34	12°38	14° 3	18°25	7°14	23°11	27°46	19°23	27°21	0°25	29°27	9°44	n.a.	M27
T 28	18 29 46	9°25'04	20°26	13°31	15°17	19°10	7°20	23°15	27°43	19°21	27°22	0°11	29°24	9°51	n.a.	T 28
W29	18 33 43	10°25'17	2≈20	14°28	16°31	19°55	7°25	23°18	27°41	19°19	27°23	29 <b>≏</b> 58	29°21	9°58	n.a.	W29
T 30	18 37 39	119525'29	14≈18	15 <b>Ⅲ</b> 27	179546	209540	7 <b>≏</b> 31	23 <b>Y</b> 21	27 <b>云</b> 38	19 <b>る</b> 18	27 <b>\Omega</b> 25	29 <b>≏</b> 46	29 <b>₾</b> 18	10ට 5	n.a.	T 30

Delta T = 191h13m25s

Julian Calendar 1 Sept. 12746 BCE == Greg. Calendar 26 May 12746 BCE

# OCTOBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 41 36	129525'38	26≈20	16∏28	1995 0	219525	7 <b>≙</b> 37	23 <b>Y</b> 24	27°R36	19°R16	27 <b>\O</b> 26	29°R35	29 <b>₾</b> 15	10 <b>궁</b> 11	n.a.	F 1
S 2	18 45 33	13°25'45	8 <b>∺</b> 30	17°32	20°14	22°10	7°43	23°27	27 <b>궁</b> 33	19 <b>ਰ</b> 14	27°27	29 <b>≏</b> 28	29°11	10°18	n.a.	S 2
S 3	18 49 30	14°25'51	20°51	18°39	21°28	22°56	7°49	23°29	27°31	19°13	27°28	29°23	29° 8	10°25	n.a.	S 3
M 4	18 53 26	15°25'54	3 <b>Y</b> 26	19°47	22°42	23°40	7°56	23°32	27°28	19°11	27°29	29°21	29° 5	10°32	n.a.	M 4
T 5	18 57 23	16°25'55	16°19	20°58	23°56	24°25	8° 2	23°35	27°26	19° 9	27°30	29°D20	29° 2	10°38	n.a.	T 5
W 6	19 1 20	17°25'55	29°35	22°10	25°10	25°10	8° 9	23°37	27°23	19° 8	27°32	29°R20	28°59	10°45	n.a.	W 6
T 7	19 5 16	18°25'52	13 <b>8</b> 17	23°24	26°24	25°55	8°16	23°40	27°21	19° 6	27°33	29°20	28°55	10°52	n.a.	T 7
F 8	19 9 13	19°25'47	27°27	24°40	27°38	26°40	8°23	23°42	27°18	19° 4	27°34	29°17	28°52	10°58	n.a.	F 8
S 9	19 13 10	20°25'41	12 <b>II</b> 4	25°57	28°52	27°25	8°30	23°44	27°16	19° 3	27°35	29°12	28°49	11° 5	n.a.	S 9
S 10	19 17 6	21°25'32	27° 3	27°16	oΩ 6	28°10	8°37	23°46	27°13	19° 1	27°37	29° 5	28°46	11°12	n.a.	S 10
M11	19 21 3	22°25'21	129519	28°36	1°20	28°54	8°45	23°48	27°10	18°59	27°38	28°55	28°43	11°19	n.a.	M11
T 12	19 25 0	23°25'08	27°38	29°57	2°34	29°39	8°52	23°50	27° 8	18°58	27°39	28°43	28°40	11°25	n.a.	T 12
W13	19 28 57	24°24'52	12 <b>Ω</b> 51	19520	3°48	0 <b>Ω</b> 23	9° 0	23°52	27° 5	18°56	27°41	28°32	28°36	11°32	n.a.	W13
T 14	19 32 53	25°24'34	27°46	2°44	5° 2	1° 8	9° 8	23°54	27° 3	18°54	27°42	28°22	28°33	11°39	n.a.	T 14
F 15	19 36 50	26°24'13	12 <b>m</b> 16	4° 9	6°16	1°53	9°16	23°56	27° 0	18°53	27°43	28°15	28°30	11°45	n.a.	F 15
S 16	19 40 47	27°23'50	26°16	5°36	7°30	2°37	9°24	23°57	26°57	18°51	27°45	28°10	28°27	11°52	n.a.	S 16
S 17	19 44 43	28°23'24	9 <b>≏</b> 46	7° 3	8°44	3°21	9°32	23°59	26°55	18°49	27°46	28° 7	28°24	11°59	n.a.	S 17
M18	19 48 40	29°22'55	22°48	8°32	9°58	4° 6	9°41	24° 0	26°52	18°48	27°47	28° 7	28°21	12° 6	n.a.	M18
T 19	19 52 37	0 <b>Ω</b> 22'24	5 <b>M</b> 27	10° 2	11°11	4°50	9°49	24° 1	26°50	18°46	27°49	28° 7	28°17	12°12	n.a.	T 19
W20	19 56 33	1°21'50	17°47	11°33	12°25	5°34	9°58	24° 3	26°47	18°44	27°50	28° 6	28°14	12°19	n.a.	W20
T 21	20 0 30	2°21'13	29°52	13° 6	13°39	6°19	10° 7	24° 4	26°44	18°43	27°52	28° 4	28°11	12°26	n.a.	T 21
F 22	20 4 27	3°20'34	11 <b>×</b> 749	14°39	14°53	7° 3	10°16	24° 5	26°42	18°41	27°53	27°59	28° 8	12°32	n.a.	F 22
S 23	20 8 23	4°19'52	23°41	16°14	16° 6	7°47	10°25	24° 6	26°39	18°40	27°55	27°51	28° 5	12°39	n.a.	S 23
S 24	20 12 20	5°19'07	5 <b>る</b> 32	17°50	17°20	8°31	10°34	24° 6	26°37	18°38	27°56	27°40	28° 1	12°46	n.a.	S 24
M25	20 16 17	6°18'20	17°24	19°27	18°34	9°15	10°43	24° 7	26°34	18°36	27°57	27°28	27°58	12°53	n.a.	M25
T 26	20 20 13	7°17'31	29°19	21° 5	19°48	9°59	10°53	24° 8	26°31	18°35	27°59	27°14	27°55	12°59	n.a.	T 26
W27	20 24 10	8°16'39	11≈18	22°44	21° 1	10°43	11° 2	24° 8	26°29	18°33	28° 0	27° 0	27°52	13° 6	n.a.	W27
T 28	20 28 6	9°15'45	23°23	24°25	22°15	11°27	11°12	24° 9	26°26	18°32	28° 2	26°47	27°49	13°13	n.a.	T 28
F 29	20 32 3	10°14'48	5 <b>)</b> €35	26° 6	23°29	12°11	11°22	24° 9	26°24	18°30	28° 3	26°36	27°46	13°20	n.a.	F 29
S 30	20 36 0	11°13'49	17°55	27°49	24°42	12°54	11°32	24° 9	26°21	18°29	28° 5	26°28	27°42	13°26	n.a.	S 30
S 31	20 39 56	12 <b>Ω</b> 12'48	0 <b>Υ</b> 25	29933	25 <b>Ω</b> 56	13 <b>N</b> 38	11 <b>≏</b> 42	24 <b>Y</b> 9	26 <b>궁</b> 19	18 <b>궁</b> 27	28 <b>N</b> 6	26 <b>≏</b> 22	27 <b>≏</b> 39	13 <b>石</b> 33	n.a.	S 31

Delta T = 191h13m17s

Julian Calendar

The year -12745 astronomical counting style corresponds to year 12746 B.C.E historical counting style.

# NOVEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	20 43 53	13 <b>Q</b> 11'44	13 <b>°</b> 7	1 <b>Ω</b> 19	27 <b>Ω</b> 9	14 <b>\O</b> 22	11 <b>≏</b> 52	24°R 9	26°R16	18°R26	28 <b>N</b> 8	26°R20	27 <b>₽</b> 36	13 <b>る</b> 40	n.a.	M 1
T 2	20 47 50	14°10'38	26° 4	3° 6	28°23	15° 5	12° 2	24 <b>Y</b> 9	26 <b>궁</b> 14	18 <b>궁</b> 24	28° 9	26°D19	27°33	13°46	n.a.	T 2
W 3	20 51 46	15° 9'31	9 <b>8</b> 19	4°54	29°37	15°49	12°12	24° 9	26°12	18°23	28°11	26°R19	27°30	13°53	n.a.	W 3
T 4	20 55 43	16° 8'21	22°55	6°43	0 <b>m</b> 50	16°33	12°23	24° 9	26° 9	18°21	28°12	26 <b>≏</b> 19	27°26	14° 0	n.a.	T 4
F 5	20 59 39	17° 7'10	6 <b>Ⅱ</b> 54	8°34	2° 4	17°16	12°33	24° 8	26° 7	18°20	28°14	26°18	27°23	14° 7	n.a.	F 5
S 6	21 3 36	18° 5'56	21°15	10°25	3°17	18° 0	12°44	24° 8	26° 4	18°18	28°15	26°14	27°20	14°13	n.a.	S 6
S 7	21 7 33	19° 4'41	5958	12°19	4°31	18°43	12°54	24° 7	26° 2	18°17	28°17	26° 8	27°17	14°20	n.a.	S 7
M 8	21 11 29	20° 3'23	20°55	14°13	5°44	19°26	13° 5	24° 7	26° 0	18°16	28°18	26° 0	27°14	14°27	n.a.	M 8
T 9	21 15 26	21° 2'03	$6\Omega$ 0	16° 9	6°58	20°10	13°16	24° 6	25°57	18°14	28°20	25°50	27°11	14°33	n.a.	T 9
W10	21 19 22	22° 0'41	21° 3	18° 6	8°11	20°53	13°27	24° 5	25°55	18°13	28°21	25°40	27° 7	14°40	n.a.	W10
T 11	21 23 19	22°59'16	5 <b>m</b> 53	20° 4	9°25	21°36	13°38	24° 4	25°53	18°12	28°23	25°32	27° 4	14°47	n.a.	T 11
F 12	21 27 15	23°57'49	20°22	22° 3	10°38	22°19	13°49	24° 3	25°51	18°10	28°24	25°25	27° 1	14°54	n.a.	F 12
S 13	21 31 12	24°56'20	4 <b>₾</b> 26	24° 4	11°52	23° 2	14° 1	24° 2	25°48	18° 9	28°26	25°21	26°58	15° 0	n.a.	S 13
S 14	21 35 9	25°54'49	18° 1	26° 5	13° 5	23°45	14°12	24° 1	25°46	18° 8	28°28	25°19	26°55	15° 7	n.a.	S 14
M15	21 39 5	26°53'14	1 <b>M</b> 9	28° 7	14°19	24°28	14°23	23°59	25°44	18° 7	28°29	25°D19	26°52	15°14	n.a.	M15
T 16	21 43 2	27°51'38	13°53	0 <b>m</b> p 10	15°32	25°11	14°35	23°58	25°42	18° 5	28°31	25°20	26°48	15°21	n.a.	T 16
W17	21 46 58	28°49'59	26°16	2°14	16°46	25°54	14°47	23°57	25°40	18° 4	28°32	25°R20	26°45	15°27	n.a.	W17
T 18	21 50 55	29°48'17	8 <b>₹</b> 24	4°18	17°59	26°37	14°58	23°55	25°38	18° 3	28°34	25°20	26°42	15°34	n.a.	T 18
F 19	21 54 51	0 mp 46'33	20°22	6°22	19°12	27°20	15°10	23°53	25°36	18° 2	28°35	25°18	26°39	15°41	n.a.	F 19
S 20	21 58 48	1°44'47	2 <b>궁</b> 14	8°25	20°26	28° 3	15°22	23°51	25°34	18° 1	28°37	25°13	26°36	15°47	n.a.	S 20
S 21	22 2 44	2°42'59	14° 6	10°29	21°39	28°45	15°34	23°50	25°32	18° 0	28°38	25° 7	26°32	15°54	n.a.	S 21
M22	22 6 41	3°41'08	25°59	12°32	22°52	29°28	15°46	23°48	25°30	17°59	28°40	24°59	26°29	16° 1	n.a.	M22
T 23	22 10 37	4°39'14	7≈58	14°33	24° 6	0 <b>m</b> p11	15°58	23°46	25°28	17°58	28°41	24°50	26°26	16° 8	n.a.	T 23
W24	22 14 34	5°37'19	20° 4	16°33	25°19	0°53	16°10	23°44	25°27	17°57	28°43	24°40	26°23	16°14	n.a.	W24
T 25	22 18 30	6°35'21	2 <b>)</b> 20	18°32	26°32	1°36	16°22	23°41	25°25	17°56	28°45	24°32	26°20	16°21	n.a.	T 25
F 26	22 22 27	7°33'22	14°45	20°28	27°45	2°18	16°34	23°39	25°23	17°55	28°46	24°25	26°17	16°28	n.a.	F 26
S 27	22 26 23	8°31'20	27°20	22°22	28°59	3° 1	16°47	23°37	25°21	17°54	28°48	24°19	26°13	16°34	n.a.	S 27
S 28	22 30 20	9°29'16	10 <b>Y</b> 7	24°14	0 <b>ჲ</b> 12	3°43	16°59	23°34	25°20	17°53	28°49	24°16	26°10	16°41	n.a.	S 28
M29	22 34 16	10°27'11	23° 6	26° 2	1°25	4°25	17°11	23°32	25°18	17°52	28°51	24°D15	26° 7	16°48	n.a.	M29
T 30	22 38 13	11 <b>m</b> 25'04	6 <b>8</b> 17	27 <b>M</b> 46	2 <b>₾</b> 38	5Mm, 8	17 <b>≏</b> 24	23 <b>Y</b> 29	25 <b>궁</b> 17	17 <b>る</b> 51	28 <b>N</b> 52	24 <b>₽</b> 16	26 <b>♀</b> 4	16 <b>ට</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 191h13m09s

Julian Calendar 1 Nov. 12746 BCE == Greg. Calendar 26 July 12746 BCE

#### DECEMBER 12746 BCE (-12745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	22 42 9	12 Mg 22'55	19842	29 <b>m</b> 27	3 <b>≏</b> 51	5 <b>m</b> 50	17 <b>≏</b> 36	23°R26	25°R15	17°R50	28€54	24 <b>♀</b> 17	26 <b>♀</b> 1	17ਰ 1	n.a.	W 1
T 2	22 46 6	13°20'45	3Ⅱ22	1 <b>º</b> 4	5° 5	6°32	17°49	23 <b>Y</b> 24	25 <b>중</b> 14	17 <b>る</b> 49	28°55	24°18	25°57	17° 8	n.a.	T 2
F 3	22 50 2	14°18'33	17°19	2°37	6°18	7°14	18° 2	23°21	25°12	17°49	28°57	24°R19	25°54	17°15	n.a.	F 3
S 4	22 53 59	15°16'19	1930	4° 6	7°31	7°56	18°14	23°18	25°11	17°48	28°58	24°18	25°51	17°22	n.a.	S 4
S 5	22 57 55	16°14'05	15°55	5°30	8°44	8°38	18°27	23°15	25° 9	17°47	29° 0	24°15	25°48	17°28	n.a.	S 5
M 6	23 1 52	17°11'48	0 <b>Ω</b> 31	6°49	9°57	9°20	18°40	23°12	25° 8	17°46	29° 1	24°11	25°45	17°35	n.a.	M 6
T 7	23 5 48	18° 9'30	15°11	8° 4	11°10	10° 2	18°53	23° 9	25° 7	17°46	29° 3	24° 6	25°42	17°42	n.a.	T 7
W 8	23 9 45	19° 7'10	29°50	9°13	12°23	10°44	19° 6	23° 6	25° 6	17°45	29° 4	24° 0	25°38	17°48	n.a.	W 8
T 9	23 13 41	20° 4'49	14 <b>m</b> )19	10°18	13°36	11°26	19°19	23° 2	25° 5	17°45	29° 6	23°56	25°35	17°55	n.a.	T 9
F 10	23 17 37	21° 2'26	28°33	11°17	14°49	12° 8	19°32	22°59	25° 3	17°44	29° 7	23°52	25°32	18° 2	n.a.	F 10
S 11	23 21 34	22° 0'02	12 <b>≏</b> 28	12°12	16° 2	12°49	19°45	22°56	25° 2	17°43	29° 8	23°50	25°29	18° 9	n.a.	S 11
S 12	23 25 30	22°57'35	25°59	13° 1	17°15	13°31	19°58	22°52	25° 1	17°43	29°10	23°D50	25°26	18°15	n.a.	S 12
M13	23 29 27	23°55'07	9 <b>M</b> 6	13°44	18°28	14°13	20°11	22°49	25° 0	17°42	29°11	23°51	25°23	18°22	n.a.	M13
T 14	23 33 23	24°52'37	21°52	14°23	19°41	14°54	20°24	22°45	24°59	17°42	29°13	23°52	25°19	18°29	n.a.	T 14
W15	23 37 20	25°50'06	4 <b>₹</b> 18	14°56	20°54	15°36	20°38	22°42	24°59	17°42	29°14	23°54	25°16	18°36	n.a.	W15
T 16	23 41 16	26°47'32	16°29	15°23	22° 6	16°17	20°51	22°38	24°58	17°41	29°16	23°55	25°13	18°42	n.a.	T 16
F 17	23 45 12	27°44'57	28°30	15°45	23°19	16°59	21° 4	22°34	24°57	17°41	29°17	23°R55	25°10	18°49	n.a.	F 17
S 18	23 49 9	28°42'20	10 <b>る</b> 24	16° 2	24°32	17°40	21°17	22°30	24°56	17°41	29°18	23°55	25° 7	18°56	n.a.	S 18
S 19	23 53 5	29°39'42	22°17	16°13	25°45	18°22	21°31	22°27	24°56	17°40	29°20	23°53	25° 3	19° 2	n.a.	S 19
M20	23 57 2	0 <b>ჲ</b> 37'02	4≈13	16°19	26°57	19° 3	21°44	22°23	24°55	17°40	29°21	23°50	25° 0	19° 9	n.a.	M20
T 21	0 0 58	1°34'20	16°16	16°R20	28°10	19°44	21°58	22°19	24°54	17°40	29°22	23°47	24°57	19°16	n.a.	T 21
W22	0 4 55	2°31'36	28°28	16°15	29°23	20°25	22°11	22°15	24°54	17°40	29°24	23°44	24°54	19°23	n.a.	W22
T 23	0 8 5 1	3°28'51	10 <b>) (</b> 53	16° 6	0 <b>M</b> .35	21° 7	22°25	22°11	24°53	17°39	29°25	23°41	24°51	19°29	n.a.	T 23
F 24	0 12 47	4°26'05	23°31	15°52	1°48	21°48	22°38	22° 7	24°53	17°39	29°26	23°38	24°48	19°36	n.a.	F 24
S 25	0 16 44	5°23'18	6 <b>Υ</b> 24	15°34	3° 0	22°29	22°52	22° 3	24°53	17°39	29°28	23°37	24°44	19°43	n.a.	S 25
S 26	0 20 40	6°20'29	19°32	15°12	4°13	23°10	23° 5	21°59	24°52	17°39	29°29	23°D36	24°41	19°50	n.a.	S 26
M27	0 24 37	7°17'39	2 <b>8</b> 53	14°46	5°25	23°51	23°19	21°55	24°52	17°D39	29°30	23°36	24°38	19°56	n.a.	M27
T 28	0 28 33	8°14'48	16°27	14°17	6°38	24°32	23°33	21°50	24°52	17°39	29°31	23°37	24°35	20° 3	n.a.	T 28
W29	0 32 29	9°11'57	0 <b>I</b> I3	13°45	7°50	25°13	23°46	21°46	24°52	17°39	29°33	23°38	24°32	20°10	n.a.	W29
T 30	0 36 26	10° 9'04	14°10	13°12	9° 2	25°53	24° 0	21°42	24°52	17°39	29°34	23°39	24°28	20°16	n.a.	T 30
F 31	0 40 22	11 <b>º</b> 6'11	28 <b>Ⅱ</b> 14	12 <b>≏</b> 37	10 <b>M</b> .14	26 <b>m</b> 34	24 <b>₽</b> 14	21 <b>Y</b> 38	24°D52	17 <b>云</b> 39	29 <b>Ω</b> 35	23 <b>≏</b> 40	24 <b>₽</b> 25	20 <b>궁</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 191h13m01s

# JANUARY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	0 44 19	12 <b>º</b> 3'17	12926	12°R 1	11 <b>M</b> 27	27 <b>m</b> 15	24 <b>≏</b> 27	21°R33	24 <b>පි</b> 52	17 <b>云</b> 39	29 <b>Ω</b> 36	23°R40	24 <b>Ω</b> 22	20 <b>궁</b> 30	n.a.	S 1
S 2	0 48 15	13° 0'22	26°42	11 <b>≏</b> 25	12°39	27°56	24°41	21 <b>Y</b> 29	24°52	17°40	29°38	23 <u>₽</u> 40	24°19	20°37	n.a.	S 2
M 3	0 52 11	13°57'27	$10\Omega 59$	10°49	13°51	28°36	24°55	21°25	24°52	17°40	29°39	23°39	24°16	20°43	n.a.	M 3
T 4	0 56 8	14°54'31	25°15	10°14	15° 3	29°17	25° 9	21°20	24°52	17°40	29°40	23°38	24°13	20°50	n.a.	T 4
W 5	1 0 4	15°51'34	9 <b>m</b> 26	9°41	16°15	29°58	25°23	21°16	24°52	17°40	29°41	23°37	24° 9	20°57	n.a.	W 5
T 6	1 4 1	16°48'37	23°28	9°10	17°27	0 <b>ჲ</b> 38	25°36	21°12	24°53	17°41	29°42	23°36	24° 6	21° 3	n.a.	T 6
F 7	1 7 57	17°45'39	7 <b>≏</b> 18	8°42	18°39	1°19	25°50	21° 7	24°53	17°41	29°43	23°36	24° 3	21°10	n.a.	F 7
S 8	1 11 54	18°42'41	20°52	8°16	19°51	1°59	26° 4	21° 3	24°53	17°41	29°44	23°D36	24° 0	21°17	n.a.	S 8
S 9	1 15 50	19°39'41	4M 9	7°54	21° 3	2°40	26°18	20°59	24°54	17°42	29°45	23°36	23°57	21°24	n.a.	S 9
M10	1 19 46	20°36'41	17° 7	7°36	22°15	3°20	26°32	20°54	24°54	17°42	29°46	23°36	23°54	21°30	n.a.	M10
T 11	1 23 43	21°33'40	29°48	7°22	23°27	4° 0	26°46	20°50	24°55	17°43	29°48	23°36	23°50	21°37	n.a.	T 11
W12	1 27 39	22°30'39	12 <b>×</b> 13	7°12	24°38	4°40	26°59	20°46	24°55	17°43	29°49	23°36	23°47	21°44	n.a.	W12
T 13	1 31 36	23°27'36	24°25	7° 6	25°50	5°21	27°13	20°41	24°56	17°44	29°50	23°R36	23°44	21°51	n.a.	T 13
F 14	1 35 32	24°24'33	6 <b>ප</b> 26	7°D 5	27° 2	6° 1	27°27	20°37	24°57	17°44	29°51	23°36	23°41	21°57	n.a.	F 14
S 15	1 39 28	25°21'29	18°21	7° 8	28°13	6°41	27°41	20°32	24°57	17°45	29°52	23°36	23°38	22° 4	n.a.	S 15
S 16	1 43 25	26°18'25	0≈15	7°16	29°25	7°21	27°55	20°28	24°58	17°45	29°53	23°D36	23°34	22°11	n.a.	S 16
M17	1 47 21	27°15'19	12°11	7°28	0 <b>∡</b> 736	8° 1	28° 9	20°24	24°59	17°46	29°53	23°36	23°31	22°17	n.a.	M17
T 18	1 51 18	28°12'13	24°15	7°45	1°47	8°41	28°23	20°19	25° 0	17°47	29°54	23°37	23°28	22°24	n.a.	T 18
W19	1 55 14	29° 9'06	6 <b>∺</b> 31	8° 6	2°59	9°21	28°37	20°15	25° 1	17°47	29°55	23°37	23°25	22°31	n.a.	W19
T 20	1 59 11	OM 5'59	19° 1	8°32	4°10	10° 1	28°51	20°11	25° 2	17°48	29°56	23°38	23°22	22°38	n.a.	T 20
F 21	2 3 7	1° 2'52	1 <b>Y</b> 49	9° 2	5°21	10°41	29° 4	20° 6	25° 3	17°49	29°57	23°38	23°19	22°44	n.a.	F 21
S 22	2 7 4	1°59'43	14°57	9°37	6°32	11°21	29°18	20° 2	25° 4	17°50	29°58	23°39	23°15	22°51	n.a.	S 22
S 23	2 11 0	2°56'35	28°24	10°15	7°43	12° 1	29°32	19°58	25° 5	17°51	29°59	23°R39	23°12	22°58	n.a.	S 23
M24	2 14 56	3°53'26	128 9	10°58	8°54	12°40	29°46	19°54	25° 6	17°51	29°59	23°39	23° 9	23° 5	n.a.	M24
T 25	2 18 53	4°50'18	26°10	11°45	10° 5	13°20	29°59	19°50	25° 8	17°52	ompo	23°38	23° 6	23°11	n.a.	T 25
W26	2 22 49	5°47'09	10Ⅲ23	12°36	11°16	14° 0	0 <b>M</b> .14	19°46	25° 9	17°53	0° 1	23°36	23° 3	23°18	n.a.	W26
T 27	2 26 46	6°44'01	24°44	13°30	12°27	14°39	0°28	19°41	25°10	17°54	0° 2	23°35	22°59	23°25	n.a.	T 27
F 28	2 30 42	7°40'53	995 7	14°28	13°37	15°19	0°41	19°37	25°12	17°55	0° 2	23°33	22°56	23°31	n.a.	F 28
S 29	2 34 39	8°37'45	23°29	15°30	14°48	15°59	0°55	19°33	25°13	17°56	0° 3	23°32	22°53	23°38	n.a.	S 29
S 30	2 38 35	9°34'37	7 <b>Ω</b> 46	16°36	15°58	16°38	1° 9	19°29	25°15	17°57	0° 4	23°D32	22°50	23°45	n.a.	S 30
M31	2 42 32	10M31'30	21 <b>\O</b> 55	17 <b>≏</b> 45	17 <b>.7</b> 9	17 <b>≏</b> 18	1 <b>M</b> 23	19 <b>Ƴ</b> 25	25 <b>ප</b> 16	17 <b>る</b> 58	0 <b>m</b> y 5	23 <b>₾</b> 32	22 <b>≏</b> 47	23 <b>궁</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 191h12m53s

Julian Calendar 1 Jan. 12745 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12746 BCE

#### FEBRUARY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	2 46 28	11 <b>M</b> 28'23	5 <b>m</b> 54	18 <b>≏</b> 58	18 <b>,7</b> 19	17 <b>≙</b> 57	1 <b>M</b> .37	19°R21	25 <b>る</b> 18	17 <b>る</b> 59	0 <b>m</b> ) 5	23 <b>₾</b> 33	22 <b>Ω</b> 44	23 <b>る</b> 58	n.a.	T 1
W 2	2 50 25	12°25'16	19°42	20°14	19°29	18°36	1°51	19 <b>Y</b> 18	25°20	18° 1	0° 6	23°34	22°40	24° 5	n.a.	W 2
T 3	2 54 21	13°22'10	3 <b>≏</b> 18	21°33	20°40	19°16	2° 4	19°14	25°21	18° 2	0° 6	23°36	22°37	24°12	n.a.	T 3
F 4	2 58 18	14°19'05	16°41	22°56	21°50	19°55	2°18	19°10	25°23	18° 3	0° 7	23°36	22°34	24°19	n.a.	F 4
S 5	3 2 14	15°16'00	29°51	24°22	23° 0	20°34	2°32	19° 6	25°25	18° 4	0° 8	23°R36	22°31	24°25	n.a.	S 5
S 6	3 6 11	16°12'55	12 <b>M</b> .49	25°51	24°10	21°14	2°45	19° 3	25°27	18° 5	0°8	23°35	22°28	24°32	n.a.	S 6
M 7	3 10 7	17° 9'50	25°32	27°24	25°20	21°53	2°59	18°59	25°29	18° 7	0° 9	23°33	22°25	24°39	n.a.	M 7
T 8	3 14 4	18° 6'46	8 <b>∡</b> 3	28°59	26°30	22°32	3°13	18°55	25°31	18° 8	0° 9	23°30	22°21	24°45	n.a.	T 8
W 9	3 18 0	19° 3'43	2 <u>0</u> °21	0 <b>M</b> .38	27°39	23°11	3°26	18°52	25°33	18° 9	0°10	23°26	22°18	24°52	n.a.	W 9
T 10	3 21 57	20° 0'39	2 <b>ප්</b> 29	2°20	28°49	23°50	3°40	18°48	25°35	18°11	0°10	23°22	22°15	24°59	n.a.	T 10
F 11	3 25 53	20°57'36	14°28	4° 5	29°58	24°29	3°54	18°45	25°37	18°12	0°10	23°18	22°12	25° 6	n.a.	F 11
S 12	3 29 50	21°54'34	26°22	5°53	1중 8	25° 8	4° 7	18°42	25°39	18°13	0°11	23°14	22° 9	25°12	n.a.	S 12
S 13	3 33 46	22°51'31	8≈15	7°43	2°17	25°47	4°21	18°39	25°41	18°15	0°11	23°12	22° 5	25°19	n.a.	S 13
M14	3 37 43	23°48'29	20°10	9°36	3°27	26°26	4°34	18°35	25°43	18°16	0°12	23°D11	22° 2	25°26	n.a.	M14
T 15	3 41 40	24°45'28	2 <b>)</b> 12	11°32	4°36	27° 5	4°48	18°32	25°45	18°18	0°12	23°11	21°59	25°33	n.a.	T 15
W16	3 45 36	25°42'26	14°27	13°30	5°45	27°44	5° 1	18°29	25°48	18°19	0°12	23°12	21°56	25°39	n.a.	W16
T 17	3 49 33	26°39'25	26°58	15°30	6°54	28°23	5°14	18°26	25°50	18°21	0°12	23°14	21°53	25°46	n.a.	T 17
F 18	3 53 29	27°36'25	9 <b>Υ</b> 49	17°33	8° 3	29° 2	5°28	18°23	25°52	18°22	0°13	23°15	21°50	25°53	n.a.	F 18
S 19	3 57 26	28°33'25	23° 4	19°37	9°11	29°40	5°41	18°20	25°55	18°24	0°13	23°R16	21°46	25°59	n.a.	S 19
S 20	4 1 22	29°30'26	6 <b>8</b> 44	21°42	10°20	0 <b>M</b> .19	5°54	18°18	25°57	18°25	0°13	23°15	21°43	26° 6	n.a.	S 20
M21	4 5 19	0 <b>҂</b> 27′28	20°48	23°49	11°28	0°58	6° 8	18°15	26° 0	18°27	0°13	23°13	21°40	26°13	n.a.	M21
T 22	4 9 16	1°24'30	5 <b>Ⅱ</b> 13	25°57	12°37	1°36	6°21	18°12	26° 2	18°29	0°14	23° 9	21°37	26°20	n.a.	T 22
W23	4 13 12	2°21'34	19°52	28° 5	13°45	2°15	6°34	18°10	26° 5	18°30	0°14	23° 4	21°34	26°26	n.a.	W23
T 24	4 17 9	3°18'38	49640	0 <b>才</b> 13	14°53	2°53	6°47	18° 7	26° 7	18°32	0°14	22°58	21°31	26°33	n.a.	T 24
F 25	4 21 5	4°15'44	19°27	2°22	16° 1	3°32	7° 0	18° 5	26°10	18°34	0°14	22°52	21°27	26°40	n.a.	F 25
S 26	4 25 2	5°12'51	4 <b>Ω</b> 7	4°31	17° 9	4°10	7°13	18° 3	26°13	18°35	0°14	22°48	21°24	26°47	n.a.	S 26
S 27	4 28 59	6° 9'59	18°34	6°39	18°17	4°49	7°26	18° 0	26°15	18°37	0°14	22°45	21°21	26°53	n.a.	S 27
M28	4 32 55	7° 7'09	2 Mp 45	8°46	1 <u>9</u> °25	5°27	7°39	17°58	26°18	1 <u>8</u> °39	0°14	22°D43	21°18	2 <u>7°</u> 0	n.a.	M28
T 29	4 36 52	8 <b>∡</b> 4'20	16 <b>M</b> 37	10 <b>∡</b> 52	20 <b>궁</b> 33	6M 5	7 <b>M</b> 52	17 <b>Y</b> 56	26 <b>ප</b> 21	18 <b>ට</b> 41	0°R14	22 <b>≏</b> 44	21 <b>≏</b> 15	27중 7	n.a.	T 29

Delta T = 191h12m45s

# MARCH 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	4 40 49	9 <b>∡¹</b> 1'32	0 <b>ჲ</b> 11	12 <b>×</b> 758	21 <b>る</b> 40	6 <b>M</b> .44	8M 5	17°R54	26 <b>궁</b> 24	18 <b>ට</b> 43	0°R14	22 <b>Ω</b> 45	21 <b>≏</b> 11	27 <b>궁</b> 13	n.a.	W 1
T 2	4 44 45	9°58'46	13°28	15° 2	22°47	7°22	8°18	17 <b>Y</b> 52	26°27	18°44	0 <b>m</b> ) 14	22°46	21° 8	27°20	n.a.	T 2
F 3	4 48 42	10°56'01	26°31	17° 5	23°54	8° 0	8°31	17°51	26°30	18°46	0°14	22°R46	21° 5	27°27	n.a.	F 3
S 4	4 52 38	11°53'18	9 <b>M</b> 20	19° 7	25° 2	8°39	8°43	17°49	26°33	18°48	0°14	22°45	21° 2	27°34	n.a.	S 4
S 5	4 56 35	12°50'36	21°58	21° 7	26° 9	9°17	8°56	17°47	26°35	18°50	0°14	22°41	20°59	27°40	n.a.	S 5
M 6	5 0 32	13°47'56	4 <b>₹</b> 25	23° 6	27°15	9°55	9° 9	17°46	26°38	18°52	0°14	22°35	20°56	27°47	n.a.	M 6
T 7	5 4 28	14°45'17	16°43	25° 3	28°22	10°33	9°21	17°44	26°42	18°54	0°14	22°27	20°52	27°54	n.a.	T 7
W 8	5 8 25	15°42'40	28°52	26°59	29°29	11°11	9°34	17°43	26°45	18°56	0°13	22°18	20°49	28° 1	n.a.	W 8
T 9	5 12 22	16°40'04	10 <b>る</b> 54	28°53	0≈35	11°49	9°46	17°42	26°48	18°58	0°13	22° 8	20°46	28° 7	n.a.	T 9
F 10	5 16 18	17°37'29	22°49	0 <b>ح</b> 45	1°41	12°27	9°58	17°40	26°51	19° 0	0°13	21°58	20°43	28°14	n.a.	F 10
S 11	5 20 15	18°34'55	4≈41	2°36	2°47	13° 5	10°11	17°39	26°54	19° 2	0°13	21°49	20°40	28°21	n.a.	S 11
S 12	5 24 12	19°32'23	16°32	4°25	3°53	13°43	10°23	17°38	26°57	19° 4	0°12	21°42	20°36	28°27	n.a.	S 12
M13	5 28 8	20°29'52	28°25	6°13	4°59	14°21	10°35	17°38	27° 0	19° 6	0°12	21°37	20°33	28°34	n.a.	M13
T 14	5 32 5	21°27'23	10 <b>∺</b> 25	7°59	6° 4	14°59	10°47	17°37	27° 4	19°8	0°12	21°35	20°30	28°41	n.a.	T 14
W15	5 36 2	22°24'55	22°37	9°43	7°10	15°36	10°59	17°36	27° 7	19°10	0°11	21°D34	20°27	28°48	n.a.	W15
T 16	5 39 58	23°22'28	5 <b>Υ</b> 4	11°26	8°15	16°14	11°11	17°35	27°10	19°12	0°11	21°35	20°24	28°54	n.a.	T 16
F 17	5 43 55	24°20'02	17°53	13° 7	9°20	16°52	11°23	17°35	27°13	19°14	0°11	21°R35	20°21	29° 1	n.a.	F 17
S 18	5 47 52	25°17'38	18 7	14°46	10°25	17°29	11°35	17°34	27°17	19°16	0°10	21°35	20°17	29° 8	n.a.	S 18
S 19	5 51 48	26°15'16	14°50	16°24	11°29	18° 7	11°47	17°34	27°20	19°18	0°10	21°33	20°14	29°14	n.a.	S 19
M20	5 55 45	27°12'55	29° 1	18° 1	12°34	18°45	11°58	17°34	27°23	19°20	0° 9	21°28	20°11	29°21	n.a.	M20
T 21	5 59 42	28°10'35	13耳38	19°35	13°38	19°22	12°10	17°34	27°27	19°22	0° 9	21°22	20° 8	29°28	n.a.	T 21
W22	6 3 39	29° 8'18	28°35	21° 8	14°42	20° 0	12°21	17°D34	27°30	19°24	0° 9	21°13	20° 5	29°35	n.a.	W22
T 23	6 7 3 5	0 6'02	139544	22°40	15°46	20°37	12°33	17°34	27°34	19°26	0° 8	21° 3	20° 2	29°41	n.a.	T 23
F 24	6 11 32	1° 3'48	28°54	24°10	16°49	21°15	12°44	17°34	27°37	19°29	0° 8	20°53	19°58	29°48	n.a.	F 24
S 25	6 15 29	2° 1'36	13 <b>N</b> 55	25°38	17°53	21°52	12°55	17°34	27°41	19°31	0° 7	20°45	19°55	29°55	n.a.	S 25
S 26	6 19 25	2°59'26	28°38	27° 5	18°56	22°29	13° 7	17°35	27°44	19°33	0° 6	20°39	19°52	0≈ 2	n.a.	S 26
M27	6 23 22	3°57'18	12 <b>m</b> 59	28°30	19°59	23° 7	13°18	17°35	27°48	19°35	0° 6	20°35	19°49	0° 8	n.a.	M27
T 28	6 27 19	4°55'13	26°54	29°53	21° 1	23°44	13°29	17°36	27°51	19°37	0° 5	20°34	19°46	0°15	n.a.	T 28
W29	6 31 15	5°53'10	10 <b>≏</b> 25	1≈14	22° 4	24°21	13°40	17°36	27°55	19°39	0° 5	20°D33	19°42	0°22	n.a.	W29
T 30	6 35 12	6°51'09	23°35	2°34	23° 6	24°59	13°50	17°37	27°58	19°42	0° 4	20°R34	19°39	0°28	n.a.	T 30
F 31	6 39 9	7 <b>る</b> 49'10	6M25	3≈52	24≈ 7	25 <b>M</b> 36	14 <b>M</b> 1	17 <b>Y</b> 38	28중 2	19 <b>ਰ</b> 44	0 <b>m</b> y 3	20 <b>≏</b> 33	19 <b>≏</b> 36	0≈35	n.a.	F 31

Delta T = 191h12m38s

Julian Calendar 1 March 12745 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12746 BCE

#### APRIL 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	6 43 6	8 <b>ප්</b> 47'13	19 <b>M</b> 0	5≈ 8	25≈ 9	26M13	14 <b>M</b> 12	17 <b>Y</b> 39	28 <b>궁</b> 6	19 <b>ਰ</b> 46	0°R 3	20°R30	19 <b>≏</b> 33	0≈42	n.a.	S 1
S 2	6 47 2	9°45'19	1 <b>₹</b> 23	6°22	26°10	26°50	14°22	17°40	28° 9	19°48	0Mp 2	20 <b>≏</b> 24	19°30	0°49	n.a.	S 2
M 3	6 50 59	10°43'27	13°37	7°34	27°11	27°27	14°33	17°41	28°13	19°50	0° 1	20°16	19°27	0°55	n.a.	M 3
T 4	6 54 56	11°41'38	25°43	8°44	28°12	28° 4	14°43	17°42	28°17	19°53	0° 0	20° 5	19°23	1° 2	n.a.	T 4
W 5	6 58 52	12°39'50	7 <b>云</b> 44	9°51	29°12	28°41	14°53	17°43	28°20	19°55	$29$ $\Omega$ 59	19°52	19°20	1° 9	n.a.	W 5
T 6	7 2 49	13°38'05	19°40	10°56	0 <b>) (</b> 12	29°18	15° 4	17°45	28°24	19°57	29°59	19°37	19°17	1°16	n.a.	T 6
F 7	7 6 46	14°36'21	1≈32	11°59	1°12	29°55	15°14	17°46	28°28	19°59	29°58	19°23	19°14	1°22	n.a.	F 7
S 8	7 10 42	15°34'40	13°23	12°59	2°11	0 <b>₮</b> 32	15°24	17°48	28°31	20° 2	29°57	19°11	19°11	1°29	n.a.	S 8
S 9	7 14 39	16°33'01	25°14	13°57	3°10	1° 9	15°33	17°49	28°35	20° 4	29°56	19° 0	19°8	1°36	n.a.	S 9
M10	7 18 36	17°31'24	7 <b>∺</b> 8	14°52	4° 9	1°45	15°43	17°51	28°39	20° 6	29°56	18°53	19° 4	1°42	n.a.	M10
T 11	7 22 32	18°29'49	19° 7	15°43	5° 7	2°22	15°53	17°53	28°43	20° 8	29°55	18°48	19° 1	1°49	n.a.	T 11
W12	7 26 29	19°28'16	1 <b>Υ</b> 17	16°32	6° 5	2°59	16° 2	17°55	28°46	20°11	29°54	18°46	18°58	1°56	n.a.	W12
T 13	7 30 26	20°26'44	13°42	17°17	7° 2	3°35	16°12	17°57	28°50	20°13	29°53	18°45	18°55	2° 3	n.a.	T 13
F 14	7 34 23	21°25'15	26°26	17°58	7°59	4°12	16°21	17°59	28°54	20°15	29°52	18°45	18°52	2° 9	n.a.	F 14
S 15	7 38 19	22°23'48	9 <b>8</b> 34	18°35	8°56	4°49	16°30	18° 1	28°58	20°17	29°51	18°44	18°48	2°16	n.a.	S 15
S 16	7 42 16	23°22'23	23°10	19°8	9°52	5°25	16°39	18° 4	29° 1	20°20	29°50	18°42	18°45	2°23	n.a.	S 16
M17	7 46 13	24°21'00	7 <b>Ⅱ</b> 16	19°37	10°47	6° 2	16°48	18° 6	29° 5	20°22	29°49	18°37	18°42	2°29	n.a.	M17
T 18	7 50 9	25°19'39	21°52	20° 1	11°42	6°38	16°57	18° 9	29° 9	20°24	29°48	18°30	18°39	2°36	n.a.	T 18
W19	7 54 6	26°18'20	6952	20°20	12°37	7°14	17° 5	18°11	29°13	20°26	29°47	18°20	18°36	2°43	n.a.	W19
T 20	7 58 3	27°17'03	22° 8	20°33	13°31	7°51	17°14	18°14	29°17	20°29	29°46	18° 9	18°33	2°50	n.a.	T 20
F 21	8 1 59	28°15'49	$7\Omega_{29}$	20°41	14°24	8°27	17°22	18°17	29°20	20°31	29°45	17°59	18°29	2°56	n.a.	F 21
S 22	8 5 56	29°14'36	22°44	20°R43	15°17	9° 3	17°30	18°20	29°24	20°33	29°44	17°49	18°26	3° 3	n.a.	S 22
S 23	8 9 53	0≈13'27	7 <b>m</b> )42	20°39	16° 9	9°39	17°38	18°23	29°28	20°35	29°43	17°42	18°23	3°10	n.a.	S 23
M24	8 13 49	1°12'20	22°15	20°28	17° 0	10°16	17°46	18°26	29°32	20°37	29°42	17°38	18°20	3°17	n.a.	M24
T 25	8 17 46	2°11'15	6 <b>≏</b> 21	20°11	17°51	10°52	17°54	18°29	29°36	20°40	29°41	17°36	18°17	3°23	n.a.	T 25
W26	8 21 42	3°10'13	19°58	19°47	18°42	11°28	18° 2	18°32	29°39	20°42	29°40	17°D35	18°14	3°30	n.a.	W26
T 27	8 25 39	4° 9'14	3 <b>™</b> 9	19°16	19°31	12° 4	18°10	18°35	29°43	20°44	29°39	17°R36	18°10	3°37	n.a.	T 27
F 28	8 29 36	5° 8'18	15°57	18°39	20°20	12°40	18°17	18°39	29°47	20°46	29°38	17°35	18° 7	3°43	n.a.	F 28
S 29	8 33 32	6° 7'24	28°27	17°55	21° 8	13°16	18°24	18°42	29°51	20°48	29°37	17°33	18° 4	3°50	n.a.	S 29
S 30	8 37 29	7≈ 6'33	10 <b>×</b> 743	17≈ 5	21 <b>米</b> 55	13 <b>×</b> 751	18 <b>M</b> .31	18 <b>Y</b> 46	29 <b>る</b> 54	20 <b>පි</b> 51	29 <b>Ω</b> 35	17 <b>≏</b> 28	18☎ 1	3≈57	n.a.	S 30

Delta T = 191h12m30s

MAY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 41 26	8≈ 5'44	22 <b>~</b> 49	16°R10	22 <b>)</b> 41	14 <b>×</b> 27	18 <b>M</b> .38	18 <b>Y</b> 49	29 <b>る</b> 58	20 <b>궁</b> 53	29°R34	17°R21	17 <b>≏</b> 58	4≈ 4	n.a.	M 1
T 2	8 45 22	9° 4'58	4 <b>⋜</b> 47	15≈11	23°27	15° 3	18°45	18°53	0≈ 2	20°55	29⋒33	17 <b>≏</b> 11	17°54	4°10	n.a.	T 2
W 3	8 49 19	10° 4'15	16°42	14° 9	24°12	15°39	18°52	18°57	0° 6	20°57	29°32	16°59	17°51	4°17	n.a.	W 3
T 4	8 53 15	11° 3'34	28°34	13° 5	24°55	16°14	18°58	19° 1	0°10	20°59	29°31	16°46	17°48	4°24	n.a.	T 4
F 5	8 57 12	12° 2'56	10≈26	12° 0	25°38	16°50	19° 5	19° 5	0°13	21° 1	29°30	16°34	17°45	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 1 9	13° 2'20	22°18	10°57	26°20	17°26	19°11	19° 9	0°17	21° 4	29°29	16°22	17°42	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 5 5	14° 1'46	4 <b>)</b> €13	9°56	27° 1	18° 1	19°17	19°13	0°21	21° 6	29°27	16°13	17°39	4°44	n.a.	S 7
M 8	9 9 2	15° 1'15	16°12	9° 0	27°40	18°36	19°23	19°17	0°24	21° 8	29°26	16° 6	17°35	4°51	n.a.	M 8
T 9	9 12 58	16° 0'45	28°17	8° 9	28°19	19°12	19°29	19°21	0°28	21°10	29°25	16° 2	17°32	4°57	n.a.	T 9
W10	9 16 55	17° 0'18	10 <b>Y</b> 32	7°25	28°56	19°47	19°34	19°25	0°32	21°12	29°24	16°D 0	17°29	5° 4	n.a.	W10
T 11	9 20 52	17°59'54	22°59	6°50	29°32	20°22	19°39	19°30	0°35	21°14	29°23	16° 0	17°26	5°11	n.a.	T 11
F 12	9 24 48	18°59'31	5 <b>8</b> 42	6°24	0 <b>Υ</b> 7	20°58	19°45	19°34	0°39	21°16	29°21	16° 1	17°23	5°17	n.a.	F 12
S 13	9 28 45	19°59'11	18°47	6° 7	0°40	21°33	19°50	19°39	0°43	21°18	29°20	16°R 1	17°19	5°24	n.a.	S 13
S 14	9 32 41	20°58'52	2Ⅲ15	6°D 1	1°12	22° 8	19°55	19°43	0°46	21°20	29°19	16° 1	17°16	5°31	n.a.	S 14
M15	9 36 38	21°58'36	16°10	6° 5	1°43	22°43	19°59	19°48	0°50	21°22	29°18	15°58	17°13	5°38	n.a.	M15
T 16	9 40 34	22°58'22	0ഇ32	6°19	2°12	23°18	20° 4	19°53	0°54	21°24	29°16	15°54	17°10	5°44	n.a.	T 16
W17	9 44 31	23°58'10	15°19	6°43	2°39	23°53	20° 8	19°58	0°57	21°26	29°15	15°47	17° 7	5°51	n.a.	W17
T 18	9 48 28	24°58'00	$0\Omega 24$	7°17	3° 5	24°27	20°12	20° 3	1° 1	21°28	29°14	15°39	17° 4	5°58	n.a.	T 18
F 19	9 52 24	25°57'52	15°38	8° 0	3°29	25° 2	20°16	20° 8	1° 4	21°30	29°13	15°32	17° 0	6° 5	n.a.	F 19
S 20	9 56 21	26°57'46	0 <b>m</b> ,52	8°51	3°51	25°37	20°20	20°13	1° 8	21°32	29°12	15°25	16°57	6°11	n.a.	S 20
S 21	10 0 17	27°57'43	15°53	9°50	4°12	26°11	20°24	20°18	1°11	21°34	29°10	15°20	16°54	6°18	n.a.	S 21
M22	10 4 14	28°57'42	0 <b>ჲ</b> 34	10°56	4°30	26°46	20°27	20°23	1°15	21°36	29° 9	15°17	16°51	6°25	n.a.	M22
T 23	10 8 10	29°57'43	14°49	12° 8	4°47	27°20	20°30	20°28	1°18	21°37	29° 8	15°D16	16°48	6°31	n.a.	T 23
W24	10 12 7	0 <b>) €</b> 57'47	28°36	13°26	5° 2	27°55	20°33	20°33	1°22	21°39	29° 7	15°16	16°45	6°38	n.a.	W24
T 25	10 16 3	1°57'53	11 <b>M</b> 55	14°48	5°14	28°29	20°36	20°39	1°25	21°41	29° 5	15°18	16°41	6°45	n.a.	T 25
F 26	10 20 0	2°58'03	24°48	16°15	5°25	29° 4	20°39	20°44	1°28	21°43	29° 4	15°19	16°38	6°52	n.a.	F 26
S 27	10 23 56	3°58'14	7 <b>₹</b> 21	17°45	5°33	29°38	20°41	20°50	1°32	21°45	29° 3	15°R19	16°35	6°58	n.a.	S 27
S 28	10 27 53	4°58'28	19°36	19°18	5°39	0 <b>ට</b> 12	20°43	20°55	1°35	21°46	29° 2	15°18	16°32	7° 5	n.a.	S 28
M29	10 31 49	5°58'45	1 <b>る</b> 40	20°54	5°43	0°46	20°45	21° 1	1°39	21°48	29° 0	15°15	16°29	7°12	n.a.	M29
T 30	10 35 46	6°59'04	13°36	22°32	5°R45	1°20	20°47	21° 6	1°42	21°50	28°59	15°10	16°25	7°18	n.a.	T 30
W31	10 39 42	7 <b>∺</b> 59'25	25 <b>る</b> 27	24≈11	5 <b>Ƴ</b> 44	1 <b>る</b> 54	20 <b>M</b> 49	21 <b>Υ</b> 12	1≈45	21 <b>궁</b> 52	28 <b>N</b> 58	15 <b>♀</b> 4	16 <b>≏</b> 22	7≈25	n.a.	W31

Delta T = 191h12m22s

Julian Calendar 1 May 12745 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12745 BCE

#### JUNE 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 43 39	8 <b>) (</b> 59'48	7≈18	25≈52	5°R41	2 <b>る</b> 28	20M50	21 <b>Y</b> 18	1≈48	21 <b>궁</b> 53	28°R57	14°R57	16 <b>₽</b> 19	7≈32	n.a.	T 1
F 2	10 47 35	10° 0'14	19°11	27°33	5 <b>Ƴ</b> 35	3° 1	20°52	21°23	1°51	21°55	28 <b>Ω</b> 56	14 <b>♀</b> 50	16°16	7°39	n.a.	F 2
S 3	10 51 32	11° 0'42	1 <b>米</b> 8	29°15	5°27	3°35	20°53	21°29	1°55	21°57	28°54	14°44	16°13	7°45	n.a.	S 3
S 4	10 55 28	12° 1'12	13°11	0 <b>¥</b> 58	5°17	4° 9	20°54	21°35	1°58	21°58	28°53	14°39	16°10	7°52	n.a.	S 4
M 5	10 59 24	13° 1'44	25°20	2°41	5° 4	4°42	20°54	21°41	2° 1	22° 0	28°52	14°35	16° 6	7°59	n.a.	M 5
T 6	11 3 21	14° 2'18	7 <b>Ƴ</b> 38	4°24	4°49	5°15	20°55	21°47	2° 4	22° 1	28°51	14°34	16° 3	8° 5	n.a.	T 6
W 7	11 7 17	15° 2'53	20° 5	6° 7	4°31	5°49	20°55	21°53	2° 7	22° 3	28°49	14°D34	16° 0	8°12	n.a.	W 7
T 8	11 11 14	16° 3'31	2 <b>8</b> 45	7°51	4°11	6°22	20°R55	21°59	2°10	22° 4	28°48	14°35	15°57	8°19	n.a.	T 8
F 9	11 15 10	17° 4'11	15°38	9°34	3°49	6°55	20°55	22° 5	2°13	22° 6	28°47	14°36	15°54	8°26	n.a.	F 9
S 10	11 19 7	18° 4'52	28°47	11°16	3°25	7°28	20°55	22°12	2°16	22° 7	28°46	14°38	15°50	8°32	n.a.	S 10
S 11	11 23 3	19° 5'35	12 <b>Ⅱ</b> 15	12°59	2°59	8° 1	20°54	22°18	2°19	22° 9	28°45	14°39	15°47	8°39	n.a.	S 11
M12	11 27 0	20° 6'19	26° 2	14°41	2°31	8°34	20°53	22°24	2°22	22°10	28°44	14°R39	15°44	8°46	n.a.	M12
T 13	11 30 56	21° 7'05	109510	16°22	2° 1	9° 6	20°52	22°30	2°25	22°11	28°43	14°38	15°41	8°52	n.a.	T 13
W14	11 34 52	22° 7'53	24°36	18° 4	1°30	9°39	20°51	22°37	2°27	22°13	28°41	14°36	15°38	8°59	n.a.	W14
T 15	11 38 49	23° 8'41	9 <b>Ω</b> 18	19°44	0°57	10°11	20°50	22°43	2°30	22°14	28°40	14°33	15°35	9° 6	n.a.	T 15
F 16	11 42 45	24° 9'32	24° 9	21°25	0°24	10°44	20°48	22°49	2°33	22°15	28°39	14°30	15°31	9°13	n.a.	F 16
S 17	11 46 42	25°10'24	9 <b>m</b> ) 3	23° 5	29 <b>米</b> 49	11°16	20°46	22°56	2°35	22°17	28°38	14°27	15°28	9°19	n.a.	S 17
S 18	11 50 38	26°11'17	23°51	24°44	29°14	11°48	20°44	23° 2	2°38	22°18	28°37	14°26	15°25	9°26	n.a.	S 18
M19	11 54 35	27°12'12	8 <b>ჲ</b> 25	26°23	28°38	12°20	20°42	23° 9	2°41	22°19	28°36	14°D25	15°22	9°33	n.a.	M19
T 20	11 58 31	28°13'09	22°39	28° 2	28° 2	12°52	20°40	23°16	2°43	22°20	28°35	14°25	15°19	9°39	n.a.	T 20
W21	12 2 27	29°14'08	6 <b>M</b> 29	29°40	27°26	13°24	20°37	23°22	2°46	22°21	28°34	14°26	15°16	9°46	n.a.	W21
T 22	12 6 24	0 <b>Υ</b> 15'08	19°54	1 <b>Υ</b> 18	26°50	13°56	20°34	23°29	2°48	22°22	28°33	14°27	15°12	9°53	n.a.	T 22
F 23	12 10 20	1°16'10	2 <b>,</b> ₹54	2°55	26°15	14°27	20°31	23°35	2°51	22°23	28°32	14°28	15° 9	10° 0	n.a.	F 23
S 24	12 14 17	2°17'14	15°33	4°32	25°41	14°59	20°28	23°42	2°53	22°24	28°31	14°29	15° 6	10° 6	n.a.	S 24
S 25	12 18 13	3°18'19	27°53	6° 9	25° 8	15°30	20°25	23°49	2°55	22°25	28°30	14°30	15° 3	10°13	n.a.	S 25
M26	12 22 9	4°19'27	9 <b>궁</b> 58	7°45	24°36	16° 1	20°21	23°55	2°58	22°26	28°29	14°R30	15° 0	10°20	n.a.	M26
T 27	12 26 6	5°20'36	21°55	9°21	24° 5	16°32	20°17	24° 2	3° 0	22°27	28°28	14°29	14°56	10°26	n.a.	T 27
W28	12 30 2	6°21'46	3≈46	10°57	23°37	17° 3	20°13	24° 9	3° 2	22°28	28°27	14°28	14°53	10°33	n.a.	W28
T 29	12 33 59	7°22'58	15°37	12°32	23°10	1 <u>7</u> °34	20° 9	24°16	3° 4	2 <u>2</u> °29	28°26	14°27	14°50	10°40	n.a.	T 29
F 30	12 37 55	8 <b>Ƴ</b> 24'12	27≈32	14 <b>℃</b> 7	22 <b>)</b> 45	18궁 5	20 <b>M</b> 5	24 <b>Y</b> 23	3≈ 6	22 <b>궁</b> 30	28 <b>Ω</b> 25	14 <b>≏</b> 26	14 <b>≏</b> 47	10≈47	n.a.	F 30

Delta T = 191h12m14s

JULY 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	U	v	Ç	o k	Day
S 1	12 41 51	9 <b>Υ</b> 25'26	9 <b>)</b> 34	15 <b>Y</b> 42	22°R22	18 <b>궁</b> 35	20°R 0	24 <b>Y</b> 30	3≈ 8	22 <b>중</b> 31	28°R24	14°R25	14 <b>≏</b> 44	10≈53	n.a.	S 1
S 2	12 45 48	10°26'42	21°44	17°16	22 <b>米</b> 1	19° 6	19 <b>M</b> .56	24°36	3°10	22°32	28 <b>Ω</b> 23	14 <b>≏</b> 25	14°41	11° 0	n.a.	S 2
M 3	12 49 44	11°28'00	4 <b>℃</b> 7	18°50	21°43	19°36	19°51	24°43	3°12	22°32	28°22	14°25	14°37	11° 7	n.a.	M 3
T 4	12 53 41	12°29'18	16°41	20°24	21°27	20° 6	19°46	24°50	3°14	22°33	28°22	14°D25	14°34	11°13	n.a.	T 4
W 5	12 57 37	13°30'38	29°29	21°58	21°13	20°36	19°41	24°57	3°16	22°34	28°21	14°25	14°31	11°20	n.a.	W 5
T 6	13 1 34	14°31'58	12830	23°31	21° 2	21° 5	19°35	25° 4	3°18	22°34	28°20	14°R25	14°28	11°27	n.a.	T 6
F 7	13 5 30	15°33'20	25°45	25° 5	20°53	21°35	19°30	25°11	3°20	22°35	28°19	14°25	14°25	11°33	n.a.	F 7
S 8	13 9 26	16°34'42	9 <b>川</b> 12	26°38	20°46	22° 4	19°24	25°18	3°21	22°36	28°18	14°24	14°21	11°40	n.a.	S 8
S 9	13 13 23	17°36'05	22°52	28°10	20°42	22°34	19°18	25°25	3°23	22°36	28°18	14°24	14°18	11°47	n.a.	S 9
M10	13 17 19	18°37'29	6 <b>9</b> 43	29°43	20°D41	23° 3	19°12	25°32	3°25	22°37	28°17	14°24	14°15	11°54	n.a.	M10
T 11	13 21 16	19°38'53	20°46	1815	20°42	23°31	19° 6	25°39	3°26	22°37	28°16	14°D24	14°12	12° 0	n.a.	T 11
W12	13 25 12	20°40'17	4 <b>Ω</b> 57	2°48	20°45	24° 0	19° 0	25°46	3°28	22°38	28°16	14°24	14° 9	12° 7	n.a.	W12
T 13	13 29 8	21°41'42	19°16	4°19	20°51	24°29	18°53	25°53	3°29	22°38	28°15	14°25	14° 6	12°14	n.a.	T 13
F 14	13 33 5	22°43'08	3 <b>m</b> 40	5°51	20°59	24°57	18°46	26° 0	3°31	22°38	28°14	14°25	14° 2	12°20	n.a.	F 14
S 15	13 37 1	23°44'33	18° 3	7°22	21° 9	25°25	18°40	26° 7	3°32	22°39	28°14	14°26	13°59	12°27	n.a.	S 15
S 16	13 40 58	24°45'59	2 <b>ჲ</b> 23	8°53	21°22	25°53	18°33	26°14	3°33	22°39	28°13	14°27	13°56	12°34	n.a.	S 16
M17	13 44 54	25°47'26	16°35	10°24	21°36	26°21	18°26	26°21	3°34	22°39	28°12	14°R27	13°53	12°41	n.a.	M17
T 18	13 48 51	26°48'53	0 <b>M</b> .33	11°54	21°53	26°48	18°19	26°28	3°36	22°40	28°12	14°26	13°50	12°47	n.a.	T 18
W19	13 52 47	27°50'20	14°14	13°24	22°12	27°15	18°12	26°35	3°37	22°40	28°11	14°25	13°47	12°54	n.a.	W19
T 20	13 56 43	28°51'48	27°35	14°53	22°32	27°42	18° 4	26°42	3°38	22°40	28°11	14°23	13°43	13° 1	n.a.	T 20
F 21	14 0 40	29°53'17	10 <b>∡</b> 36	16°22	22°55	28° 9	17°57	26°49	3°39	22°40	28°10	14°21	13°40	13° 7	n.a.	F 21
S 22	14 4 36	0 <b>8</b> 54'46	23°18	17°50	23°19	28°36	17°49	26°56	3°40	22°40	28°10	14°19	13°37	13°14	n.a.	S 22
S 23	14 8 33	1°56'16	5 <b>ਰ</b> 41	19°17	23°46	29° 2	17°42	27° 3	3°41	22°40	28° 9	14°17	13°34	13°21	n.a.	S 23
M24	14 12 29	2°57'46	17°50	20°44	24°14	29°29	17°34	27°10	3°42	22°R40	28° 9	14°15	13°31	13°28	n.a.	M24
T 25	14 16 26	3°59'17	29°48	22° 9	24°44	29°54	17°26	27°17	3°42	22°40	28° 8	14°D14	13°27	13°34	n.a.	T 25
W26	14 20 22	5° 0'48	11 <b>≈</b> 40	23°33	25°15	0≈20	17°19	27°24	3°43	22°40	28° 8	14°14	13°24	13°41	n.a.	W26
T 27	14 24 19	6° 2'19	23°31	24°55	25°48	0°46	17°11	27°31	3°44	22°40	28° 8	14°15	13°21	13°48	n.a.	T 27
F 28	14 28 15	7° 3'51	5 <b>∺</b> 26	26°16	26°22	1°11	17° 3	27°38	3°44	22°40	28° 7	14°17	13°18	13°54	n.a.	F 28
S 29	14 32 12	8° 5'23	17°29	27°35	26°58	1°36	16°55	27°45	3°45	22°40	28° 7	14°19	13°15	14° 1	n.a.	S 29
S 30	14 36 8	9° 6'55	29°45	28°51	27°35	2° 0	16°47	27°52	3°46	22°40	28° 7	14°20	13°12	14° 8	n.a.	S 30
M31	14 40 5	10 <b>8</b> 8'27	12 <b>Y</b> 17	0耳 4	28 <b>∺</b> 13	2≈25	16 <b>M</b> .39	27 <b>Y</b> 59	3≈46	22 <b>궁</b> 39	28 <b>N</b> 7	14°R21	13 <b>₾</b> 8	14≈14	n.a.	M31

Delta T = 191h12m06s

Julian Calendar 1 July 12745 BCE == Greg. Calendar 25 March 12745 BCE

#### AUGUST 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 44 1	118 9'59	25 <b>°</b> 7	1 <b>I</b> I15	28 <b>)</b> 53	2≈49	16°R30	28 <b>Y</b> 6	3≈46	22°R39	28°R 6	14°R20	13 <b>♀</b> 5	14≈21	n.a.	T 1
W 2	14 47 58	12°11'31	8 <b>8</b> 15	2°21	29°34	3°12	16ML22	28°13	3°47	22 <b>云</b> 39	28 <b>N</b> 6	14 <b>≏</b> 18	13° 2	14°28	n.a.	W 2
T 3	14 51 54	13°13'03	21°42	3°23	0 <b>Υ</b> 16	3°36	16°14	28°20	3°47	22°38	28° 6	14°15	12°59	14°35	n.a.	T 3
F 4	14 55 51	14°14'35	5 <b>Ⅱ</b> 25	4°20	0°59	3°59	16° 6	28°27	3°47	22°38	28° 6	14°11	12°56	14°41	n.a.	F 4
S 5	14 59 47	15°16'07	19°20	5°12	1°43	4°22	15°58	28°34	3°47	22°38	28° 6	14° 6	12°53	14°48	n.a.	S 5
S 6	15 3 44	16°17'38	3925	5°57	2°28	4°44	15°49	28°40	3°47	22°37	28° 5	14° 1	12°49	14°55	n.a.	S 6
M 7	15 7 40	17°19'08	17°35	6°34	3°15	5° 6	15°41	28°47	3°R48	22°37	28° 5	13°56	12°46	15° 1	n.a.	M 7
T 8	15 11 37	18°20'37	1 <b>Ω</b> 47	7° 3	4° 2	5°28	15°33	28°54	3°47	22°36	28° 5	13°54	12°43	15° 8	n.a.	T 8
W 9	15 15 33	19°22'06	15°58	7°24	4°50	5°50	15°25	29° 1	3°47	22°36	28° 5	13°D52	12°40	15°15	n.a.	W 9
T 10	15 19 30	20°23'34	0 mg 5	7°R34	5°39	6°11	15°17	29° 8	3°47	22°35	28°D 5	13°53	12°37	15°22	n.a.	T 10
F 11	15 23 26	21°25'01	14° 8	7°33	6°29	6°32	15° 8	29°14	3°47	22°35	28° 5	13°54	12°33	15°28	n.a.	F 11
S 12	15 27 23	22°26'27	28° 6	7°21	7°19	6°52	15° 0	29°21	3°47	22°34	28° 5	13°56	12°30	15°35	n.a.	S 12
S 13	15 31 19	23°27'52	11 <b>≏</b> 56	6°57	8°11	7°12	14°52	29°28	3°47	22°33	28° 5	13°R56	12°27	15°42	n.a.	S 13
M14	15 35 16	24°29'16	25°38	6°22	9° 3	7°32	14°44	29°34	3°46	22°33	28° 5	13°56	12°24	15°48	n.a.	M14
T 15	15 39 12	25°30'40	9 <b>M</b> .11	5°35	9°56	7°51	14°36	29°41	3°46	22°32	28° 5	13°53	12°21	15°55	n.a.	T 15
W16	15 43 9	26°32'02	22°31	4°38	10°50	8°10	14°28	29°47	3°45	22°31	28° 6	13°48	12°18	16° 2	n.a.	W16
T 17	15 47 5	27°33'24	5 <b>₹</b> 38	3°32	11°44	8°28	14°21	29°54	3°45	22°31	28° 6	13°42	12°14	16° 8	n.a.	T 17
F 18	15 51 2	28°34'45	18°30	2°18	12°39	8°47	14°13	0 <b>8</b> 0	3°44	22°30	28° 6	13°33	12°11	16°15	n.a.	F 18
S 19	15 54 59	29°36'05	1중 6	1° 0	13°34	9° 4	14° 5		3°44	22°29	28° 6	13°25	12° 8	16°22	n.a.	S 19
S 20	15 58 55	0耳37'24	13°27	29840	14°31	9°21	13°58	0°13	3°43	22°28	28° 6	13°16	12° 5	16°29	n.a.	S 20
M21	16 2 52	1°38'43	25°36	28°21	15°27	9°38	13°50	0°20	3°42	22°27	28° 7	13° 9	12° 2	16°35	n.a.	M21
T 22	16 648	2°40'00	7≈34	27° 4	16°25	9°54	13°43	0°26	3°42	22°26	28° 7	13° 3	11°58	16°42	n.a.	T 22
W23	16 10 45	3°41'17	19°26	25°53	17°22	10°10	13°35	0°32	3°41	22°25	28° 7	13° 0	11°55	16°49	n.a.	W23
T 24	16 14 42	4°42'33	1 <b>)</b> 16	24°48	18°21	10°26	13°28	0°38	3°40	22°24	28° 8	12°D58	11°52	16°55	n.a.	T 24
F 25	16 18 38	5°43'48	13° 9	23°52	19°20	10°40	13°21	0°45	3°39	22°23	28° 8	12°58	11°49	17° 2	n.a.	F 25
S 26	16 22 35	6°45'02	25°12	23° 4	20°19	10°55	13°14	0°51	3°38	22°22	28° 8	12°59	11°46	17° 9	n.a.	S 26
S 27	16 26 31	7°46'15	7 <b>℃</b> 28	22°27	21°19	11° 9	13° 7	0°57	3°37	22°21	28° 9	13°R 0	11°43	17°15	n.a.	S 27
M28	16 30 28	8°47'27	20° 2	21°59	22°19	11°22	13° 0	1° 3	3°36	22°20	28° 9	13° 0	11°39	17°22	n.a.	M28
T 29	16 34 25	9°48'38	2859	21°41	23°20	11°35	12°54	1° 9	3°35	22°19	28°10	12°58	11°36	17°29	n.a.	T 29
W30	16 38 21	10°49'48	16°20	21°32	24°21	11°47	12°47	1°15	3°33	22°18	28°10	12°54	11°33	17°36	n.a.	W30
T 31	16 42 18	11 <b>Ⅱ</b> 50'57	0耳 6	21°D32	25 <b>Ƴ</b> 22	11 <b>≈</b> 59	12 <b>M</b> 41	1821	3≈32	22 <b>궁</b> 17	28 <b>Ω</b> 10	12 <b>≏</b> 47	11 <b>≏</b> 30	17≈42	n.a.	T 31

Delta T = 191h11m58s

# SEPTEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
F 1	16 46 15	12 <b>Ⅱ</b> 52'04	14∏13	21839	26 <b>Y</b> 24	12≈10	12°R35	1827	3°R31	22°R16	28 <b>Ω</b> 11	12°R38	11 <b>≏</b> 27	17 <b>≈</b> 49	n.a.	F 1
S 2	16 50 11	13°53'09	28°38	21°55	27°26	12°20	12 <b>M</b> 29	1°33	3 <b>≈</b> 29	22 <b>궁</b> 14	28°12	12 <b>≏</b> 27	11°24	17°56	n.a.	S 2
S 3	16 54 8	14°54'14	139512	22°17	28°29	12°30	12°23	1°39	3°28	22°13	28°12	12°17	11°20	18° 2	n.a.	S 3
M 4	16 58 4	15°55'16	27°50	22°46	29°32	12°39	12°17	1°44	3°27	22°12	28°13	12° 8	11°17	18° 9	n.a.	M 4
T 5	17 2 1	16°56'17	12 <b>Ω</b> 24	23°20	0 <b>8</b> 35	12°48	12°11	1°50	3°25	22°11	28°13	12° 1	11°14	18°16	n.a.	T 5
W 6	17 5 58	17°57'16	26°49	23°59	1°38	12°56	12° 6	1°56	3°24	22° 9	28°14	11°57	11°11	18°22	n.a.	W 6
T 7	17 9 54	18°58'13	11 <b>m</b> ) 1	24°43	2°42	13° 3	12° 1	2° 1	3°22	22° 8	28°15	11°55	11° 8	18°29	n.a.	T 7
F 8	17 13 51	19°59'08	24°58	25°31	3°46	13°10	11°56	2° 7	3°20	22° 7	28°15	11°D55	11° 4	18°36	n.a.	F 8
S 9	17 17 48	21° 0'00	8 <b>≏</b> 42	26°23	4°50	13°16	11°51	2°12	3°19	22° 5	28°16	11°R55	11° 1	18°43	n.a.	S 9
S 10	17 21 44	22° 0'51	22°13	27°19	5°55	13°22	11°46	2°17	3°17	22° 4	28°17	11°55	10°58	18°49	n.a.	S 10
M11	17 25 41	23° 1'40	5 <b>M</b> 32	28°18	7° 0	13°26	11°41	2°23	3°15	22° 2	28°17	11°53	10°55	18°56	n.a.	M11
T 12	17 29 38	24° 2'27	18°40	29°19	8° 5	13°30	11°37	2°28	3°14	22° 1	28°18	11°48	10°52	19° 3	n.a.	T 12
W13	17 33 34	25° 3'12	1 <b>~</b> 37	0 <b>∏</b> 23	9°10	13°34	11°33	2°33	3°12	22° 0	28°19	11°40	10°49	19° 9	n.a.	W13
T 14 F 15	17 37 31 17 41 28	26° 3'55 27° 4'36	14°23 26°59	1°29 2°38	10°16 11°22	13°36 13°38	11°29 11°25	2°38 2°43	3°10 3° 8	21°58 21°57	28°20 28°21	11°29 11°16	10°45 10°42	19°16 19°23	n.a.	T 14 F 15
S 16	17 41 28	27° 4'36 28° 5'15	26 <sup>-</sup> 39 9 <b>る</b> 23	3°48	11°22 12°28	13°38 13°39	11°23	2°48	3° 6	21°57 21°55	28°21	11° 16	10°42 10°39	19°23	n.a. n.a.	S 16
								_			_				п.а.	
S 17	17 49 21	29° 5'53	21°37	5° 1	13°34	13°R40	11°18	2°53	3° 4	21°54	28°22	10°49	10°36	19°36	n.a.	S 17
M18	17 53 18	09 6'28	3≈41	6°15	14°40	13°40	11°15	2°58	3° 2	21°52	28°23	10°36	10°33	19°43	n.a.	M18
T 19 W20	17 57 15 18 1 11	1° 7'02 2° 7'33	15°36 27°27	7°30 8°47	15°47 16°54	13°38 13°37	11°12 11° 9	3° 3 3° 8	3° 0	21°51 21°49	28°24 28°25	10°26 10°19	10°30 10°26	19°49 19°56	n.a.	T 19
T 21	18 1 11 18 5 8	3° 8'03	9 <b>)</b> 16	10° 6	18° 1	13°34	11° 9	3°12	2°58 2°56	21°49 21°48	28°26	10°19 10°15	10°26	20° 3	n.a.	W20 T 21
F 22	18 9 5	4° 8'31	21° 7	11°25	19° 8	13°31	11° 4	3°17	2°54	21°46	28°27	10°13	10°23	20°10	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 13 1	5° 8'58	$3\Upsilon$ 7	12°46	20°15	13°26	11° 2	3°21	2°51	21°44	28°28	10°13	10°20	20°16	n.a.	S 23
S 24	18 16 58	6° 9'22	15°20	14° 8	21°23	13°21	10°59	3°26	2°49	21°43 21°41	28°29	10°12 10°11	10°14	20°23	n.a.	S 24
M25 T 26	18 20 55 18 24 51	7° 9'45 8°10'05	27°51 10 <b>8</b> 47	15°32 16°56	22°30 23°38	13°16 13° 9	10°58 10°56	3°30 3°34	2°47 2°45	21°41 21°40	28°30 28°31	10°11	10°10 10° 7	20°30 20°36	n.a.	M25 T 26
W27	18 28 48	9°10'24	24°10	18°21	23 38 24°46	13° 2	10°54	3°39	2°42	21°38	28°32	10° 4	10° 7	20°43	n.a. n.a.	W27
T 28	18 32 45	10°10'41	8II 2	19°47	25°54	12°54	10°53	3°43	2°40	21°36	28°33	9°56	10° 4	20°50	n.a.	T 28
F 29	18 36 42	11°10'56	22°21	21°15	27° 2	12°45	10°52	3°47	2°38	21°35	28°34	9°45	9°58	20°56	n.a.	F 29
S 30	18 40 38	129511'09	799 3	22 <b>II</b> 43	28811	12≈35	10 <b>M</b> .51	3 <b>8</b> 51	2 <b>≈</b> 35	21 <b>궁</b> 33	28 <b>\Omega</b> 35	9 <u><b>Ω</b></u> 34	9 <b>≙</b> 55	21≈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 191h11m50s

Julian Calendar 1 Sept. 12745 BCE == Greg. Calendar 26 May 12745 BCE

# OCTOBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 44 35	139511'20	2295 0	24∏12	29 <b>8</b> 19	12°R24	10°R51	3 <b>8</b> 55	2°R33	21°R31	28 <b>Ω</b> 37	9°R22	9 <b>≏</b> 51	21≈10	n.a.	S 1
M 2	18 48 32	14°11'28	7 <b>Ω</b> 3	25°42	0Д28	12 <b>≈</b> 13	10 <b>M</b> .50	3°59	2≈31	21 <b>궁</b> 30	28°38	9 <b>亞</b> 11	9°48	21°17	n.a.	M 2
T 3	18 52 28	15°11'34	22° 2	27°14	1°36	12° 1	10°50	4° 2	2°28	21°28	28°39	9° 3	9°45	21°23	n.a.	T 3
W 4	18 56 25	16°11'37	6Mp48	28°46	2°45	11°48	10°D50	4° 6	2°26	21°26	28°40	8°57	9°42	21°30	n.a.	W 4
T 5	19 0 22	17°11'38	21°16	09519	3°54	11°34	10°50	4° 9	2°23	21°25	28°41	8°54	9°39	21°37	n.a.	T 5
F 6	19 4 18	18°11'36	5 <b>≙</b> 23 19°8	1°52 3°27	5° 3	11°20 11° 5	10°50	4°13	2°21 2°18	21°23 21°21	28°42	8°D54	9°36	21°43	n.a.	F 6
S 7	19 8 15	19°11'32			6°12	11. 2	10°51	4°16			28°44	8°R54	9°32	21°50	n.a.	S 7
S 8	19 12 12	20°11'25	2 <b>M</b> 33	5° 3	7°21	10°49	10°52	4°20	2°16	21°20	28°45	8°53	9°29	21°57	n.a.	S 8
M 9	19 16 8	21°11'15	15°41	6°40	8°30	10°33	10°53	4°23	2°13	21°18	28°46	8°51	9°26	22° 3	n.a.	M 9
T 10	19 20 5	22°11'03	28°33	8°18	9°39	10°16	10°54	4°26	2°11	21°16	28°47	8°46	9°23	22°10	n.a.	T 10
W11	19 24 2	23°10'48	11 🗷 13	9°56	10°49	9°58	10°55	4°29	2° 8	21°15	28°49	8°39	9°20	22°17	n.a.	W11
T 12	19 27 59	24°10'31	23°42	11°36	11°58	9°40	10°57	4°32	2° 5	21°13	28°50	8°29	9°16	22°23	n.a.	T 12
F 13	19 31 55	25°10'11	6중 1	13°17	13° 8	9°21	10°59	4°35	2° 3	21°11	28°51	8°16	9°13	22°30	n.a.	F 13
S 14	19 35 52	26° 9'49	18°12	14°59	14°17	9° 2	11° 0	4°38	2° 0	21°10	28°53	8° 3	9°10	22°37	n.a.	S 14
S 15	19 39 49	27° 9'24	0≈15	16°41	15°27	8°42	11° 3	4°40	1°58	21° 8	28°54	7°50	9° 7	22°43	n.a.	S 15
M16	19 43 45	28° 8'57	12°13	18°25	16°37	8°22	11° 5	4°43	1°55	21° 6	28°55	7°38	9° 4	22°50	n.a.	M16
T 17	19 47 42	29° 8'28	24° 5	20°10	17°46	8° 1	11° 7	4°45	1°53	21° 5	28°57	7°28	9° 1	22°57	n.a.	T 17
W18	19 51 39	0 <b>Ω</b> 7'56	5 <b>)</b> 54	21°56	18°56	7°40	11°10	4°48	1°50	21° 3	28°58	7°21	8°57	23° 4	n.a.	W18
T 19	19 55 35	1° 7'22	17°43	23°44	20° 6	7°19	11°13	4°50	1°47	21° 1	28°59	7°16	8°54	23°10	n.a.	T 19
F 20	19 59 32	2° 6'46	29°34	25°32	21°16	6°57	11°16	4°52	1°45	21° 0	29° 1	7°14	8°51	23°17	n.a.	F 20
S 21	20 3 29	3° 6'07	11 <b>Y</b> 34	27°21	22°26	6°35	11°19	4°55	1°42	20°58	29° 2	7°D14	8°48	23°24	n.a.	S 21
S 22	20 7 25	4° 5'27	23°45	29°12	23°36	6°13	11°23	4°57	1°40	20°57	29° 4	7°15	8°45	23°30	n.a.	S 22
M23	20 11 22	5° 4'44	6814	1 <b>Ω</b> 4	24°46	5°51	11°26	4°59	1°37	20°55	29° 5	7°R15	8°41	23°37	n.a.	M23
T 24	20 15 19	6° 3'59	19° 5	2°56	25°56	5°28	11°30	5° 0	1°34	20°53	29° 6	7°14	8°38	23°44	n.a.	T 24
W25	20 19 15	7° 3'13	2 <b>Ⅱ</b> 23	4°50	27° 7	5° 5	11°34	5° 2	1°32	20°52	29° 8	7°12	8°35	23°50	n.a.	W25
T 26	20 23 12	8° 2'24	16°10	6°45	28°17	4°43	11°38	5° 4	1°29	20°50	29° 9	7° 6	8°32	23°57	n.a.	T 26
F 27	20 27 9	9° 1'33	09527	8°41	29°27	4°20	11°43	5° 5	1°27	20°49	29°11	6°59	8°29	24° 4	n.a.	F 27
S 28	20 31 5	10° 0'39	15°10	10°38	0937	3°57	11°47	5° 7	1°24	20°47	29°12	6°51	8°26	24°10	n.a.	S 28
S 29	20 35 2	10°59'44	0 <b>Ω</b> 13	12°36	1°48	3°35	11°52	5° 8	1°21	20°45	29°14	6°42	8°22	24°17	n.a.	S 29
M30	20 38 58	11°58'46	15°27	14°35	2°58	3°12	11°57	5° 9	1°19	2 <u>0</u> °44	29°15	6°34	8°19	24°24	n.a.	M30
T 31	20 42 55	12 <b>Ω</b> 57'46	0 Mp 42	16 <b>Ω</b> 34	495 9	2≈50	12 <b>M</b> 2	5 <b>8</b> 11	1≈16	20 <b>궁</b> 42	29 <b>Ω</b> 17	6 <b>≏</b> 28	8 <b>≏</b> 16	24≈30	n.a.	T 31

Delta T = 191h11m42s

### NOVEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 46 52	13\$\Omega56'42	15 <b>M</b> p45	18 <b>Ω</b> 33	59919	2°R28	12 <b>M</b> 7	5 <b>8</b> 12	1°R14	20°R41	29 <b>Ω</b> 18	6°R24	8 <b>₾</b> 13	24≈37	n.a.	W 1
T 2	20 50 48	14°55'37	0 <b>ჲ</b> 31	20°33	6°30	2≈ 7	12°13	5°13	1≈11	20 <b>궁</b> 39	29°20	6°D22	8°10	24°44	n.a.	T 2
F 3	20 54 45	15°54'29	14°53	22°34	7°40	1°45	12°18	5°14	1° 9	20°38	29°21	6 <b>₽</b> 22	8° 7	24°51	n.a.	F 3
S 4	20 58 41	16°53'18	28°49	24°34	8°51	1°24	12°24	5°14	1° 6	20°36	29°23	6°23	8° 3	24°57	n.a.	S 4
S 5	21 238	17°52'05	12 <b>M</b> 20	26°33	10° 1	1° 4	12°30	5°15	1° 4	20°35	29°24	6°R24	8° 0	25° 4	n.a.	S 5
M 6	21 6 35	18°50'49	25°28	28°32	11°12	0°44	12°36	5°16	1° 1	20°34	29°26	6°24	7°57	25°11	n.a.	M 6
T 7	21 10 31	19°49'31	8 <b>才</b> 16	0 <b>m</b> 30	12°22	0°24	12°42	5°16	0°59	20°32	29°27	6°22	7°54	25°17	n.a.	T 7
W 8	21 14 28	20°48'10	20°47	2°27	13°33	0° 5	12°48	5°17	0°57	20°31	29°29	6°19	7°51	25°24	n.a.	W 8
T 9	21 18 24	21°46'46	3 <b>ප</b> 6	4°22	14°43	29 <b>궁</b> 47	12°55	5°17	0°54	20°29	29°30	6°13	7°47	25°31	n.a.	T 9
F 10	21 22 21	22°45'20	15°14	6°15	15°54	29°29	13° 1	5°17	0°52	20°28	29°32	6° 6	7°44	25°37	n.a.	F 10
S 11	21 26 18	23°43'51	27°15	8° 5	17° 5	29°12	13° 8	5°17	0°49	20°27	29°33	5°58	7°41	25°44	n.a.	S 11
S 12	21 30 14	24°42'21	9≈10	9°52	18°16	28°55	13°15	5°R17	0°47	20°25	29°35	5°50	7°38	25°51	n.a.	S 12
M13	21 34 11	25°40'47	21° 2	11°35	19°26	28°39	13°22	5°17	0°45	20°24	29°36	5°43	7°35	25°57	n.a.	M13
T 14	21 38 7	26°39'12	2 <b>) (</b> 52	13°15	20°37	28°24	13°29	5°17	0°43	20°23	29°38	5°37	7°32	26° 4	n.a.	T 14
W15	21 42 4	27°37'34	14°41	14°51	21°48	28° 9	13°37	5°17	0°40	20°21	29°39	5°33	7°28	26°11	n.a.	W15
T 16	21 46 0	28°35'54	26°33	16°23	22°59	27°56	13°44	5°16	0°38	20°20	29°41	5°31	7°25	26°17	n.a.	T 16
F 17	21 49 57	29°34'12	8 <b>Y</b> 30	17°49	24° 9	27°43	13°52	5°16	0°36	20°19	29°43	5°D31	7°22	26°24	n.a.	F 17
S 18	21 53 53	0 Mp 32'28	20°34	19°10	25°20	27°30	14° 0	5°15	0°34	20°18	29°44	5°32	7°19	26°31	n.a.	S 18
S 19	21 57 50	1°30'42	2 <b>8</b> 50	20°26	26°31	27°19	14° 8	5°14	0°32	20°17	29°46	5°33	7°16	26°37	n.a.	S 19
M20	22 1 46	2°28'54	15°21	21°37	27°42	27° 8	14°16	5°14	0°30	20°15	29°47	5°35	7°13	26°44	n.a.	M20
T 21	22 5 43	3°27'05	28°12	22°41	28°53	26°58	14°24	5°13	0°27	20°14	29°49	5°R36	7° 9	26°51	n.a.	T 21
W22	22 9 39	4°25'13	11 <b>Ⅱ</b> 25	23°40	$0\Omega$ 4	26°49	14°32	5°12	0°25	20°13	29°50	5°36	7° 6	26°57	n.a.	W22
T 23	22 13 36	5°23'20	25° 4	24°32	1°15	26°41	14°40	5°11	0°23	20°12	29°52	5°34	7° 3	27° 4	n.a.	T 23
F 24	22 17 32	6°21'25	99911	25°18	2°26	26°33	14°49	5°10	0°22	20°11	29°53	5°32	7° 0	27°11	n.a.	F 24
S 25	22 21 29	7°19'28	23°43	25°58	3°37	26°27	14°58	5° 8	0°20	20°10	29°55	5°28	6°57	27°18	n.a.	S 25
S 26	22 25 25	8°17'30	8 <b>Ω</b> 36	26°32	4°48	26°21	15° 7	5° 7	0°18	20° 9	29°56	5°25	6°53	27°24	n.a.	S 26
M27	22 29 22	9°15'29	23°43	26°59	5°59	26°16	15°15	5° 6	0°16	20° 8	29°58	5°21	6°50	27°31	n.a.	M27
T 28	22 33 18	10°13'27	8 <b>m</b> 56	27°19	7°10	26°12	15°25	5° 4	0°14	20° 7	29°59	5°18	6°47	27°38	n.a.	T 28
W29	22 37 15	11°11'23	24° 4	27°34	8°21	26° 8	15°34	5° 3	0°12	20° 6	0 Mp 1	5°17	6°44	27°44	n.a.	W29
T 30	22 41 11	12 <b>m</b> ) 9'16	8 <b>₾</b> 57	27 Mp 42	9 <b>Ω</b> 32	26 <b>궁</b> 6	15 <b>M</b> .43	5 <b>8</b> 1	0≈11	20궁 5	0Mp 2	5°D17	6 <b>₽</b> 41	27≈51	n.a.	T 30

Delta T = 191h11m34s

Julian Calendar 1 Nov. 12745 BCE == Greg. Calendar 26 July 12745 BCE

### DECEMBER 12745 BCE (-12744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 45 8	13 Mp 7'08	23 <b>₾</b> 30	27°R43	10 <b>Ω</b> 43	26°R 4	15 <b>M</b> 52	4°R59	0°R 9	20°R 4	0Mp 4	5 <b>≙</b> 17	6 <b>₾</b> 38	27≈58	n.a.	F 1
S 2	22 49 4	14° 4'57	7 <b>M</b> 37	27 <b>m</b> 39	11°54	26 <b>궁</b> 4	16° 2	4 <b>8</b> 57	0≈ 7	20중 4	0° 5	5°19	6°34	28° 4	n.a.	S 2
S 3	22 53 1	15° 2'45	21°18	27°29	13° 5	26°D 3	16°11	4°55	0° 6	20° 3	0° 7	5°20	6°31	28°11	n.a.	S 3
M 4	22 56 57	16° 0'30	4 <b>₹</b> 32	27°14	14°16	26° 4	16°21	4°53	0° 4	20° 2	0° 8	5°21	6°28	28°18	n.a.	M 4
T 5	23 0 54	16°58'14	17°24	26°53	15°27	26° 6	16°31	4°51	0° 2	20° 1	0°10	5°R21	6°25	28°24	n.a.	T 5
W 6	23 4 50	17°55'55	29°55	26°28	16°38	26° 8	16°41	4°49	0° 1	20° 0	0°11	5°21	6°22	28°31	n.a.	W 6
T 7	23 8 47	18°53'34	12 <b>る</b> 11	25°59	17°50	26°11	16°51	4°46	29 <b>る</b> 59	20° 0	0°13	5°20	6°18	28°38	n.a.	T 7
F 8	23 12 43	19°51'11	24°14	25°26	19° 1	26°15	17° 1	4°44	29°58	19°59	0°14	5°18	6°15	28°44	n.a.	F 8
S 9	23 16 40	20°48'47	6≈10	24°50	20°12	26°20	17°11	4°42	29°57	19°58	0°16	5°16	6°12	28°51	n.a.	S 9
S 10	23 20 36	21°46'20	18° 1	24°12	21°23	26°25	17°22	4°39	29°56	19°58	0°17	5°14	6° 9	28°58	n.a.	S 10
M11	23 24 32	22°43'52	29°50	23°32	22°35	26°32	17°32	4°36	29°54	19°57	0°19	5°12	6° 6	29° 4	n.a.	M11
T 12	23 28 29	23°41'21	11 <b>) (</b> 40	22°51	23°46	26°39	17°43	4°34	29°53	19°57	0°20	5°11	6° 3	29°11	n.a.	T 12
W13	23 32 25	24°38'50	23°34	22°11	24°57	26°46	17°53	4°31	29°52	19°56	0°21	5°10	5°59	29°18	n.a.	W13
T 14	23 36 22	25°36'16	5 <b>Ƴ</b> 33	21°31	26° 8	26°54	18° 4	4°28	29°51	19°56	0°23	5°D10	5°56	29°24	n.a.	T 14
F 15	23 40 18	26°33'41	17°39	20°52	27°20	27° 3	18°15	4°25	29°50	19°55	0°24	5°10	5°53	29°31	n.a.	F 15
S 16	23 44 15	27°31'05	29°55	20°15	28°31	27°13	18°26	4°22	29°49	19°55	0°26	5°10	5°50	29°38	n.a.	S 16
S 17	23 48 11	28°28'28	12822	19°41	29°42	27°23	18°37	4°19	29°48	19°54	0°27	5°11	5°47	29°44	n.a.	S 17
M18	23 52 7	29°25'49	25° 3	19° 9	0 <b>m</b> 54	27°34	18°48	4°16	29°47	19°54	0°28	5°12	5°44	29°51	n.a.	M18
T 19	23 56 4	0 <b>₾</b> 23'09	8 <b>I</b> 1	18°41	2° 5	27°46	18°59	4°13	29°46	19°54	0°30	5°12	5°40	29°58	n.a.	T 19
W20	0 0 0	1°20'28	21°17	18°17	3°17	27°58	19°10	4°10	29°45	19°53	0°31	5°12	5°37	0 <b>∀</b> 4	n.a.	W20
T 21	0 3 57	2°17'46	4953	17°57	4°28	28°11	19°21	4° 6	29°44	19°53	0°33	5°R12	5°34	0°11	n.a.	T 21
F 22	0 7 53	3°15'03	18°50	17°41	5°40	28°25	19°33	4° 3	29°44	19°53	0°34	5°12	5°31	0°18	n.a.	F 22
S 23	0 11 49	4°12'19	3 <b>N</b> 8	17°30	6°51	28°39	19°44	3°59	29°43	19°53	0°35	5°12	5°28	0°24	n.a.	S 23
S 24	0 15 46	5° 9'34	17°43	17°24	8° 3	28°53	19°56	3°56	29°42	19°53	0°36	5°D12	5°24	0°31	n.a.	S 24
M25	0 19 42	6° 6'48	2 Mp 32	17°D22	9°15	29° 9	20° 7	3°52	29°42	19°52	0°38	5°12	5°21	0°38	n.a.	M25
T 26	0 23 39	7° 4'01	17°28	17°25	10°26	29°24	20°19	3°49	29°41	19°52	0°39	5°12	5°18	0°44	n.a.	T 26
W27	0 27 35	8° 1'13	2 <b>₾</b> 23	17°32	11°38	29°41	20°31	3°45	29°41	19°52	0°40	5°R12	5°15	0°51	n.a.	W27
T 28	0 31 32	8°58'23	17°10	17°44	12°50	29°58	20°42	3°41	29°40	19°52	0°42	5°12	5°12	0°58	n.a.	T 28
F 29	0 35 28	9°55'33	1 <b>M</b> .42	18° 1	14° 1	0≈15	20°54	3°37	29°40	19°D52	0°43	5°12	5° 9	1° 4	n.a.	F 29
S 30	0 39 24	10°52'41	15°52	18°22	15°13	0°33	21° 6	3°34	29°40	19°52	0°44	5°12	5° 5	1°11	n.a.	S 30
S 31	0 43 21	11 <b>≏</b> 49'49	29 <b>TL</b> 38	18 <b>M</b> )47	16 <b>m</b> 25	0≈52	21 <b>M</b> .18	3 <b>8</b> 30	29 <b>궁</b> 39	19 <b>ਰ</b> 52	0 <b>m</b> /45	5 <b>≙</b> 11	5 <b>₾</b> 2	1 <b>)</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 191h11m27s

### JANUARY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 47 17	12 <b>-</b> 46'55	12 <b>√</b> 58	19 <b>m</b> )17	17 <b>m</b> )37	1≈11	21 <b>M</b> 30	3°R26	29°R39	19 <b>る</b> 52	0 <b>m</b> /47	5°R10	4 <b>º</b> 59	1 <b>)</b> €24	n.a.	M 1
T 2	0 51 14	13°44'00	25°54	19°51	18°49	1°31	21°43	3 <b>8</b> 22	29 <b>궁</b> 39	19°52	0°48	5 <b>≙</b> 9	4°56	1°31	n.a.	T 2
W 3	0 55 10	14°41'03	8 <b>云</b> 28	20°29	20° 1	1°51	21°55	3°18	29°39	19°53	0°49	5° 9	4°53	1°38	n.a.	W 3
T 4	0 59 6	15°38'06	20°45	21°10	21°12	2°11	22° 7	3°14	29°D39	19°53	0°50	5°D 9	4°49	1°44	n.a.	T 4
F 5	1 3 3	16°35'08	2≈48	21°56	22°24	2°32	22°19	3°10	29°39	19°53	0°51	5° 9	4°46	1°51	n.a.	F 5
S 6	1 6 59	17°32'08	14°43	22°45	23°36	2°54	22°32	3° 5	29°39	19°53	0°52	5°10	4°43	1°58	n.a.	S 6
S 7	1 10 56	18°29'07	26°33	23°38	24°48	3°15	22°44	3° 1	29°39	19°54	0°53	5°11	4°40	2° 4	n.a.	S 7
M 8	1 14 52	19°26'06	8 <b>)</b> 22	24°34	26° 0	3°38	22°57	2°57	29°39	19°54	0°55	5°13	4°37	2°11	n.a.	M 8
T 9	1 18 48	20°23'03	20°15	25°33	27°12	4° 1	23° 9	2°53	29°39	19°54	0°56	5°14	4°34	2°18	n.a.	T 9
W10	1 22 45	21°20'00	2 <b>Υ</b> 14	26°36	28°25	4°24	23°22	2°49	29°40	19°55	0°57	5°R14	4°30	2°24	n.a.	W10
T 11	1 26 41	22°16'56	14°23	27°42	29°37	4°47	23°35	2°44	29°40	19°55	0°58	5°14	4°27	2°31	n.a.	T 11
F 12	1 30 38	23°13'51	26°43	28°51	0 <b>ჲ</b> 49	5°11	23°47	2°40	29°40	19°55	0°59	5°13	4°24	2°38	n.a.	F 12
S 13	1 34 34	24°10'46	9 <b>8</b> 15	0 <b>亞</b> 3	2° 1	5°36	24° 0	2°36	29°41	19°56	1° 0	5°11	4°21	2°45	n.a.	S 13
S 14	1 38 31	25° 7'41	22° 1	1°18	3°13	6° 0	24°13	2°31	29°41	19°56	1° 1	5° 8	4°18	2°51	n.a.	S 14
M15	1 42 27	26° 4'35	5 <b>I</b> I 0	2°36	4°26	6°26	24°26	2°27	29°42	19°57	1° 2	5° 6	4°15	2°58	n.a.	M15
T 16	1 46 23	27° 1'29	18°14	3°56	5°38	6°51	24°38	2°23	29°42	19°57	1° 3	5° 3	4°11	3° 5	n.a.	T 16
W17	1 50 20	27°58'23	19542	5°20	6°50	7°17	24°51	2°18	29°43	19°58	1° 4	5° 0	4°8	3°11	n.a.	W17
T 18	1 54 16	28°55'16	15°24	6°47	8° 3	7°43	25° 4	2°14	29°44	19°59	1° 5	4°59	4° 5	3°18	n.a.	T 18
F 19	1 58 13	29°52'10	29°19	8°16	9°15	8°10	25°17	2°10	29°44	19°59	1° 5	4°D58	4° 2	3°25	n.a.	F 19
S 20	2 2 9	0 <b>M</b> 49'03	13 <b>N</b> 26	9°48	10°28	8°37	25°30	2° 5	29°45	20° 0	1° 6	4°58	3°59	3°31	n.a.	S 20
S 21	2 6 6	1°45'57	27°45	11°22	11°40	9° 4	25°44	2° 1	29°46	20° 1	1° 7	5° 0	3°55	3°38	n.a.	S 21
M22	2 10 2	2°42'50	12 <b>M</b> p13	13° 0	12°53	9°32	25°57	1°56	29°47	20° 2	1°8	5° 1	3°52	3°45	n.a.	M22
T 23	2 13 59	3°39'44	26°45	14°40	14° 5	10° 0	26°10	1°52	29°48	20° 2	1° 9	5° 2	3°49	3°51	n.a.	T 23
W24	2 17 55	4°36'38	11 <b>≏</b> 18	16°22	15°18	10°28	26°23	1°47	29°49	20° 3	1°10	5°R 2	3°46	3°58	n.a.	W24
T 25	2 21 51	5°33'31	25°45	18° 8	16°31	10°56	26°36	1°43	29°50	20° 4	1°10	5° 1	3°43	4° 5	n.a.	T 25
F 26	2 25 48	6°30'25	10 <b>M</b> 2	19°56	17°43	11°25	26°50	1°39	29°51	20° 5	1°11	4°58	3°40	4°11	n.a.	F 26
S 27	2 29 44	7°27'19	24° 3	21°46	18°56	11°54	27° 3	1°34	29°52	20° 6	1°12	4°54	3°36	4°18	n.a.	S 27
S 28	2 33 41	8°24'13	7 <b>,₹</b> 44	23°39	20° 9	12°24	27°16	1°30	29°54	20° 7	1°13	4°49	3°33	4°25	n.a.	S 28
M29	2 37 37	9°21'06	21° 4	25°34	21°22	12°54	27°30	1°26	29°55	20° 8	1°13	4°44	3°30	4°31	n.a.	M29
T 30	2 41 34	10°18'00	4る 0	27°31	22°35	13°24	27°43	1°21	29°56	20° 9	1°14	4°39	3°27	4°38	n.a.	T 30
W31	2 45 30	11 <b>M</b> .14'53	16 <b>පි</b> 36	29 <b>≏</b> 31	23 <b>≏</b> 48	13 <b>≈</b> 54	27 <b>M</b> 56	1 <b>8</b> 17	29 <b>궁</b> 57	20중10	1 <b>m</b> ) 15	4 <b>≏</b> 35	3 <b>≏</b> 24	4 <b>)</b> €45	n.a.	W31

Delta T = 191h11m19s

Julian Calendar 1 Jan. 12744 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12745 BCE

#### FEBRUARY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	C	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	2 49 27	12ML11'46	28 <b>궁</b> 54	1 <b>M</b> 33	25 <b>♀</b> 1	14≈25	28 <b>M</b> 10	1°R13	29 <b>궁</b> 59	20 <b>ਰ</b> 11	1 <b>m</b> 15	4°R32	3 <b>ჲ</b> 20	4 <b>∺</b> 51	n.a.	T 1
F 2	2 53 23	13° 8'39	10≈58	3°36	26°14	14°56	28°23	18 8	0≈ 0	20°12	1°16	4°D31	3°17	4°58	n.a.	F 2
S 3	2 57 20	14° 5'32	22°52	5°42	27°27	15°27	28°37	1° 4	0° 2	20°13	1°17	4 <b>≏</b> 32	3°14	5° 4	n.a.	S 3
S 4	3 1 16	15° 2'25	4 <b>) (</b> 42	7°48	28°40	15°59	28°50	1° 0	0° 3	20°14	1°17	4°33	3°11	5°11	n.a.	S 4
M 5	3 5 13	15°59'18	16°33	9°56	29°53	16°30	29° 4	0°56	0° 5	20°15	1°18	4°35	3° 8	5°18	n.a.	M 5
T 6	3 9 9	16°56'11	28°28	12° 5	1 <b>M</b> 6	17° 2	29°17	0°52	0° 7	20°16	1°18	4°R36	3° 5	5°24	n.a.	T 6
W 7	3 13 6	17°53'04	10 <b>Y</b> 34	14°15	2°19	17°34	29°31	0°47	0° 8	20°18	1°19	4°36	3° 1	5°31	n.a.	W 7
T 8	3 17 2	18°49'58	22°52	16°25	3°32	18° 7	29°44	0°43	0°10	20°19	1°19	4°34	2°58	5°38	n.a.	T 8
F 9	3 20 59	19°46'52	5 <b>8</b> 26	18°35	4°46	18°40	29°58	0°39	0°12	20°20	1°20	4°30	2°55	5°44	n.a.	F 9
S 10	3 24 55	20°43'46	18°17	20°45	5°59	19°13	0 <b>才</b> 12	0°35	0°14	20°22	1°20	4°25	2°52	5°51	n.a.	S 10
S 11	3 28 52	21°40'41	1П24	22°55	7°12	19°46	0°25	0°31	0°16	20°23	1°21	4°18	2°49	5°58	n.a.	S 11
M12	3 32 49	22°37'37	14°48	25° 4	8°26	20°19	0°39	0°27	0°18	20°24	1°21	4°10	2°46	6° 4	n.a.	M12
T 13	3 36 45	23°34'33	28°25	27°13	9°39	20°53	0°53	0°23	0°19	20°26	1°22	4° 2	2°42	6°11	n.a.	T 13
W14	3 40 42	24°31'30	129513	29°20	10°53	21°26	1° 6	0°20	0°22	20°27	1°22	3°56	2°39	6°18	n.a.	W14
T 15	3 44 38	25°28'28	26°10	1 <b>₹</b> 26	12° 6	22° 0	1°20	0°16	0°24	20°28	1°22	3°50	2°36	6°24	n.a.	T 15
F 16	3 48 35	26°25'27	10 <b>Ω</b> 13	3°31	13°20	22°35	1°34	0°12	0°26	20°30	1°23	3°47	2°33	6°31	n.a.	F 16
S 17	3 52 31	27°22'27	24°20	5°35	14°34	23° 9	1°47	0° 8	0°28	20°31	1°23	3°D46	2°30	6°38	n.a.	S 17
S 18	3 56 28	28°19'28	8 <b>m</b> 30	7°36	15°47	23°44	2° 1	0° 5	0°30	20°33	1°23	3°46	2°26	6°44	n.a.	S 18
M19	4 0 25	29°16'30	22°41	9°37	17° 1	24°19	2°15	0° 1	0°32	20°34	1°23	3°47	2°23	6°51	n.a.	M19
T 20	4 4 21	0 <b>҂</b> 13'33	6 <b>₽</b> 51	11°35	18°15	24°54	2°28	29 <b>Y</b> 58	0°35	20°36	1°24	3°R47	2°20	6°58	n.a.	T 20
W21	4 8 18	1°10'37	20°59	13°32	19°28	25°29	2°42	29°54	0°37	20°38	1°24	3°46	2°17	7° 4	n.a.	W21
T 22	4 12 14	2° 7'43	5 <b>M</b> 1	15°27	20°42	26° 4	2°56	29°51	0°39	20°39	1°24	3°43	2°14	7°11	n.a.	T 22
F 23	4 16 11	3° 4'49	18°56	17°20	21°56	26°40	3°10	29°48	0°42	20°41	1°24	3°37	2°11	7°18	n.a.	F 23
S 24	4 20 8	4° 1'57	2 <b>₹</b> 38	19°11	23°10	27°16	3°23	29°44	0°44	20°42	1°24	3°29	2° 7	7°24	n.a.	S 24
S 25	4 24 4	4°59'06	16° 4	21° 0	24°24	27°52	3°37	29°41	0°47	20°44	1°24	3°19	2° 4	7°31	n.a.	S 25
M26	4 28 1	5°56'15	29°14	22°48	25°38	28°28	3°51	29°38	0°49	20°46	1°24	3° 8	2° 1	7°38	n.a.	M26
T 27	4 31 57	6°53'26	12 <b>궁</b> 4	24°34	26°52	29° 5	4° 4	29°35	0°52	20°48	1°25	2°58	1°58	7°44	n.a.	T 27
W28	4 35 54	7 <b>₹</b> 750'38	24 <b>궁</b> 37	26 <b>₹</b> 18	28M 6	29≈41	4 <b>₹</b> 18	29 <b>Y</b> 32	0≈54	20 <b>궁</b> 49	1 <b>m</b> 25	2 <b>≙</b> 50	1 <b>≙</b> 55	7 <b>∺</b> 51	n.a.	W28

Delta T = 191h11m11s

### MARCH 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 51	8 <b>∡</b> 147'50	6≈52	28 <b>∡</b> 0	29 <b>M</b> 20	0 <b>)</b> €18	4 <b>₹</b> 32	29°R29	0≈57	20 <b>궁</b> 51	1°R25	2°R43	1 <b>≏</b> 52	7 <b>∺</b> 58	n.a.	T 1
F 2	4 43 47	9°45'04	18°55	29°40	0 <b>,</b> ₹34	0°55	4°46	29 <b>Y</b> 26	1° 0	20°53	1 <b>m</b> 25	2 <b>॒</b> 39	1°48	8° 4	n.a.	F 2
S 3	4 47 44	10°42'18	0 <b>)</b> 48	1 <b>궁</b> 19	1°48	1°32	4°59	29°23	1° 2	20°55	1°25	2°37	1°45	8°11	n.a.	S 3
S 4	4 51 41	11°39'33	12°38	2°55	3° 3	2° 9	5°13	29°21	1° 5	20°56	1°24	2°D36	1°42	8°18	n.a.	S 4
M 5	4 55 37	12°36'50	24°28	4°30	4°17	2°47	5°27	29°18	1°8	20°58	1°24	2°37	1°39	8°24	n.a.	M 5
T 6	4 59 34	13°34'07	6 <b>Y</b> 25	6° 3	5°31	3°24	5°40	29°16	1°11	21° 0	1°24	2°R37	1°36	8°31	n.a.	T 6
W 7	5 3 30	14°31'26	18°34	7°34	6°45	4° 2	5°54	29°13	1°14	21° 2	1°24	2°36	1°32	8°38	n.a.	W 7
T 8	5 7 27	15°28'45	0 <b>8</b> 59	9° 3	8° 0	4°40	6° 8	29°11	1°16	21° 4	1°24	2°32	1°29	8°44	n.a.	T 8
F 9	5 11 24	16°26'06	13°43	10°30	9°14	5°18	6°21	29° 8	1°19	21° 6	1°24	2°27	1°26	8°51	n.a.	F 9
S 10	5 15 20	17°23'29	26°49	11°56	10°28	5°56	6°35	29° 6	1°22	21° 8	1°24	2°19	1°23	8°58	n.a.	S 10
S 11	5 19 17	18°20'52	10耳16	13°19	11°43	6°35	6°48	29° 4	1°25	21°10	1°24	2° 9	1°20	9° 4	n.a.	S 11
M12	5 23 14	19°18'18	24° 3	14°41	12°57	7°13	7° 2	29° 2	1°28	21°12	1°23	1°57	1°17	9°11	n.a.	M12
T 13	5 27 10	20°15'44	8 <b>95</b> 7	16° 0	14°12	7°52	7°15	29° 0	1°31	21°14	1°23	1°46	1°13	9°18	n.a.	T 13
W14	5 31 7	21°13'13	22°21	17°17	15°26	8°31	7°29	28°58	1°35	21°16	1°23	1°36	1°10	9°24	n.a.	W14
T 15	5 35 4	22°10'43	6 <b>Ω</b> 41	18°32	16°41	9° 9	7°42	28°56	1°38	21°18	1°22	1°28	1° 7	9°31	n.a.	T 15
F 16	5 39 0	23° 8'15	21° 2	19°45	17°55	9°49	7°56	28°55	1°41	21°20	1°22	1°23	1° 4	9°38	n.a.	F 16
S 17	5 42 57	24° 5'49	5 <b>m</b> )19	20°56	19°10	10°28	8° 9	28°53	1°44	21°22	1°22	1°20	1° 1	9°44	n.a.	S 17
S 18	5 46 54	25° 3'24	19°30	22° 5	20°24	11° 7	8°23	28°52	1°47	21°24	1°21	1°19	0°57	9°51	n.a.	S 18
M19	5 50 51	26° 1'02	3 <b>≏</b> 35	23°11	21°39	11°47	8°36	28°50	1°50	21°26	1°21	1°19	0°54	9°58	n.a.	M19
T 20	5 54 47	26°58'42	17°31	24°14	22°54	12°26	8°50	28°49	1°54	21°28	1°21	1°19	0°51	10° 4	n.a.	T 20
W21	5 58 44	27°56'24	1 <b>M</b> .19	25°15	24° 9	13° 6	9° 3	28°48	1°57	21°30	1°20	1°16	0°48	10°11	n.a.	W21
T 22	6 2 41	28°54'08	14°58	26°13	25°23	13°46	9°16	28°47	2° 0	21°32	1°20	1°12	0°45	10°18	n.a.	T 22
F 23	6 6 3 7	29°51'54	28°28	27° 8	26°38	14°26	9°30	28°45	2° 4	21°34	1°19	1° 4	0°42	10°24	n.a.	F 23
S 24	6 10 34	0 <b>ප්</b> 49'42	11 <b>,7</b> 47	28° 0	27°53	15° 6	9°43	28°44	2° 7	21°36	1°19	0°54	0°38	10°31	n.a.	S 24
S 25	6 14 31	1°47'32	24°53	28°48	29° 8	15°46	9°56	28°44	2°10	21°38	1°18	0°41	0°35	10°38	n.a.	S 25
M26	6 18 27	2°45'23	7 <b>云</b> 46	29°34	0 <b>궁</b> 23	16°26	10° 9	28°43	2°14	21°40	1°18	0°28	0°32	10°44	n.a.	M26
T 27	6 22 24	3°43'17	20°24	0≈16	1°37	17° 7	10°22	28°42	2°17	21°43	1°17	0°16	0°29	10°51	n.a.	T 27
W28	6 26 21	4°41'13	2≈47	0°54	2°52	17°48	10°35	28°42	2°21	21°45	1°17	0° 4	0°26	10°57	n.a.	W28
T 29	6 30 17	5°39'10	14°57	1°28	4° 7	18°28	10°49	28°41	2°24	21°47	1°16	29 <b>m</b> 55	0°23	11° 4	n.a.	T 29
F 30	6 34 14	6°37'09	26°56	1°57	5°22	19° 9	11° 2	28°41	2°28	21°49	1°15	29°49	0°19	11°11	n.a.	F 30
S 31	6 38 11	7 <b>る</b> 35'10	8 <b>) (</b> 47	2≈23	6 <b>ප</b> 37	19 <b>米</b> 50	11 <b>×</b> 15	28 <b>Y</b> 40	2≈31	21 <b>る</b> 51	1 <b>m</b> p 15	29 <b>m</b> /45	0 <b>ჲ</b> 16	11 <b>米</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 191h11m03s

Julian Calendar 1 March 12744 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12745 BCE

### APRIL 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	74	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 42 8	8 <b>ට</b> 33'12	20 <b>)</b> (34	2≈43	7 <b>る</b> 52	20 <b>)</b> (31	11 <b>×</b> 28	28°R40	2≈35	21 <b>궁</b> 54	1°R14	29°R44	0 <b>ჲ</b> 13	11 <b>)</b> 24	n.a.	S 1
M 2	6 46 4	9°31'17	2 <b>Y</b> 23	2°59	9° 7	21°12	11°40	28°D40	2°38	21°56	1 <b>m</b> p 13	29°D44	0°10	11°31	n.a.	M 2
T 3	6 50 1	10°29'23	14°19	3°10	10°22	21°54	11°53	28 <b>Y</b> 40	2°42	21°58	1°13	29°R44	0° 7	11°37	n.a.	T 3
W 4	6 53 58	11°27'31	26°27	3°R15	11°37	22°35	12° 6	28°40	2°45	22° 0	1°12	29 <b>m</b> 43	0° 3	11°44	n.a.	W 4
T 5	6 57 54	12°25'41	8 <b>8</b> 53	3°15	12°52	23°16	12°19	28°41	2°49	22° 2	1°11	29°40	0° 0	11°51	n.a.	T 5
F 6	7 1 51	13°23'53	21°41	3° 9	14° 7	23°58	12°32	28°41	2°53	22° 5	1°11	29°35	29 <b>m</b> 57	11°57	n.a.	F 6
S 7	7 5 48	14°22'07	4 <b>Ⅱ</b> 54	2°57	15°22	24°40	12°44	28°41	2°56	22° 7	1°10	29°28	29°54	12° 4	n.a.	S 7
S 8	7 9 44	15°20'23	18°33	2°39	16°37	25°22	12°57	28°42	3° 0	22° 9	1° 9	29°18	29°51	12°11	n.a.	S 8
M 9	7 13 41	16°18'40	2937	2°15	17°53	26° 3	13° 9	28°42	3° 4	22°11	1° 8	29° 8	29°48	12°17	n.a.	M 9
T 10	7 17 38	17°17'00	17° 2	1°45	19° 8	26°45	13°22	28°43	3° 7	22°13	1° 7	28°57	29°44	12°24	n.a.	T 10
W11	7 21 35	18°15'23	1 <b>Ω</b> 41	1°10	20°23	27°28	13°34	28°44	3°11	22°16	1° 6	28°47	29°41	12°31	n.a.	W11
T 12	7 25 31	19°13'47	16°26	0°29	21°38	28°10	13°47	28°45	3°15	22°18	1° 6	28°39	29°38	12°37	n.a.	T 12
F 13	7 29 28	20°12'14	1 <b>m</b> p 1 1	29 <b>る</b> 43	22°53	28°52	13°59	28°46	3°18	22°20	1° 5	28°34	29°35	12°44	n.a.	F 13
S 14	7 33 25	21°10'43	15°47	28°54	24° 8	29°34	14°11	28°47	3°22	22°22	1° 4	28°32	29°32	12°51	n.a.	S 14
S 15	7 37 21	22° 9'14	0 <b>ჲ</b> 11	28° 0	25°24	0 <b>Υ</b> 17	14°23	28°48	3°26	22°25	1° 3	28°D31	29°29	12°57	n.a.	S 15
M16	7 41 18	23° 7'49	14°21	27° 4	26°39	0°59	14°36	28°49	3°30	22°27	1° 2	28°31	29°25	13° 4	n.a.	M16
T 17	7 45 15	24° 6'25	28°14	26° 7	27°54	1°42	14°48	28°51	3°33	22°29	1° 1	28°R32	29°22	13°11	n.a.	T 17
W18	7 49 11	25° 5'05	11 <b>M</b> 53	25°10	29° 9	2°25	15° 0	28°52	3°37	22°31	1° 0	28°30	29°19	13°17	n.a.	W18
T 19	7 53 8	26° 3'47	25°17	24°13	0≈25	3° 7	15°12	28°54	3°41	22°34	0°59	28°27	29°16	13°24	n.a.	T 19
F 20	7 57 5	27° 2'32	8 <b>.</b> ₹27	23°19	1°40	3°50	15°23	28°55	3°45	22°36	0°58	28°21	29°13	13°31	n.a.	F 20
S 21	8 1 1	28° 1'19	21°25	22°28	2°55	4°33	15°35	28°57	3°49	22°38	0°57	28°13	29° 9	13°37	n.a.	S 21
S 22	8 4 58	29° 0'09	4 <b>ਰ</b> 11	21°42	4°10	5°16	15°47	28°59	3°52	22°40	0°56	28° 2	29° 6	13°44	n.a.	S 22
M23	8 8 55	29°59'01	16°45	21° 2	5°26	5°59	15°59	29° 1	3°56	22°43	0°55	27°52	29° 3	13°51	n.a.	M23
T 24	8 12 51	0≈57'56	29° 7	20°28	6°41	6°43	16°10	29° 3	4° 0	22°45	0°54	27°41	29° 0	13°57	n.a.	T 24
W25	8 16 48	1°56'53	11 <b>≈</b> 19	20° 2	7°56	7°26	16°22	29° 5	4° 4	22°47	0°53	27°32	28°57	14° 4	n.a.	W25
T 26	8 20 45	2°55'52	23°20	19°45	9°12	8° 9	16°33	29° 7	4° 8	22°49	0°52	27°24	28°54	14°10	n.a.	T 26
F 27	8 24 41	3°54'54	5 <b>)</b> 14	19°D36	10°27	8°53	16°44	29°10	4°11	22°52	0°51	27°19	28°50	14°17	n.a.	F 27
S 28	8 28 38	4°53'58	17° 2	19°37	11°42	9°36	16°56	29°12	4°15	22°54	0°50	27°17	28°47	14°24	n.a.	S 28
S 29	8 32 34	5°53'04	28°48	19°46	12°58	10°20	17° 7	29°14	4°19	22°56	0°49	27°D16	28°44	14°30	n.a.	S 29
M30	8 36 31	6≈52'12	10 <b>Y</b> 35	20궁 5	14≈13	11 <b>°</b> 3	17 <b>∡</b> 18	29 <b>Υ</b> 17	4≈23	22 <b>궁</b> 58	0 <b>m</b> 48	27 Mp 17	28 <b>m</b> /41	14 <b>) (</b> 37	n.a.	M30

Delta T = 191h10m55s

### MAY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	8 40 28	7≈51'22	22 <b>Y</b> 30	20 <b>る</b> 33	15≈28	11 <b>°</b> 47	17 <b>×</b> 129	29 <b>Υ</b> 20	4≈27	23 <b>る</b> 0	0°R47	27 <b>m</b> 18	28 <b>m</b> 38	14 <b>) (</b> 44	n.a.	T 1
W 2	8 44 24	8°50'34	4 <b>8</b> 36	21°10	16°44	12°31	17°40	29°23	4°30	23° 3	0 <b>m</b> 45	27°R19	28°34	14°50	n.a.	W 2
T 3	8 48 21	9°49'49	16°59	21°55	17°59	13°15	17°51	29°25	4°34	23° 5	0°44	27°19	28°31	14°57	n.a.	T 3
F 4	8 52 18	10°49'06	29°44	22°48	19°15	13°59	18° 1	29°28	4°38	23° 7	0°43	27°17	28°28	15° 4	n.a.	F 4
S 5	8 56 14	11°48'25	12 <b>Ⅱ</b> 55	23°49	20°30	14°43	18°12	29°31	4°42	23° 9	0°42	27°13	28°25	15°10	n.a.	S 5
S 6	9 0 11	12°47'46	26°34	24°57	21°45	15°27	18°22	29°35	4°45	23°11	0°41	27° 8	28°22	15°17	n.a.	S 6
M 7	9 4 7	13°47'09	109541	26°11	23° 1	16°11	18°33	29°38	4°49	23°13	0°40	27° 1	28°19	15°24	n.a.	M 7
T 8	9 8 4	14°46'35	25°14	27°31	24°16	16°55	18°43	29°41	4°53	23°15	0°38	26°54	28°15	15°30	n.a.	T 8
W 9	9 12 1	15°46'03	10 <b>Ω</b> 7	28°56	25°31	17°39	18°53	29°44	4°57	23°18	0°37	26°48	28°12	15°37	n.a.	W 9
T 10	9 15 57	16°45'33	25°11	0≈26	26°47	18°24	19° 4	29°48	5° 1	23°20	0°36	26°44	28° 9	15°44	n.a.	T 10
F 11	9 19 54	17°45'05	10 <b>m</b> )17	1°59	28° 2	19° 8	19°14	29°52	5° 4	23°22	0°35	26°41	28° 6	15°50	n.a.	F 11
S 12	9 23 50	18°44'40	25°16	3°36	29°18	19°52	19°23	29°55	5° 8	23°24	0°34	26°D40	28° 3	15°57	n.a.	S 12
S 13	9 27 47	19°44'18	10☎ 0	5°15	0 <b>)</b> €33	20°37	19°33	29°59	5°12	23°26	0°33	26°40	28° 0	16° 4	n.a.	S 13
M14	9 31 43	20°43'58	24°25	6°57	1°48	21°21	19°43	0 <b>8</b> 3	5°15	23°28	0°31	26°42	27°56	16°10	n.a.	M14
T 15	9 35 40	21°43'41	8 <b>M</b> 27	8°41	3° 4	22° 6	19°53	0° 7	5°19	23°30	0°30	26°43	27°53	16°17	n.a.	T 15
W16	9 39 37	22°43'27	22° 8	10°26	4°19	22°50	20° 2	0°11	5°23	23°32	0°29	26°R44	27°50	16°23	n.a.	W16
T 17	9 43 33	23°43'15	5 <b>₹</b> 27	12°12	5°34	23°35	20°11	0°15	5°26	23°34	0°28	26°43	27°47	16°30	n.a.	T 17
F 18	9 47 30	24°43'06	18°28	13°59	6°50	24°20	20°21	0°19	5°30	23°36	0°26	26°41	27°44	16°37	n.a.	F 18
S 19	9 51 26	25°42'59	1 <b>る</b> 12	15°47	8° 5	25° 4	20°30	0°23	5°34	23°38	0°25	26°37	27°40	16°43	n.a.	S 19
S 20	9 55 23	26°42'56	13°42	17°35	9°21	25°49	20°39	0°27	5°37	23°40	0°24	26°33	27°37	16°50	n.a.	S 20
M21	9 59 19	27°42'54	26° 0	19°23	10°36	26°34	20°48	0°32	5°41	23°42	0°23	26°27	27°34	16°57	n.a.	M21
T 22	10 3 16	28°42'55	8≈ 8	21°10	11°51	27°19	20°56	0°36	5°45	23°44	0°21	26°22	27°31	17° 3	n.a.	T 22
W23	10 7 12	29°42'58	20° 8	22°58	13° 7	28° 4	21° 5	0°41	5°48	23°46	0°20	26°18	27°28	17°10	n.a.	W23
T 24	10 11 9	0 <b>) (</b> 43′04	2 <b>米</b> 2	24°46	14°22	28°49	21°13	0°45	5°52	23°48	0°19	26°15	27°25	17°17	n.a.	T 24
F 25	10 15 5	1°43'12	13°51	26°33	15°38	29°34	21°22	0°50	5°55	23°50	0°18	26°13	27°21	17°23	n.a.	F 25
S 26	10 19 2	2°43'22	25°38	28°19	16°53	0 <b>8</b> 19	21°30	0°55	5°59	23°51	0°17	26°D12	27°18	17°30	n.a.	S 26
S 27	10 22 58	3°43'34	7 <b>Υ</b> 24	0 <b>∺</b> 6	18° 8	1° 4	21°38	0°59	6° 2	23°53	0°15	26°12	27°15	17°37	n.a.	S 27
M28	10 26 55	4°43'48	19°14	1°51	19°24	1°49	21°46	1° 4	6° 6	23°55	0°14	26°14	27°12	17°43	n.a.	M28
T 29	10 30 51	5°44'04	1810	3°36	20°39	2°35	21°54	1° 9	6° 9	23°57	0°13	26°15	27° 9	17°50	n.a.	T 29
W30	10 34 48	6°44'23	13°17	5°21	21°54	3°20	22° 1	1°14	6°13	23°59	0°12	26°17	27° 6	17°57	n.a.	W30
T 31	10 38 44	7 <b>) (</b> 44'43	25 <b>8</b> 38	7 <b>)</b> 4	23 <b>米</b> 10	4 <b>8</b> 5	22 <b>×</b> 9	1819	6 <b>≈</b> 16	24 <b>궁</b> 0	0 <b>m</b> 10	26 <b>M</b> 18	27 Mg 2	18 <b>∺</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 191h10m47s

Julian Calendar 1 May 12744 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12744 BCE

#### JUNE 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	10 42 41	8 <b>) (</b> 45'04	8 <b>Д</b> 19	8 <b>)(</b> 47	24 <b>) (</b> 25	4 <b>8</b> 50	22 <b>×</b> 16	1824	6≈19	24중 2	0°R 9	26°R19	26 TQ 59	18 <b>米</b> 10	n.a.	F 1
S 2	10 46 37	9°45'28	21°22	10°30	25°40	5°36	22°23	1°30	6°23	24° 4	0 <b>m</b> ) 8	26 <b>M</b> )18	26°56	18°17	n.a.	S 2
S 3	10 50 34	10°45'54	4952	12°12	26°56	6°21	22°30	1°35	6°26	24° 5	0° 7	26°17	26°53	18°23	n.a.	S 3
M 4	10 54 30	11°46'21	18°50	13°53	28°11	7° 6	22°37	1°40	6°29	24° 7	0° 5	26°16	26°50	18°30	n.a.	M 4
T 5	10 58 27	12°46'51	3 <b>Ω</b> 16	15°34	29°26	7°52	22°44	1°46	6°33	24° 9	0° 4	26°14	26°46	18°36	n.a.	T 5
W 6	11 2 23	13°47'22	18° 5	17°14	0 <b>Υ</b> 41	8°37	22°51	1°51	6°36	24°10	0° 3	26°12	26°43	18°43	n.a.	W 6
T 7	11 6 19	14°47'55	3 <b>m</b> 11	18°53	1°57	9°23	22°57	1°57	6°39	24°12	0° 2	26°11	26°40	18°50	n.a.	T 7
F 8	11 10 16	15°48'29	18°25	20°32	3°12	10° 8	23° 3	2° 2	6°42	24°13	0° 1	26°10	26°37	18°56	n.a.	F 8
S 9	11 14 12	16°49'06	3 <b>₾</b> 38	22°10	4°27	10°54	23°10	2° 8	6°45	24°15	29 <b>Ω</b> 59	26°D10	26°34	19° 3	n.a.	S 9
S 10	11 18 9	17°49'45	18°40	23°48	5°42	11°39	23°16	2°14	6°48	24°17	29°58	26°11	26°31	19°10	n.a.	S 10
M11	11 22 5	18°50'25	3 <b>M</b> 23	25°25	6°57	12°25	23°21	2°19	6°52	24°18	29°57	26°11	26°27	19°16	n.a.	M11
T 12	11 26 2	19°51'08	17°41	27° 1	8°13	13°10	23°27	2°25	6°55	24°19	29°56	26°12	26°24	19°23	n.a.	T 12
W13	11 29 58	20°51'54	1 <b>∡</b> 34	28°38	9°28	13°56	23°33	2°31	6°58	24°21	29°55	26°13	26°21	19°30	n.a.	W13
T 14	11 33 55	21°52'41	14°59	0Υ13	10°43	14°42	23°38	2°37	7° 1	24°22	29°54	26°13	26°18	19°36	n.a.	T 14
F 15	11 37 51	22°53'30	28° 1	1°48	11°58	15°27	23°43	2°43	7° 4	24°24	29°53	26°R13	26°15	19°43	n.a.	F 15
S 16	11 41 47	23°54'21	10 <b>궁</b> 41	3°23	13°13	16°13	23°48	2°49	7° 6	24°25	29°52	26°13	26°11	19°50	n.a.	S 16
S 17	11 45 44	24°55'15	23° 3	4°57	14°28	16°59	23°53	2°55	7° 9	24°26	29°50	26°13	26° 8	19°56	n.a.	S 17
M18	11 49 40	25°56'10	5≈11	6°31	15°43	17°44	23°57	3° 1	7°12	24°28	29°49	26°D12	26° 5	20° 3	n.a.	M18
T 19	11 53 37	26°57'07	17°10	8° 4	16°58	18°30	24° 2	3° 7	7°15	24°29	29°48	26°13	26° 2	20°10	n.a.	T 19
W20	11 57 33	27°58'06	29° 2	9°37	18°13	19°16	24° 6	3°13	7°18	24°30	29°47	26°13	25°59	20°16	n.a.	W20
T 21	12 1 30	28°59'07	10 <b>米</b> 50	11° 9	19°29	20° 2	24°10	3°20	7°20	24°31	29°46	26°13	25°56	20°23	n.a.	T 21
F 22	12 5 26	0 <b>Υ</b> 0'09	22°37	12°41	20°44	20°47	24°14	3°26	7°23	24°33	29°45	26°R13	25°52	20°29	n.a.	F 22
S 23	12 9 22	1° 1'13	<b>4Υ</b> 25	14°13	21°59	21°33	24°18	3°32	7°26	24°34	29°44	26°13	25°49	20°36	n.a.	S 23
S 24	12 13 19	2° 2'18	16°17	15°44	23°14	22°19	24°21	3°39	7°28	24°35	29°43	26°13	25°46	20°43	n.a.	S 24
M25	12 17 15	3° 3'25	28°13	17°15	24°29	23° 5	24°24	3°45	7°31	24°36	29°42	26°12	25°43	20°49	n.a.	M25
T 26	12 21 12	4° 4'33	10818	18°45	25°44	23°51	24°28	3°52	7°33	24°37	29°41	26°11	25°40	20°56	n.a.	T 26
W27	12 25 8	5° 5'42	22°32	20°15	26°58	24°36	24°31	3°58	7°36	24°38	29°40	26°10	25°37	21° 3	n.a.	W27
T 28	12 29 4	6° 6'52	4 <b>∏</b> 58	21°44	28°13	25°22	24°33	4° 5	7°38	24°39	29°39	26° 8	25°33	21° 9	n.a.	T 28
F 29	12 33 1	7° 8'04	17°41	23°13	29°28	26° 8	24°36	4°11	7°41	24°40	29°38	26° 7	25°30	21°16	n.a.	F 29
S 30	12 36 57	8 <b>Υ</b> 9'16	09641	24 <b>Y</b> 41	0 <b>8</b> 43	26 <b>8</b> 54	24 <b>×</b> 38	4 <b>8</b> 18	7≈43	24 <b>궁</b> 41	29 <b>Ω</b> 37	26Mp 7	25 Mp 27	21 <b>米</b> 23	n.a.	S 30

Delta T = 191h10m39s

JULY 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
S 1	12 40 54	9 <b>Υ</b> 10'30	1495 2	26 <b>Y</b> 9	1 <b>8</b> 58	27840	24 <b>×</b> 140	4824	7≈45	24 <b>궁</b> 42	29°R36	26°D 7	25 <b>m</b> 24	21 <b>米</b> 29	n.a.	S 1
M 2	12 44 50	10°11'44	27°46	27°36	3°13	28°26	24°42	4°31	7°48	24°43	29⋒35	26Mp 7	25°21	21°36	n.a.	M 2
T 3	12 48 46	11°12'59	11 <b>Ω</b> 54	29° 2	4°28	29°12	24°44	4°38	7°50	24°43	29°34	26° 8	25°17	21°43	n.a.	T 3
W 4	12 52 43	12°14'15	26°25	0 <b>8</b> 28	5°42	29°57	24°46	4°45	7°52	24°44	29°34	26° 9	25°14	21°49	n.a.	W 4
T 5	12 56 39	13°15'32	11 <b>M</b> p15	1°53	6°57	0 <b>Ⅱ</b> 43	24°47	4°51	7°54	24°45	29°33	26°10	25°11	21°56	n.a.	T 5
F 6	13 0 36	14°16'50	26°19	3°17	8°12	1°29	24°48	4°58	7°56	24°46	29°32	26°R11	25° 8	22° 3	n.a.	F 6
S 7	13 4 32	15°18'09	11 <b>≏</b> 28	4°40	9°26	2°15	24°49	5° 5	7°58	24°46	29°31	26°10	25° 5	22° 9	n.a.	S 7
S 8	13 8 28	16°19'28	26°32	6° 2	10°41	3° 1	24°50	5°12	8° 0	24°47	29°30	26° 9	25° 2	22°16	n.a.	S 8
M 9	13 12 25	17°20'49	11 <b>M</b> 24	7°22	11°56	3°47	24°51	5°19	8° 2	24°48	29°30	26° 6	24°58	22°22	n.a.	M 9
T 10	13 16 21	18°22'10	25°55	8°41	13°10	4°33	24°51	5°26	8° 4	24°48	29°29	26° 3	24°55	22°29	n.a.	T 10
W11	13 20 18	19°23'33	9 <b>,₹</b> 59	9°59	14°25	5°18	24°R51	5°33	8° 6	24°49	29°28	26° 0	24°52	22°36	n.a.	W11
T 12	13 24 14	20°24'57	23°36	11°14	15°39	6° 4	24°51	5°39	8° 8	24°49	29°27	25°57	24°49	22°42	n.a.	T 12
F 13	13 28 11	21°26'22	6 <b>ප</b> 45	12°28	16°54	6°50	24°51	5°46	8° 9	24°50	29°27	25°55	24°46	22°49	n.a.	F 13
S 14	13 32 7	22°27'47	19°29	13°39	18° 8	7°36	24°50	5°53	8°11	24°50	29°26	25°D54	24°42	22°56	n.a.	S 14
S 15	13 36 3	23°29'14	1≈51	14°47	19°23	8°22	24°50	6° 0	8°13	24°51	29°25	25°54	24°39	23° 2	n.a.	S 15
M16	13 40 0	24°30'41	13°57	15°52	20°37	9° 8	24°49	6° 7	8°14	24°51	29°25	25°55	24°36	23° 9	n.a.	M16
T 17	13 43 56	25°32'10	25°52	16°53	21°52	9°53	24°48	6°14	8°16	24°51	29°24	25°57	24°33	23°16	n.a.	T 17
W18	13 47 53	26°33'39	7 <b>)(</b> 40	17°50	23° 6	10°39	24°46	6°22	8°17	24°52	29°23	25°59	24°30	23°22	n.a.	W18
T 19	13 51 49	27°35'08	19°26	18°42	24°20	11°25	24°45	6°29	8°18	24°52	29°23	26° 0	24°27	23°29	n.a.	T 19
F 20	13 55 46	28°36'39	1 <b>Υ</b> 14	19°29	25°35	12°11	24°43	6°36	8°20	24°52	29°22	26°R 0	24°23	23°36	n.a.	F 20
S 21	13 59 42	29°38'10	13° 6	20°10	26°49	12°57	24°41	6°43	8°21	24°53	29°22	25°59	24°20	23°42	n.a.	S 21
S 22	14 3 38	0839'41	25° 5	20°44	28° 3	13°42	24°39	6°50	8°22	24°53	29°21	25°55	24°17	23°49	n.a.	S 22
M23	14 7 35	1°41'13	7 <b>8</b> 14	21°10	29°17	14°28	24°37	6°57	8°24	24°53	29°21	25°50	24°14	23°56	n.a.	M23
T 24	14 11 31	2°42'44	19°33	21°27	0耳32	15°14	24°35	7° 4	8°25	24°53	29°20	25°44	24°11	24° 2	n.a.	T 24
W25	14 15 28	3°44'17	2 <b>II</b> 2	21°R35	1°46	16° 0	24°32	7°11	8°26	24°53	29°20	25°37	24° 8	24° 9	n.a.	W25
T 26	14 19 24	4°45'49	14°44	21°33	3° 0	16°45	24°29	7°18	8°27	24°53	29°19	25°29	24° 4	24°15	n.a.	T 26
F 27	14 23 21	5°47'21	27°38	21°20	4°14	17°31	24°26	7°25	8°28	24°R53	29°19	25°23	24° 1	24°22	n.a.	F 27
S 28	14 27 17	6°48'53	109546	20°55	5°28	18°17	24°23	7°33	8°29	24°53	29°19	25°18	23°58	24°29	n.a.	S 28
S 29	14 31 14	7°50'25	24° 8	20°19	6°42	19° 2	24°19	7°40	8°29	24°53	29°18	25°15	23°55	24°35	n.a.	S 29
M30	14 35 10	8°51'56	7 <b>Ω</b> 46	19°31	7°56	19°48	24°16	7°47	8°30	24°53	29°18	25°D14	23°52	24°42	n.a.	M30
T 31	14 39 7	9 <b>8</b> 53'27	21 <b>Ω</b> 40	18 <b>8</b> 34	9Ⅱ10	20∏34	24 <b>×</b> 12	7 <b>8</b> 54	8≈31	24 <b>궁</b> 53	29 <b>Ω</b> 18	25 <b>m</b> 15	23 <b>m</b> 48	24 <b>) (</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 191h10m32s

Julian Calendar 1 July 12744 BCE == Greg. Calendar 25 March 12744 BCE

#### AUGUST 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	₽.	S	Ç	ς κ	Day
W 1	14 43 3	10854'57	5 <b>m</b> 50	17°R26	10 <b>Ⅱ</b> 24	21 <b>I</b> I19	24°R 8	8 <b>8</b> 1	8≈32	24°R53	29°R17	25 Mp 16	23 Mp 45	24 <b>米</b> 55	n.a.	W 1
T 2	14 47 0	11°56'27	20°17	16812	11°38	22° 5	24 <b>×7</b> 4	8° 8	8°32	24 <b>궁</b> 52	$29\Omega 17$	25°R17	23°42	25° 2	n.a.	T 2
F 3	14 50 56	12°57'57	4 <b>Ω</b> 56	14°52	12°51	22°51	23°59	8°15	8°33	24°52	29°17	25°17	23°39	25° 9	n.a.	F 3
S 4	14 54 53	13°59'26	19°43	13°30	14° 5	23°36	23°55	8°22	8°33	24°52	29°17	25°14	23°36	25°15	n.a.	S 4
S 5	14 58 49	15° 0'55	4 <b>M</b> .31	12° 8	15°19	24°22	23°50	8°30	8°34	24°52	29°17	25°10	23°33	25°22	n.a.	S 5
M 6	15 2 46	16° 2'23	19°13	10°49	16°33	25° 7	23°45	8°37	8°34	24°51	29°16	25° 3	23°29	25°29	n.a.	M 6
T 7	15 6 42	17° 3'51	3 <b>∡</b> 741	9°35	17°46	25°53	23°40	8°44	8°35	24°51	29°16	24°54	23°26	25°35	n.a.	T 7
W 8	15 10 39	18° 5'19	17°47	8°29	19° 0	26°38	23°35	8°51	8°35	24°50	29°16	24°45	23°23	25°42	n.a.	W 8
T 9	15 14 35	19° 6'47	1 <b>る</b> 29	7°32	20°13	27°23	23°29	8°58	8°35	24°50	29°16	24°36	23°20	25°49	n.a.	T 9
F 10	15 18 32	20° 8'14	14°44	6°45	21°27	28° 9	23°24	9° 5	8°35	24°50	29°16	24°29	23°17	25°55	n.a.	F 10
S 11	15 22 28	21° 9'41	27°33	6° 9	22°40	28°54	23°18	9°12	8°35	24°49	29°16	24°24	23°13	26° 2	n.a.	S 11
S 12	15 26 25	22°11'07	10≈ 0	5°43	23°54	29°40	23°12	9°19	8°R35	24°48	29°D16	24°21	23°10	26° 8	n.a.	S 12
M13	15 30 21	23°12'33	22° 9	5°27	25° 7	09525	23° 6	9°26	8°35	24°48	29°16	24°D20	23° 7	26°15	n.a.	M13
T 14	15 34 18	24°13'59	4 <b>){</b> 4	5°D22	26°20	1°10	23° 0	9°33	8°35	24°47	29°16	24°20	23° 4	26°22	n.a.	T 14
W15	15 38 14	25°15'24	15°53	5°26	27°34	1°56	22°54	9°40	8°35	24°47	29°16	24°21	23° 1	26°28	n.a.	W15
T 16	15 42 11	26°16'49	27°39	5°38	28°47	2°41	22°47	9°47	8°35	24°46	29°16	24°R21	22°58	26°35	n.a.	T 16
F 17	15 46 8	27°18'13	9 <b>Ƴ</b> 28	5°59	29°59	3°26	22°41	9°54	8°35	24°45	29°16	24°20	22°54	26°42	n.a.	F 17
S 18	15 50 4	28°19'36	21°25	6°26	19913	4°11	22°34	10° 1	8°35	24°45	29°16	24°16	22°51	26°48	n.a.	S 18
S 19	15 54 1	29°20'59	3 <b>8</b> 32	7° 0	2°26	4°56	22°27	10°8	8°34	24°44	29°17	24°10	22°48	26°55	n.a.	S 19
M20	15 57 57	0∏22'21	15°53	7°40	3°39	5°42	22°20	10°15	8°34	24°43	29°17	24° 0	22°45	27° 2	n.a.	M20
T 21	16 1 54	1°23'42	28°28	8°26	4°52	6°27	22°13	10°21	8°33	24°42	29°17	23°49	22°42	27° 8	n.a.	T 21
W22	16 5 50	2°25'02	11 <b>II</b> 18	9°15	6° 5	7°12	22° 6	10°28	8°33	24°41	29°17	23°36	22°39	27°15	n.a.	W22
T 23	16 9 47	3°26'21	24°22	10° 9	7°18	7°57	21°59	10°35	8°32	24°40	29°18	23°24	22°35	27°22	n.a.	T 23
F 24	16 13 44	4°27'39	7938	11° 7	8°31	8°42	21°51	10°42	8°32	24°40	29°18	23°12	22°32	27°28	n.a.	F 24
S 25	16 17 40	5°28'55	21° 5	12° 8	9°44	9°27	21°44	10°48	8°31	24°39	29°18	23° 3	22°29	27°35	n.a.	S 25
S 26	16 21 37	6°30'10	4 <b>Ω</b> 42	13°12	10°56	10°12	21°36	10°55	8°30	24°38	29°19	22°56	22°26	27°42	n.a.	S 26
M27	16 25 33	7°31'24	18°27	14°18	12° 9	10°57	21°29	11° 2	8°29	24°37	29°19	22°53	22°23	27°48	n.a.	M27
T 28	16 29 30	8°32'36	2 Mp 20	15°27	13°22	11°42	21°21	11°8	8°29	24°36	29°19	22°51	22°19	27°55	n.a.	T 28
W29	16 33 27	9°33'46	16°21	16°38	14°34	12°27	21°13	11°15	8°28	24°35	29°20	22°51	22°16	28° 1	n.a.	W29
T 30	16 37 23	10°34'54	0 <b>ჲ</b> 30	17°51	15°47	13°11	21° 5	11°22	8°27	24°34	29°20	22°51	22°13	28° 8	n.a.	T 30
F 31	16 41 20	11 <b>II</b> 36'01	14 <b>≏</b> 45	198 6	169559	139556	20 <b>∡</b> 758	11828	8≈26	24 <b>る</b> 32	29 <b>Ω</b> 21	22 <b>m</b> 50	22 <b>m</b> 10	28 <b>米</b> 15	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 191h10m24s$ 

### SEPTEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 45 17	12 <b>Ⅲ</b> 37′06	29 <b>º</b> 5	20822	18911	149541	20°R50	11835	8°R25	24°R31	29 <b>N</b> 21	22°R46	22 Mp 7	28 <b>米</b> 21	n.a.	S 1
S 2	16 49 13	13°38'10	13 <b>M</b> 26	21°39	19°23	15°26	20 <b>∡</b> 142	11°41	8 <b>≈</b> 24	24 <b>궁</b> 30	29°22	22 <b>m</b> 39	22° 4	28°28	n.a.	S 2
M 3	16 53 10	14°39'12	27°44	22°58	20°36	16°10	20°34	11°47	8°22	24°29	29°22	22°29	22° 0	28°35	n.a.	M 3
T 4	16 57 7	15°40'12	11 <b>.7</b> 51	24°19	21°48	16°55	20°26	11°54	8°21	24°28	29°23	22°17	21°57	28°41	n.a.	T 4
W 5	17 1 3	16°41'11	25°44	25°40	23° 0	17°40	20°18	12° 0	8°20	24°27	29°23	22° 4	21°54	28°48	n.a.	W 5
T 6	17 5 0	17°42'09	9 <b>る</b> 17	27° 2	24°12	18°24	20°10	12° 6	8°19	24°25	29°24	21°52	21°51	28°55	n.a.	T 6
F 7	17 8 57	18°43'04	22°28	28°26	25°24	19° 9	20° 1	12°13	8°17	24°24	29°24	21°41	21°48	29° 1	n.a.	F 7
S 8	17 12 53	19°43'59	5≈17	29°50	26°36	19°53	19°53	12°19	8°16	24°23	29°25	21°32	21°45	29° 8	n.a.	S 8
S 9	17 16 50	20°44'52	17°45	1 <b>II</b> 15	27°47	20°38	19°45	12°25	8°15	24°21	29°26	21°26	21°41	29°15	n.a.	S 9
M10	17 20 46	21°45'43	29°56	2°41	28°59	21°22	19°37	12°31	8°13	24°20	29°26	21°23	21°38	29°21	n.a.	M10
T 11	17 24 43	22°46'33	11 <b>米</b> 54	4° 8	0Ω11	22° 6	19°29	12°37	8°12	24°19	29°27	21°22	21°35	29°28	n.a.	T 11
W12	17 28 40	23°47'21	23°43	5°35	1°22	22°51	19°21	12°43	8°10	24°17	29°28	21°22	21°32	29°35	n.a.	W12
T 13	17 32 37	24°48'07	5 <b>Ƴ</b> 31	7° 3	2°34	23°35	19°13	12°49	8° 8	24°16	29°29	21°21	21°29	29°41	n.a.	T 13
F 14	17 36 33	25°48'53	17°21	8°32	3°45	24°19	19° 5	12°55	8° 7	24°15	29°29	21°20	21°25	29°48	n.a.	F 14
S 15	17 40 30	26°49'36	29°21	10° 2	4°56	25° 4	18°57	13° 1	8° 5	24°13	29°30	21°16	21°22	29°54	n.a.	S 15
S 16	17 44 27	27°50'18	11833	11°33	6° 7	25°48	18°49	13° 7	8° 3	24°12	29°31	21°10	21°19	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	S 16
M17	17 48 23	28°50'58	24° 3	13° 4	7°19	26°32	18°41	13°12	8° 2	24°10	29°32	21° 1	21°16	0° 8	n.a.	M17
T 18	17 52 20	29°51'37	6 <b>Ⅱ</b> 51	14°36	8°30	27°16	18°33	13°18	8° 0	24° 9	29°33	20°49	21°13	0°14	n.a.	T 18
W19	17 56 17	0952'13	19°58	16° 9	9°41	28° 0	18°26	13°24	7°58	24° 7	29°34	20°36	21°10	0°21	n.a.	W19
T 20	18 0 13	1°52'48	3 <b>9</b> 524	17°42	10°51	28°44	18°18	13°29	7°56	24° 6	29°34	20°23	21° 6	0°28	n.a.	T 20
F 21	18 4 10	2°53'21	17° 5	19°16	12° 2	29°28	18°10	13°35	7°54	24° 4	29°35	20°11	21° 3	0°34	n.a.	F 21
S 22	18 8 7	3°53'51	0 <b>Ω</b> 58	20°51	13°13	0 <b>Ω</b> 12	18° 3	13°40	7°52	24° 3	29°36	20° 1	21° 0	0°41	n.a.	S 22
S 23	18 12 3	4°54'19	15° 0	22°27	14°23	0°56	17°55	13°45	7°50	24° 1	29°37	19°54	20°57	0°48	n.a.	S 23
M24	18 16 0	5°54'45	29° 5	24° 3	15°34	1°40	17°48	13°51	7°48	24° 0	29°38	19°50	20°54	0°54	n.a.	M24
T 25	18 19 57	6°55'09	13 <b>m</b> 13	25°40	16°44	2°24	17°40	13°56	7°46	23°58	29°39	19°49	20°51	1° 1	n.a.	T 25
W26	18 23 53	7°55'30	27°20	27°18	17°55	3° 8	17°33	14° 1	7°44	23°56	29°40	19°D49	20°47	1° 8	n.a.	W26
T 27	18 27 50	8°55'49	11 <b>≏</b> 26	28°57	19° 5	3°52	17°26	14° 6	7°42	23°55	29°41	19°R49	20°44	1°14	n.a.	T 27
F 28	18 31 47	9°56'05	25°29	0937	20°15	4°35	17°19	14°11	7°39	23°53	29°42	19°48	20°41	1°21	n.a.	F 28
S 29	18 35 44	10°56'18	9 <b>M</b> 29	2°17	21°25	5°19	17°12	14°16	7°37	23°52	29°43	19°45	20°38	1°28	n.a.	S 29
S 30	18 39 40	11956'30	23 <b>M</b> 25	3959	22 <b>N</b> 34	6 <b>Ω</b> 3	17 <b>₹</b> 5	14821	7 <b>≈</b> 35	23 <b>궁</b> 50	29 <b>Ω</b> 44	19 <b>11)</b> 39	20 <b>m</b> 35	1 <b>Υ</b> 34	n.a.	S 30

Delta T = 191h10m16s

Julian Calendar 1 Sept. 12744 BCE == Greg. Calendar 26 May 12744 BCE

### OCTOBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	18 43 37	12956'38	7 <b>√</b> 15	59541	23 <b>Ω</b> 44	6 <b>Ω</b> 46	16°R59	14826	7°R33	23°R48	29 <b>Ω</b> 46	19°R31	20 <b>m</b> 31	1 <b>Υ</b> 41	n.a.	M 1
T 2	18 47 34	13°56'44	20°55	7°24	24°53	7°30	16 <b>₹</b> 52	14°31	7≈30	23 <b>중</b> 47	29°47	19 <b>m</b> /21	20°28	1°48	n.a.	T 2
W 3	18 51 30	14°56'49	4 <b>云</b> 23	9°8	26° 3	8°13	16°46	14°35	7°28	23°45	29°48	19°10	20°25	1°54	n.a.	W 3
T 4	18 55 27	15°56'50	17°36	10°53	27°12	8°57	16°40	14°40	7°26	23°44	29°49	18°58	20°22	2° 1	n.a.	T 4
F 5	18 59 24	16°56'50	0≈33	12°39	28°21	9°40	16°34	14°45	7°23	23°42	29°50	18°49	20°19	2° 7	n.a.	F 5
S 6	19 3 20	17°56'47	13°12	14°25	29°30	10°23	16°28	14°49	7°21	23°40	29°51	18°41	20°16	2°14	n.a.	S 6
S 7	19 7 17	18°56'42	25°35	16°13	0 <b>m</b> 39	11° 7	16°22	14°54	7°19	23°39	29°53	18°36	20°12	2°21	n.a.	S 7
M 8	19 11 14	19°56'34	7 <b>)</b> €43	18° 2	1°47	11°50	16°16	14°58	7°16	23°37	29°54	18°33	20° 9	2°27	n.a.	M 8
T 9	19 15 11	20°56'25	19°40	19°51	2°56	12°33	16°11	15° 2	7°14	23°35	29°55	18°D32	20° 6	2°34	n.a.	T 9
W10	19 19 7	21°56'13	1 <b>Y</b> 31	21°42	4° 4	13°16	16° 5	15° 6	7°11	23°34	29°56	18°33	20° 3	2°41	n.a.	W10
T 11	19 23 4	22°56'00	13°19	23°33	5°12	14° 0	16° 0	15°10	7° 9	23°32	29°57	18°34	20° 0	2°47	n.a.	T 11
F 12	19 27 1	23°55'44	25°10	25°26	6°20	14°43	15°55	15°14	7° 6	23°30	29°59	18°R34	19°56	2°54	n.a.	F 12
S 13	19 30 57	24°55'26	7 <b>8</b> 10	27°19	7°28	15°26	15°50	15°18	7° 4	23°29	0 <b>m</b> y 0	18°34	19°53	3° 1	n.a.	S 13
S 14	19 34 54	25°55'06	19°24	29°13	8°36	16° 9	15°46	15°22	7° 1	23°27	0° 1	18°31	19°50	3° 7	n.a.	S 14
M15	19 38 51	26°54'44	1 <b>Ⅱ</b> 55	1 <b>0</b> 7	9°43	16°52	15°41	15°26	6°59	23°25	0° 3	18°26	19°47	3°14	n.a.	M15
T 16	19 42 47	27°54'20	14°49	3° 2	10°51	17°35	15°37	15°30	6°56	23°24	0° 4	18°19	19°44	3°21	n.a.	T 16
W17	19 46 44	28°53'54	28° 5	4°57	11°58	18°18	15°32	15°33	6°54	23°22	0° 5	18°11	19°41	3°27	n.a.	W17
T 18	19 50 41	29°53'25	119545	6°53	13° 5	19° 0	15°28	15°37	6°51	23°20	0° 7	18° 2	19°37	3°34	n.a.	T 18
F 19	19 54 37	0 <b>£</b> 52'55	25°45	8°49	14°11	19°43	15°25	15°40	6°49	23°19	0° 8	17°55	19°34	3°41	n.a.	F 19
S 20	19 58 34	1°52'21	10 <b>0</b> 2	10°44	15°18	20°26	15°21	15°43	6°46	23°17	0° 9	17°48	19°31	3°47	n.a.	S 20
S 21	20 2 31	2°51'46	24°30	12°40	16°24	21° 9	15°18	15°47	6°43	23°15	0°11	17°44	19°28	3°54	n.a.	S 21
M22	20 6 27	3°51'07	9Mm, 2	14°34	17°30	21°51	15°14	15°50	6°41	23°14	0°12	17°42	19°25	4° 1	n.a.	M22
T 23	20 10 24	4°50'26	23°34	16°28	18°36	22°34	15°11	15°53	6°38	23°12	0°14	17°D42	19°22	4° 7	n.a.	T 23
W24	20 14 21	5°49'43	7 <b>≏</b> 59	18°20	19°42	23°17	15° 8	15°56	6°36	23°10	0°15	17°43	19°18	4°14	n.a.	W24
T 25	20 18 17	6°48'56	22°16	20°10	20°47	23°59	15° 6	15°59	6°33	23° 9	0°16	17°44	19°15	4°21	n.a.	T 25
F 26	20 22 14	7°48'07	6M22	21°58	21°52	24°42	15° 3	16° 2	6°30	23° 7	0°18	17°R45	19°12	4°27	n.a.	F 26
S 27	20 26 11	8°47'16	20°16	23°43	22°57	25°24	15° 1	16° 4	6°28	23° 5	0°19	17°44	19° 9	4°34	n.a.	S 27
S 28	20 30 7	9°46'21	3 <b>∡</b> 758	25°25	24° 2	26° 7	14°59	16° 7	6°25	23° 4	0°21	17°42	19° 6	4°40	n.a.	S 28
M29	20 34 4	10°45'24	17°27	27° 4	25° 6	26°49	14°57	16°10	6°23	23° 2	0°22	17°38	19° 2	4°47	n.a.	M29
T 30	20 38 0	11°44'25	0 <b>궁</b> 43	28°38	26°10	27°31	14°55	16°12	6°20	23° 1	0°24	17°33	18°59	4°54	n.a.	T 30
W31	20 41 57	12\$\Omega43'23	13 <b>云</b> 47	0 <b>m</b> )8	27 <b>m</b> 14	28 <b>Ω</b> 14	14 <b>×</b> 753	16814	6≈17	22 <b>る</b> 59	0 <b>m</b> 25	17 <b>m</b> 27	18 <b>m</b> 56	5 <b>Υ</b> 0	n.a.	W31

Delta T = 191h10m08s

### NOVEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	并	Р	P	v	ţ	Q K	Day
T 1	20 45 54	13 <b>Q</b> 42'17	26 <b>궁</b> 36	1 Mp 32	28 <b>m</b> ) 17	28€56	14°R52	16 <b>8</b> 17	6°R15	22°R58	0 <b>m</b> 26	17°R21	18 <b>m</b> 53	5 <b>Υ</b> 7	n.a.	T 1
F 2	20 49 50	14°41'10	9≈13	2°51	29°20	29°38	14 <b>×</b> 751	16°19	6≈12	22 <b>궁</b> 56	0°28	17 <b>m</b> /16	18°50	5°14	n.a.	F 2
S 3	20 53 47	15°40'01	21°37	4° 4	0 <b>ჲ</b> 23	0 <b>m</b> 20	14°50	16°21	6°10	22°55	0°29	17°12	18°47	5°20	n.a.	S 3
S 4	20 57 44	16°38'49	3 <b>) (</b> 49	5°11	1°25	1° 2	14°49	16°23	6° 7	22°53	0°31	17°10	18°43	5°27	n.a.	S 4
M 5	21 140	17°37'34	15°51	6°11	2°27	1°44	14°49	16°25	6° 5	22°52	0°32	17°D 9	18°40	5°34	n.a.	M 5
T 6	21 5 37	18°36'18	27°45	7° 5	3°29	2°26	14°48	16°27	6° 2	22°50	0°34	17° 9	18°37	5°40	n.a.	T 6
W 7	21 9 33	19°34'59	9 <b>Ƴ</b> 34	7°51	4°31	3° 8	14°D48	16°28	6° 0	22°49	0°35	17°11	18°34	5°47	n.a.	W 7
T 8	21 13 30	20°33'38	21°23	8°29	5°32	3°50	14°48	16°30	5°57	22°47	0°37	17°13	18°31	5°54	n.a.	T 8
F 9	21 17 26	21°32'15	3 <b>8</b> 14	9° 0	6°32	4°32	14°48	16°31	5°55	22°46	0°38	17°14	18°28	6° 0	n.a.	F 9
S 10	21 21 23	22°30'50	15°14	9°24	7°32	5°14	14°49	16°33	5°52	22°44	0°40	17°15	18°24	6° 7	n.a.	S 10
S 11	21 25 20	23°29'23	27°27	9°40	8°32	5°56	14°49	16°34	5°50	22°43	0°41	17°R15	18°21	6°14	n.a.	S 11
M12	21 29 16	24°27'55	9∏57	9°49	9°32	6°37	14°50	16°35	5°47	22°42	0°43	17°15	18°18	6°20	n.a.	M12
T 13	21 33 13	25°26'24	22°48	9°R50	10°31	7°19	14°51	16°36	5°45	22°40	0°45	17°13	18°15	6°27	n.a.	T 13
W14	21 37 9	26°24'51	6 <b>9</b> 5	9°44	11°29	8° 1	14°52	16°37	5°42	22°39	0°46	17°10	18°12	6°34	n.a.	W14
T 15	21 41 6	27°23'16	19°47	9°31	12°27	8°43	14°53	16°38	5°40	22°38	0°48	17° 7	18° 8	6°40	n.a.	T 15
F 16	21 45 2	28°21'39	3 <b>Ω</b> 55	9°11	13°25	9°24	14°55	16°39	5°38	22°36	0°49	17° 5	18° 5	6°47	n.a.	F 16
S 17	21 48 59	29°20'00	18°24	8°46	14°22	10° 6	14°57	16°40	5°35	22°35	0°51	17° 3	18° 2	6°54	n.a.	S 17
S 18	21 52 55	0 <b>m</b> 18'19	3 <b>m</b> 10	8°15	15°18	10°47	14°59	16°40	5°33	22°34	0°52	17° 2	17°59	7° 0	n.a.	S 18
M19	21 56 52	1°16'36	18° 4	7°40	16°14	11°29	15° 1	16°41	5°31	22°33	0°54	17°D 1	17°56	7° 7	n.a.	M19
T 20	22 0 49	2°14'50	3 <b>₾</b> 0	7° 0	17°10	12°10	15° 3	16°41	5°29	22°31	0°55	17° 2	17°53	7°14	n.a.	T 20
W21	22 4 45	3°13'02	17°49	6°18	18° 5	12°52	15° 5	16°42	5°26	22°30	0°57	17° 2	17°49	7°20	n.a.	W21
T 22	22 8 42	4°11'12	2M25	5°33	18°59	13°33	15° 8	16°42	5°24	22°29	0°58	17° 3	17°46	7°27	n.a.	T 22
F 23	22 12 38	5° 9'19	16°45	4°46	19°53	14°14	15°11	16°42	5°22	22°28	1° 0	17° 4	17°43	7°33	n.a.	F 23
S 24	22 16 35	6° 7'25	0 <b>∡</b> 744	4° 0	20°46	14°55	15°14	16°R42	5°20	22°27	1° 1	17°R 5	17°40	7°40	n.a.	S 24
S 25	22 20 31	7° 5'27	14°24	3°13	21°38	15°37	15°17	16°42	5°18	22°26	1° 3	17° 5	17°37	7°47	n.a.	S 25
M26	22 24 28	8° 3'28	27°44	2°28	22°30	16°18	15°21	16°42	5°16	22°25	1° 4	17° 4	17°33	7°53	n.a.	M26
T 27	22 28 24	9° 1'26	10 <b>ප</b> 45	1°44	23°21	16°59	15°24	16°42	5°14	22°24	1° 6	17° 3	17°30	8° 0	n.a.	T 27
W28	22 32 21	9°59'22	23°30	1° 4	24°11	17°40	15°28	16°41	5°12	22°23	1° 7	17° 3	17°27	8° 7	n.a.	W28
T 29	22 36 17	10°57'16	6≈ 2	0°26	25° 0	18°21	15°32	16°41	5°10	22°22	1° 9	17° 2	17°24	8°13	n.a.	T 29
F 30	22 40 14	11 <b>M</b> 55'07	18 <b>≈</b> 21	29 <b>Ω</b> 52	25 <b>≙</b> 49	19 <b>m</b> 2	15 <b>₹</b> 36	16840	5≈ 8	22 <b>පි</b> 21	1 <b>m</b> 10	17 <b>m</b> ) 1	17 <b>m</b> 21	8 <b>Υ</b> 20	n.a.	F 30

Delta T = 191h10m00s

Julian Calendar 1 Nov. 12744 BCE == Greg. Calendar 26 July 12744 BCE

### DECEMBER 12744 BCE (-12743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 44 10	12 <b>m</b> 52'57	0 <b>∺</b> 29	29°R23	26 <b>₽</b> 37	19 <b>M</b> 43	15 <b>∡</b> 40	16°R40	5°R 6	22°R20	1 <b>m</b> 12	17°R 1	17 <b>m</b> )18	8 <b>Ƴ</b> 27	n.a.	S 1
S 2	22 48 6	13°50'44	12°30	28€58	27°24	20°24	15°45	16 <b>8</b> 39	5≈ 4	22 <b>궁</b> 19	1°13	17°D 0	17°14	8°33	n.a.	S 2
M 3	22 52 3	14°48'30	24°24	28°38	28°10	21° 5	15°49	16°38	5° 2	22°18	1°15	17 <b>m</b> ) 1	17°11	8°40	n.a.	M 3
T 4	22 55 59	15°46'14	6 <b>Υ</b> 15	28°22	28°55	21°46	15°54	16°37	5° 1	22°17	1°16	17° 1	17° 8	8°47	n.a.	T 4
W 5	22 59 56	16°43'56	18° 3	28°12	29°39	22°27	15°59	16°36	4°59	22°16	1°18	17°R 1	17° 5	8°53	n.a.	W 5
T 6	23 3 52	17°41'36	29°52	28° 7	0 <b>M</b> 22	23° 7	16° 4	16°35	4°57	22°15	1°19	17° 1	17° 2	9° 0	n.a.	T 6
F 7	23 7 49	18°39'15	11846	28°D 7	1° 4	23°48	16° 9	16°34	4°55	22°15	1°21	17° 0	16°59	9° 7	n.a.	F 7
S 8	23 11 45	19°36'53	23°47	28°12	1°46	24°29	16°14	16°32	4°54	22°14	1°22	17° 0	16°55	9°13	n.a.	S 8
S 9	23 15 42	20°34'29	6 <b>I</b> 0	28°22	2°26	25°10	16°20	16°31	4°52	22°13	1°24	17° 0	16°52	9°20	n.a.	S 9
M10	23 19 38	21°32'04	18°29	28°36	3° 4	25°50	16°26	16°29	4°51	22°12	1°25	17°D 0	16°49	9°27	n.a.	M10
T 11	23 23 35	22°29'37	19917	28°55	3°42	26°31	16°31	16°28	4°49	22°12	1°27	17° 0	16°46	9°33	n.a.	T 11
W12	23 27 31	23°27'09	14°28	29°19	4°19	27°11	16°37	16°26	4°48	22°11	1°28	17° 0	16°43	9°40	n.a.	W12
T 13	23 31 27	24°24'39	28° 4	29°47	4°54	27°52	16°44	16°24	4°46	22°11	1°30	17° 1	16°39	9°47	n.a.	T 13
F 14	23 35 24	25°22'09	12 <b>N</b> 8	0 <b>m</b> )19	5°28	28°32	16°50	16°22	4°45	22°10	1°31	17° 2	16°36	9°53	n.a.	F 14
S 15	23 39 20	26°19'36	26°36	0°56	6° 0	29°13	16°56	16°20	4°44	22° 9	1°32	17° 2	16°33	10° 0	n.a.	S 15
S 16	23 43 17	27°17'03	11 <b>m</b> 25	1°36	6°31	29°53	17° 3	16°18	4°42	22° 9	1°34	17°R 3	16°30	10° 7	n.a.	S 16
M17	23 47 13	28°14'28	26°29	2°19	7° 1	0 <b>ჲ</b> 34	17°10	16°16	4°41	22° 8	1°35	17° 3	16°27	10°13	n.a.	M17
T 18	23 51 10	29°11'52	11 <b>≏</b> 40	3° 7	7°29	1°14	17°17	16°14	4°40	22° 8	1°37	17° 2	16°24	10°20	n.a.	T 18
W19	23 55 6	0 <b>º</b> 9'14	26°47	3°57	7°55	1°54	17°24	16°12	4°39	22° 8	1°38	17° 1	16°20	10°27	n.a.	W19
T 20	23 59 2	1° 6'34	11 <b>M</b> .41	4°51	8°20	2°35	17°31	16° 9	4°38	22° 7	1°39	16°59	16°17	10°33	n.a.	T 20
F 21	0 2 59	2° 3'53	26°17	5°49	8°43	3°15	17°38	16° 7	4°37	22° 7	1°41	16°57	16°14	10°40	n.a.	F 21
S 22	0 6 55	3° 1'11	10 <b>∡</b> 28	6°49	9° 5	3°55	17°45	16° 4	4°36	22° 7	1°42	16°56	16°11	10°47	n.a.	S 22
S 23	0 10 52	3°58'27	24°13	7°52	9°24	4°35	17°53	16° 2	4°35	22° 6	1°43	16°55	16° 8	10°53	n.a.	S 23
M24	0 14 48	4°55'41	7 <b>云</b> 33	8°58	9°42	5°15	18° 1	15°59	4°34	22° 6	1°45	16°D55	16° 4	11° 0	n.a.	M24
T 25	0 18 44	5°52'54	20°30	10° 7	9°58	5°55	18° 9	15°56	4°33	22° 6	1°46	16°55	16° 1	11° 7	n.a.	T 25
W26	0 22 41	6°50'06	3≈ 6	11°19	10°11	6°35	18°17	15°53	4°32	22° 6	1°47	16°56	15°58	11°13	n.a.	W26
T 27	0 26 37	7°47'16	15°26	12°33	10°23	7°15	18°25	15°51	4°32	22° 5	1°49	16°58	15°55	11°20	n.a.	T 27
F 28	0 30 34	8°44'24	27°34	13°50	10°32	7°55	18°33	15°48	4°31	22° 5	1°50	16°59	15°52	11°27	n.a.	F 28
S 29	0 34 30	9°41'32	9 <b>∺</b> 32	15° 9	10°40	8°35	18°41	15°44	4°30	22° 5	1°51	17° 0	15°49	11°33	n.a.	S 29
S 30	0 38 26	10°38'38	21°24	16°31	10°45	9°15	18°50	15°41	4°30	22° 5	1°52	17°R 0	15°45	11°40	n.a.	S 30
M31	0 42 23	11 <b>≏</b> 35'43	<b>3Υ</b> 13	17 <b>m</b> 55	10 <b>M</b> .48	9 <b>ჲ</b> 55	18 <b>₹</b> 58	15 <b>8</b> 38	4≈29	22°D 5	1 <b>m</b> 54	16 <b>M</b> 59	15 <b>m</b> /42	11 <b>Y</b> 46	n.a.	M31

Delta T = 191h09m52s

Julian Calendar

The year -12743 astronomical counting style corresponds to year 12744 B.C.E historical counting style.

page 43 of 301

### JANUARY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
0 46 19	12 <b>△</b> 32'46	15 <b>Y</b> 2	19 <b>m</b> 22	10°R48	10 <b>≏</b> 35	19 <b>才</b> 7	15°R35	4°R29	22る 5	1 <b>m</b> 55	16°R57	15 <b>m</b> 39	11 <b>Y</b> 53	n.a.	T 1
	13°29'49					-, -,				1°56				n.a.	W 2
				-											T 3
		-			_				_				_		F 4 S 5
					_					-				n.a.	
-													-	n.a.	S 6
						-	-		-						M 7
													-		T 8 W 9
											-	-	-		T 10
															F 11
1 29 40	22°59'45		7°48	8°18	17°51	20°50	14°55	4°27	22° 7	2° 7	16°34	15° 4	13° 6	n.a.	S 12
1 33 36	23°56'42		0042	7051	18031	210 0	1.4051	<b>4</b> °27	220 8	2° 8	16°D35	150 1	13013	n o	S 13
			-			-	-					-			M14
		20° 3	13°37	6°51	19°50	21°20	14°43		22° 9	2°10	16°31	14°55	13°26	n.a.	T 15
1 45 26	26°47'32	5 <b>M</b> .14	15°37	6°19	20°29	21°30	14°39	4°28	22° 9	2°11	16°26	14°51	13°33	n.a.	W16
1 49 22	27°44'28	20°17	17°40	5°45	21° 9	21°41	14°35	4°28	22°10	2°12	16°20	14°48	13°40	n.a.	T 17
1 53 18	28°41'23	5 <b>₹</b> 3	19°44	5°11	21°48	21°51	14°30	4°29	22°10	2°13	16°14	14°45	13°46	n.a.	F 18
1 57 15	29°38'18	19°24	21°49	4°35	22°27	22° 2	14°26	4°29	22°11	2°14	16° 9	14°42	13°53	n.a.	S 19
2 1 1 1	0ML35'12	3 <b>ਰ</b> 17	23°56	3°58	23° 7	22°12	14°22	4°30	22°11	2°15	16° 4	14°39	14° 0	n.a.	S 20
2 5 8	1°32'05	16°41	26° 5	3°21	23°46	22°23	14°18	4°30	22°12	2°16	16° 1	14°35	14° 6	n.a.	M21
			-		-	_					-	_		n.a.	T 22
_					-	-	-		-		-	-	-		W23
	_			-			_			_	-	_	-		T 24 F 25
			_						-	-		_			S 26
				-	-				-			_			
					-				-			_	-	n.a.	S 27
			-	-								_			M28 T 29
									-			-			W30
2 44 32	11 <b>ML</b> 0'41	17847	17 <b>M</b> .44	27 <b>Ω</b> 28	0 <b>M</b> .17	24 <b>×</b> 14	13834	4 <b>≈</b> 39	22 <b>ප</b> 20	2 m 24	15 m) 37	14 m) 4	15 <b>Υ</b> 13	n.a.	T 31
	0 46 19 0 50 16 0 54 12 0 58 9 1 2 5 1 6 1 1 9 58 1 13 54 1 17 51 1 21 47 1 25 43 1 29 40 1 33 36 1 37 33 1 41 29 1 45 26 1 49 22 1 53 18 1 57 15 2 1 11 2 5 8 2 9 4 2 13 1 2 16 57 2 20 54 2 24 50 2 28 47 2 32 43 2 36 39 2 40 36	0 46 19 12 \( \textit{\textit{\textit{13}}\) 2146 0 50 16 13°29'49 0 54 12 14°26'52 0 58 9 15°23'53 1 2 5 16°20'54 1 6 1 17°17'54 1 9 58 18°14'54 1 13 54 19°11'53 1 17 51 20° 8'51 1 21 47 21° 5'50 1 25 43 22° 2'48 1 29 40 22°59'45 1 33 36 23°56'42 1 37 33 24°53'39 1 41 29 25°50'36 1 45 26 26°47'32 1 49 22 27°44'28 1 53 18 28°41'23 1 57 15 29°38'18 2 1 11 0 \textit{\textit{ML35}\'12}\'12 5 8 1°32'05 2 9 4 2°28'58 2 13 1 3°25'51 2 16 57 4°22'43 2 20 54 5°19'35 2 24 50 6°16'26 2 28 47 7°13'17 2 32 43 8°10'08 2 36 39 9° 6'59 2 40 36 10° 3'50	0 46 19 12 \( \text{\tex{\tex	0 46 19 12	0 46 19 12	0 46 19 12	0 46 19 12	0 46 19 12	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 46 19 12 23 246 15 Y 2 19 m 22 10 R48 10 23 5 19 ₹ 7 15 R35 4 R29 22 5 0 50 16 13°29'49 26°52 20°51 10 M 46 11°15 19°16 15 832 4 ≈28 22° 5 0 54 12 14°26'52 88 45 22°22 10°42 11°55 19°25 15°28 4°28 22° 5 0 58 9 15°23'53 20°44 23°56 10°35 12°34 19°34 15°25 4°28 22° 5 1 2 5 16°20'54 2 M 51 12 5°32 10°26 13°14 19°43 15°21 4°27 22° 6 1 6 1 17°17'54 15° 9 27°10 10°15 13°54 19°52 15°18 4°27 22° 6 1 9 58 18°14'54 27°40 28°51 10° 1 14°33 20° 1 15°14 4°27 22° 6 1 13 54 19°11'53 10©27 0 23 4 9°45 15°13 20°11 15°10 4°27 22° 6 1 13 54 19°11'53 10©27 0 23 4 9°45 15°13 20°11 15°10 4°27 22° 6 1 21 47 21° 550 7 Ω 2 4° 7 9° 6 16°32 20°30 15° 3 4°D27 22° 7 1 29 40 22°59'45 5 m 13 7°48 8°18 17°51 20°40 14°59 4°27 22° 7 1 29 40 22°59'45 5 m 13 7°48 8°18 17°51 20°40 14°55 4°27 22° 7 1 29 40 22°59'45 5 m 13 7°48 8°18 17°51 20°40 14°55 4°27 22° 8 1 45 26 26°47'32 5 m 14 5°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 9 1 45 26 26°47'32 5 m 14 15°37 6°51 19°50 21°20 14°43 4°28 22° 10 157 15 29°38'18 19°24 21°49 4°35 22°27 22° 2 14°26 4°29 22°11 211 0 m 35'12 3 377 23°56 3°58 23° 7 22°12 14°26 4°29 22°11 25°13 13°25'51 12≈14 0 m 24°25 22°34 14°14 4°31 22°13 21°31 1 3°25'51 12≈14 0 m 24°25 22°34 12°40 4°35 22°27 22° 2 14°26 4°30 22°11 22°40 6°16'26 18°25 6°57 0°14 27° 2 23°18 13°56 4°34 22°15 22°45 6°57 0°14 27° 2 23°18 13°56 4°34 22°15 22°47 7°13'17 0 0 14 9° 8 29£39 27°41 23°29 13°52 4°35 22°15 22°47 7°31'17 0 0 14 9° 8 29£39 27°41 23°29 13°52 13°43 4°38 22°16 22°34 3 8°1008 12° 2 11°18 29° 4 28°20 23°40 13°47 4°36 22°17 23°43 8°1008 12° 2 11°18 29° 4 28°20 23°40 13°47 4°36 22°17 23°43 8°1008 12° 2 11°28 28°30 28°59 23°52 13°43 4°37 22°18 24°19 23°38 24°31 13°39 4°38	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 46 19 12⊕32'46 15°Y 2 19\$\text{m}22 10\$\text{R48} 10⊕35 19\$\text{n}7 15\$\text{R35} 4\$\text{n}29 22\$\text{d}5 5 1\$\text{m}55 16\$\text{R57} 15\$\text{m}39 0 50 16 13\text{n}29'49 26\text{c}52 20\text{n}1 10\$\text{m}46 119\text{1}5 19\text{n}6 15\text{d}32 4\text{x}28 22\text{c}5 5 1\text{c}5 16\text{n}56 16\text{m}54 15\text{n}36 0 54 12 14\text{c}65'2 8\text{d}52 22 210\text{n}22 11\text{n}55 19\text{c}25 15\text{c}8 4\text{c}28 22\text{c}5 1\text{c}56 16\text{m}54 15\text{s}36 0 58 9 15\text{c}23\text{s}3 20\text{d}4 23\text{c}56 10\text{n}35 12\text{n}4 19\text{s}44 15\text{c}25 4\text{c}28 22\text{c}5 1\text{c}56 16\text{d}533 10\text{c}26 10\text{c}35 12\text{s}4 19\text{s}4 15\text{c}25 4\text{c}28 22\text{c}5 1\text{c}58 16\text{d}45 15\text{s}30 12\text{d}4 19\text{s}4 15\text{c}25 4\text{c}28 22\text{c}5 1\text{c}58 16\text{d}45 15\text{s}30 10\text{c}26 13\text{n}14 19\text{s}4 15\text{c}21 4\text{c}27 22\text{c}6 2\text{c}2 116\text{d}64 15\text{c}26 16\text{d}1 5\text{s}30 19\text{s}1 13\text{s}4 19\text{s}15\text{1}3 29\text{c}1 13\text{s}4 19\text{s}15\text{1}3 20\text{n}1 15\text{s}1 4\text{c}27 22\text{c}6 2\text{c}2 116\text{c}36 15\text{c}33 15\text{c}21 13\text{s}4 19\text{s}115\text{1}3 10\text{c}27\text{d}0 28\text{c}51 10\text{n}1 14\text{a}3 20\text{n}1 15\text{s}1 4\text{c}27 22\text{c}6 22\text{c}2 16\text{c}3 16\text{c}31 15\text{s}17 1175\text{1} 20\text{c}85\text{1} 23\text{s}34 2\text{c}19 9\text{c}6 15\text{c}53 20\text{c}30 15\text{c}6 4\text{c}27 22\text{c}6 22\text{c} 16\text{c}31 15\text{s}14 12147 21\text{c}550 7\text{d}2 2\text{d}7 2\text{c}7 9\text{c}6 16\text{c}33 15\text{c}7 129\text{d}0 22\text{c}550 5\text{f}8 20\text{c}56 5\text{c}8\text{a}3 17\text{r}12 20\text{d}0 14\text{c}55 4\text{c}27 7 22\text{c}7 2\text{c}6 16\text{c}33 15\text{c}7 129\text{d}0 22\text{c}54 22\text{c}55 5\text{d}53 11\text{s}3 3 20\text{c}1 14\text{c}55 4\text{c}27 22\text{c}7 22\text{c}7 2\text{c}6 16\text{c}33 15\text{c}7 12\text{d}4 22\text{c}55 5\text{c}56 8\text{s}3 17\text{c}3 25\text{c}3	0 46 19 12⊕32'46 15°Y 2 19₱22 10°R48 10⊕35 19⊀ 7 15°R35 4°R29 22♥ 5 1₱55 16°R57 15₱39 11°Y53 0 50 16 13°29'49 26°52 20°51 10™46 11°15 19°16 15♥32 4æ28 22° 5 1°56 16°₱57 15°®38 12° 0 6 0 54 12 14°26'52 8₹45 22°22 10°42 11°55 19°25 15°28 4°28 22° 5 1°56 16°₱54 15°33 12° 0 6 0 58 9 15°23'53 20°44 23°56 10°35 12°34 19°34 15°25 4°28 22° 5 1°56 16°₱54 15°33 12° 0 6 15°89 15°23'53 20°44 23°56 10°35 12°34 19°34 15°25 4°28 22° 5 1°56 16°₱54 15°33 12° 0 6 1 17°17'54 15° 9 27°10 10°15 13°54 19°25 15°18 4°27 22° 6 2° 0 16°40 15°26 12°20 1 6 1 17°17'54 15° 9 27°10 10°15 13°54 19°25 15°18 4°27 22° 6 2° 1 16°36 15°23 12° 26 1 9 58 18°14'54 27°40 28°51 10° 1 14°35 40°52 15°18 4°27 22° 6 2° 1 16°36 15°23 12° 26 1 9 58 18°14'54 27°40 28°51 10° 1 14°35 40°52 15°18 4°27 22° 6 2° 1 16°36 15°23 12° 26 11354 19°11'53 10©27 0⊕34 9°45 15°13 20°11 15°10 4°27 22° 6 2° 2 16°33 15°20 12°33 13° 24° 21° 550 70.2 4° 7 9° 6 16°32 20°30 15° 6 4°27 22° 6 2° 4 16°D31 15°14 12°46 12147 21° 550 70.2 4° 7 9° 6 16°32 20°30 15° 3 4°D27 22° 7 2° 5 16°32 15°10 12°31 12° 31° 33° 3 22°5543 22° 248 20°56 5°56 8°43 17°12 20°40 14°59 42°7 22° 7 2° 6 16°33 15° 1 13° 10° 12° 13° 33° 24°53'39 4£53 11°39 7°22 19°10 21°10 14°47 4°27 22° 8 2° 8 16°83 15° 1 13° 13° 13′ 33° 24°53'39 4£53 11°39 7°22 19°10 21°10 14°47 4°27 22° 8 2° 8 16°835 15° 1 13° 13° 14° 14° 22° 27° 44′28 20°17 17° 40 5′45 21° 9 20° 21° 14° 43 4° 28° 22° 9 2° 10 16°31 14°55 13° 26° 145° 26° 27° 38′ 18 19° 44 5° 11 12° 48 21° 51 14° 30° 4° 29° 22° 10 20° 11 16° 10 14° 48 13° 40° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14	0 46 19   12⊕32'46   15°Y 2   19\textbf{\pmathbb{T}22   10\text{R48}   10⊕35   19\textbf{\pmathbb{R}7   15\text{R35}   4\text{R2P}   22\text{S}   5   1\text{R55}   16\text{R57}   15\text{R39}   11\text{Y53}   n.a. \\ 0.50 16   13\text{R29}49   26\text{S2}   20\text{S1}   10\text{R46}   11\text{R55}   19\text{P55}   15\text{R54}   4\text{R2R}   22\text{S}   5   1\text{R55}   15\text{R56}   16\text{R55}   15\text{R56}   15\text{R53}   12\text{R56}   0.35   12\text{R56}   19\text{R55}   19\text{R56}   19\text{R55}   4\text{R58}   22\text{R5}   1\text{R56}   15\text{R53}   12\text{R51}   10\text{R56}   15\text{R57}   15\text{R56}   15\text{R53}   12\text{R51}   10\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}   12\text{R57}   0.6\text{R57}   15\text{R57}   12\text{R57}   15\text{R57}   15\text{R57}

Delta T = 191h09m44s

Julian Calendar 1 Jan. 12743 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12744 BCE

#### FEBRUARY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
F 1	2 48 29	11ML57'32	29 <b>8</b> 56	19 <b>M</b> 49	26°R59	0 <b>M</b> .56	24 <b>×</b> 126	13°R30	4≈40	22 <b>궁</b> 21	2 Mp 24	15°R26	14 Mp 1	15 <b>Υ</b> 20	n.a.	F 1
S 2	2 52 25	12°54'24	12 <b>Ⅱ</b> 14	21°54	26 <b>♀</b> 33	1°35	24°38	13 <b>8</b> 25	4°41	22°22	2°25	15 <b>M</b> )16	13°57	15°26	n.a.	S 2
S 3	2 56 22	13°51'16	24°42	23°57	26° 8	2°14	24°49	13°21	4°43	22°23	2°26	15° 7	13°54	15°33	n.a.	S 3
M 4	3 0 18	14°48'08	79522	25°58	25°45	2°52	25° 1	13°16	4°44	22°24	2°26	15° 0	13°51	15°40	n.a.	M 4
T 5	3 4 15	15°45'01	20°15	27°57	25°25	3°31	25°13	13°12	4°45	22°25	2°27	14°55	13°48	15°46	n.a.	T 5
W 6	3 8 1 1	16°41'55	3 <b>Ω</b> 24	29°54	25° 7	4°10	25°25	13° 8	4°47	22°27	2°27	14°52	13°45	15°53	n.a.	W 6
T 7	3 12 8	17°38'49	16°49	1 <b>√</b> 49	24°51	4°49	25°37	13° 3	4°48	22°28	2°28	14°D51	13°41	16° 0	n.a.	T 7
F 8	3 16 5	18°35'43	0 <b>₯</b> 34	3°42	24°38	5°28	25°49	12°59	4°50	22°29	2°29	14°52	13°38	16° 6	n.a.	F 8
S 9	3 20 1	19°32'39	14°40	5°33	24°27	6° 7	26° 1	12°54	4°51	22°30	2°29	14°R52	13°35	16°13	n.a.	S 9
S 10	3 23 58	20°29'35	29° 6	7°22	24°18	6°45	26°13	12°50	4°53	22°31	2°30	14°51	13°32	16°20	n.a.	S 10
M11	3 27 54	21°26'32	13 <b>≏</b> 49	9° 9	24°12	7°24	26°25	12°45	4°54	22°33	2°30	14°49	13°29	16°26	n.a.	M11
T 12	3 31 51	22°23'30	28°45	10°54	24° 8	8° 3	26°38	12°41	4°56	22°34	2°30	14°43	13°26	16°33	n.a.	T 12
W13	3 35 47	23°20'28	13 <b>M</b> .45	12°37	24°D 7	8°41	26°50	12°37	4°58	22°35	2°31	14°36	13°22	16°40	n.a.	W13
T 14	3 39 44	24°17'28	28°42	14°17	24° 7	9°20	27° 2	12°32	5° 0	22°37	2°31	14°26	13°19	16°46	n.a.	T 14
F 15	3 43 40	25°14'27	13 <b>×</b> 25	15°56	24°10	9°59	27°15	12°28	5° 1	22°38	2°32	14°16	13°16	16°53	n.a.	F 15
S 16	3 47 37	26°11'28	27°47	17°32	24°16	10°37	27°27	12°24	5° 3	22°39	2°32	14° 6	13°13	17° 0	n.a.	S 16
S 17	3 51 33	27° 8'29	11 <b>る</b> 43	19° 6	24°23	11°16	27°40	12°20	5° 5	22°41	2°32	13°58	13°10	17° 6	n.a.	S 17
M18	3 55 30	28° 5'31	25°10	20°38	24°32	11°55	27°52	12°15	5° 7	22°42	2°33	13°52	13° 7	17°13	n.a.	M18
T 19	3 59 27	29° 2'33	8≈11	22° 8	24°44	12°33	28° 5	12°11	5° 9	22°44	2°33	13°48	13° 3	17°20	n.a.	T 19
W20	4 3 23	29°59'36	20°47	23°36	24°57	13°12	28°17	12° 7	5°11	22°45	2°33	13°46	13° 0	17°27	n.a.	W20
T 21	4 7 20	0 <b>₹</b> 56'39	3 <b>∺</b> 3	25° 1	25°13	13°50	28°30	12° 3	5°13	22°47	2°33	13°D46	12°57	17°33	n.a.	T 21
F 22	4 11 16	1°53'43	15° 5	26°25	25°30	14°29	28°43	11°59	5°15	22°48	2°34	13°R46	12°54	17°40	n.a.	F 22
S 23	4 15 13	2°50'47	26°58	27°46	25°49	15° 7	28°56	11°55	5°18	22°50	2°34	13°46	12°51	17°47	n.a.	S 23
S 24	4 19 10	3°47'53	8 <b>Υ</b> 46	29° 4	26°10	15°46	29° 9	11°51	5°20	22°51	2°34	13°43	12°47	17°53	n.a.	S 24
M25	4 23 6	4°44'59	20°35	0 <b>ට</b> 21	26°33	16°24	29°21	11°47	5°22	22°53	2°34	13°39	12°44	18° 0	n.a.	M25
T 26	4 27 3	5°42'06	2 <b>8</b> 29	1°35	26°58	17° 2	29°34	11°43	5°25	22°55	2°34	13°32	12°41	18° 7	n.a.	T 26
W27	4 30 59	6°39'14	14°30	2°46	27°24	17°41	29°47	11°39	5°27	22°56	2°34	13°22	12°38	18°13	n.a.	W27
T 28	4 34 56	7 <b>₹</b> 36'23	26841	3 <b>ට</b> 55	27 <b>♀</b> 51	18 <b>M</b> .19	0 중 0	11836	5≈29	22 <b>る</b> 58	2 <b>m</b> 34	13 <b>m</b> 10	12 <b>m</b> 35	18 <b>Y</b> 20	n.a.	T 28

Delta T = 191h09m36s

### MARCH 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	4 38 53	8 <b>₹</b> ³33'33	9 <b>I</b> 2	5る 2	28 <b>₾</b> 20	18 <b>M</b> .58	0 <b>ට</b> 13	11°R32	5≈32	23る 0	2 Mp 34	12°R57	12 <b>m</b> 32	18 <b>Y</b> 27	n.a.	F 1
S 2	4 42 49	9°30'44	21°36	6° 5	28°51	19°36	0°26	11828	5°34	23° 1	2°34	12 <b>M</b> 44	12°28	18°33	n.a.	S 2
S 3	4 46 46	10°27'57	49520	7° 6	29°23	20°14	0°39	11°25	5°37	23° 3	2°R34	12°32	12°25	18°40	n.a.	S 3
M 4	4 50 43	11°25'11	17°17	8° 4	29°56	20°53	0°53	11°21	5°39	23° 5	2°34	12°22	12°22	18°47	n.a.	M 4
T 5	4 54 39	12°22'26	0Ω24	8°59	0 <b>M</b> .30	21°31	1° 6	11°18	5°42	23° 7	2°34	12°15	12°19	18°53	n.a.	T 5
W 6	4 58 36	13°19'43	13°43	9°51	1° 6	22° 9	1°19	11°14	5°45	23° 8	2°34	12°11	12°16	19° 0	n.a.	W 6
T 7	5 2 33	14°17'02	27°15	10°39	1°43	22°47	1°32	11°11	5°47	23°10	2°34	12° 9	12°12	19° 7	n.a.	T 7
F 8	5 6 29	15°14'22	10 <b>m</b> 59	11°24	2°22	23°26	1°45	11° 8	5°50	23°12	2°34	12° 9	12° 9	19°13	n.a.	F 8
S 9	5 10 26	16°11'44	24°58	12° 5	3° 1	24° 4	1°59	11° 4	5°53	23°14	2°34	12° 9	12° 6	19°20	n.a.	S 9
S 10	5 14 22	17° 9'07	9 <b>₾</b> 11	12°43	3°41	24°42	2°12	11° 1	5°55	23°16	2°34	12° 8	12° 3	19°27	n.a.	S 10
M11	5 18 19	18° 6'33	23°36	13°17	4°23	25°20	2°25	10°58	5°58	23°18	2°34	12° 4	12° 0	19°33	n.a.	M11
T 12	5 22 16	19° 4'00	8 <b>M</b> .11	13°46	5° 5	25°58	2°39	10°55	6° 1	23°20	2°33	11°59	11°57	19°40	n.a.	T 12
W13	5 26 12	20° 1'29	22°50	14°11	5°49	26°36	2°52	10°52	6° 4	23°22	2°33	11°50	11°53	19°47	n.a.	W13
T 14	5 30 9	20°58'59	7 <b>.</b> ₹26	14°32	6°33	27°15	3° 5	10°49	6° 7	23°24	2°33	11°40	11°50	19°53	n.a.	T 14
F 15	5 34 6	21°56'32	21°53	14°48	7°19	27°53	3°19	10°46	6°10	23°26	2°33	11°29	11°47	20° 0	n.a.	F 15
S 16	5 38 3	22°54'06	6 <b>ප</b> 3	14°59	8° 5	28°31	3°32	10°44	6°13	23°28	2°32	11°18	11°44	20° 7	n.a.	S 16
S 17	5 41 59	23°51'41	19°52	15° 6	8°52	29° 9	3°46	10°41	6°16	23°30	2°32	11° 8	11°41	20°13	n.a.	S 17
M18	5 45 56	24°49'18	3≈16	15°R 7	9°40	29°47	3°59	10°39	6°19	23°32	2°32	11° 1	11°38	20°20	n.a.	M18
T 19	5 49 53	25°46'57	16°15	15° 3	10°28	0 <b>.₹</b> 25	4°12	10°36	6°22	23°34	2°31	10°56	11°34	20°27	n.a.	T 19
W20	5 53 49	26°44'37	28°52	14°54	11°17	1° 3	4°26	10°34	6°25	23°36	2°31	10°54	11°31	20°33	n.a.	W20
T 21	5 57 46	27°42'18	11 <b>)</b> 9	14°39	12° 7	1°41	4°39	10°31	6°28	23°38	2°31	10°D54	11°28	20°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 1 43 6 5 39	28°40'01 29°37'46	23°12 5 <b>°</b> 6	14°19 13°54	12°58 13°50	2°19 2°57	4°53 5° 6	10°29 10°27	6°32 6°35	23°40 23°42	2°30 2°30	10°R54	11°25 11°22	20°47 20°53	n.a.	F 22 S 23
												10°54			n.a.	
S 24	6 9 36	0 <b>ට</b> 35'32	16°55	13°24	14°42	3°35	5°20	10°25	6°38	23°44	2°29	10°52	11°18	21° 0	n.a.	S 24
M25	6 13 33	1°33'20	28°46	12°49	15°34	4°13	5°34	10°23	6°41	23°46	2°29	10°49	11°15	21° 7	n.a.	M25
T 26	6 17 29	2°31'09	10844	12°10	16°28	4°51	5°47	10°21	6°45	23°48	2°28	10°43	11°12	21°14	n.a.	T 26
W27	6 21 26	3°29'00	22°51	11°28	17°22	5°29	6° 1	10°19	6°48	23°50	2°28	10°35	11° 9	21°20	n.a.	W27
T 28 F 29	6 25 23 6 29 20	4°26'53 5°24'48	5 <b>Ⅱ</b> 10 17°45	10°42 9°54	18°16 19°11	6° 7 6°45	6°14 6°28	10°18 10°16	6°51 6°55	23°52 23°54	2°27 2°27	10°25 10°14	11° 6 11° 3	21°27 21°34	n.a.	T 28 F 29
S 30	6 29 20 6 33 16	5°24'48 6°22'45	1/°45 0 <b>©</b> 34	9°54 9° 4	19°11 20° 7	7°22	6°28 6°41	10°16 10°15	6°55	23°54 23°57	2°26	10°14 10° 3	10°59	21°34 21°40	n.a.	S 30
				-										_	n.a.	
S 31	6 37 13	7 <b>云</b> 20'43	13939	8 <b>전</b> 14	21 <b>M</b> 3	8 <b>≯</b> 0	6 <b>ප්</b> 55	10813	7 <b>≈</b> 1	23 <b>궁</b> 59	2Mp26	9 <b>m</b> 53	10 <b>m</b> 56	21 <b>°</b> 47	n.a.	S 31

Delta T = 191h09m29s

Julian Calendar 1 March 12743 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12744 BCE

### APRIL 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	6 41 10	8 <b>ට</b> 18'44	26956	7°R24	22 <b>M</b> 0	8 <b>₹</b> 38	7 <b>る</b> 8	10°R12	7 <b>≈</b> 5	24궁 1	2°R25	9°R44	10 <b>m</b> 53	21 <b>Y</b> 54	n.a.	M 1
T 2	6 45 6	9°16'46	10 <b>Ω</b> 26	6 <b>ප</b> 35	22°57	9°16	7°22	10811	7° 8	24° 3	2 <b>m</b> 24	9 <b>m</b> 39	10°50	22° 0	n.a.	T 2
W 3	6 49 3	10°14'51	24° 5	5°49	23°54	9°54	7°35	10° 9	7°12	24° 5	2°24	9°35	10°47	22° 7	n.a.	W 3
T 4	6 53 0	11°12'59	7 <b>m</b> 53	5° 6	24°52	10°32	7°49	10° 8	7°15	24° 8	2°23	9°D34	10°44	22°14	n.a.	T 4
F 5	6 56 56	12°11'08	21°49	4°28	25°51	11° 9	8° 2	10° 7	7°19	24°10	2°22	9°35	10°40	22°20	n.a.	F 5
S 6	7 0 53	13° 9'20	5 <b>≏</b> 51	3°54	26°50	11°47	8°16	10° 7	7°22	24°12	2°21	9°35	10°37	22°27	n.a.	S 6
S 7	7 4 50	14° 7'34	19°58	3°27	27°49	12°25	8°30	10° 6	7°26	24°14	2°21	9°R36	10°34	22°34	n.a.	S 7
M 8	7 8 46	15° 5'51	4 <b>M</b> .11	3° 6	28°49	13° 3	8°43	10° 5	7°29	24°16	2°20	9°34	10°31	22°40	n.a.	M 8
T 9	7 12 43	16° 4'11	18°26	2°52	29°50	13°40	8°57	10° 5	7°33	24°19	2°19	9°30	10°28	22°47	n.a.	T 9
W10	7 16 40	17° 2'33	2 <b>,</b> 740	2°D45	0 <b>₹</b> 50	14°18	9°10	10° 4	7°37	24°21	2°18	9°24	10°24	22°54	n.a.	W10
T 11	7 20 37	18° 0'57	16°50	2°46	1°51	14°56	9°24	10° 4	7°40	24°23	2°18	9°17	10°21	23° 0	n.a.	T 11
F 12	7 24 33	18°59'24	0중52	2°56	2°53	15°33	9°37	10° 4	7°44	24°25	2°17	9° 9	10°18	23° 7	n.a.	F 12
S 13	7 28 30	19°57'53	14°40	3°13	3°55	16°11	9°50	10° 3	7°48	24°28	2°16	9° 1	10°15	23°14	n.a.	S 13
S 14	7 32 27	20°56'24	28°10	3°39	4°57	16°49	10° 4	10°D 3	7°51	24°30	2°15	8°54	10°12	23°20	n.a.	S 14
M15	7 36 23	21°54'58	11≈22	4°12	5°59	17°26	10°17	10° 3	7°55	24°32	2°14	8°48	10° 9	23°27	n.a.	M15
T 16	7 40 20	22°53'33	24°13	4°54	7° 2	18° 4	10°31	10° 3	7°59	24°34	2°13	8°45	10° 5	23°34	n.a.	T 16
W17	7 44 17	23°52'11	6 <b>)</b> 46	5°43	8° 5	18°42	10°44	10° 4	8° 2	24°37	2°12	8°D44	10° 2	23°41	n.a.	W17
T 18	7 48 13	24°50'51	19° 2	6°39	9° 9	19°19	10°57	10° 4	8° 6	24°39	2°11	8°44	9°59	23°47	n.a.	T 18
F 19	7 52 10	25°49'33	1 <b>Υ</b> 4	7°42	10°12	19°57	11°11	10° 4	8°10	24°41	2°10	8°46	9°56	23°54	n.a.	F 19
S 20	7 56 7	26°48'17	12°58	8°52	11°16	20°34	11°24	10° 5	8°14	24°43	2°10	8°47	9°53	24° 1	n.a.	S 20
S 21	8 0 3	27°47'03	24°49	10° 9	12°21	21°12	11°37	10° 6	8°17	24°46	2° 9	8°R48	9°50	24° 7	n.a.	S 21
M22	8 4 0	28°45'51	6 <b>8</b> 41	11°30	13°25	21°50	11°51	10° 6	8°21	24°48	2° 8	8°48	9°46	24°14	n.a.	M22
T 23	8 7 57	29°44'41	18°39	12°57	14°30	22°27	12° 4	10° 7	8°25	24°50	2° 7	8°46	9°43	24°21	n.a.	T 23
W24	8 11 53	0≈43'34	0 <b>Ⅱ</b> 48	14°29	15°35	23° 5	12°17	10° 8	8°29	24°52	2° 6	8°42	9°40	24°27	n.a.	W24
T 25	8 15 50	1°42'28	13°13	16° 5	16°41	23°42	12°30	10° 9	8°32	24°55	2° 5	8°37	9°37	24°34	n.a.	T 25
F 26	8 19 47	2°41'25	25°55	17°44	17°46	24°20	12°43	10°10	8°36	24°57	2° 3	8°32	9°34	24°41	n.a.	F 26
S 27	8 23 43	3°40'24	8956	19°27	18°52	24°57	12°57	10°12	8°40	24°59	2° 2	8°26	9°30	24°47	n.a.	S 27
S 28	8 27 40	4°39'26	22°17	21°12	19°59	25°34	13°10	10°13	8°44	25° 1	2° 1	8°20	9°27	24°54	n.a.	S 28
M29	8 31 37	5°38'29	5 <b>N</b> 56	23° 0	21° 5	26°12	13°23	10°14	8°48	25° 3	2° 0	8°16	9°24	25° 1	n.a.	M29
T 30	8 35 33	6≈37'35	19 <b>Ω</b> 50	24 <b>궁</b> 49	22 <b>×</b> 12	26 <b>₹</b> 49	13 <b>る</b> 36	10816	8≈51	25 <b>궁</b> 6	1 <b>m</b> 59	8 <b>m</b> 13	9 <b>m</b> 21	25 <b>°</b> 7	n.a.	T 30

Delta T = 191h09m21s

### MAY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 39 30	7≈36'43	3 <b>m</b> 56	26 <b>궁</b> 39	23 <b>×</b> 19	27 <b>×</b> 727	13 <b>る</b> 49	10 <b>8</b> 17	8 <b>≈</b> 55	25 <b>궁</b> 8	1°R58	8°D12	9 <b>m</b> 18	25 <b>Y</b> 14	n.a.	W 1
T 2	8 43 26	8°35'54	18°10	28°31	24°26	28° 4	14° 2	10°19	8°59	25°10	1 <b>m</b> 57	8 <b>m</b> 12	9°15	25°21	n.a.	T 2
F 3	8 47 23	9°35'07	2 <b>≏</b> 27	0≈23	25°33	28°41	14°15	10°21	9° 3	25°12	1°56	8°13	9°11	25°28	n.a.	F 3
S 4	8 51 20	10°34'23	16°45	2°15	26°41	29°19	14°27	10°23	9° 7	25°14	1°55	8°15	9° 8	25°34	n.a.	S 4
S 5	8 55 16	11°33'42	1 <b>M</b> 0	4° 8	27°48	29°56	14°40	10°25	9°11	25°17	1°54	8°16	9° 5	25°41	n.a.	S 5
M 6	8 59 13	12°33'04	15°10	6° 0	28°57	0 <b>ට</b> 33	14°53	10°27	9°14	25°19	1°52	8°R16	9° 2	25°48	n.a.	M 6
T 7	9 3 9	13°32'28	29°14	7°53	0중 5	1°11	15° 6	10°29	9°18	25°21	1°51	8°16	8°59	25°54	n.a.	T 7
W 8	9 7 6	14°31'55	13 <b>×7</b> 9	9°45	1°13	1°48	15°18	10°32	9°22	25°23	1°50	8°14	8°55	26° 1	n.a.	W 8
T 9	9 11 3	15°31'25	26°55	11°37	2°22	2°25	15°31	10°34	9°26	25°25	1°49	8°11	8°52	26° 8	n.a.	T 9
F 10	9 14 59	16°30'57	10 <b>る</b> 29	13°28	3°31	3° 3	15°44	10°36	9°30	25°27	1°48	8° 8	8°49	26°14	n.a.	F 10
S 11	9 18 56	17°30'32	23°50	15°18	4°40	3°40	15°56	10°39	9°33	25°29	1°47	8° 4	8°46	26°21	n.a.	S 11
S 12	9 22 52	18°30'10	6≈57	17° 8	5°49	4°17	16° 9	10°42	9°37	25°32	1°45	8° 2	8°43	26°28	n.a.	S 12
M13	9 26 49	19°29'50	19°49	18°57	6°58	4°54	16°21	10°44	9°41	25°34	1°44	8° 0	8°40	26°34	n.a.	M13
T 14	9 30 46	20°29'32	2 <b>)</b> 27	20°45	8° 8	5°31	16°33	10°47	9°45	25°36	1°43	7°D59	8°36	26°41	n.a.	T 14
W15	9 34 42	21°29'16	14°50	22°33	9°17	6° 9	16°46	10°50	9°48	25°38	1°42	7°59	8°33	26°48	n.a.	W15
T 16	9 38 39	22°29'03	27° 0	24°20	10°27	6°46	16°58	10°53	9°52	25°40	1°41	8° 0	8°30	26°54	n.a.	T 16
F 17	9 42 35	23°28'52	9 <b>Υ</b> 0	26° 6	11°37	7°23	17°10	10°56	9°56	25°42	1°39	8° 1	8°27	27° 1	n.a.	F 17
S 18	9 46 32	24°28'43	20°53	27°51	12°47	8° 0	17°22	11° 0	10° 0	25°44	1°38	8° 2	8°24	27° 8	n.a.	S 18
S 19	9 50 28	25°28'36	2 <b>8</b> 43	29°35	13°58	8°37	17°34	11° 3	10° 3	25°46	1°37	8° 4	8°21	27°15	n.a.	S 19
M20	9 54 25	26°28'31	14°34	1 <b>) (</b> 18	15° 8	9°14	17°46	11° 6	10° 7	25°48	1°36	8° 4	8°17	27°21	n.a.	M20
T 21	9 58 21	27°28'28	26°31	3° 1	16°19	9°51	17°58	11°10	10°11	25°50	1°34	8°R 5	8°14	27°28	n.a.	T 21
W22	10 2 18	28°28'28	8П39	4°43	17°29	10°28	18°10	11°14	10°14	25°52	1°33	8° 4	8°11	27°35	n.a.	W22
T 23	10 6 14	29°28'29	21° 2	6°24	18°40	11° 5	18°22	11°17	10°18	25°54	1°32	8° 4	8° 8	27°41	n.a.	T 23
F 24	10 10 11	0 <b>∺</b> 28'33	39544	8° 4	19°51	11°42	18°33	11°21	10°22	25°56	1°31	8° 3	8° 5	27°48	n.a.	F 24
S 25	10 14 7	1°28'38	16°48	9°43	21° 2	12°19	18°45	11°25	10°25	25°58	1°30	8° 2	8° 1	27°55	n.a.	S 25
S 26	10 18 4	2°28'46	0 <b>Ω</b> 16	11°22	22°14	12°56	18°57	11°29	10°29	26° 0	1°28	8° 1	7°58	28° 1	n.a.	S 26
M27	10 22 0	3°28'55	14° 7	13° 0	23°25	13°33	19° 8	11°33	10°33	26° 2	1°27	8° 1	7°55	28° 8	n.a.	M27
T 28	10 25 57	4°29'07	28°21	14°38	24°37	14°10	19°19	11°37	10°36	26° 3	1°26	8° 1	7°52	28°15	n.a.	T 28
W29	10 29 53	5°29'20	12 <b>m</b> /51	16°14	25°48	14°47	19°31	11°41	10°40	26° 5	1°25	8°D 1	7°49	28°21	n.a.	W29
T 30	10 33 50	6°29'36	27°32	17°50	27° 0	15°24	19°42	11°45	10°43	26° 7	1°23	8° 1	7°46	28°28	n.a.	T 30
F 31	10 37 46	7 <b>∺</b> 29'54	12 <b>≏</b> 18	19 <b>米</b> 25	28 <b>궁</b> 12	16 <b>궁</b> 0	19 <b>궁</b> 53	11 <b>8</b> 49	10≈47	26 <b>궁</b> 9	1 <b>m</b> 22	8°R 1	7 <b>m</b> 42	28 <b>Y</b> 35	n.a.	F 31

Delta T = 191h09m13s

Julian Calendar 1 May 12743 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12743 BCE

#### JUNE 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Б	V	u	Ç	, k	Day
S 1	10 41 43	8 <b>∺</b> 30'15	27 <b>♀</b> 1	21 <b>米</b> 0	29 <b>궁</b> 24	16 <b>ප</b> 37	20궁 4	11 <b>8</b> 54	10≈50	26 <b>ਰ</b> 11	1°R21	8°R 1	7 <b>m</b> 39	28 <b>Y</b> 42	n.a.	S 1
S 2	10 45 39	9°30'37	11 <b>M</b> .36	22°34	0≈36	17°14	20°15	11°58	10°54	26°12	1 <b>m</b> 20	8 <b>m</b> ) 1	7°36	28°48	n.a.	S 2
M 3	10 49 36	10°31'03	25°57	24° 7	1°48	17°51	20°26	12° 3	10°57	26°14	1°18	8° 1	7°33	28°55	n.a.	M 3
T 4	10 53 32	11°31'31	10 <b>×</b> 2	25°40	3° 1	18°28	20°37	12° 8	11° 1	26°16	1°17	8°D 0	7°30	29° 2	n.a.	T 4
W 5	10 57 29	12°32'01	23°49	27°12	4°13	19° 4	20°48	12°12	11° 4	26°18	1°16	8° 1	7°27	29° 8	n.a.	W 5
T 6	11 1 25	13°32'33	7 <b>る</b> 19	28°43	5°26	19°41	20°58	12°17	11° 7	26°19	1°15	8° 1	7°23	29°15	n.a.	T 6
F 7	11 5 22	14°33'08	20°33	0 <b>Υ</b> 14	6°39	20°18	21° 9	12°22	11°11	26°21	1°14	8° 1	7°20	29°22	n.a.	F 7
S 8	11 9 18	15°33'45	3≈31	1°44	7°51	20°54	21°19	12°27	11°14	26°23	1°12	8° 2	7°17	29°28	n.a.	S 8
S 9	11 13 15	16°34'24	16°15	3°13	9° 4	21°31	21°29	12°32	11°17	26°24	1°11	8° 3	7°14	29°35	n.a.	S 9
M10	11 17 11	17°35'05	28°46	4°42	10°17	22° 7	21°40	12°37	11°21	26°26	1°10	8° 4	7°11	29°42	n.a.	M10
T 11	11 21 7	18°35'48	11 <b>) (</b> 7	6°10	11°30	22°44	21°50	12°42	11°24	26°27	1° 9	8°R 4	7° 7	29°49	n.a.	T 11
W12	11 25 4	19°36'33	23°18	7°38	12°43	23°20	22° 0	12°47	11°27	26°29	1°8	8° 3	7° 4	29°55	n.a.	W12
T 13	11 29 0	20°37'20	5 <b>Υ</b> 20	9° 5	13°57	23°57	22°10	12°52	11°30	26°30	1° 7	8° 2	7° 1	0 <b>8</b> 2	n.a.	T 13
F 14	11 32 57	21°38'08	17°16	10°31	15°10	24°33	22°19	12°58	11°33	26°32	1° 5	8° 0	6°58	0° 9	n.a.	F 14
S 15	11 36 53	22°38'58	29° 7	11°56	16°23	25°10	22°29	13° 3	11°37	26°33	1° 4	7°58	6°55	0°15	n.a.	S 15
S 16	11 40 50	23°39'50	10 <b>8</b> 57	13°20	17°37	25°46	22°39	13° 9	11°40	26°35	1° 3	7°55	6°52	0°22	n.a.	S 16
M17	11 44 46	24°40'43	22°48	14°43	18°50	26°23	22°48	13°14	11°43	26°36	1° 2	7°53	6°48	0°29	n.a.	M17
T 18	11 48 42	25°41'38	4 <b>Ⅱ</b> 43	16° 6	20° 4	26°59	22°58	13°20	11°46	26°37	1° 1	7°51	6°45	0°35	n.a.	T 18
W19	11 52 39	26°42'35	16°48	17°27	21°18	27°35	23° 7	13°25	11°49	26°39	1° 0	7°50	6°42	0°42	n.a.	W19
T 20	11 56 35	27°43'32	29° 5	18°48	22°32	28°11	23°16	13°31	11°52	26°40	0°59	7°D49	6°39	0°49	n.a.	T 20
F 21	12 0 32	28°44'31	119541	20° 7	23°45	28°48	23°25	13°37	11°55	26°41	0°58	7°50	6°36	0°56	n.a.	F 21
S 22	12 4 28	29°45'32	24°39	21°24	24°59	29°24	23°34	13°43	11°58	26°43	0°57	7°51	6°32	1° 2	n.a.	S 22
S 23	12 8 24	0 <b>Υ</b> 46'33	8 <b>Ω</b> 2	22°41	26°13	29°59	23°42	13°49	12° 0	26°44	0°56	7°53	6°29	1° 9	n.a.	S 23
M24	12 12 21	1°47'36	21°52	23°55	27°27	0≈36	23°51	13°55	12° 3	26°45	0°55	7°54	6°26	1°16	n.a.	M24
T 25	12 16 17	2°48'40	6 <b>M</b> p10	25° 8	28°42	1°12	23°59	14° 1	12° 6	26°46	0°54	7°R55	6°23	1°22	n.a.	T 25
W26	12 20 14	3°49'45	20°52	26°19	29°56	1°48	24° 8	14° 7	12° 9	26°47	0°53	7°54	6°20	1°29	n.a.	W26
T 27	12 24 10	4°50'52	5 <b>≏</b> 51	27°27	1 <b>)</b> 10	2°24	24°16	14°13	12°11	26°48	0°52	7°52	6°17	1°36	n.a.	T 27
F 28	12 28 7	5°52'00	21° 1	28°33	2°24	3° 0	24°24	14°19	12°14	26°49	0°51	7°49	6°13	1°42	n.a.	F 28
S 29	12 32 3	6°53'09	6 <b>M</b> .10	29°36	3°39	3°36	24°32	14°25	12°17	26°50	0°50	7°45	6°10	1°49	n.a.	S 29
S 30	12 35 59	7 <b>Υ</b> 54'20	21 <b>M</b> 10	0 <b>8</b> 35	4 <b>)</b> €53	4≈12	24 <b>궁</b> 40	14831	12 <b>≈</b> 19	26 <b>පි</b> 51	0 <b>m</b> 49	7 <b>m</b> /41	6Mp 7	1856	n.a.	S 30

Delta T = 191h09m05s

JULY 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	12 39 56	8 <b>Y</b> 55'32	5 <b>₹</b> 51	1 <b>8</b> 31	6 <b>∺</b> 7	4≈47	24 <b>궁</b> 47	14 <b>8</b> 37	12≈22	26 <b>궁</b> 52	0°R48	7°R37	6Mp 4	2 <b>8</b> 3	n.a.	M 1
T 2	12 43 52	9°56'46	20° 9	2°23	7°22	5°23	24°55	14°44	12°24	26°53	0 <b>m</b> /47	7 <b>m</b> 34	6° 1	2° 9	n.a.	T 2
W 3	12 47 49	10°58'01	4 <b>궁</b> 2	3°10	8°36	5°59	25° 2	14°50	12°27	26°54	0°46	7°32	5°58	2°16	n.a.	W 3
T 4	12 51 45	11°59'18	17°29	3°52	9°51	6°35	25°10	14°57	12°29	26°55	0°45	7°D32	5°54	2°23	n.a.	T 4
F 5	12 55 41	13° 0'36	0≈34	4°28	11° 6	7°10	25°17	15° 3	12°31	26°56	0°44	7°33	5°51	2°29	n.a.	F 5
S 6	12 59 38	14° 1'56	13°18	4°57	12°20	7°46	25°24	15°10	12°34	26°57	0°43	7°35	5°48	2°36	n.a.	S 6
S 7	13 3 34	15° 3'16	25°47	5°19	13°35	8°21	25°30	15°16	12°36	26°58	0°42	7°36	5°45	2°43	n.a.	S 7
M 8	13 731	16° 4'38	8 <b>∺</b> 2	5°33	14°50	8°57	25°37	15°23	12°38	26°58	0°42	7°R37	5°42	2°49	n.a.	M 8
T 9	13 11 27	17° 6'01	20° 9	5°R38	16° 5	9°32	25°43	15°29	12°40	26°59	0°41	7°36	5°38	2°56	n.a.	T 9
W10	13 15 23	18° 7'25	2 <b>Υ</b> 8	5°34	17°20	10° 8	25°50	15°36	12°42	27° 0	0°40	7°33	5°35	3° 3	n.a.	W10
T 11	13 19 20	19° 8'50	14° 3	5°19	18°35	10°43	25°56	15°43	12°44	27° 0	0°39	7°28	5°32	3°10	n.a.	T 11
F 12	13 23 16	20°10'15	25°55	4°53	19°50	11°18	26° 2	15°50	12°46	27° 1	0°38	7°21	5°29	3°16	n.a.	F 12
S 13	13 27 13	21°11'41	7 <b>8</b> 45	4°17	21° 5	11°53	26° 8	15°56	12°48	27° 1	0°38	7°12	5°26	3°23	n.a.	S 13
S 14	13 31 9	22°13'08	19°36	3°29	22°20	12°29	26°13	16° 3	12°50	27° 2	0°37	7° 3	5°23	3°30	n.a.	S 14
M15	13 35 6	23°14'36	1Ⅱ29	2°32	23°35	13° 4	26°19	16°10	12°52	27° 3	0°36	6°54	5°19	3°36	n.a.	M15
T 16	13 39 2	24°16'04	13°27	1°25	24°50	13°39	26°24	16°17	12°54	27° 3	0°36	6°46	5°16	3°43	n.a.	T 16
W17	13 42 58	25°17'33	25°32	0°11	26° 5	14°14	26°29	16°24	12°56	27° 3	0°35	6°39	5°13	3°50	n.a.	W17
T 18	13 46 55	26°19'01	79548	28 <b>Y</b> 51	27°20	14°49	26°34	16°31	12°58	27° 4	0°34	6°35	5°10	3°56	n.a.	T 18
F 19	13 50 51	27°20'30	20°18	27°29	28°35	15°23	26°39	16°38	12°59	27° 4	0°34	6°33	5° 7	4° 3	n.a.	F 19
S 20	13 54 48	28°22'00	3 <b>0</b> 7	26° 6	29°50	15°58	26°44	16°45	13° 1	27° 5	0°33	6°D33	5° 3	4°10	n.a.	S 20
S 21	13 58 44	29°23'29	16°20	24°46	1 <b>Υ</b> 5	16°33	26°48	16°52	13° 2	27° 5	0°33	6°34	5° 0	4°17	n.a.	S 21
M22	14 241	0 <b>8</b> 24'58	29°59	23°31	2°20	17° 8	26°52	16°59	13° 4	27° 5	0°32	6°R35	4°57	4°23	n.a.	M22
T 23	14 6 37	1°26'27	14MD 6	22°24	3°35	17°42	26°57	17° 6	13° 5	27° 5	0°32	6°35	4°54	4°30	n.a.	T 23
W24	14 10 34	2°27'57	28°41	21°26	4°51	18°17	27° 0	17°13	13° 7	27° 6	0°31	6°33	4°51	4°37	n.a.	W24
T 25	14 14 30	3°29'26	13 <b>≏</b> 40	20°39	6° 6	18°51	27° 4	17°20	13° 8	27° 6	0°31	6°28	4°48	4°43	n.a.	T 25
F 26	14 18 26	4°30'55	28°56	20° 3	7°21	19°25	27° 8	17°27	13° 9	27° 6	0°30	6°21	4°44	4°50	n.a.	F 26
S 27	14 22 23	5°32'25	14 <b>M</b> .18	19°38	8°36	20° 0	27°11	17°34	13°11	27° 6	0°30	6°12	4°41	4°57	n.a.	S 27
S 28	14 26 19	6°33'54	29°34	19°24	9°52	20°34	27°14	17°41	13°12	27° 6	0°29	6° 3	4°38	5° 4	n.a.	S 28
M29	14 30 16	7°35'24	14 <b>~</b> 34	19°D21	11° 7	21° 8	27°17	17°48	13°13	27°R 6	0°29	5°53	4°35	5°10	n.a.	M29
T 30	14 34 12	8°36'54	2 <u>9°</u> 9	19°28	12°22	21°42	2 <u>7</u> °20	17°56	13°14	2 <u>7</u> ° 6	0°29	5°46	4°32	5°17	n.a.	T 30
W31	14 38 9	9 <b>8</b> 38'25	13 <b>る</b> 15	19 <b>°</b> 44	13 <b>Y</b> 37	22≈16	27 <b>る</b> 23	188 3	13≈15	27중 6	0 <b>m</b> 28	5 <b>M</b> 40	4 Mp 29	5 <b>8</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 191h08m57s

Julian Calendar 1 July 12743 BCE == Greg. Calendar 25 March 12743 BCE

#### AUGUST 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 42 5	10839'55	26 <b>ප</b> 51	20 <b>Y</b> 9	14 <b>Y</b> 53	22≈50	27 <b>る</b> 25	18810	13≈16	27°R 6	0°R28	5°R37	4 Mp 25	5 <b>8</b> 30	n.a.	T 1
F 2	14 46 2	11°41'25	9≈59	20°41	16° 8	23°24	27°27	18°17	13°17	27 <b>る</b> 6	0 <b>m</b> ,28	5°D36	4°22	5°37	n.a.	F 2
S 3	14 49 58	12°42'56	22°41	21°20	17°23	23°57	27°29	18°24	13°18	27° 6	0°27	5 <b>m</b> 36	4°19	5°44	n.a.	S 3
S 4	14 53 55	13°44'27	5 <b>)</b> 5	22° 5	18°39	24°31	27°31	18°32	13°19	27° 5	0°27	5°R37	4°16	5°50	n.a.	S 4
M 5	14 57 51	14°45'57	17°13	22°55	19°54	25° 4	27°33	18°39	13°19	27° 5	0°27	5°36	4°13	5°57	n.a.	M 5
T 6	15 148	15°47'28	29°12	23°51	21° 9	25°38	27°34	18°46	13°20	27° 5	0°27	5°33	4° 9	6° 4	n.a.	T 6
W 7	15 5 44	16°48'58	11 <b>°</b> 4	24°50	22°25	26°11	27°35	18°53	13°21	27° 5	0°27	5°28	4° 6	6°11	n.a.	W 7
T 8	15 941	17°50'28	22°54	25°53	23°40	26°44	27°36	19° 0	13°21	27° 4	0°27	5°19	4° 3	6°17	n.a.	T 8
F 9	15 13 37	18°51'58	4844	26°59	24°55	27°18	27°37	19°8	13°22	27° 4	0°26	5° 8	4° 0	6°24	n.a.	F 9
S 10	15 17 34	19°53'28	16°36	28° 8	26°10	27°51	27°38	19°15	13°22	27° 4	0°26	4°54	3°57	6°31	n.a.	S 10
S 11	15 21 30	20°54'56	28°31	29°20	27°26	28°24	27°38	19°22	13°23	27° 3	0°26	4°40	3°54	6°37	n.a.	S 11
M12	15 25 27	21°56'25	10 <b>Ⅲ</b> 30	0 <b>8</b> 34	28°41	28°56	27°39	19°29	13°23	27° 3	0°26	4°25	3°50	6°44	n.a.	M12
T 13	15 29 23	22°57'52	22°36	1°49	29°56	29°29	27°R39	19°37	13°23	27° 2	0°D26	4°12	3°47	6°51	n.a.	T 13
W14	15 33 20	23°59'19	49548	3° 7	1812	0 <b>∀</b> 2	27°39	19°44	13°23	27° 2	0°26	4° 1	3°44	6°58	n.a.	W14
T 15	15 37 17	25° 0'45	17°10	4°26	2°27	0°34	27°38	19°51	13°24	27° 1	0°26	3°52	3°41	7° 4	n.a.	T 15
F 16	15 41 13	26° 2'10	29°43	5°46	3°42	1° 6	27°38	19°58	13°24	27° 0	0°26	3°47	3°38	7°11	n.a.	F 16
S 17	15 45 10	27° 3'34	12 <b>N</b> 31	7° 7	4°57	1°39	27°37	20° 6	13°R24	27° 0	0°26	3°45	3°34	7°18	n.a.	S 17
S 18	15 49 6	28° 4'56	25°37	8°30	6°13	2°11	27°36	20°13	13°24	26°59	0°26	3°45	3°31	7°24	n.a.	S 18
M19	15 53 3	29° 6'18	9 <b>m</b> y 5	9°54	7°28	2°43	27°35	20°20	13°24	26°59	0°27	3°44	3°28	7°31	n.a.	M19
T 20	15 56 59	0耳 7'38	22°57	11°18	8°43	3°15	27°33	20°27	13°24	26°58	0°27	3°44	3°25	7°38	n.a.	T 20
W21	16 0 56	1° 8'57	7 <b>₽</b> 16	12°43	9°58	3°46	27°32	20°34	13°23	26°57	0°27	3°41	3°22	7°45	n.a.	W21
T 22	16 4 53	2°10'14	21°58	14° 9	11°13	4°18	27°30	20°42	13°23	26°56	0°27	3°35	3°19	7°51	n.a.	T 22
F 23	16 8 49	3°11'30	7 <b>M</b> 0	15°36	12°28	4°49	27°28	20°49	13°23	26°55	0°27	3°27	3°15	7°58	n.a.	F 23
S 24	16 12 46	4°12'46	22°13	17° 3	13°44	5°21	27°26	20°56	13°23	26°55	0°28	3°16	3°12	8° 5	n.a.	S 24
S 25	16 16 42	5°14'00	7 <b>,₹</b> 27	18°31	14°59	5°52	27°24	21° 3	13°22	26°54	0°28	3° 4	3° 9	8°11	n.a.	S 25
M26	16 20 39	6°15'12	22°30	20° 0	16°14	6°23	27°21	21°10	13°22	26°53	0°28	2°53	3° 6	8°18	n.a.	M26
T 27	16 24 36	7°16'24	7 <b>云</b> 13	21°29	17°29	6°54	27°18	21°17	13°21	26°52	0°29	2°42	3° 3	8°25	n.a.	T 27
W28	16 28 32	8°17'35	21°29	22°58	18°44	7°25	27°16	21°24	13°21	26°51	0°29	2°35	3° 0	8°32	n.a.	W28
T 29	16 32 29	9°18'44	5≈14	24°29	19°59	7°55	27°12	21°31	13°20	26°50	0°29	2°30	2°56	8°38	n.a.	T 29
F 30	16 36 25	10°19'53	18°30	25°59	21°14	8°26	27° 9	21°38	13°19	26°49	0°30	2°28	2°53	8°45	n.a.	F 30
S 31	16 40 22	11 <b>II</b> 21'00	1 <b>米</b> 19	27 <b>8</b> 30	22829	8 <b>∺</b> 56	27 <b>궁</b> 6	21 <b>8</b> 45	13 <b>≈</b> 19	26 <b>궁</b> 48	0 <b>m</b> 30	2°D27	2 Mp 50	8 <b>8</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 191h08m49s

### SEPTEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	16 44 19	12∏22'06	13 <b>)</b> (46	29 <b>8</b> 2	23844	9 <b>∺</b> 26	27°R 2	21 <b>8</b> 52	13°R18	26°R47	0 <b>m</b> y31	2°R27	2 Mp 47	8 <b>8</b> 58	n.a.	S 1
M 2	16 48 15	13°23'11	25°55	0 <b>Ⅲ</b> 34	24°59	9°56	26 <b>궁</b> 58	21°59	13 <b>≈</b> 17	26 <b>궁</b> 46	0°31	2 Mp 27	2°44	9° 5	n.a.	M 2
T 3	16 52 12	14°24'14	7 <b>Ƴ</b> 53	2° 7	26°14	10°26	26°54	22° 6	13°16	26°45	0°31	2°24	2°40	9°12	n.a.	T 3
W 4	16 56 9	15°25'17	19°44	3°40	27°29	10°55	26°50	22°13	13°15	26°44	0°32	2°20	2°37	9°19	n.a.	W 4
T 5	17 0 5	16°26'18	1833	5°14	28°44	11°25	26°46	22°20	13°14	26°42	0°33	2°12	2°34	9°25	n.a.	T 5
F 6	17 4 2	17°27'18	13°24	6°48	29°59	11°54	26°41	22°27	13°13	26°41	0°33	2° 1	2°31	9°32	n.a.	F 6
S 7	17 7 59	18°28'16	25°18	8°23	1 <b>II</b> 13	12°23	26°36	22°33	13°12	26°40	0°34	1°49	2°28	9°39	n.a.	S 7
S 8	17 11 55	19°29'13	7Ⅱ20	9°59	2°28	12°52	26°31	22°40	13°11	26°39	0°34	1°35	2°25	9°45	n.a.	S 8
M 9	17 15 52	20°30'08	19°28	11°35	3°43	13°20	26°26	22°47	13°10	26°38	0°35	1°21	2°21	9°52	n.a.	M 9
T 10	17 19 49	21°31'02	19546	13°11	4°58	13°49	26°21	22°54	13° 9	26°36	0°36	1° 8	2°18	9°59	n.a.	T 10
W1 1	17 23 45	22°31'54	14°12	14°48	6°13	14°17	26°16	23° 0	13° 7	26°35	0°36	0°58	2°15	10° 6	n.a.	W11
T 12	17 27 42	23°32'43	26°48	16°26	7°27	14°45	26°10	23° 7	13° 6	26°34	0°37	0°50	2°12	10°12	n.a.	T 12
F 13	17 31 39	24°33'31	9 <b>Ω</b> 34	18° 5	8°42	15°13	26° 5	23°14	13° 5	26°32	0°38	0°45	2° 9	10°19	n.a.	F 13
S 14	17 35 35	25°34'17	22°33	19°44	9°57	15°40	25°59	23°20	13° 3	26°31	0°38	0°43	2° 6	10°26	n.a.	S 14
S 15	17 39 32	26°35'01	5 <b>m</b> 45	21°23	11°11	16° 7	25°53	23°27	13° 2	26°30	0°39	0°D43	2° 2	10°32	n.a.	S 15
M16	17 43 29	27°35'42	19°13	23° 4	12°26	16°34	25°47	23°33	13° 0	26°28	0°40	0°44	1°59	10°39	n.a.	M16
T 17	17 47 25	28°36'22	2 <b>≏</b> 59	24°45	13°41	17° 1	25°41	23°39	12°59	26°27	0°41	0°R44	1°56	10°46	n.a.	T 17
W18	17 51 22	29°36'59	17° 4	26°27	14°55	17°28	25°34	23°46	12°57	26°25	0°42	0°42	1°53	10°53	n.a.	W18
T 19	17 55 19	0937'33	1 <b>M</b> 27	28° 9	16°10	17°54	25°28	23°52	12°55	26°24	0°42	0°39	1°50	10°59	n.a.	T 19
F 20	17 59 15	1°38'06	16° 6	29°53	17°24	18°20	25°21	23°58	12°54	26°22	0°43	0°33	1°46	11° 6	n.a.	F 20
S 21	18 3 12	2°38'36	0 <b>才</b> 55	19937	18°39	18°46	25°14	24° 5	12°52	26°21	0°44	0°25	1°43	11°13	n.a.	S 21
S 22	18 7 9	3°39'04	15°47	3°22	19°53	19°11	25° 8	24°11	12°50	26°19	0°45	0°16	1°40	11°19	n.a.	S 22
M23	18 11 5	4°39'31	0 <b>궁</b> 33	5° 7	21° 7	19°37	25° 1	24°17	12°48	26°18	0°46	0° 7	1°37	11°26	n.a.	M23
T 24	18 15 2	5°39'54	15° 5	6°53	22°22	20° 2	24°54	24°23	12°46	26°16	0°47	29 <b>Ω</b> 59	1°34	11°33	n.a.	T 24
W25	18 18 59	6°40'16	29°16	8°40	23°36	20°26	24°47	24°29	12°44	26°15	0°48	29°53	1°31	11°40	n.a.	W25
T 26	18 22 56	7°40'36	13 <b>≈</b> 2	10°28	24°51	20°51	24°39	24°35	12°43	26°13	0°49	29°49	1°27	11°46	n.a.	T 26
F 27	18 26 52	8°40'54	26°22	12°16	26° 5	21°15	24°32	24°41	12°41	26°12	0°50	29°D48	1°24	11°53	n.a.	F 27
S 28	18 30 49	9°41'10	9 <b>∺</b> 16	14° 5	27°19	21°39	24°25	24°47	12°39	26°10	0°51	29°48	1°21	12° 0	n.a.	S 28
S 29	18 34 46	10°41'24	21°49	15°55	28°33	22° 2	24°17	24°53	12°37	26° 9	0°52	29°49	1°18	12° 6	n.a.	S 29
M30	18 38 42	119541'35	<b>4Υ</b> 3	179945	29∏48	22 <b>)</b> 25	24 <b>궁</b> 10	24 <b>8</b> 58	12≈34	26 <b>궁</b> 7	0 <b>m</b> 53	29 <b>Ω</b> 51	1 <b>m</b> ) 15	12 <b>8</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 191h08m41s

Julian Calendar 1 Sept. 12743 BCE == Greg. Calendar 26 May 12743 BCE

### OCTOBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 42 39	129541'45	16 <b>Y</b> 4	19935	195 2	22 <b>) (</b> 48	24°R 2	25 <b>8</b> 4	12°R32	26°R 5	0 <b>m</b> 54	29°R51	1 <b>m</b> ) 12	12820	n.a.	T 1
W 2	18 46 36	13°41'53	27°58	21°26	2°16	23°11	23 <b>궁</b> 54	25°10	12≈30	26 <b>궁</b> 4	0°55	29 <b>Ω</b> 49	1° 8	12°27	n.a.	W 2
T 3	18 50 32	14°41'59	9 <b>8</b> 48	23°17	3°30	23°33	23°47	25°15	12°28	26° 2	0°56	29°46	1° 5	12°33	n.a.	T 3
F 4	18 54 29	15°42'03	21°41	25° 8	4°45	23°54	23°39	25°21	12°26	26° 1	0°57	29°41	1° 2	12°40	n.a.	F 4
S 5	18 58 26	16°42'05	3Д39	26°58	5°59	24°16	23°31	25°26	12°24	25°59	0°59	29°34	0°59	12°47	n.a.	S 5
S 6	19 2 23	17°42'05	15°46	28°48	7°13	24°37	23°23	25°32	12°21	25°57	1° 0	29°27	0°56	12°53	n.a.	S 6
M 7	19 6 19	18°42'03	28° 3	0 <b>Ω</b> 38	8°27	24°57	23°15	25°37	12°19	25°56	1° 1	29°19	0°52	13° 0	n.a.	M 7
T 8	19 10 16	19°41'58	10933	2°26	9°41	25°18	23° 8	25°42	12°17	25°54	1° 2	29°11	0°49	13° 7	n.a.	T 8
W 9	19 14 13	20°41'52	23°16	4°12	10°55	25°37	23° 0	25°47	12°14	25°52	1° 3	29° 6	0°46	13°14	n.a.	W 9
T 10	19 18 9	21°41'42	6 <b>Ω</b> 11	5°57	12° 9	25°57	22°52	25°53	12°12	25°51	1° 4	29° 1	0°43	13°20	n.a.	T 10
F 11	19 22 6	22°41'31	19°19	7°40	13°23	26°16	22°44	25°58	12°10	25°49	1° 6	28°59	0°40	13°27	n.a.	F 11
S 12	19 26 3	23°41'17	2 <b>m</b> 39	9°19	14°37	26°34	22°36	26° 3	12° 7	25°47	1° 7	28°D59	0°37	13°34	n.a.	S 12
S 13	19 29 59	24°41'00	16°10	10°55	15°51	26°52	22°28	26° 8	12° 5	25°46	1°8	29° 0	0°33	13°41	n.a.	S 13
M14	19 33 56	25°40'41	29°52	12°28	17° 5	27°10	22°20	26°12	12° 2	25°44	1° 9	29° 1	0°30	13°47	n.a.	M14
T 15	19 37 53	26°40'19	13 <b>≏</b> 45	13°56	18°19	27°27	22°12	26°17	12° 0	25°42	1°11	29° 3	0°27	13°54	n.a.	T 15
W16	19 41 49	27°39'54	27°48	15°18	19°33	27°44	22° 4	26°22	11°58	25°41	1°12	29°R 3	0°24	14° 1	n.a.	W16
T 17	19 45 46	28°39'27	12 <b>M</b> 1	16°35	20°47	28° 0	21°56	26°27	11°55	25°39	1°13	29° 3	0°21	14° 7	n.a.	T 17
F 18	19 49 43	29°38'57	26°20	17°46	22° 0	28°16	21°49	26°31	11°53	25°37	1°15	29° 1	0°17	14°14	n.a.	F 18
S 19	19 53 39	0 <b>Ω</b> 38'24	10 <b>∡</b> 744	18°50	23°14	28°31	21°41	26°36	11°50	25°36	1°16	28°57	0°14	14°21	n.a.	S 19
S 20	19 57 36	1°37'49	25° 7	19°47	24°28	28°46	21°33	26°40	11°47	25°34	1°17	28°54	0°11	14°28	n.a.	S 20
M21	20 1 33	2°37'11	9 <b>궁</b> 25	20°36	25°42	29° 0	21°25	26°44	11°45	25°32	1°19	28°50	0° 8	14°34	n.a.	M21
T 22	20 5 29	3°36'31	23°32	21°16	26°56	29°14	21°18	26°49	11°42	25°31	1°20	28°46	0° 5	14°41	n.a.	T 22
W23	20 9 26	4°35'48	7≈23	21°49	28° 9	29°27	21°10	26°53	11°40	25°29	1°21	28°44	0° 2	14°48	n.a.	W23
T 24	20 13 23	5°35'03	20°56	22°13	29°23	29°39	21° 3	26°57	11°37	25°27	1°23	28°42	29 <b>Ω</b> 58	14°54	n.a.	T 24
F 25	20 17 19	6°34'15	4 <b>∀</b> 9	22°28	$0\Omega$ 37	29°51	20°55	27° 1	11°35	25°26	1°24	28°D42	29°55	15° 1	n.a.	F 25
S 26	20 21 16	7°33'25	17° 1	22°R34	1°50	oΥ 3	20°48	27° 5	11°32	25°24	1°26	28°43	29°52	15° 8	n.a.	S 26
S 27	20 25 13	8°32'33	29°34	22°31	3° 4	0°14	20°41	27° 9	11°29	25°22	1°27	28°45	29°49	15°15	n.a.	S 27
M28	20 29 9	9°31'38	11 <b>Y</b> 51	22°21	4°18	0°24	20°34	27°12	11°27	25°21	1°28	28°46	29°46	15°21	n.a.	M28
T 29	20 33 6	10°30'42	23°55	22° 2	5°31	0°33	20°27	27°16	11°24	25°19	1°30	28°47	29°43	15°28	n.a.	T 29
W30	20 37 3	11°29'43	5 <b>8</b> 51	21°36	6°45	0°42	2 <u>0</u> °20	27°20	11°22	2 <u>5</u> °18	1°31	28°48	29°39	15°35	n.a.	W30
T 31	20 40 59	12 <b>\O</b> 28'42	17 <b>8</b> 44	210 2	7 <b>Ω</b> 59	0 <b>Υ</b> 51	20 <b>궁</b> 13	27 <b>8</b> 23	11 <b>≈</b> 19	25 <b>궁</b> 16	1 <b>m</b> 33	28°R48	29€36	15 <b>8</b> 41	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 191h08m33s$ 

### NOVEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 44 56	13\O27'39	29 <b>8</b> 38	20°R23	9 <b>Ω</b> 12	0 <b>Υ</b> 58	20°R 6	27 <b>8</b> 27	11°R17	25°R14	1 <b>m</b> 34	28°R48	29€33	15 <b>8</b> 48	n.a.	F 1
S 2	20 48 52	14°26'34	11 <b>Ⅲ</b> 38	19 <b>Ω</b> 39	10°26	1° 5	19 <b>る</b> 59	27°30	11≈14	25 <b>궁</b> 13	1°36	28 <b>Ω</b> 46	29°30	15°55	n.a.	S 2
S 3	20 52 49	15°25'27	23°48	18°51	11°40	1°12	19°53	27°33	11°11	25°11	1°37	28°44	29°27	16° 2	n.a.	S 3
M 4	20 56 46	16°24'18	6 <b>9</b> 11	17°59	12°53	1°17	19°46	27°36	11° 9	25°10	1°39	28°43	29°23	16° 8	n.a.	M 4
T 5	21 0 42	17°23'07	18°50	17° 6	14° 7	1°22	19°40	27°39	11° 6	25° 8	1°40	28°41	29°20	16°15	n.a.	T 5
W 6	21 4 39	18°21'53	1 <b>Ω</b> 46	16°12	15°20	1°27	19°34	27°42	11° 4	25° 7	1°42	28°40	29°17	16°22	n.a.	W 6
T 7	21 8 35	19°20'37	15° 0	15°19	16°34	1°30	19°28	27°45	11° 1	25° 5	1°43	28°39	29°14	16°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	21 12 32 21 16 29	20°19'19 21°17'58	28°31	14°27 13°37	17°48 19° 1	1°33 1°35	19°22 19°16	27°48 27°51	10°58 10°56	25° 4 25° 2	1°45 1°46	28°D39 28°39	29°11 29° 8	16°35 16°42	n.a.	F 8 S 9
			12 <b>m</b> )17							_				_	n.a.	
S 10	21 20 25	22°16'35	26°15	12°51	20°15	1°36	19°11	27°54	10°53	25° 1	1°48	28°39	29° 4	16°49	n.a.	S 10
M11	21 24 22	23°15'10	10 <b>₽</b> 21	12° 8	21°28	1°R37	19° 5	27°56	10°51	24°59	1°49	28°40	29° 1	16°55	n.a.	M11
T 12 W13	21 28 18 21 32 15	24°13'42 25°12'11	24°34 8 <b>M</b> .49	11°30 10°56	22°42 23°55	1°37 1°36	19° 0 18°55	27°58 28° 1	10°48 10°46	24°58 24°57	1°51 1°52	28°40 28°41	28°58 28°55	17° 2 17° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	21 32 13	25 12 11 26°10'38	23° 4	10°36 10°28	25° 9	1°34	18°50	28° 3	10°43	24°55	1°54	28°R41	28°52	17°16	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 40 8	20° 10° 38° 27° 9'03	7 <b>×7</b> 16	10° 28	26°22	1°32	18°45	28° 5	10°43	24°54	1°55	28°41	28°49	17°22	n.a.	F 15
S 16	21 44 5	28° 7'25	21°23	9°49	27°36	1°28	18°40	28° 7	10°38	24°53	1°57	28°D41	28°45	17°29	n.a.	S 16
S 17	21 48 1	29° 5'44	5 <b>云</b> 22	9°38	28°49	1°24	18°35	28° 9	10°36	24°51	1°58	28°41	28°42	17°36	n.a.	S 17
M18	21 51 58	0Mp 4'01	19°11	9°32	0 Mp 3	1°20	18°31	28°11	10°34	24°50	2° 0	28°41	28°39	17°43	n.a.	M18
T 19	21 55 54	1° 2'16	2≈50	9°D32	1°16	1°14	18°27	28°13	10°31	24°49	2° 1	28°41	28°36	17°49	n.a.	T 19
W20	21 59 51	2° 0'28	16°15	9°37	2°30	1° 8	18°23	28°15	10°29	24°47	2° 3	28°41	28°33	17°56	n.a.	W20
T 21	22 3 47	2°58'38	29°26	9°47	3°43	1° 1	18°19	28°16	10°27	24°46	2° 4	28°R41	28°29	18° 3	n.a.	T 21
F 22	22 7 44	3°56'46	12 <b>∺</b> 22	10° 2	4°57	0°53	18°15	28°18	10°24	24°45	2° 6	28°41	28°26	18° 9	n.a.	F 22
S 23	22 11 40	4°54'52	25° 3	10°22	6°10	0°45	18°12	28°19	10°22	24°44	2° 7	28°41	28°23	18°16	n.a.	S 23
S 24	22 15 37	5°52'56	7 <b>Ƴ</b> 30	10°47	7°24	0°36	18° 8	28°20	10°20	24°43	2° 9	28°40	28°20	18°23	n.a.	S 24
M25	22 19 33	6°50'58	19°44	11°16	8°37	0°26	18° 5	28°21	10°17	24°41	2°10	28°39	28°17	18°30	n.a.	M25
T 26	22 23 30	7°48'58	1848	11°49	9°51	0°15	18° 2	28°23	10°15	24°40	2°12	28°38	28°14	18°36	n.a.	T 26
W27	22 27 26	8°46'56	13°45	12°26	11° 4	0° 4	18° 0	28°24	10°13	24°39	2°13	28°37	28°10	18°43	n.a.	W27
T 28 F 29	22 31 23 22 35 19	9°44'53 10°42'48	25°38 7 <b>Ⅲ</b> 32	13° 7 13°52	12°18 13°31	29 <b>米</b> 52 29°39	17°57 17°54	28°24 28°25	10°11 10° 9	24°38 24°37	2°15 2°16	28°36 28°D35	28° 7 28° 4	18°50 18°56	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 33 19	10°42'48 11 <b>m</b> )40'41	7⊞32 19Ⅲ32	$13^{\circ}32$ $14\Omega40$	13°31 14 <b>m</b> )45	29*39 29 <b>\(</b> 25	17-54 17 <b>る</b> 52	28-25	10° 9 10 <b>≈</b> 7	24~37 24 <b>~3</b> 36	2 m 18	28 N 35	$28\Omega$ 1	198 3	n.a. n.a.	S 30
5 50	22 39 10	111114041	191132	140640	1411/43	491(43	1/032	20020	10~~ /	24030	10 لإباك	20 <b>0 (</b> 33	2006 I	190 3	11.a.	3 30

Delta T = 191h08m25s

Julian Calendar 1 Nov. 12743 BCE == Greg. Calendar 26 July 12743 BCE

#### DECEMBER 12743 BCE (-12742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	22 43 12	12 My 38'32	19542	15€31	15 <b>m</b> 58	29°R11	17°R50	28 <b>8</b> 26	10°R 5	24°R35	2 <b>m</b> ) 19	28€36	27 <b>£</b> 58	19810	n.a.	S 1
M 2	22 47 9	13°36'22	14° 6	16°26	17°12	28 <b>米</b> 57	17 <b>云</b> 48	28°27	10≈ 3	24 <b>궁</b> 34	2°21	28°37	27°54	19°17	n.a.	M 2
T 3	22 51 5	14°34'11	26°48	17°24	18°26	28°42	17°47	28°27	10° 1	24°33	2°22	28°38	27°51	19°23	n.a.	T 3
W 4	22 55 2	15°31'57	9 <b>Ω</b> 51	18°24	19°39	28°26	17°45	28°28	9°59	24°32	2°24	28°40	27°48	19°30	n.a.	W 4
T 5	22 58 58	16°29'42	23°17	19°27	20°53	28°10	17°44	28°28	9°57	24°31	2°25	28°R40	27°45	19°37	n.a.	T 5
F 6	23 2 54	17°27'26	7 <b>m</b> , 5	20°33	22° 6	27°53	17°43	28°R28	9°55	24°30	2°27	28°40	27°42	19°44	n.a.	F 6
S 7	23 6 51	18°25'07	21°14	21°42	23°20	27°35	17°42	28°28	9°53	24°30	2°28	28°39	27°39	19°50	n.a.	S 7
S 8	23 10 47	19°22'47	5 <b>≏</b> 38	22°53	24°33	27°18	17°41	28°28	9°51	24°29	2°30	28°37	27°35	19°57	n.a.	S 8
M 9	23 14 44	20°20'25	20°13	24° 6	25°47	27° 0	17°40	28°28	9°49	24°28	2°31	28°34	27°32	20° 4	n.a.	M 9
T 10	23 18 40	21°18'01	4 <b>M</b> 52	25°21	27° 0	26°41	17°40	28°27	9°48	24°27	2°33	28°31	27°29	20°10	n.a.	T 10
W11	23 22 37	22°15'35	19°28	26°39	28°14	26°23	17°40	28°27	9°46	24°26	2°34	28°29	27°26	20°17	n.a.	W11
T 12	23 26 33	23°13'08	3 <b>.₹</b> 57	28° 0	29°27	26° 4	17°D40	28°26	9°44	24°26	2°36	28°27	27°23	20°24	n.a.	T 12
F 13	23 30 30	24°10'38	18°12	29°22	0 <b>ჲ</b> 41	25°45	17°40	28°26	9°43	24°25	2°37	28°D26	27°20	20°31	n.a.	F 13
S 14	23 34 26	25° 8'07	2 <b>ප</b> 13	0 <b>m</b> /46	1°55	25°26	17°40	28°25	9°41	24°24	2°39	28°26	27°16	20°37	n.a.	S 14
S 15	23 38 22	26° 5'34	15°59	2°13	3° 8	25° 6	17°41	28°24	9°39	24°24	2°40	28°27	27°13	20°44	n.a.	S 15
M16	23 42 19	27° 2'59	29°29	3°41	4°22	24°47	17°42	28°24	9°38	24°23	2°41	28°28	27°10	20°51	n.a.	M16
T 17	23 46 15	28° 0'22	12≈44	5°12	5°35	24°27	17°42	28°23	9°37	24°23	2°43	28°30	27° 7	20°58	n.a.	T 17
W18	23 50 12	28°57'44	25°45	6°45	6°49	24° 8	17°44	28°21	9°35	24°22	2°44	28°R30	27° 4	21° 4	n.a.	W18
T 19	23 54 8	29°55'04	8 <b>) (</b> 34	8°19	8° 2	23°49	17°45	28°20	9°34	24°22	2°46	28°30	27° 0	21°11	n.a.	T 19
F 20	23 58 5	0 <b>≏</b> 52'22	21°11	9°56	9°16	23°30	17°46	28°19	9°32	24°21	2°47	28°28	26°57	21°18	n.a.	F 20
S 21	0 2 1	1°49'39	3 <b>Ƴ</b> 37	11°35	10°30	23°11	17°48	28°18	9°31	24°21	2°48	28°25	26°54	21°24	n.a.	S 21
S 22	0 5 57	2°46'55	15°53	13°15	11°43	22°52	17°50	28°16	9°30	24°20	2°50	28°20	26°51	21°31	n.a.	S 22
M23	0 9 54	3°44'09	28° 1	14°58	12°57	22°33	17°52	28°15	9°29	24°20	2°51	28°14	26°48	21°38	n.a.	M23
T 24	0 13 50	4°41'22	108 1	16°43	14°10	22°15	17°54	28°13	9°28	24°20	2°52	28° 7	26°45	21°45	n.a.	T 24
W25	0 17 47	5°38'34	21°56	18°29	15°24	21°57	17°56	28°11	9°27	24°19	2°54	28° 1	26°41	21°51	n.a.	W25
T 26	0 21 43	6°35'46	3 <b>Ⅱ</b> 49	20°18	16°38	21°39	17°59	28° 9	9°26	24°19	2°55	27°56	26°38	21°58	n.a.	T 26
F 27	0 25 39	7°32'56	15°42	22° 8	17°51	21°22	18° 2	28° 8	9°25	24°19	2°56	27°52	26°35	22° 5	n.a.	F 27
S 28	0 29 36	8°30'06	27°40	24° 1	19° 5	21° 5	18° 5	28° 6	9°24	24°19	2°58	27°49	26°32	22°11	n.a.	S 28
S 29	0 33 32	9°27'14	9 <b>9</b> 348	25°56	20°18	20°49	18° 8	28° 4	9°23	24°19	2°59	27°D49	26°29	22°18	n.a.	S 29
M30	0 37 29	10°24'22	22°10	27°52	21°32	20°33	18°11	28° 1	9°22	24°18	3° 0	27°49	26°25	22°25	n.a.	M30
T 31	0 41 25	11 <b>≏</b> 21'29	4 <b>Ω</b> 50	29 <b>m</b> 50	22 <b>≏</b> 46	20 <b>)</b> 18	18 <b>궁</b> 14	27 <b>8</b> 59	9≈21	24 <b>궁</b> 18	3 Mp 1	27 <b>Ω</b> 51	26€22	22 <b>8</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 191h08m18s

### JANUARY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	0 45 21	12 <b>₾</b> 18'35	17 <b>Ω</b> 53	1 <b>≏</b> 51	23 <b>₽</b> 59	20°R 4	18 <b>궁</b> 18	27°R57	9°R20	24°R18	3 Mp 3	27 <b>\O</b> 52	26₽19	22 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	0 49 18	13°15'40	1 Mp 22	3°52	25°13	19 <b>米</b> 50	18°22	27 <b>8</b> 54	9≈20	24 <b>궁</b> 18	3° 4	27°R52	26°16	22°45	n.a.	T 2
F 3	0 53 14	14°12'45	15°18	5°56	26°27	19°36	18°26	27°52	9°19	24°D18	3° 5	27°51	26°13	22°52	n.a.	F 3
S 4	0 57 11	15° 9'49	29°39	8° 1	27°40	19°24	18°30	27°49	9°18	24°18	3° 6	27°48	26°10	22°59	n.a.	S 4
S 5	1 1 7	16° 6'52	14 <b>≏</b> 22	10°8	28°54	19°12	18°34	27°47	9°18	24°18	3° 7	27°42	26° 6	23° 5	n.a.	S 5
M 6	1 5 3	17° 3'55	29°20	12°16	OM 8	19° 1	18°38	27°44	9°17	24°18	3° 9	27°36	26° 3	23°12	n.a.	M 6
T 7	1 9 0	18° 0'56	14 <b>M</b> 23	14°25	1°21	18°50	18°43	27°41	9°17	24°18	3°10	27°28	26° 0	23°19	n.a.	T 7
W 8	1 12 56	18°57'57	29°22	16°34	2°35	18°40	18°48	27°38	9°17	24°19	3°11	27°21	25°57	23°25	n.a.	W 8
T 9	1 16 53	19°54'57	14 <b>×7</b> 8	18°45	3°49	18°32	18°53	27°35	9°16	24°19	3°12	27°15	25°54	23°32	n.a.	T 9
F 10	1 20 49	20°51'56	28°36	20°56	5° 2	18°23	18°58	27°32	9°16	24°19	3°13	27°11	25°51	23°39	n.a.	F 10
S 11	1 24 46	21°48'54	12 <b>る</b> 42	23° 7	6°16	18°16	19° 3	27°29	9°16	24°19	3°14	27° 9	25°47	23°46	n.a.	S 11
S 12	1 28 42	22°45'51	26°24	25°18	7°29	18°10	19° 8	27°26	9°16	24°19	3°15	27°D 9	25°44	23°52	n.a.	S 12
M13	1 32 38	23°42'47	9≈45	27°28	8°43	18° 4	19°14	27°22	9°15	24°20	3°16	27°10	25°41	23°59	n.a.	M13
T 14	1 36 35	24°39'42	22°47	29°38	9°57	17°59	19°19	27°19	9°15	24°20	3°17	27°R10	25°38	24° 6	n.a.	T 14
W15	1 40 31	25°36'37	5 <b>∺</b> 32	1 <b>M</b> 47	11°10	17°55	19°25	27°16	9°D15	24°21	3°18	27°10	25°35	24°13	n.a.	W15
T 16	1 44 28	26°33'31	18° 4	3°55	12°24	17°52	19°31	27°12	9°15	24°21	3°19	27° 8	25°31	24°19	n.a.	T 16
F 17	1 48 24	27°30'24	o <b>Υ</b> 25	6° 1	13°38	17°50	19°37	27° 9	9°15	24°21	3°20	27° 4	25°28	24°26	n.a.	F 17
S 18	1 52 21	28°27'16	12°37	8° 6	14°51	17°49	19°44	27° 5	9°16	24°22	3°21	26°57	25°25	24°33	n.a.	S 18
S 19	1 56 17	29°24'09	24°43	10° 9	16° 5	17°D48	19°50	27° 1	9°16	24°22	3°22	26°47	25°22	24°39	n.a.	S 19
M20	2 0 13	0M21'01	6 <b>8</b> 43	12°10	17°18	17°48	19°57	26°58	9°16	24°23	3°23	26°36	25°19	24°46	n.a.	M20
T 21	2 4 10	1°17'52	18°39	14° 9	18°32	17°49	20° 3	26°54	9°16	24°23	3°24	26°25	25°16	24°53	n.a.	T 21
W22	2 8 6	2°14'44	0 <b>Ⅱ</b> 32	16° 6	19°46	17°51	20°10	26°50	9°17	24°24	3°25	26°13	25°12	25° 0	n.a.	W22
T 23	2 12 3	3°11'36	12°24	18° 1	20°59	17°54	20°17	26°46	9°17	24°25	3°26	26° 3	25° 9	25° 6	n.a.	T 23
F 24	2 15 59	4° 8'27	24°17	19°53	22°13	17°57	20°24	26°42	9°18	24°25	3°27	25°55	25° 6	25°13	n.a.	F 24
S 25	2 19 56	5° 5'19	69516	21°43	23°26	18° 1	20°31	26°38	9°18	24°26	3°27	25°49	25° 3	25°20	n.a.	S 25
S 26	2 23 52	6° 2'11	18°22	23°31	24°40	18° 6	20°39	26°34	9°19	24°27	3°28	25°45	25° 0	25°27	n.a.	S 26
M27	2 27 49	6°59'03	$0\Omega 42$	25°16	25°53	18°12	20°46	26°30	9°19	24°27	3°29	25°44	24°56	25°33	n.a.	M27
T 28	2 31 45	7°55'55	13°19	26°59	27° 7	18°19	20°54	26°26	9°20	24°28	3°30	25°D44	24°53	25°40	n.a.	T 28
W29	2 35 42	8°52'47	26°18	28°39	28°20	18°26	21° 2	26°22	9°21	24°29	3°31	25°R44	24°50	25°47	n.a.	W29
T 30	2 39 38	9°49'40	9 <b>m</b> /43	0 <b>∡</b> 17	29°34	18°34	21° 9	26°18	9°21	24°30	3°31	25°43	24°47	25°53	n.a.	T 30
F 31	2 43 35	10 <b>M</b> .46'33	23 Mp 36	1 <b>~</b> 52	0 <b>∡</b> 747	18 <b>) (</b> 43	21 <b>궁</b> 17	26814	9≈22	24 <b>궁</b> 31	3 <b>m</b> 32	25 <b>Ω</b> 41	24⋒44	26 <b>8</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 191h08m10s

Julian Calendar 1 Jan. 12742 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12743 BCE

### FEBRUARY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	2 47 31	11 <b>M</b> 43'26	7 <b>≙</b> 59	3 <b>₹</b> 25	2 <b>×7</b> 1	18 <b>∺</b> 53	21 <b>궁</b> 26	26°R10	9≈23	24 <b>궁</b> 32	3 <b>m</b> 33	25°R36	24 <b>Ω</b> 41	26 <b>8</b> 7	n.a.	S 1
S 2	2 51 28	12°40'20	22°47	4°55	3°14	19° 3	21°34	26 <b>8</b> 5	9°24	24°33	3°33	25 <b>Ω</b> 28	24°37	26°14	n.a.	S 2
M 3	2 55 24	13°37'14	7 <b>M</b> 54	6°23	4°28	19°14	21°42	26° 1	9°25	24°34	3°34	25°19	24°34	26°20	n.a.	M 3
T 4	2 59 21	14°34'09	23°11	7°49	5°41	19°26	21°51	25°57	9°26	24°35	3°35	25° 9	24°31	26°27	n.a.	T 4
W 5	3 3 17	15°31'04	8 <b>₮</b> 26	9°11	6°55	19°39	21°59	25°52	9°27	24°36	3°35	24°59	24°28	26°34	n.a.	W 5
T 6	3 7 14	16°27'59	23°28	10°31	8° 8	19°52	22° 8	25°48	9°28	24°37	3°36	24°50	24°25	26°41	n.a.	T 6
F 7	3 11 10	17°24'54	8 <b>궁</b> 9	11°49	9°22	20° 6	22°17	25°43	9°30	24°38	3°37	24°43	24°22	26°47	n.a.	F 7
S 8	3 15 7	18°21'50	22°25	13° 4	10°35	20°20	22°26	25°39	9°31	24°39	3°37	24°39	24°18	26°54	n.a.	S 8
S 9	3 19 3	19°18'45	6≈12	14°16	11°49	20°36	22°35	25°35	9°32	24°40	3°38	24°38	24°15	27° 1	n.a.	S 9
M10	3 23 0	20°15'41	19°33	15°25	13° 2	20°51	22°44	25°30	9°33	24°41	3°38	24°37	24°12	27° 7	n.a.	M10
T 11	3 26 56	21°12'36	2 <b>)</b> (31	16°31	14°15	21° 8	22°53	25°26	9°35	24°42	3°39	24°37	24° 9	27°14	n.a.	T 11
W12	3 30 53	22° 9'32	15° 9	17°35	15°29	21°25	23° 3	25°21	9°36	24°44	3°39	24°36	24° 6	27°21	n.a.	W12
T 13	3 34 49	23° 6'29	27°32	18°35	16°42	21°43	23°12	25°17	9°38	24°45	3°40	24°33	24° 2	27°28	n.a.	T 13
F 14	3 38 46	24° 3'25	9 <b>Ƴ</b> 43	19°32	17°55	22° 1	23°22	25°12	9°39	24°46	3°40	24°28	23°59	27°34	n.a.	F 14
S 15	3 42 42	25° 0'23	21°47	20°26	19° 9	22°20	23°31	25° 8	9°41	24°47	3°40	24°20	23°56	27°41	n.a.	S 15
S 16	3 46 39	25°57'20	3 <b>8</b> 45	21°17	20°22	22°40	23°41	25° 3	9°43	24°49	3°41	24° 9	23°53	27°48	n.a.	S 16
M17	3 50 36	26°54'19	15°39	22° 4	21°35	23° 0	23°51	24°59	9°44	24°50	3°41	23°56	23°50	27°55	n.a.	M17
T 18	3 54 32	27°51'18	27°32	22°47	22°48	23°20	24° 1	24°54	9°46	24°52	3°41	23°42	23°47	28° 1	n.a.	T 18
W19	3 58 29	28°48'18	9∏25	23°27	24° 2	23°41	24°11	24°50	9°48	24°53	3°42	23°29	23°43	28° 8	n.a.	W19
T 20	4 2 25	29°45'19	21°19	24° 3	25°15	24° 3	24°21	24°45	9°50	24°54	3°42	23°17	23°40	28°15	n.a.	T 20
F 21	4 6 22	0 <b>,</b> 742'21	3 <b>9</b> 516	24°35	26°28	24°25	24°31	24°41	9°51	24°56	3°42	23° 7	23°37	28°21	n.a.	F 21
S 22	4 10 19	1°39'24	15°18	25° 3	27°41	24°48	24°42	24°36	9°53	24°57	3°43	22°59	23°34	28°28	n.a.	S 22
S 23	4 14 15	2°36'28	27°28	25°26	28°54	25°11	24°52	24°32	9°55	24°59	3°43	22°55	23°31	28°35	n.a.	S 23
M24	4 18 12	3°33'33	9 <b>Ω</b> 49	25°45	0중 7	25°34	25° 3	24°28	9°57	25° 0	3°43	22°52	23°28	28°42	n.a.	M24
T 25	4 22 8	4°30'39	22°26	26° 0	1°20	25°58	25°13	24°23	9°59	25° 2	3°43	22°D52	23°24	28°48	n.a.	T 25
W26	4 26 5	5°27'47	5 <b>m</b> 22	26°10	2°33	26°23	25°24	24°19	10° 1	25° 3	3°43	22°R52	23°21	28°55	n.a.	W26
T 27	4 30 2	6°24'56	18°42	26°15	3°46	26°48	25°35	24°14	10° 4	25° 5	3°43	22°52	23°18	29° 2	n.a.	T 27
F 28	4 33 58	7 <b>.</b> ₹122'06	2 <u><b>₽</b></u> 29	26°R15	4 <b>る</b> 59	27 <b>)</b> 13	25 <b>궁</b> 46	24810	10≈ 6	25 <b>궁</b> 7	3 <b>m</b> 44	$22\Omega 49$	23 <b>£</b> 15	29 <b>8</b> 8	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 191h08m02s$ 

### MARCH 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	4 37 55	8 <b>7</b> 19'18	16 <b>≏</b> 43	26°R11	6 <b>ප</b> 12	27 <b>)</b> 39	25 <b>ප</b> 57	24°R 6	10≈ 8	25 <b>궁</b> 8	3 <b>M</b> ) 44	22°R45	23 <b>\Omega</b> 12	29 <b>8</b> 15	n.a.	S 1
S 2	4 41 51	9°16'31	1 <b>M</b> 24	26 <b>₹</b> 1	7°25	28° 5	26° 8	248 2	10°10	25°10	3°44	22 <b>N</b> 38	23° 8	29°22	n.a.	S 2
M 3	4 45 48	10°13'46	16°26	25°47	8°38	28°32	26°19	23°57	10°13	25°12	3°44	22°30	23° 5	29°29	n.a.	M 3
T 4	4 49 45	11°11'02	1 <b>才</b> 40	25°29	9°51	28°59	26°30	23°53	10°15	25°13	3°R44	22°20	23° 2	29°35	n.a.	T 4
W 5	4 53 41	12° 8'20	16°57	25° 6	11° 4	29°26	26°41	23°49	10°17	25°15	3°44	22°10	22°59	29°42	n.a.	W 5
T 6	4 57 38	13° 5'38	2る 4	24°38	12°17	29°54	26°52	23°45	10°20	25°17	3°44	22° 1	22°56	29°49	n.a.	T 6
F 7	5 1 35	14° 2'59	16°53	24° 7	13°30	0 <b>Υ</b> 22	27° 4	23°41	10°22	25°19	3°44	21°55	22°53	29°56	n.a.	F 7
S 8	5 5 31	15° 0'20	1≈17	23°32	14°42	0°51	27°15	23°37	10°25	25°20	3°44	21°51	22°49	0 <b>Π</b> 2	n.a.	S 8
S 9	5 9 28	15°57'42	15°12	22°55	15°55	1°20	27°27	23°33	10°27	25°22	3°43	21°50	22°46	0° 9	n.a.	S 9
M10	5 13 25	16°55'06	28°38	22°14	17° 8	1°49	27°38	23°29	10°30	25°24	3°43	21°D50	22°43	0°16	n.a.	M10
T 11	5 17 21	17°52'30	11 <b>米</b> 39	21°33	18°21	2°19	27°50	23°25	10°33	25°26	3°43	21°R50	22°40	0°22	n.a.	T 11
W12	5 21 18	18°49'56	24°17	20°50	19°33	2°49	28° 2	23°21	10°35	25°28	3°43	21°50	22°37	0°29	n.a.	W12
T 13	5 25 15	19°47'23	6 <b>Ƴ</b> 38	20° 6	20°46	3°20	28°14	23°17	10°38	25°30	3°43	21°49	22°33	0°36	n.a.	T 13
F 14	5 29 11	20°44'52	18°46	19°23	21°59	3°50	28°25	23°14	10°41	25°32	3°43	21°45	22°30	0°43	n.a.	F 14
S 15	5 33 8	21°42'21	0 <b>8</b> 45	18°42	23°11	4°21	28°37	23°10	10°43	25°34	3°42	21°39	22°27	0°49	n.a.	S 15
S 16	5 37 5	22°39'52	12°39	18° 2	24°24	4°53	28°49	23° 6	10°46	25°35	3°42	21°31	22°24	0°56	n.a.	S 16
M17	5 41 1	23°37'25	24°32	17°25	25°36	5°24	29° 1	23° 3	10°49	25°37	3°42	21°21	22°21	1° 3	n.a.	M17
T 18	5 44 58	24°34'59	6 <b>Ⅱ</b> 25	16°52	26°49	5°56	29°14	22°59	10°52	25°39	3°42	21°11	22°18	1°10	n.a.	T 18
W19	5 48 55	25°32'35	18°20	16°23	28° 1	6°28	29°26	22°56	10°55	25°41	3°41	21° 0	22°14	1°16	n.a.	W19
T 20	5 52 51	26°30'13	09519	15°59	29°14	7° 1	29°38	22°53	10°58	25°43	3°41	20°51	22°11	1°23	n.a.	T 20
F 21	5 56 48	27°27'52	12°24	15°40	0≈26	7°34	29°50	22°49	11° 1	25°45	3°41	20°43	22° 8	1°30	n.a.	F 21
S 22	6 0 45	28°25'33	24°35	15°27	1°38	8° 7	0≈ 3	22°46	11° 4	25°47	3°40	20°37	22° 5	1°36	n.a.	S 22
S 23	6 441	29°23'16	6 <b>Ω</b> 55	15°20	2°51	8°40	0°15	22°43	11° 7	25°50	3°40	20°34	22° 2	1°43	n.a.	S 23
M24	6 8 38	0පි21'01	19°26	15°D20	4° 3	9°14	0°27	22°40	11°10	25°52	3°39	20°D33	21°59	1°50	n.a.	M24
T 25	6 12 35	1°18'48	2 Mp 10	15°26	5°15	9°47	0°40	22°37	11°13	25°54	3°39	20°34	21°55	1°57	n.a.	T 25
W26	6 16 32	2°16'38	15°10	15°39	6°27	10°21	0°52	22°34	11°16	25°56	3°38	20°35	21°52	2° 3	n.a.	W26
T 27	6 20 28	3°14'29	28°30	15°59	7°40	10°56	1° 5	22°31	11°20	25°58	3°38	20°R36	21°49	2°10	n.a.	T 27
F 28	6 24 25	4°12'22	12 <b>≏</b> 11	16°26	8°52	11°30	1°17	22°28	11°23	26° 0	3°37	20°36	21°46	2°17	n.a.	F 28
S 29	6 28 22	5°10'18	26°15	17° 0	10° 4	12° 5	1°30	22°26	11°26	26° 2	3°37	20°34	21°43	2°24	n.a.	S 29
S 30	6 32 18	6° 8'16	10 <b>M</b> 41	17°40	11°16	12°40	1°43	22°23	11°29	26° 4	3°36	20°30	21°39	2°30	n.a.	S 30
M31	6 36 15	7පි 6'17	25 <b>M</b> 26	18 <b>₹</b> 28	12≈28	13 <b>Y</b> 15	1≈56	22820	11 <b>≈</b> 33	26 <b>ප</b> 6	3 <b>M</b> 36	20 <b>Ω</b> 25	21 <b>N</b> 36	2 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 191h07m54s

Julian Calendar 1 March 12742 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12743 BCE

#### APRIL 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 40 12	8당 4'19	10 <b>×</b> 24	19 <b>×</b> 22	13≈40	13 <b>Y</b> 51	2≈ 8	22°R18	11≈36	26 <b>궁</b> 8	3°R35	20°R19	21£33	2∏44	n.a.	T 1
W 2	6 44 8	9° 2'24	25°26	20°23	14°52	14°26	2°21	22816	11°39	26°11	3 <b>m</b> 34	20 <b>Ω</b> 13	21°30	2°50	n.a.	W 2
T 3	6 48 5	10° 0'31	10 <b>ට</b> 24	21°29	16° 4	15° 2	2°34	22°13	11°43	26°13	3°34	20° 7	21°27	2°57	n.a.	T 3
F 4	6 52 2	10°58'40	25° 8	22°42	17°16	15°38	2°47	22°11	11°46	26°15	3°33	20° 3	21°24	3° 4	n.a.	F 4
S 5	6 55 59	11°56'51	9≈31	24° 1	18°28	16°14	3° 0	22° 9	11°49	26°17	3°32	20° 1	21°20	3°11	n.a.	S 5
S 6	6 59 55	12°55'04	23°28	25°25	19°40	16°51	3°13	22° 7	11°53	26°19	3°32	20°D 1	21°17	3°17	n.a.	S 6
M 7	7 3 52	13°53'19	6 <b>∺</b> 59	26°53	20°51	17°28	3°26	22° 5	11°56	26°22	3°31	20° 2	21°14	3°24	n.a.	M 7
T 8	7 7 49	14°51'36	20° 5	28°27	22° 3	18° 5	3°39	22° 3	12° 0	26°24	3°30	20° 3	21°11	3°31	n.a.	T 8
W 9	7 11 45	15°49'55	2 <b>Υ</b> 47	0 <b>궁</b> 4	23°15	18°42	3°52	22° 2	12° 3	26°26	3°30	20° 5	21° 8	3°38	n.a.	W 9
T 10	7 15 42	16°48'15	15°11	1°46	24°26	19°19	4° 5	22° 0	12° 7	26°28	3°29	20°R 5	21° 5	3°44	n.a.	T 10
F 11	7 19 39	17°46'38	27°20	3°31	25°38	19°56	4°18	21°58	12°10	26°30	3°28	20° 5	21° 1	3°51	n.a.	F 11
S 12	7 23 35	18°45'02	9 <b>8</b> 19	5°18	26°50	20°34	4°31	21°57	12°14	26°33	3°27	20° 3	20°58	3°58	n.a.	S 12
S 13	7 27 32	19°43'29	21°12	7° 9	28° 1	21°12	4°45	21°56	12°18	26°35	3°26	20° 0	20°55	4° 4	n.a.	S 13
M14	7 31 29	20°41'57	3 <b>II</b> 5	9° 1	29°12	21°49	4°58	21°54	12°21	26°37	3°26	19°56	20°52	4°11	n.a.	M14
T 15	7 35 25	21°40'28	14°59	10°55	0 <b>∺</b> 24	22°28	5°11	21°53	12°25	26°39	3°25	19°51	20°49	4°18	n.a.	T 15
W16	7 39 22	22°39'01	26°59	12°50	1°35	23° 6	5°24	21°52	12°28	26°42	3°24	19°46	20°45	4°25	n.a.	W16
T 17	7 43 19	23°37'36	9 <b>9</b> 5	14°46	2°47	23°44	5°37	21°51	12°32	26°44	3°23	19°42	20°42	4°31	n.a.	T 17
F 18	7 47 15	24°36'13	21°20	16°43	3°58	24°23	5°51	21°50	12°36	26°46	3°22	19°38	20°39	4°38	n.a.	F 18
S 19	7 51 12	25°34'53	3 <b>Ω</b> 46	18°40	5° 9	25° 1	6° 4	21°50	12°39	26°48	3°21	19°36	20°36	4°45	n.a.	S 19
S 20	7 55 9	26°33'34	16°22	20°37	6°20	25°40	6°17	21°49	12°43	26°51	3°20	19°D35	20°33	4°51	n.a.	S 20
M21	7 59 5	27°32'19	29°10	22°34	7°31	26°19	6°31	21°48	12°47	26°53	3°19	19°36	20°30	4°58	n.a.	M21
T 22	8 3 2	28°31'05	12 <b>M</b> 11	24°31	8°42	26°58	6°44	21°48	12°50	26°55	3°18	19°37	20°26	5° 5	n.a.	T 22
W23	8 6 59	29°29'55	25°26	26°27	9°53	27°37	6°57	21°48	12°54	26°57	3°17	19°38	20°23	5°12	n.a.	W23
T 24	8 10 55	0≈28'46	8 <b>≏</b> 55	28°23	11° 4	28°17	7°11	21°47	12°58	27° 0	3°16	19°40	20°20	5°18	n.a.	T 24
F 25	8 14 52	1°27'41	22°39	0≈18	12°15	28°56	7°24	21°47	13° 2	27° 2	3°15	19°40	20°17	5°25	n.a.	F 25
S 26	8 18 49	2°26'38	6 <b>M</b> .38	2°12	13°26	29°36	7°38	21°D47	13° 5	27° 4	3°14	19°R41	20°14	5°32	n.a.	S 26
S 27	8 22 45	3°25'38	20°52	4° 5	14°36	0 <b>8</b> 15	7°51	21°47	13° 9	27° 6	3°13	19°40	20°11	5°39	n.a.	S 27
M28	8 26 42	4°24'40	5 <b>,7</b> 17	5°57	15°47	0°55	8° 4	21°47	13°13	27° 9	3°12	19°39	20° 7	5°45	n.a.	M28
T 29	8 30 39	5°23'46	1 <u>9</u> °51	7°49	16°58	1°35	8°18	21°47	13°17	2 <u>7</u> °11	3°11	19°37	20° 4	5°52	n.a.	T 29
W30	8 34 35	6≈22'54	4 <b>궁</b> 28	9≈39	18 <b>∺</b> 8	2 <b>8</b> 15	8≈31	21848	13≈21	27 <b>る</b> 13	3 Mp 10	19 <b>Ω</b> 35	20 <b>Ω</b> 1	5 <b>Ⅱ</b> 59	n.a.	W30

Delta T = 191h07m46s

### MAY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 38 32	7≈22'04	19중 2	11≈29	19 <b>米</b> 19	2 <b>8</b> 55	8≈45	21848	13≈24	27중15	3°R 9	19°R34	19 <b>Ω</b> 58	6 <b>I</b> 5	n.a.	T 1
F 2	8 42 29	8°21'17	3≈26	13°17	20°29	3°35	8°58	21°49	13°28	27°17	3Mm, 8	19 <b>Ω</b> 33	19°55	6°12	n.a.	F 2
S 3	8 46 25	9°20'33	17°36	15° 5	21°39	4°16	9°12	21°49	13°32	27°20	3° 7	19°D32	19°51	6°19	n.a.	S 3
S 4	8 50 22	10°19'50	1 <b>∺</b> 26	16°52	22°50	4°56	9°25	21°50	13°36	27°22	3° 6	19°33	19°48	6°26	n.a.	S 4
M 5	8 54 18	11°19'10	14°55	18°37	24° 0	5°37	9°39	21°51	13°40	27°24	3° 5	19°33	19°45	6°32	n.a.	M 5
T 6	8 58 15	12°18'32	28° 2	20°22	25°10	6°17	9°52	21°52	13°43	27°26	3° 3	19°34	19°42	6°39	n.a.	T 6
W 7	9 2 12	13°17'57	10 <b>℃</b> 47	22° 5	26°20	6°58	10° 5	21°53	13°47	27°28	3° 2	19°35	19°39	6°46	n.a.	W 7
T 8	9 6 8	14°17'23	23°13	23°48	27°30	7°39	10°19	21°54	13°51	27°31	3° 1	19°35	19°36	6°52	n.a.	T 8
F 9	9 10 5	15°16'52	5 <b>8</b> 24	25°30	28°40	8°20	10°32	21°56	13°55	27°33	3° 0	19°35	19°32	6°59	n.a.	F 9
S 10	9 14 1	16°16'23	17°25	27°10	29°49	9° 1	10°46	21°57	13°59	27°35	2°59	19°R35	19°29	7° 6	n.a.	S 10
S 11	9 17 58	17°15'56	29°19	28°50	0 <b>Ƴ</b> 59	9°42	10°59	21°58	14° 3	27°37	2°58	19°35	19°26	7°13	n.a.	S 11
M12	9 21 54	18°15'31	11 <b>II</b> 12	0 <b>∺</b> 29	2° 9	10°23	11°13	22° 0	14° 6	27°39	2°56	19°35	19°23	7°19	n.a.	M12
T 13	9 25 51	19°15'09	23° 7	2° 7	3°18	11° 5	11°26	22° 2	14°10	27°41	2°55	19°D35	19°20	7°26	n.a.	T 13
W14	9 29 48	20°14'48	5 <b>9</b> 9	3°44	4°27	11°46	11°39	22° 3	14°14	27°43	2°54	19°35	19°16	7°33	n.a.	W14
T 15	9 33 44	21°14'30	17°22	5°20	5°37	12°28	11°53	22° 5	14°18	27°46	2°53	19°35	19°13	7°39	n.a.	T 15
F 16	9 37 41	22°14'14	29°47	6°56	6°46	13° 9	12° 6	22° 7	14°22	27°48	2°52	19°36	19°10	7°46	n.a.	F 16
S 17	9 41 37	23°14'00	12 <b>\O</b> 27	8°30	7°55	13°51	12°19	22° 9	14°25	27°50	2°51	19°36	19° 7	7°53	n.a.	S 17
S 18	9 45 34	24°13'48	25°23	10° 4	9° 4	14°32	12°33	22°11	14°29	27°52	2°49	19°R36	19° 4	8° 0	n.a.	S 18
M19	9 49 30	25°13'39	8 <b>m</b> /35	11°37	10°12	15°14	12°46	22°14	14°33	27°54	2°48	19°36	19° 1	8° 6	n.a.	M19
T 20	9 53 27	26°13'32	22° 0	13° 9	11°21	15°56	12°59	22°16	14°37	27°56	2°47	19°35	18°57	8°13	n.a.	T 20
W21	9 57 23	27°13'27	5 <b>≙</b> 40	14°40	12°30	16°38	13°13	22°19	14°40	27°58	2°46	19°34	18°54	8°20	n.a.	W21
T 22	10 1 20	28°13'25	19°30	16°10	13°38	17°20	13°26	22°21	14°44	28° 0	2°44	19°33	18°51	8°26	n.a.	T 22
F 23	10 5 16	29°13'26	3 <b>M</b> 29	17°40	14°46	18° 1	13°39	22°24	14°48	28° 2	2°43	19°32	18°48	8°33	n.a.	F 23
S 24	10 9 13	0 <b>∺</b> 13'29	17°35	19° 8	15°54	18°43	13°52	22°26	14°52	28° 4	2°42	19°31	18°45	8°40	n.a.	S 24
S 25	10 13 10	1°13'35	1 <b>∡</b> 745	20°36	17° 2	19°26	14° 5	22°29	14°55	28° 6	2°41	19°D31	18°42	8°47	n.a.	S 25
M26	10 17 6	2°13'43	15°57	22° 3	18°10	20° 8	14°18	22°32	14°59	28° 8	2°39	19°31	18°38	8°53	n.a.	M26
T 27	10 21 3	3°13'54	0 <b>궁</b> 10	23°29	19°18	20°50	14°32	22°35	15° 3	28°10	2°38	19°32	18°35	9° 0	n.a.	T 27
W28	10 24 59	4°14'07	14°19	24°54	20°26	21°32	14°45	22°38	15° 6	28°12	2°37	19°33	18°32	9° 7	n.a.	W28
T 29	10 28 56	5°14'23	28°24	26°18	21°33	22°14	14°58	22°42	15°10	28°14	2°36	19°35	18°29	9°14	n.a.	T 29
F 30	10 32 52	6°14'41	12≈21	27°41	22°40	22°57	15°11	22°45	15°14	28°15	2°35	19°35	18°26	9°20	n.a.	F 30
S 31	10 36 49	7 <b>∺</b> 15'02	26≈ 7	29 <b>米</b> 2	23 <b>Ƴ</b> 47	23 <b>8</b> 39	15 <b>≈</b> 24	22 <b>8</b> 48	15≈17	28 <b>궁</b> 17	2 <b>m</b> 33	19°R35	18 <b>Ω</b> 22	9 <b>Ⅱ</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 191h07m39s

Julian Calendar 1 May 12742 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12742 BCE

### JUNE 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 40 45	8 <b>) (</b> 15'24	9 <b>)(</b> 39	0 <b>Υ</b> 23	24 <b>Y</b> 54	24822	15≈37	22 <b>8</b> 52	15≈21	28 <b>궁</b> 19	2°R32	19°R34	18 <b>Ω</b> 19	9 <b>Ⅱ</b> 34	n.a.	S 1
M 2	10 44 41	9°15'49	22°55	1°43	26° 1	25° 4	15°49	22°55	15°25	28°21	2 <b>m</b> 31	19 <b>£</b> 32	18°16	9°40	n.a.	M 2
T 3	10 48 38	10°16'15	5 <b>Ƴ</b> 55	3° 1	27° 7	25°47	16° 2	22°59	15°28	28°23	2°30	19°29	18°13	9°47	n.a.	T 3
W 4	10 52 34	11°16'44	18°37	4°18	28°14	26°29	16°15	23° 3	15°32	28°24	2°28	19°26	18°10	9°54	n.a.	W 4
T 5	10 56 31	12°17'14	1 <b>8</b> 2	5°34	29°20	27°12	16°28	23° 7	15°35	28°26	2°27	19°22	18° 7	10° 1	n.a.	T 5
F 6	11 0 27	13°17'47	13°14	6°47	0826	27°55	16°41	23°10	15°39	28°28	2°26	19°19	18° 3	10° 7	n.a.	F 6
S 7	11 4 24	14°18'21	25°15	8° 0	1°32	28°37	16°53	23°15	15°42	28°30	2°25	19°16	18° 0	10°14	n.a.	S 7
S 8	11 8 20	15°18'57	7耳 9	9°10	2°37	29°20	17° 6	23°19	15°46	28°31	2°24	19°15	17°57	10°21	n.a.	S 8
M 9	11 12 17	16°19'35	19° 0	10°18	3°43	0 <b>I</b> I 3	17°19	23°23	15°49	28°33	2°22	19°D14	17°54	10°27	n.a.	M 9
T 10	11 16 13	17°20'14	0955	11°24	4°48	0°46	17°31	23°27	15°52	28°35	2°21	19°15	17°51	10°34	n.a.	T 10
W11	11 20 10	18°20'55	12°56	12°28	5°52	1°28	17°44	23°31	15°56	28°36	2°20	19°17	17°48	10°41	n.a.	W11
T 12	11 24 6	19°21'38	25°10	13°28	6°57	2°11	17°56	23°36	15°59	28°38	2°19	19°19	17°44	10°48	n.a.	T 12
F 13	11 28 2	20°22'22	7 <b>Ω</b> 41	14°26	8° 1	2°54	18° 8	23°40	16° 3	28°39	2°18	19°20	17°41	10°54	n.a.	F 13
S 14	11 31 59	21°23'08	20°30	15°20	9° 5	3°37	18°21	23°45	16° 6	28°41	2°17	19°R21	17°38	11° 1	n.a.	S 14
S 15	11 35 55	22°23'55	3 <b>m</b> 42	16°11	10° 9	4°20	18°33	23°50	16° 9	28°42	2°15	19°20	17°35	11° 8	n.a.	S 15
M16	11 39 52	23°24'44	17°14	16°57	11°12	5° 3	18°45	23°54	16°12	28°44	2°14	19°17	17°32	11°14	n.a.	M16
T 17	11 43 48	24°25'35	1 <b>♀</b> 7	17°39	12°16	5°46	18°57	23°59	16°16	28°45	2°13	19°13	17°28	11°21	n.a.	T 17
W18	11 47 45	25°26'27	15°15	18°15	13°18	6°29	19° 9	24° 4	16°19	28°47	2°12	19° 7	17°25	11°28	n.a.	W18
T 19	11 51 41	26°27'22	29°35	18°46	14°21	7°12	19°21	24° 9	16°22	28°48	2°11	19° 1	17°22	11°34	n.a.	T 19
F 20	11 55 37	27°28'18	14M 0	19°10	15°23	7°55	19°33	24°14	16°25	28°50	2°10	18°56	17°19	11°41	n.a.	F 20
S 21	11 59 34	28°29'16	28°26	19°27	16°25	8°38	19°45	24°19	16°28	28°51	2° 9	18°51	17°16	11°48	n.a.	S 21
S 22	12 3 30	29°30'16	12 <b>~</b> 46	19°37	17°26	9°21	19°57	24°24	16°31	28°52	2°8	18°48	17°13	11°55	n.a.	S 22
M23	12 7 27	0 <b>Υ</b> 31'18	26°58	19°R38	18°27	10° 4	20° 9	24°29	16°34	28°54	2° 7	18°D46	17° 9	12° 1	n.a.	M23
T 24	12 11 23	1°32'21	11중 1	19°30	19°28	10°47	20°21	24°35	16°37	28°55	2° 6	18°47	17° 6	12° 8	n.a.	T 24
W25	12 15 19	2°33'27	24°53	19°13	20°28	11°31	20°32	24°40	16°40	28°56	2° 5	18°48	17° 3	12°15	n.a.	W25
T 26	12 19 16	3°34'34	8 <b>≈</b> 33	18°46	21°28	12°14	20°44	24°46	16°43	28°57	2° 3	18°49	17° 0	12°21	n.a.	T 26
F 27	12 23 12	4°35'43	22° 3	18° 9	22°28	12°57	20°55	24°51	16°46	28°58	2° 2	18°R50	16°57	12°28	n.a.	F 27
S 28	12 27 9	5°36'53	5 <b>¥</b> 22	17°21	23°27	13°40	21° 7	24°57	16°49	29° 0	2° 1	18°48	16°53	12°35	n.a.	S 28
S 29	12 31 5	6°38'05	18°30	16°24	24°26	14°23	21°18	25° 2	16°52	29° 1	2° 0	18°44	16°50	12°42	n.a.	S 29
M30	12 35 2	7 <b>Ƴ</b> 39'18	1 <b>Y</b> 27	15 <b>Y</b> 19	25 <b>8</b> 24	15 <b>I</b> I 6	21≈29	25 <b>8</b> 8	16≈54	29중 2	2 MD 0	18 <b>Ω</b> 38	16 <b>Ω</b> 47	12 <b>Ⅱ</b> 48	n.a.	M30

Delta T = 191h07m30s

JULY 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	12 38 58	8 <b>Υ</b> 40'32	14 <b>Y</b> 11	14°R 6	26821	15 <b>Ⅱ</b> 50	21≈40	25814	16≈57	29 <b>궁</b> 3	1°R59	18°R30	16 <b>Ω</b> 44	12 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	T 1
W 2	12 42 54	9°41'47	26°43	12 <b>Y</b> 48	27°19	16°33	21°51	25°20	17° 0	29° 4	1 <b>m</b> 58	18 <b>Ω</b> 20	16°41	13° 2	n.a.	W 2
T 3	12 46 51	10°43'04	9 <b>8</b> 3	11°27	28°15	17°16	22° 2	25°26	17° 3	29° 5	1°57	18°10	16°38	13° 8	n.a.	T 3
F 4	12 50 47	11°44'22	21°11	10° 5	29°11	17°59	22°13	25°31	17° 5	29° 6	1°56	17°59	16°34	13°15	n.a.	F 4
S 5	12 54 44	12°45'40	3耳10	8°46	0 <b>Π</b> 7	18°43	22°24	25°37	17° 8	29° 7	1°55	17°51	16°31	13°22	n.a.	S 5
S 6	12 58 40	13°47'00	15° 3	7°32	1° 2	19°26	22°35	25°44	17°10	29° 8	1°54	17°44	16°28	13°29	n.a.	S 6
M 7	13 2 36	14°48'20	26°52	6°25	1°56	20° 9	22°45	25°50	17°13	29° 8	1°53	17°40	16°25	13°35	n.a.	M 7
T 8	13 6 33	15°49'41	89944	5°27	2°50	20°52	22°56	25°56	17°15	29° 9	1°52	17°38	16°22	13°42	n.a.	T 8
W 9	13 10 29	16°51'03	20°42	4°39	3°43	21°36	23° 6	26° 2	17°18	29°10	1°51	17°D37	16°19	13°49	n.a.	W 9
T 10	13 14 26	17°52'25	2€53	4° 3	4°35	22°19	23°16	26° 8	17°20	29°11	1°51	17°38	16°15	13°55	n.a.	T 10
F 11	13 18 22	18°53'48	15°21	3°39	5°27	23° 2	23°27	26°15	17°22	29°12	1°50	17°R39	16°12	14° 2	n.a.	F 11
S 12	13 22 18	19°55'11	28°11	3°26	6°17	23°45	23°37	26°21	17°24	29°12	1°49	17°38	16° 9	14° 9	n.a.	S 12
S 13	13 26 15	20°56'35	11 <b>m</b> ) 27	3°D24	7° 7	24°29	23°47	26°27	17°27	29°13	1°48	17°36	16° 6	14°16	n.a.	S 13
M14	13 30 11	21°58'00	25°10	3°33	7°56	25°12	23°57	26°34	17°29	29°13	1°48	17°31	16° 3	14°22	n.a.	M14
T 15	13 34 8	22°59'24	9 <u>₽</u> 20	3°52	8°45	25°55	24° 6	26°40	17°31	29°14	1°47	17°23	15°59	14°29	n.a.	T 15
W16	13 38 4	24° 0'50	23°52	4°20	9°32	26°38	24°16	26°47	17°33	29°15	1°46	17°13	15°56	14°36	n.a.	W16
T 17	13 42 1	25° 2'16	8MJ39 23°34	4°56 5°39	10°19 11° 4	27°22 28° 5	24°26	26°54 27° 0	17°35	29°15 29°16	1°46 1°45	17° 2	15°53	14°42 14°49	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	13 45 57 13 49 53	26° 3'43 27° 5'10	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 27	6°29	11° 4	28°48	24°35 24°44	27° 0	17°37 17°39	29°16	1°43	16°51 16°42	15°50 15°47	14°49 14°56	n.a.	S 19
												_			n.a.	
S 20	13 53 50	28° 6'38	23° 9	7°24	12°32	29°31	24°54	27°14	17°41	29°17	1°44	16°35	15°44	15° 3	n.a.	S 20
M21	13 57 46	29° 8'07	7 <b>궁</b> 36	8°24	13°14	0914	25° 3	27°20	17°43	29°17	1°43	16°31	15°40	15° 9	n.a.	M21
T 22	14 1 43	0 <b>8</b> 9'37	21°43	9°28	13°56	0°58	25°12	27°27	17°44	29°17	1°43	16°29	15°37	15°16	n.a.	T 22
W23 T 24	14 5 39 14 9 36	1°11'07 2°12'37	5 <b>≈</b> 31 19° 1	10°37 11°48	14°36 15°14	1°41 2°24	25°21 25°29	27°34 27°41	17°46 17°48	29°18 29°18	1°42 1°41	16°D29 16°R29	15°34 15°31	15°23 15°29	n.a.	W23 T 24
F 25	14 13 32	3°14'09	2 <b>)</b> 14	13° 2	15°52	3° 7	25°38	27°48	17 48 17°49	29°18	1°41	16°28	15°28	15°36	n.a.	F 25
S 26	14 17 29	4°15'40	15°13	14°19	16°28	3°50	25°46	27°55	17°51	29°18	1°40	16°25	15°24	15°43	n.a. n.a.	S 26
																1 1
S 27	14 21 25	5°17'12	28° 0	15°37	17° 3	4°34	25°55	28° 2	17°53	29°18	1°40	16°19	15°21	15°49	n.a.	S 27
M28	14 25 22	6°18'44	10 <b>°</b> 37	16°58	17°37	5°17	26° 3	28° 9	17°54	29°19	1°40	16°10	15°18	15°56	n.a.	M28
T 29	14 29 18	7°20'16	23° 4 5 <b>8</b> 22	18°20 19°43	18° 9 18°39	6° 0 6°43	26°11 26°19	28°16 28°23	17°55 17°57	29°19 29°19	1°39 1°39	15°58 15°44	15°15 15°12	16° 3 16°10	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	14 33 14 14 37 11	8°21'49 9 <b>8</b> 23'21	17 <b>8</b> 31	21 <b>Y</b> 8	18°39 19 <b>Ⅱ</b> 8	7 <b>9</b> 26	26°19 26≈27	28 23 28 30	17°57 17 <b>≈</b> 58	29°19 29°R19	1°39	15°44 15 <b>Ω</b> 29	$15^{\circ}12$	16¶16	n.a.	T 31
1 31	143/11	902321	1/031	41 T 8	1911 8	19920	∠0≈2/	20 <b>0</b> 30	1 /≫38	29 K19	z yji	130629	1306 9	101110	n.a.	1 31

Delta T = 191h07m23s

Julian Calendar 1 July 12742 BCE == Greg. Calendar 25 March 12742 BCE

#### AUGUST 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	14 41 7	10824'53	29 <b>8</b> 33	22 <b>Y</b> 34	19 <b>Ⅲ</b> 35	8 <b>9</b> 9	26≈34	28 <b>8</b> 37	17≈59	29°R19	1°R38	15°R14	15 <b>Q</b> 5	16 <b>Ⅲ</b> 23	n.a.	F 1
S 2	14 45 4	11°26'25	11 <b>Ⅲ</b> 28	24° 0	20° 0	8°52	26°42	28°44	18° 0	29 <b>궁</b> 19	1 <b>m</b> 38	15 <b>Ω</b> 1	15° 2	16°30	n.a.	S 2
S 3	14 49 0	12°27'57	23°19	25°27	20°24	9°35	26°49	28°51	18° 2	29°19	1°37	14°50	14°59	16°36	n.a.	S 3
M 4	14 52 57	13°29'28	599 7	26°55	20°45	10°18	26°57	28°58	18° 3	29°19	1°37	14°42	14°56	16°43	n.a.	M 4
T 5	14 56 53	14°30'59	16°57	28°24	21° 5	11° 1	27° 4	29° 6	18° 4	29°18	1°37	14°38	14°53	16°50	n.a.	T 5
W 6	15 0 50	15°32'30	28°52	29°53	21°23	11°44	27°11	29°13	18° 5	29°18	1°37	14°35	14°50	16°56	n.a.	W 6
T 7	15 4 46	16°34'00	10 <b>Ω</b> 58	1822	21°38	12°27	27°17	29°20	18° 6	29°18	1°37	14°35	14°46	17° 3	n.a.	T 7
F 8	15 8 43	17°35'29	23°21	2°52	21°51	13°10	27°24	29°27	18° 6	29°18	1°36	14°35	14°43	17°10	n.a.	F 8
S 9	15 12 39	18°36'57	6Mp 5	4°23	22° 3	13°53	27°31	29°35	18° 7	29°18	1°36	14°34	14°40	17°17	n.a.	S 9
S 10	15 16 36	19°38'24	19°16	5°53	22°11	14°36	27°37	29°42	18° 8	29°17	1°36	14°31	14°37	17°23	n.a.	S 10
M11	15 20 33	20°39'51	2 <b>≏</b> 56	7°24	22°18	15°19	27°43	29°49	18° 9	29°17	1°36	14°26	14°34	17°30	n.a.	M11
T 12	15 24 29	21°41'17	17° 7	8°56	22°22	16° 2	27°49	29°57	18° 9	29°17	1°36	14°18	14°30	17°37	n.a.	T 12
W13	15 28 26	22°42'42	1 <b>M</b> .46	10°27	22°R23	16°45	27°55	0 <b>Ⅱ</b> 4	18°10	29°16	1°36	14° 8	14°27	17°43	n.a.	W13
T 14	15 32 22	23°44'06	16°47	11°59	22°23	17°28	28° 1	0°11	18°10	29°16	1°36	13°56	14°24	17°50	n.a.	T 14
F 15	15 36 19	24°45'30	2 <b>₹</b> 0	13°32	22°19	18°11	28° 6	0°19	18°11	29°15	1°D36	13°45	14°21	17°57	n.a.	F 15
S 16	15 40 15	25°46'53	17°15	15° 4	22°13	18°54	28°11	0°26	18°11	29°15	1°36	13°34	14°18	18° 4	n.a.	S 16
S 17	15 44 12	26°48'15	2 <b>ප</b> 21	16°37	22° 4	19°36	28°17	0°33	18°12	29°14	1°36	13°26	14°15	18°10	n.a.	S 17
M18	15 48 8	27°49'37	17° 9	18°10	21°53	20°19	28°22	0°41	18°12	29°14	1°36	13°22	14°11	18°17	n.a.	M18
T 19	15 52 5	28°50'58	1≈33	19°44	21°39	21° 2	28°27	0°48	18°12	29°13	1°36	13°19	14° 8	18°24	n.a.	T 19
W20	15 56 2	29°52'18	15°31	21°17	21°23	21°45	28°31	0°55	18°12	29°12	1°36	13°D19	14° 5	18°30	n.a.	W20
T 21	15 59 58	0耳53'38	29° 4	22°52	21° 4	22°27	28°36	1° 3	18°12	29°12	1°36	13°R19	14° 2	18°37	n.a.	T 21
F 22	16 3 55	1°54'57	12 <b>米</b> 15	24°26	20°43	23°10	28°40	1°10	18°12	29°11	1°36	13°19	13°59	18°44	n.a.	F 22
S 23	16 7 51	2°56'15	25° 6	26° 1	20°20	23°53	28°44	1°17	18°R12	29°10	1°37	13°16	13°55	18°50	n.a.	S 23
S 24	16 11 48	3°57'32	7 <b>Ƴ</b> 42	27°36	19°54	24°35	28°48	1°25	18°12	29° 9	1°37	13°12	13°52	18°57	n.a.	S 24
M25	16 15 44	4°58'48	20° 5	29°12	19°26	25°18	28°52	1°32	18°12	29° 9	1°37	13° 4	13°49	19° 4	n.a.	M25
T 26	16 19 41	6° 0'04	2 <b>8</b> 18	0 <b>Ⅱ</b> 48	18°56	26° 1	28°56	1°40	18°12	29° 8	1°37	12°54	13°46	19°11	n.a.	T 26
W27	16 23 38	7° 1'18	14°23	2°24	18°25	26°43	28°59	1°47	18°12	29° 7	1°38	12°41	13°43	19°17	n.a.	W27
T 28	16 27 34	8° 2'31	26°23	4° 1	17°51	27°26	29° 2	1°54	18°12	29° 6	1°38	12°28	13°40	19°24	n.a.	T 28
F 29	16 31 31	9° 3'43	8 <b>Ⅲ</b> 18	5°38	17°17	28° 8	29° 5	2° 2	18°11	29° 5	1°38	12°15	13°36	19°31	n.a.	F 29
S 30	16 35 28	10° 4'54	20° 9	7°16	16°41	28°51	29° 8	2° 9	18°11	29° 4	1°39	12° 4	13°33	19°37	n.a.	S 30
S 31	16 39 24	11 <b>II</b> 6'03	1959	8耳54	16耳 4	29933	29≈11	2 <b>П</b> 16	18 <b>≈</b> 10	29궁 3	1 <b>m</b> 39	11 <b>Ω</b> 54	13 <b>£</b> 30	19 <b>∏</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 191h07m15s

Julian Calendar

The year -12741 astronomical counting style corresponds to year 12742 B.C.E historical counting style.

### SEPTEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	16 43 21	12 <b>I</b> 7'11	139548	10耳33	15°R26	0Ω16	29≈14	2 <b>Ⅱ</b> 24	18°R10	29°R 2	1 <b>M</b> p40	11°R48	13 <b>£</b> 27	19 <b>耳</b> 51	n.a.	M 1
T 2	16 47 17	13° 8'17	25°40	12°12	14 <b>Ⅱ</b> 48	0°58	29°16	2°31	18 <b>≈</b> 9	29 <b>ට</b> 1	1°40	11 <b>Ω</b> 44	13°24	19°57	n.a.	T 2
W 3	16 51 14	14° 9'22	$7\Omega$ 38	13°52	14°10	1°41	29°18	2°38	18° 9	29° 0	1°40	11°D42	13°21	20° 4	n.a.	W 3
T 4	16 55 11	15°10'25	19°45	15°32	13°32	2°23	29°20	2°46	18° 8	28°59	1°41	11°42	13°17	20°11	n.a.	T 4
F 5	16 59 7	16°11'26	2MD 6	17°13	12°54	3° 5	29°22	2°53	18° 7	28°58	1°41	11°43	13°14	20°18	n.a.	F 5
S 6	17 3 4	17°12'25	14°46	18°54	12°17	3°48	29°23	3° 0	18° 7	28°57	1°42	11°R44	13°11	20°24	n.a.	S 6
S 7	17 7 1	18°13'22	27°49	20°36	11°40	4°30	29°25	3° 7	18° 6	28°56	1°42	11°43	13° 8	20°31	n.a.	S 7
M 8	17 10 57	19°14'18	11 <b>≏</b> 20	22°18	11° 5	5°12	29°26	3°14	18° 5	28°55	1°43	11°41	13° 5	20°38	n.a.	M 8
T 9	17 14 54	20°15'11	25°20	24° 1	10°31	5°54	29°27	3°22	18° 4	28°53	1°44	11°37	13° 1	20°44	n.a.	T 9
W10	17 18 51	21°16'03	9 <b>M</b> .49	25°45	9°58	6°36	29°28	3°29	18° 3	28°52	1°44	11°30	12°58	20°51	n.a.	W10
T 11	17 22 47	22°16'52	24°43	27°29	9°27	7°19	29°28	3°36	18° 2	28°51	1°45	11°23	12°55	20°58	n.a.	T 11
F 12	17 26 44	23°17'40	9 <b>₹</b> 56	29°13	8°58	8° 1	29°29	3°43	18° 1	28°50	1°46	11°15	12°52	21° 4	n.a.	F 12
S 13	17 30 41	24°18'26	25°15	0958	8°31	8°43	29°29	3°50	18° 0	28°48	1°46	11° 8	12°49	21°11	n.a.	S 13
S 14	17 34 37	25°19'10	10 <b>ට</b> 31	2°43	8° 7	9°25	29°R29	3°57	17°58	28°47	1°47	11° 3	12°46	21°18	n.a.	S 14
M15	17 38 34	26°19'52	25°34	4°28	7°44	10° 7	29°29	4° 4	17°57	28°46	1°48	11° 0	12°42	21°25	n.a.	M15
T 16	17 42 31	27°20'33	10≈14	6°14	7°24	10°49	29°28	4°11	17°56	28°44	1°48	10°D59	12°39	21°31	n.a.	T 16
W17	17 46 27	28°21'12	24°27	8° 0	7° 7	11°31	29°28	4°18	17°55	28°43	1°49	10°59	12°36	21°38	n.a.	W17
T 18	17 50 24	29°21'49	8 <b>)</b> 13	9°45	6°52	12°13	29°27	4°25	17°53	28°42	1°50	11° 1	12°33	21°45	n.a.	T 18
F 19	17 54 21	09522'24	21°32	11°31	6°39	12°55	29°26	4°32	17°52	28°40	1°51	11° 2	12°30	21°51	n.a.	F 19
S 20	17 58 17	1°22'58	4 <b>Υ</b> 26	13°16	6°30	13°37	29°25	4°39	17°50	28°39	1°52	11°R 2	12°27	21°58	n.a.	S 20
S 21	18 2 14	2°23'30	17° 1	15° 0	6°22	14°19	29°24	4°46	17°49	28°37	1°52	11° 1	12°23	22° 5	n.a.	S 21
M22	18 611	3°24'00	29°20	16°44	6°18	15° 0	29°22	4°53	17°47	28°36	1°53	10°58	12°20	22°11	n.a.	M22
T 23	18 10 8	4°24'29	11827	18°26	6°D15	15°42	29°20	4°59	17°46	28°34	1°54	10°54	12°17	22°18	n.a.	T 23
W24	18 14 4	5°24'55	23°25	20° 6	6°16	16°24	29°18	5° 6	17°44	28°33	1°55	10°48	12°14	22°25	n.a.	W24
T 25	18 18 1	6°25'20	5 <b>Ⅱ</b> 18	21°45	6°18	17° 6	29°16	5°13	17°42	28°31	1°56	10°41	12°11	22°31	n.a.	T 25
F 26	18 21 58	7°25'43	17° 9	23°21	6°24	17°47	29°14	5°20	17°41	28°30	1°57	10°35	12° 7	22°38	n.a.	F 26
S 27	18 25 54	8°26'04	28°58	24°54	6°31	18°29	29°11	5°26	17°39	28°28	1°58	10°29	12° 4	22°45	n.a.	S 27
S 28	18 29 51	9°26'22	109549	26°23	6°41	19°11	29° 9	5°33	17°37	28°27	1°59	10°24	12° 1	22°52	n.a.	S 28
M29	18 33 48	10°26'39	22°43	27°48	6°53	19°52	29° 6	5°39	17°35	28°25	2° 0	10°21	11°58	22°58	n.a.	M29
T 30	18 37 44	119526'53	4 <b>Ω</b> 43	2999 9	7 <b>I</b> 7	20 <b>Ω</b> 34	29≈ 3	5 <b>Ⅱ</b> 46	17 <b>≈</b> 33	28 <b>중</b> 24	2 Mp 1	10°D20	11 <b>Q</b> 55	23 <b>II</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 191h07m07s

Julian Calendar 1 Sept. 12742 BCE == Greg. Calendar 26 May 12742 BCE

### OCTOBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)γ(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	18 41 41	129527'05	16 <b>Ω</b> 49	0 <b>Ω</b> 24	7Ⅲ23	21 <b>\O</b> 16	29°R 0	5 <b>Ⅱ</b> 52	17°R31	28°R22	2 Mp 2	10 <b>Ω</b> 20	11 <b>£</b> 52	23 <b>II</b> 12	n.a.	W 1
T 2	18 45 38	13°27'14	29° 4	1°32	7°42	21°57	28≈56	5°59	17 <b>≈</b> 29	28 <b>ට</b> 21	2° 3	10°21	11°48	23°18	n.a.	T 2
F 3	18 49 35	14°27'21	11 <b>M</b> 33	2°34	8° 2	22°39	28°53	6° 5	17°27	28°19	2° 4	10°22	11°45	23°25	n.a.	F 3
S 4	18 53 31	15°27'26	24°17	3°28	8°24	23°20	28°49	6°11	17°25	28°17	2° 5	10°24	11°42	23°32	n.a.	S 4
S 5	18 57 28	16°27'28	7 <b>≏</b> 20	4°14	8°48	24° 1	28°45	6°18	17°23	28°16	2° 6	10°25	11°39	23°38	n.a.	S 5
M 6	19 1 25	17°27'27	20°45	4°51	9°14	24°43	28°41	6°24	17°21	28°14	2° 8	10°R25	11°36	23°45	n.a.	M 6
T 7	19 5 21	18°27'24	4 <b>M</b> .34	5°18	9°41	25°24	28°37	6°30	17°19	28°13	2° 9	10°25	11°33	23°52	n.a.	T 7
W 8	19 9 18	19°27'18	18°48	5°36	10°10	26° 6	28°32	6°36	17°17	28°11	2°10	10°23	11°29	23°58	n.a.	W 8
T 9	19 13 15	20°27'10	3 <b>∡</b> 724	5°R45	10°40	26°47	28°28	6°42	17°15	28° 9	2°11	10°21	11°26	24° 5	n.a.	T 9
F 10	19 17 11	21°26'59	18°17	5°43	11°12	27°28	28°23	6°48	17°13	28° 8	2°12	10°18	11°23	24°12	n.a.	F 10
S 11	19 21 8	22°26'45	3 <b>る</b> 22	5°32	11°46	28° 9	28°18	6°54	17°10	28° 6	2°13	10°16	11°20	24°19	n.a.	S 11
S 12	19 25 5	23°26'30	18°29	5°11	12°21	28°51	28°13	7° 0	17° 8	28° 4	2°15	10°14	11°17	24°25	n.a.	S 12
M13	19 29 2	24°26'11	3≈28	4°42	12°57	29°32	28° 8	7° 6	17° 6	28° 3	2°16	10°D13	11°13	24°32	n.a.	M13
T 14	19 32 58	25°25'51	18°11	4° 4	13°34	0 <b>m</b> 13	28° 2	7°12	17° 3	28° 1	2°17	10°13	11°10	24°39	n.a.	T 14
W15	19 36 55	26°25'28	2 <b>)</b> 33	3°19	14°13	0°54	27°57	7°17	17° 1	27°59	2°18	10°14	11° 7	24°45	n.a.	W15
T 16	19 40 52	27°25'03	16°28	2°28	14°53	1°35	27°51	7°23	16°59	27°58	2°20	10°15	11° 4	24°52	n.a.	T 16
F 17	19 44 48	28°24'36	29°57	1°33	15°34	2°16	27°45	7°29	16°56	27°56	2°21	10°16	11° 1	24°59	n.a.	F 17
S 18	19 48 45	29°24'06	13 <b>Y</b> 0	0°34	16°16	2°57	27°39	7°34	16°54	27°54	2°22	10°17	10°58	25° 5	n.a.	S 18
S 19	19 52 42	0 <b>Ω</b> 23'35	25°41	29934	16°59	3°38	27°33	7°39	16°51	27°53	2°24	10°R17	10°54	25°12	n.a.	S 19
M20	19 56 38	1°23'01	8 <b>8</b> 2	28°33	17°43	4°19	27°27	7°45	16°49	27°51	2°25	10°17	10°51	25°19	n.a.	M20
T 21	20 0 35	2°22'25	20° 9	27°33	18°29	5° 0	27°21	7°50	16°46	27°49	2°26	10°17	10°48	25°25	n.a.	T 21
W22	20 4 32	3°21'47	2 <b>I</b> I 6	26°35	19°15	5°41	27°15	7°55	16°44	27°48	2°28	10°16	10°45	25°32	n.a.	W22
T 23	20 8 28	4°21'07	13°57	25°40	20° 1	6°22	27° 8	8° 1	16°42	27°46	2°29	10°15	10°42	25°39	n.a.	T 23
F 24	20 12 25	5°20'25	25°46	24°50	20°49	7° 2	27° 1	8° 6	16°39	27°44	2°30	10°15	10°39	25°45	n.a.	F 24
S 25	20 16 22	6°19'41	<b>79</b> 36	24° 5	21°38	7°43	26°55	8°11	16°36	27°43	2°32	10°14	10°35	25°52	n.a.	S 25
S 26	20 20 18	7°18'54	19°31	23°25	22°27	8°24	26°48	8°16	16°34	27°41	2°33	10°14	10°32	25°59	n.a.	S 26
M27	20 24 15	8°18'05	1 <b>Ω</b> 32	22°51	23°17	9° 5	26°41	8°21	16°31	27°39	2°34	10°14	10°29	26° 6	n.a.	M27
T 28	20 28 11	9°17'14	13°42	22°24	24° 8	9°45	26°34	8°26	16°29	27°38	2°36	10°D14	10°26	26°12	n.a.	T 28
W29	20 32 8	10°16'20	26° 3	22° 3	24°59	10°26	26°27	8°30	16°26	27°36	2°37	10°R14	10°23	26°19	n.a.	W29
T 30	20 36 5	11°15'23	8 <b>m</b> 35	21°48	25°51	11° 7	26°19	8°35	16°24	27°35	2°39	10°14	10°19	26°26	n.a.	T 30
F 31	20 40 1	12\$\Omega14'25	21 m 19	21939	26∏44	11 <b>m</b> ) 47	26≈12	8 <b>Ⅱ</b> 40	16≈21	27 <b>궁</b> 33	2 Mp 40	10Ω13	10Ω16	26Ⅲ32	n.a.	F 31

Delta T = 191h06m59s

### NOVEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	20 43 58	13\$\Omega\$13'23	4 <b>₽</b> 18	21°D36	27 <b>II</b> 37	12 <b>m</b> 28	26°R 5	8 <b>Ⅱ</b> 44	16°R19	27°R31	2 <b>M</b> 42	10°R13	10 <b>Q</b> 13	26耳39	n.a.	S 1
S 2	20 47 55	14°12'19	17°32	219540	28°31	13° 8	25≈57	8°49	16≈16	27る30	2°43	10 <b>Ω</b> 13	10°10	26°46	n.a.	S 2
M 3	20 51 51	15°11'12	1 <b>m</b> 2	21°49	29°25	13°49	25°50	8°53	16°13	27°28	2°44	10°12	10° 7	26°52	n.a.	M 3
T 4	20 55 48	16°10'03	14°49	22° 3	0ණ20	14°29	25°42	8°57	16°11	27°27	2°46	10°D12	10° 4	26°59	n.a.	T 4
W 5	20 59 44	17° 8'51	28°52	22°22	1°15	15°10	25°35	9° 2	16° 8	27°25	2°47	10°12	10° 0	27° 6	n.a.	W 5
T 6	21 3 41	18° 7'36	13 <b>,7</b> 11	22°47	2°11	15°50	25°27	9° 6	16° 6	27°23	2°49	10°13	9°57	27°12	n.a.	T 6
F 7	21 7 38	19° 6'19	2 <u>7</u> °42	23°15	3° 8	16°31	25°20	9°10	16° 3	27°22	2°50	10°13	9°54	27°19	n.a.	F 7
S 8	21 11 34	20° 5'00	12 <b>る</b> 21	23°48	4° 4	17°11	25°12	9°14	16° 0	27°20	2°52	10°14	9°51	27°26	n.a.	S 8
S 9	21 15 31	21° 3'38	27° 4	24°26	5° 2	17°51	25° 4	9°18	15°58	27°19	2°53	10°15	9°48	27°32	n.a.	S 9
M10	21 19 27	22° 2'13	11 <b>≈</b> 44	25° 7	5°59	18°32	24°57	9°21	15°55	27°17	2°55	10°R15	9°44	27°39	n.a.	M10
T 11	21 23 24	23° 0'46	26°14	25°52	6°57	19°12	24°49	9°25	15°53	27°16	2°56	10°15	9°41	27°46	n.a.	T 11
W12	21 27 20	23°59'16	10 <b>∺</b> 29	26°40	7°56	19°52	24°41	9°29	15°50	27°15	2°58	10°14	9°38	27°52	n.a.	W12
T 13	21 31 17	24°57'45	24°23	27°31	8°54	20°32	24°33	9°32	15°48	27°13	2°59	10°12	9°35	27°59	n.a.	T 13
F 14	21 35 14	25°56'11	7 <b>Υ</b> 54	28°26	9°54	21°13	24°26	9°36	15°45	27°12	3° 1	10°10	9°32	28° 6	n.a.	F 14
S 15	21 39 10	26°54'36	21° 2	29°23	10°53	21°53	24°18	9°39	15°42	27°10	3° 2	10° 8	9°29	28°13	n.a.	S 15
S 16	21 43 7	27°52'58	3 <b>8</b> 47	0 <b>Ω</b> 23	11°53	22°33	24°10	9°43	15°40	27° 9	3° 4	10° 6	9°25	28°19	n.a.	S 16
M17	21 47 3	28°51'18	16°12	1°26	12°53	23°13	24° 2	9°46	15°37	27° 7	3° 5	10° 4	9°22	28°26	n.a.	M17
T 18	21 51 0	29°49'37	28°22	2°31	13°54	23°53	23°55	9°49	15°35	27° 6	3° 7	10°D 4	9°19	28°33	n.a.	T 18
W19	21 54 56	0 <b>m</b> 47'53	10Ⅱ20	3°39	14°55	24°33	23°47	9°52	15°32	27° 5	3° 8	10° 4	9°16	28°39	n.a.	W19
T 20	21 58 53	1°46'08	22°11	4°49	15°56	25°13	23°39	9°55	15°30	27° 3	3°10	10° 5	9°13	28°46	n.a.	T 20
F 21	22 2 49	2°44'21	499 1	6° 1	16°57	25°53	23°32	9°58	15°28	27° 2	3°11	10° 7	9°10	28°53	n.a.	F 21
S 22	22 6 46	3°42'32	15°53	7°16	17°59	26°33	23°24	10° 1	15°25	27° 1	3°13	10° 8	9° 6	28°59	n.a.	S 22
S 23	22 10 42	4°40'41	27°52	8°32	19° 1	27°13	23°17	10° 3	15°23	27° 0	3°14	10°10	9° 3	29° 6	n.a.	S 23
M24	22 14 39	5°38'48	10 <b>N</b> 1	9°50	20° 3	27°53	23° 9	10° 6	15°20	26°58	3°16	10°R10	9° 0	29°13	n.a.	M24
T 25	22 18 35	6°36'53	22°23	11°11	21° 5	28°33	23° 2	10° 8	15°18	26°57	3°17	10°10	8°57	29°19	n.a.	T 25
W26	22 22 32	7°34'57	5 <b>m</b> ) 0	12°33	22° 8	29°13	22°55	10°11	15°16	26°56	3°19	10° 8	8°54	29°26	n.a.	W26
T 27	22 26 28	8°32'58	17°52	13°57	23°11	29°52	22°47	10°13	15°13	26°55	3°20	10° 5	8°50	29°33	n.a.	T 27
F 28	22 30 25	9°30'57	ე <b>ჲ</b> 59	15°23	24°14	0 <b>ჲ</b> 32	22°40	10°15	15°11	26°54	3°22	10° 0	8°47	29°39	n.a.	F 28
S 29	22 34 21	10°28'54	14°21	16°51	25°17	1°12	22°33	10°17	15° 9	26°53	3°23	9°56	8°44	29°46	n.a.	S 29
S 30	22 38 18	11 <b>m</b> 26'49	27 <b>≙</b> 56	18 <b>Ω</b> 21	26920	1 <b>≏</b> 52	22≈26	10 <b>I</b> I19	15≈ 7	26 <b>궁</b> 52	3 <b>m</b> 25	9 <b>Ω</b> 51	8 <b>Ω</b> 41	29耳53	n.a.	S 30

Delta T = 191h06m51s

Julian Calendar 1 Nov. 12742 BCE == Greg. Calendar 26 July 12742 BCE

### DECEMBER 12742 BCE (-12741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	S	Ç	Q K	Day
M 1	22 42 14	12 <b>m</b> 24'41	11 <b>M</b> 42	19 <b>Ω</b> 52	279524	2 <b>₾</b> 31	22°R19	10耳21	15°R 4	26°R50	3 Mp 26	9°R47	8 <b>Ω</b> 38	29∏59	n.a.	M 1
T 2	22 46 11	13°22'32	25°38	21°25	28°28	3°11	22≈12	10°23	15≈ 2	26 <b>궁</b> 49	3°28	9 <b>Ω</b> 44	8°35	0න 6	n.a.	T 2
W 3	22 50 7	14°20'20	9 <b>.₹</b> 42	23° 0	29°32	3°51	22° 6	10°25	15° 0	26°48	3°29	9°D43	8°31	0°13	n.a.	W 3
T 4	22 54 4	15°18'07	23°51	24°37	0 <b>Ω</b> 36	4°30	21°59	10°26	14°58	26°47	3°31	9°43	8°28	0°19	n.a.	T 4
F 5	22 58 0	16°15'51	8 වි	26°15	1°40	5°10	21°53	10°28	14°56	26°46	3°32	9°44	8°25	0°26	n.a.	F 5
S 6	23 1 57	17°13'33	22°22	27°55	2°45	5°50	21°46	10°29	14°54	26°46	3°34	9°46	8°22	0°33	n.a.	S 6
S 7	23 5 53	18°11'13	6≈39	29°37	3°50	6°29	21°40	10°30	14°52	26°45	3°35	9°R47	8°19	0°39	n.a.	S 7
M 8	23 9 50	19° 8'51	20°52	1 <b>m</b> 21	4°54	7° 9	21°34	10°32	14°50	26°44	3°37	9°46	8°15	0°46	n.a.	M 8
T 9	23 13 46	20° 6'28	4 <b>) (</b> 58	3° 6	5°59	7°48	21°28	10°33	14°48	26°43	3°38	9°44	8°12	0°53	n.a.	T 9
W10	23 17 42	21° 4'02	18°53	4°53	7° 4	8°28	21°22	10°34	14°46	26°42	3°40	9°40	8° 9	0°59	n.a.	W10
T 11	23 21 39	22° 1'35	2 <b>Y</b> 33	6°42	8°10	9° 7	21°16	10°35	14°44	26°41	3°41	9°34	8° 6	1° 6	n.a.	T 11
F 12	23 25 35	22°59'06	15°55	8°33	9°15	9°47	21°10	10°35	14°42	26°41	3°43	9°27	8° 3	1°13	n.a.	F 12
S 13	23 29 32	23°56'35	28°58	10°25	10°21	10°26	21° 5	10°36	14°40	26°40	3°44	9°19	8° 0	1°20	n.a.	S 13
S 14	23 33 28	24°54'03	11842	12°19	11°27	11° 5	21° 0	10°37	14°38	26°39	3°46	9°12	7°56	1°26	n.a.	S 14
M15	23 37 25	25°51'30	24° 7	14°15	12°32	11°45	20°54	10°37	14°37	26°38	3°47	9° 7	7°53	1°33	n.a.	M15
T 16	23 41 21	26°48'56	6 <b>Ⅱ</b> 18	16°12	13°38	12°24	20°49	10°38	14°35	26°38	3°48	9° 3	7°50	1°40	n.a.	T 16
W17	23 45 17	27°46'20	18°16	18°12	14°44	13° 3	20°44	10°38	14°33	26°37	3°50	9° 0	7°47	1°46	n.a.	W17
T 18	23 49 14	28°43'43	0න 8	20°13	15°51	13°43	20°39	10°38	14°32	26°36	3°51	9°D 0	7°44	1°53	n.a.	T 18
F 19	23 53 10	29°41'05	11°58	22°15	16°57	14°22	20°35	10°38	14°30	26°36	3°53	9° 0	7°41	2° 0	n.a.	F 19
S 20	23 57 7	0 <b>ჲ</b> 38'26	23°52	24°19	18° 4	15° 1	20°30	10°R38	14°29	26°35	3°54	9° 2	7°37	2° 6	n.a.	S 20
S 21	0 1 3	1°35'46	5 <b>Ω</b> 54	26°24	19°10	15°40	20°26	10°38	14°27	26°35	3°55	9°R 2	7°34	2°13	n.a.	S 21
M22	0 5 0	2°33'05	18° 8	28°31	20°17	16°20	20°22	10°38	14°26	26°34	3°57	9° 2	7°31	2°20	n.a.	M22
T 23	0 8 56	3°30'22	0 <b>m</b> p40	0 <b>ჲ</b> 38	21°24	16°59	20°18	10°38	14°24	26°34	3°58	9° 0	7°28	2°26	n.a.	T 23
W24	0 12 52	4°27'38	13°30	2°47	22°31	17°38	20°14	10°38	14°23	26°34	3°59	8°55	7°25	2°33	n.a.	W24
T 25	0 16 49	5°24'53	26°41	4°56	23°38	18°17	20°10	10°37	14°21	26°33	4° 1	8°49	7°21	2°40	n.a.	T 25
F 26	0 20 45	6°22'07	10 <b>≏</b> 11	7° 6	24°45	18°56	20° 7	10°36	14°20	26°33	4° 2	8°40	7°18	2°46	n.a.	F 26
S 27	0 24 42	7°19'20	23°59	9°16	25°52	19°35	20° 4	10°36	14°19	26°32	4° 3	8°31	7°15	2°53	n.a.	S 27
S 28	0 28 38	8°16'31	8 <b>M</b> 0	11°26	26°59	20°14	20° 0	10°35	14°18	26°32	4° 5	8°21	7°12	3° 0	n.a.	S 28
M29	0 32 34	9°13'42	22°11	13°36	28° 7	20°54	19°58	10°34	14°17	26°32	4° 6	8°13	7° 9	3° 6	n.a.	M29
T 30	0 36 31	10°10'51	6 <b>₹</b> 25	15°46	29°14	21°33	19°55	10°33	14°16	26°32	4° 7	8° 7	7° 6	3°13	n.a.	T 30
W31	0 40 27	11 <b>♀</b> 7'58	20 <b>₮</b> 41	17 <b>≏</b> 54	0 <b>m</b> 22	22 <b>≏</b> 12	19≈52	10耳32	14≈14	26 <b>る</b> 32	4MD 9	8 <b>N</b> 3	7 <b>Ω</b> 2	3920	n.a.	W31

Delta T = 191h06m43s

### JANUARY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	0 44 24	12 <b>♀</b> 5'05	4 <b>궁</b> 53	20 <b>♀</b> 1	1 <b>m</b> 30	22 <b>≏</b> 51	19°R50	10°R31	14°R13	26°R31	4 Mp 10	8°R 2	6 <b>Ω</b> 59	3926	n.a.	T 1
F 2	0 48 20	13° 2'10	19° 2	22° 7	2°37	23°30	19 <b>≈</b> 47	10 <b>Ⅲ</b> 30	14≈13	26 <b>궁</b> 31	4°11	8°D 2	6°56	3°33	n.a.	F 2
S 3	0 52 16	13°59'14	3≈ 4	24°12	3°45	24° 9	19°45	10°28	14°12	26°31	4°12	8°R 2	6°53	3°40	n.a.	S 3
S 4	0 56 13	14°56'16	17° 0	26°14	4°53	24°48	19°43	10°27	14°11	26°31	4°13	8 <b>N</b> 2	6°50	3°46	n.a.	S 4
M 5	1 0 9	15°53'18	0 <b>)</b> 49	28°15	6° 1	25°27	19°42	10°25	14°10	26°D31	4°15	8° 0	6°46	3°53	n.a.	M 5
T 6	1 4 6	16°50'18	14°30	0ML13	7° 9	26° 5	19°40	10°24	14° 9	26°31	4°16	7°56	6°43	4° 0	n.a.	T 6
W 7	1 8 2	17°47'18	28° 1	2° 9	8°18	26°44	19°39	10°22	14° 9	26°31	4°17	7°49	6°40	4° 6	n.a.	W 7
T 8	1 11 59	18°44'16	11 <b>Y</b> 20	4° 2	9°26	27°23	19°38	10°20	14° 8	26°31	4°18	7°39	6°37	4°13	n.a.	T 8
F 9	1 15 55	19°41'14	24°25	5°53	10°34	28° 2	19°37	10°18	14° 7	26°31	4°19	7°28	6°34	4°20	n.a.	F 9
S 10	1 19 51	20°38'11	7 <b>8</b> 15	7°41	11°43	28°41	19°36	10°16	14° 7	26°31	4°20	7°16	6°31	4°26	n.a.	S 10
S 11	1 23 48	21°35'08	19°50	9°26	12°51	29°20	19°35	10°14	14° 6	26°32	4°21	7° 4	6°27	4°33	n.a.	S 11
M12	1 27 44	22°32'04	2 <b>I</b> I10	11° 9	14° 0	29°59	19°35	10°12	14° 6	26°32	4°23	6°54	6°24	4°40	n.a.	M12
T 13	1 31 41	23°28'59	14°17	12°48	15° 9	0 <b>M</b> .37	19°35	10°10	14° 5	26°32	4°24	6°46	6°21	4°46	n.a.	T 13
W14	1 35 37	24°25'55	26°14	14°25	16°17	1°16	19°D34	10° 7	14° 5	26°32	4°25	6°41	6°18	4°53	n.a.	W14
T 15	1 39 33	25°22'50	895 4	15°59	17°26	1°55	19°35	10° 5	14° 5	26°33	4°26	6°38	6°15	5° 0	n.a.	T 15
F 16	1 43 30	26°19'45	19°54	17°29	18°35	2°34	19°35	10° 2	14° 5	26°33	4°27	6°37	6°12	5° 6	n.a.	F 16
S 17	1 47 26	27°16'40	1 <b>Ω</b> 47	18°57	19°44	3°13	19°35	10° 0	14° 4	26°33	4°28	6°37	6° 8	5°13	n.a.	S 17
S 18	1 51 23	28°13'34	13°49	20°22	20°54	3°51	19°36	9°57	14° 4	26°34	4°29	6°37	6° 5	5°20	n.a.	S 18
M19	1 55 19	29°10'28	26° 6	21°44	22° 3	4°30	19°37	9°54	14° 4	26°34	4°30	6°36	6° 2	5°26	n.a.	M19
T 20	1 59 16	0M 7'23	8 <b>m</b> p41	23° 3	23°12	5° 9	19°38	9°51	14°D 4	26°34	4°31	6°33	5°59	5°33	n.a.	T 20
W21	2 3 12	1° 4'17	21°40	24°18	24°21	5°47	19°39	9°48	14° 4	26°35	4°32	6°27	5°56	5°40	n.a.	W21
T 22	2 7 9	2° 1'11	5 <b>₾</b> 3	25°31	25°31	6°26	19°40	9°45	14° 4	26°35	4°32	6°19	5°52	5°46	n.a.	T 22
F 23	2 11 5	2°58'05	18°51	26°40	26°40	7° 5	19°42	9°42	14° 4	26°36	4°33	6° 9	5°49	5°53	n.a.	F 23
S 24	2 15 1	3°54'59	3M 0	27°46	27°50	7°43	19°44	9°39	14° 5	26°37	4°34	5°57	5°46	6° 0	n.a.	S 24
S 25	2 18 58	4°51'53	17°26	28°49	29° 0	8°22	19°46	9°36	14° 5	26°37	4°35	5°46	5°43	6° 6	n.a.	S 25
M26	2 22 54	5°48'47	2 <b>₹</b> 2	29°48	0 <b>ჲ</b> 10	9° 1	19°48	9°33	14° 5	26°38	4°36	5°36	5°40	6°13	n.a.	M26
T 27	2 26 51	6°45'40	16°41	0 <b>∡</b> 744	1°19	9°39	19°50	9°29	14° 5	26°39	4°37	5°28	5°37	6°20	n.a.	T 27
W28	2 30 47	7°42'34	1 <b>る</b> 15	1°36	2°29	10°18	19°52	9°26	14° 6	26°39	4°38	5°23	5°33	6°26	n.a.	W28
T 29	2 34 44	8°39'27	15°41	2°25	3°39	10°57	19°55	9°22	14° 6	26°40	4°38	5°20	5°30	6°33	n.a.	T 29
F 30	2 38 40	9°36'20	29°54	3° 9	4°49	11°35	19°58	9°19	14° 7	26°41	4°39	5°20	5°27	6°40	n.a.	F 30
S 31	2 42 37	10ML33'12	13≈54	3 <b>₹</b> 50	5 <b>Ω</b> 59	12 <b>M</b> .14	20≈ 1	9 <b>Ⅱ</b> 15	14≈ 7	26 <b>궁</b> 42	4 Mp 40	5 <b>Ω</b> 20	5 <b>Ω</b> 24	69546	n.a.	S 31

Delta T = 191h06m35s

Julian Calendar 1 Jan. 12741 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12742 BCE

#### FEBRUARY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	2 46 33	11 <b>M</b> 30'04	27≈40	4 <b>₹</b> 27	7 <b>≙</b> 10	12 <b>M</b> 52	20≈ 4	9°R12	14≈ 8	26 <b>궁</b> 42	4 <b>m</b> /41	5°R19	5 <b>Ω</b> 21	6953	n.a.	S 1
M 2	2 50 30	12°26'56	11 <b>米</b> 13	5° 0	8°20	13°31	20° 7	9 <b>Ⅱ</b> 8	14° 9	26°43	4°41	5 <b>Ω</b> 17	5°18	7° 0	n.a.	M 2
T 3	2 54 26	13°23'48	24°34	5°29	9°30	14° 9	20°11	9° 4	14° 9	26°44	4°42	5°12	5°14	7° 6	n.a.	T 3
W 4	2 58 23	14°20'40	7 <b>Ƴ</b> 43	5°53	10°41	14°48	20°14	9° 0	14°10	26°45	4°43	5° 5	5°11	7°13	n.a.	W 4
T 5	3 2 19	15°17'33	20°41	6°13	11°51	15°27	20°18	8°56	14°11	26°46	4°43	4°55	5° 8	7°20	n.a.	T 5
F 6	3 6 16	16°14'25	3 <b>8</b> 26	6°29	13° 2	16° 5	20°22	8°52	14°12	26°47	4°44	4°43	5° 5	7°26	n.a.	F 6
S 7	3 10 12	17°11'18	16° 0	6°40	14°12	16°44	20°26	8°48	14°13	26°48	4°45	4°30	5° 2	7°33	n.a.	S 7
S 8	3 14 9	18° 8'11	28°22	6°47	15°23	17°22	20°30	8°44	14°14	26°49	4°45	4°18	4°58	7°40	n.a.	S 8
M 9	3 18 5	19° 5'04	10 <b>Ⅲ</b> 33	6°R49	16°34	18° 1	20°35	8°40	14°15	26°50	4°46	4° 7	4°55	7°46	n.a.	M 9
T 10	3 22 2	20° 1'59	22°33	6°46	17°45	18°39	20°39	8°36	14°16	26°51	4°46	3°59	4°52	7°53	n.a.	T 10
W11	3 25 58	20°58'53	4926	6°39	18°56	19°18	20°44	8°32	14°17	26°52	4°47	3°53	4°49	8° 0	n.a.	W11
T 12	3 29 55	21°55'49	16°15	6°28	20° 7	19°56	20°49	8°28	14°18	26°53	4°47	3°49	4°46	8° 6	n.a.	T 12
F 13	3 33 52	22°52'45	28° 2	6°12	21°18	20°35	20°54	8°23	14°19	26°55	4°48	3°48	4°43	8°13	n.a.	F 13
S 14	3 37 48	23°49'42	9 <b>Ω</b> 54	5°52	22°29	21°13	20°59	8°19	14°21	26°56	4°48	3°D48	4°39	8°20	n.a.	S 14
S 15	3 41 45	24°46'40	21°56	5°29	23°40	21°51	21° 5	8°15	14°22	26°57	4°49	3°R48	4°36	8°26	n.a.	S 15
M16	3 45 41	25°43'39	4 Mp 12	5° 1	24°51	22°30	21°10	8°10	14°23	26°58	4°49	3°48	4°33	8°33	n.a.	M16
T 17	3 49 38	26°40'39	16°47	4°31	26° 3	23° 8	21°16	8° 6	14°25	27° 0	4°49	3°46	4°30	8°40	n.a.	T 17
W18	3 53 34	27°37'40	29°47	3°59	27°14	23°47	21°22	8° 2	14°26	27° 1	4°50	3°42	4°27	8°46	n.a.	W18
T 19	3 57 31	28°34'42	13 <b>≏</b> 14	3°24	28°26	24°25	21°28	7°57	14°28	27° 2	4°50	3°36	4°23	8°53	n.a.	T 19
F 20	4 1 27	29°31'45	27° 9	2°47	29°37	25° 4	21°34	7°53	14°29	27° 4	4°50	3°28	4°20	9° 0	n.a.	F 20
S 21	4 5 24	0 <b>≯</b> 128'49	11 <b>M</b> 29	2°10	0 <b>M</b> .49	25°42	21°40	7°48	14°31	27° 5	4°51	3°18	4°17	9° 6	n.a.	S 21
S 22	4 9 21	1°25'54	26°11	1°32	2° 1	26°21	21°47	7°44	14°33	27° 6	4°51	3° 9	4°14	9°13	n.a.	S 22
M23	4 13 17	2°23'00	11 <b>才</b> 7	0°54	3°13	26°59	21°53	7°39	14°34	27° 8	4°51	3° 1	4°11	9°20	n.a.	M23
T 24	4 17 14	3°20'07	26° 7	0°18	4°25	27°37	22° 0	7°35	14°36	27° 9	4°51	2°54	4° 8	9°26	n.a.	T 24
W25	4 21 10	4°17'14	11る 2	29 <b>M</b> 43	5°36	28°16	22° 7	7°30	14°38	27°11	4°52	2°50	4° 4	9°33	n.a.	W25
T 26	4 25 7	5°14'23	25°46	29°11	6°48	28°54	22°14	7°26	14°40	27°12	4°52	2°49	4° 1	9°40	n.a.	T 26
F 27	4 29 4	6°11'32	10≈13	28°41	8° 1	29°33	22°21	7°21	14°42	27°14	4°52	2°D49	3°58	9°46	n.a.	F 27
S 28	4 33 0	7° 8'43	24°20	28°15	9°13	0 <b>才</b> 11	22°28	7°16	14°44	27°16	4°52	2°49	3°55	9°53	n.a.	S 28
S 29	4 36 57	8 <b>才</b> 5'54	8 <b>∺</b> 6	27 <b>M</b> 52	10 <b>M</b> 25	0 <b>才</b> 50	22≈35	7 <b>Ⅱ</b> 12	14 <b>≈</b> 46	27 <b>ਰ</b> 17	4 M 52	2°R50	3 <b>Ω</b> 52	1099 0	n.a.	S 29

Delta T = 191h06m27s

### MARCH 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
M 1	4 40 54	9 <b>∡</b> 3'05	21 <b>)</b> (34	27°R34	11 <b>M</b> 37	1 <b>∡</b> 128	22≈43	7°R 7	14≈48	27 <b>궁</b> 19	4 Mp 52	2°R49	3 <b>Ω</b> 49	1095 6	n.a.	M 1
T 2	4 44 50	10° 0'18	4 <b>Υ</b> 44	27 <b>M</b> 21	12°49	2° 6	22°50	7 <b>II</b> 3	14°50	27°20	4°52	$2\Omega$ 46	3°45	10°13	n.a.	T 2
W 3	4 48 47	10°57'31	17°39	27°12	14° 2	2°45	22°58	6°58	14°52	27°22	4°52	2°42	3°42	10°20	n.a.	W 3
T 4	4 52 43	11°54'46	0820	27°D 9	15°14	3°23	23° 6	6°54	14°54	27°24	4°52	2°35	3°39	10°26	n.a.	T 4
F 5	4 56 40	12°52'02	12°48	27°12	16°27	4° 1	23°14	6°49	14°56	27°25	4°R52	2°27	3°36	10°33	n.a.	F 5
S 6	5 0 37	13°49'19	25° 6	27°20	17°39	4°40	23°22	6°45	14°59	27°27	4°52	2°18	3°33	10°39	n.a.	S 6
S 7	5 433	14°46'37	7 <b>Ⅱ</b> 15	27°34	18°52	5°18	23°30	6°40	15° 1	27°29	4°52	2° 9	3°29	10°46	n.a.	S 7
M 8	5 8 30	15°43'57	19°16	27°54	20° 5	5°57	23°39	6°36	15° 3	27°31	4°52	2° 2	3°26	10°53	n.a.	M 8
T 9	5 12 27	16°41'18	19910	28°19	21°18	6°35	23°47	6°31	15° 6	27°32	4°52	1°56	3°23	10°59	n.a.	T 9
W10	5 16 23	17°38'41	12°59	28°51	22°31	7°13	23°56	6°27	15° 8	27°34	4°52	1°52	3°20	11° 6	n.a.	W10
T 11	5 20 20	18°36'05	24°46	29°28	23°43	7°52	24° 5	6°22	15°11	27°36	4°52	1°50	3°17	11°13	n.a.	T 11
F 12	5 24 17	19°33'31	6 <b>Ω</b> 34	0 <b>₹</b> 11	24°56	8°30	24°13	6°18	15°13	27°38	4°52	1°D50	3°14	11°19	n.a.	F 12
S 13	5 28 13	20°30'59	18°27	1° 0	26°10	9° 9	24°22	6°14	15°16	27°40	4°52	1°51	3°10	11°26	n.a.	S 13
S 14	5 32 10	21°28'28	0 <b>m</b> 29	1°55	27°23	9°47	24°31	6° 9	15°18	27°42	4°51	1°52	3° 7	11°33	n.a.	S 14
M15	5 36 7	22°25'59	12°44	2°55	28°36	10°25	24°41	6° 5	15°21	27°43	4°51	1°54	3° 4	11°39	n.a.	M15
T 16	5 40 3	23°23'32	25°18	4° 1	29°49	11° 4	24°50	6° 1	15°23	27°45	4°51	1°R54	3° 1	11°46	n.a.	T 16
W17	5 44 0	24°21'07	8 <b>₽</b> 14	5°12	1 <b>√</b> 2	11°42	24°59	5°57	15°26	27°47	4°51	1°53	2°58	11°53	n.a.	W17
T 18	5 47 57	25°18'44	21°37	6°28	2°16	12°21	25° 9	5°53	15°29	27°49	4°50	1°51	2°55	11°59	n.a.	T 18
F 19	5 51 54	26°16'23	5 <b>M</b> ₊28	7°49	3°29	12°59	25°18	5°48	15°32	27°51	4°50	1°47	2°51	12° 6	n.a.	F 19
S 20	5 55 50	27°14'04	19°48	9°16	4°43	13°37	25°28	5°44	15°35	27°53	4°50	1°42	2°48	12°13	n.a.	S 20
S 21	5 59 47	28°11'47	4 <b>₹</b> 31	10°46	5°56	14°16	25°38	5°40	15°37	27°55	4°49	1°37	2°45	12°19	n.a.	S 21
M22	6 3 44	29° 9'32	19°33	12°21	7°10	14°54	25°48	5°36	15°40	27°57	4°49	1°33	2°42	12°26	n.a.	M22
T 23	6 7 40	0궁 7'19	4 <b>⋜</b> 44	14° 0	8°24	15°33	25°58	5°32	15°43	27°59	4°49	1°30	2°39	12°33	n.a.	T 23
W24	6 11 37	1° 5'08	19°54	15°43	9°37	16°11	26° 8	5°28	15°46	28° 1	4°48	1°28	2°35	12°39	n.a.	W24
T 25	6 15 34	2° 2'59	4≈54	17°30	10°51	16°50	26°18	5°25	15°49	28° 3	4°48	1°D27	2°32	12°46	n.a.	T 25
F 26	6 19 30	3° 0'51	19°37	19°19	12° 5	17°28	26°28	5°21	15°52	28° 5	4°47	1°28	2°29	12°53	n.a.	F 26
S 27	6 23 27	3°58'44	3 <b>∺</b> 57	21°11	13°19	18° 6	26°39	5°17	15°55	28° 8	4°47	1°29	2°26	12°59	n.a.	S 27
S 28	6 27 24	4°56'40	17°53	23° 5	14°33	18°45	26°49	5°14	15°58	28°10	4°46	1°31	2°23	13° 6	n.a.	S 28
M29	6 31 20	5°54'37	1 <b>Υ</b> 24	25° 2	15°47	19°23	27° 0	5°10	16° 1	28°12	4°46	1°R32	2°20	13°13	n.a.	M29
T 30	6 35 17	6°52'35	14°33	27° 0	17° 1	20° 2	27°10	5° 6	16° 5	28°14	4°45	1°31	2°16	13°19	n.a.	T 30
W31	6 39 14	7 <b>云</b> 50'36	27 <b>Υ</b> 21	28 <b>×</b> 759	18 <b>∡</b> 15	20 <b>₮</b> 40	27≈21	5 <b>I</b> I 3	16≈ 8	28 <b>궁</b> 16	4 Mp 45	1 <b>.0</b> 30	2 <b>Ω</b> 13	139526	n.a.	W31

Delta T = 191h06m20s

Julian Calendar 1 March 12741 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12742 BCE

### APRIL 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	6 43 11	8 <b>건</b> 48'38	9 <b>8</b> 53	0 <b>궁</b> 59	19 <b>×</b> 29	21 <b>~</b> 19	27≈32	5°R 0	16≈11	28 <b>궁</b> 18	4°R44	1°R28	2Ω10	13933	n.a.	T 1
F 2	6 47 7	9°46'42	22°10	3° 0	20°43	21°57	27°43	4 <b>Ⅱ</b> 56	16°14	28°20	4 <b>m</b> 43	1 <b>Ω</b> 25	2° 7	13°39	n.a.	F 2
S 3	6 51 4	10°44'48	4 <b>Ⅱ</b> 17	5° 1	21°57	22°36	27°53	4°53	16°17	28°22	4°43	1°22	2° 4	13°46	n.a.	S 3
S 4	6 55 1	11°42'56	16°16	7° 2	23°12	23°14	28° 5	4°50	16°21	28°25	4°42	1°19	2° 1	13°53	n.a.	S 4
M 5	6 58 57	12°41'05	28° 9	9° 3	24°26	23°52	28°16	4°47	16°24	28°27	4°42	1°16	1°57	13°59	n.a.	M 5
T 6	7 2 54	13°39'17	9958	11° 4	25°40	24°31	28°27	4°44	16°27	28°29	4°41	1°14	1°54	14° 6	n.a.	T 6
W 7	7 6 51	14°37'32	21°46	13° 4	26°55	25° 9	28°38	4°41	16°31	28°31	4°40	1°13	1°51	14°13	n.a.	W 7
T 8	7 10 47	15°35'48	3 <b>Ω</b> 35	15° 3	28° 9	25°48	28°49	4°38	16°34	28°33	4°39	1°D12	1°48	14°19	n.a.	T 8
F 9	7 14 44	16°34'06	15°27	17° 2	2 <u>9</u> °24	26°26	29° 1	4°35	16°38	28°35	4°39	1°13	1°45	14°26	n.a.	F 9
S 10	7 18 41	17°32'27	27°25	18°59	0 <b>궁</b> 38	27° 5	29°12	4°33	16°41	28°38	4°38	1°14	1°41	14°32	n.a.	S 10
S 11	7 22 38	18°30'50	9 <b>m</b> 32	20°56	1°53	27°43	29°24	4°30	16°44	28°40	4°37	1°15	1°38	14°39	n.a.	S 11
M12	7 26 34	19°29'16	21°51	22°52	3° 8	28°22	29°35	4°27	16°48	28°42	4°36	1°16	1°35	14°46	n.a.	M12
T 13	7 30 31	20°27'44	4 <b>₽</b> 26	24°46	4°22	29° 0	29°47	4°25	16°51	28°44	4°36	1°17	1°32	14°52	n.a.	T 13
W14	7 34 28	21°26'14	17°21	26°39	5°37	29°39	29°59	4°23	16°55	28°47	4°35	1°R17	1°29	14°59	n.a.	W14
T 15	7 38 24	22°24'48	0 <b>M</b> .38	28°32	6°52	0중18	0 <b>∺</b> 11	4°20	16°59	28°49	4°34	1°17	1°26	15° 6	n.a.	T 15
F 16	7 42 21	23°23'23	14°20	0≈23	8° 7	0°56	0°23	4°18	17° 2	28°51	4°33	1°17	1°22	15°12	n.a.	F 16
S 17	7 46 18	24°22'02	28°28	2°12	9°22	1°35	0°35	4°16	17° 6	28°53	4°32	1°16	1°19	15°19	n.a.	S 17
S 18	7 50 14	25°20'43	13 <b>×</b> 0	4° 1	10°37	2°13	0°47	4°14	17° 9	28°56	4°31	1°16	1°16	15°26	n.a.	S 18
M19	7 54 11	26°19'26	27°52	5°49	11°52	2°52	0°59	4°12	17°13	28°58	4°30	1°15	1°13	15°32	n.a.	M19
T 20	7 58 8	27°18'12	12 <b>る</b> 58	7°35	13° 7	3°30	1°11	4°10	17°17	29° 0	4°29	1°15	1°10	15°39	n.a.	T 20
W21	8 2 4	28°17'01	28° 8	9°20	14°22	4° 9	1°23	4° 9	17°20	29° 2	4°28	1°D15	1° 6	15°46	n.a.	W21
T 22	8 6 1	29°15'52	13≈15	11° 4	15°37	4°48	1°35	4° 7	17°24	29° 5	4°28	1°15	1° 3	15°52	n.a.	T 22
F 23	8 9 58	0≈14'45	28° 7	12°47	16°52	5°26	1°48	4° 6	17°28	29° 7	4°27	1°15	1° 0	15°59	n.a.	F 23
S 24	8 13 54	1°13'40	12 <b>)</b> (39	14°29	18° 7	6° 5	2° 0	4° 4	17°31	29° 9	4°26	1°R15	0°57	16° 6	n.a.	S 24
S 25	8 17 51	2°12'37	26°46	16°10	19°22	6°43	2°12	4° 3	17°35	29°11	4°25	1°15	0°54	16°12	n.a.	S 25
M26	8 21 48	3°11'37	10 <b>Y</b> 26	17°50	20°37	7°22	2°25	4° 2	17°39	29°14	4°24	1°14	0°51	16°19	n.a.	M26
T 27	8 25 44	4°10'38	23°40	19°28	21°53	8° 1	2°37	4° 1	17°42	29°16	4°23	1°14	0°47	16°26	n.a.	T 27
W28	8 29 41	5° 9'42	6 <b>8</b> 30	21° 6	23° 8	8°39	2°50	4° 0	17°46	29°18	4°21	1°D14	0°44	16°32	n.a.	W28
T 29	8 33 37	6° 8'48	18°59	22°42	2 <u>4</u> °23	9°18	3° 2	3°59	17°50	29°20	4°20	1°14	0°41	16°39	n.a.	T 29
F 30	8 37 34	7 <b>≈</b> 7'56	1 <b>I</b> I12	24≈17	25 <b>る</b> 39	9 <b>궁</b> 57	3 <b>∺</b> 15	3 <b>Ⅱ</b> 58	17 <b>≈</b> 54	29 <b>る</b> 22	4 <b>m</b> 19	1 <b>Ω</b> 15	0 <b>Ω</b> 38	169546	n.a.	F 30

Delta T = 191h06m12s

### MAY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

S 1 S 2	8 41 31				Q+	δ	4	ħ	)∤(	¥	Б	U	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
G 2	0 .1 51	8 <b>≈</b> 7'06	13 <b>I</b> I13	25≈52	26 <b>궁</b> 54	10 <b>궁</b> 35	3 <b>∺</b> 28	3°R57	17≈57	29 <b>궁</b> 25	4°R18	1 <b>\O</b> 15	0 <b>Ω</b> 35	16952	n.a.	S 1
0 2	8 45 27	9° 6'18	25° 6	27°25	28° 9	11°14	3°41	3 <b>II</b> 57	18° 1	29°27	4 Mp 17	1°16	0°32	16°59	n.a.	S 2
M 3	8 49 24	10° 5'32	6955	28°57	29°25	11°53	3°53	3°56	18° 5	29°29	4°16	1°17	0°28	17° 6	n.a.	M 3
T 4	8 53 21	11° 4'49	18°43	0 <b>∺</b> 28	0≈40	12°31	4° 6	3°56	18° 9	29°31	4°15	1°18	0°25	17°12	n.a.	T 4
W 5	8 57 17	12° 4'08	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 33	1°58	1°56	13°10	4°19	3°55	18°13	29°34	4°14	1°R18	0°22	17°19	n.a.	W 5
T 6	9 1 14	13° 3'30	12°27	3°28	3°11	13°49	4°32	3°55	18°16	29°36	4°13	1°18	0°19	17°25	n.a.	T 6
F 7	9 5 10	14° 2'54	24°28	4°56	4°27	14°27	4°45	3°D55	18°20	29°38	4°12	1°17	0°16	17°32	n.a.	F 7
S 8	9 9 7	15° 2'20	6 <b>m</b> 37	6°22	5°42	15° 6	4°58	3°55	18°24	29°40	4°11	1°15	0°12	17°39	n.a.	S 8
S 9	9 13 4	16° 1'49	18°56	7°48	6°58	15°45	5°11	3°55	18°28	29°42	4° 9	1°13	0° 9	17°45	n.a.	S 9
M10	9 17 0	17° 1'20	1 <b>≏</b> 26	9°13	8°13	16°24	5°24	3°55	18°32	29°45	4° 8	1°11	0° 6	17°52	n.a.	M10
T 11	9 20 57	18° 0'54	14°11	10°36	9°29	17° 2	5°37	3°56	18°36	29°47	4° 7	1° 9	0° 3	17°59	n.a.	T 11
	9 24 53	19° 0'30	27°10	11°59	10°44	17°41	5°50	3°56	18°39	29°49	4° 6	1° 7	29959	18° 5	n.a.	W12
T 13	9 28 50	20° 0'09	10 <b>M</b> 27	13°20	12° 0	18°20	6° 3	3°57	18°43	29°51	4° 5	1° 6	29°57	18°12	n.a.	T 13
	9 32 46	20°59'51	24° 2	14°39	13°16	18°59	6°16	3°57	18°47	29°53	4° 3	1°D 5	29°53	18°19	n.a.	F 14
S 15	9 36 43	21°59'36	7 <b>₹</b> 157	15°58	14°31	19°37	6°29	3°58	18°51	29°55	4° 2	1° 6	29°50	18°25	n.a.	S 15
S 16	9 40 39	22°59'23	22°12	17°14	15°47	20°16	6°43	3°59	18°55	29°57	4° 1	1° 7	29°47	18°32	n.a.	S 16
	9 44 36	23°59'13	6 <b>ප</b> 44	18°30	17° 3	20°55	6°56	4° 0	18°58	29°59	4° 0	1° 9	29°44	18°39	n.a.	M17
T 18	9 48 33	24°59'05	21°31	19°44	18°19	21°34	7° 9	4° 1	19° 2	0≈ 2	3°59	1°10	29°41	18°45	n.a.	T 18
W19	9 52 29	25°59'00	6≈25	20°56	19°34	22°13	7°22	4° 2	19° 6	0° 4	3°57	1°R10	29°38	18°52	n.a.	W19
T 20	9 56 26	26°58'58	21°21	22° 6	20°50	22°52	7°36	4° 3	19°10	0° 6	3°56	1° 9	29°34	18°59	n.a.	T 20
	10 0 22	27°58'57	6 <b>∺</b> 9	23°14	22° 6	23°31	7°49	4° 5	19°14	0° 8	3°55	1° 6	29°31	19° 5	n.a.	F 21
S 22 1	10 4 19	28°58'59	20°42	24°20	23°22	24° 9	8° 2	4° 6	19°17	0°10	3°54	1° 3	29°28	19°12	n.a.	S 22
S 23 1	10 8 15	29°59'03	4 <b>Υ</b> 54	25°24	24°38	24°48	8°16	4° 8	19°21	0°12	3°53	0°58	29°25	19°19	n.a.	S 23
M24 1	10 12 12	0 <b>¥</b> 59'09	18°41	26°25	25°53	25°27	8°29	4° 9	19°25	0°14	3°51	0°54	29°22	19°25	n.a.	M24
T 25 1	10 16 8	1°59'17	2 <b>8</b> 1	27°24	27° 9	26° 6	8°42	4°11	19°29	0°16	3°50	0°50	29°18	19°32	n.a.	T 25
	10 20 5	2°59'28	14°56	28°20	28°25	26°45	8°56	4°13	19°33	0°18	3°49	0°47	29°15	19°38	n.a.	W26
T 27 1	10 24 1	3°59'40	27°28	29°12	29°41	27°24	9° 9	4°15	19°36	0°20	3°48	0°45	29°12	19°45	n.a.	T 27
F 28 1	10 27 58	4°59'54	9 <b>Ⅱ</b> 41	0 <b>Υ</b> 1	0 <b>∺</b> 57	28° 3	9°22	4°17	19°40	0°22	3°46	0°D45	29° 9	19°52	n.a.	F 28
S 29 1	10 31 54	6° 0'10	21°41	0°45	2°13	28°42	9°36	4°19	19°44	0°24	3°45	0°46	29° 6	19°58	n.a.	S 29
S 30 1	10 35 51	7° 0'28	3932	1°26	3°29	29°21	9°49	4°22	19°47	0°25	3°44	0°48	29° 3	20° 5	n.a.	S 30
M31 1	10 39 47	8 <b>ℋ</b> 0'48	159520	2 <b>Υ</b> 2	4 <b>)</b> €44	29 <b>궁</b> 59	10 <b>∺</b> 3	4 <b>∏</b> 24	19≈51	0≈27	3 <b>m</b> 43	$0$ $\Omega$ 50	28959	209512	n.a.	M31

Delta T = 191h06m04s

Julian Calendar 1 May 12741 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12741 BCE

#### JUNE 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 43 44	9 <b>米</b> 1'09	2795 8	2 <b>Υ</b> 32	6 <b>∺</b> 0	0≈38	10 <b>)</b> 16	4 <b>∐</b> 27	19≈55	0≈29	3°R42	0°R51	28956	209518	n.a.	T 1
W 2	10 47 40	10° 1'33	9Ω 1	2°57	7°16	1°17	10°30	4°29	19°58	0°31	3 <b>M</b> 40	$0\Omega50$	28°53	20°25	n.a.	W 2
T 3	10 51 37	11° 1'58	21° 3	3°16	8°32	1°56	10°43	4°32	20° 2	0°33	3°39	0°48	28°50	20°32	n.a.	T 3
F 4	10 55 33	12° 2'26	3 <b>m</b> 15	3°28	9°48	2°35	10°56	4°35	20° 6	0°35	3°38	0°44	28°47	20°38	n.a.	F 4
S 5	10 59 30	13° 2'56	15°39	3°R33	11° 4	3°14	11°10	4°37	20° 9	0°36	3°37	0°38	28°43	20°45	n.a.	S 5
S 6	11 3 26	14° 3'27	28°16	3°29	12°20	3°53	11°23	4°40	20°13	0°38	3°36	0°31	28°40	20°52	n.a.	S 6
M 7	11 7 22	15° 4'01	11 <b>♀</b> 7	3°18	13°36	4°32	11°37	4°44	20°17	0°40	3°34	0°22	28°37	20°58	n.a.	M 7
T 8	11 11 19	16° 4'36	24°10	2°57	14°52	5°11	11°50	4°47	20°20	0°42	3°33	0°14	28°34	21° 5	n.a.	T 8
W 9	11 15 15	17° 5'14	7 <b>M</b> 25	2°28	16° 7	5°50	12° 3	4°50	20°24	0°43	3°32	0° 7	28°31	21°12	n.a.	W 9
T 10	11 19 12	18° 5'54	20°52	1°49	17°23	6°29	12°17	4°53	20°27	0°45	3°31	0° 2	28°28	21°18	n.a.	T 10
F 11	11 23 8	19° 6'36	4 <b>₹</b> 31	1° 1	18°39	7° 8	12°30	4°57	20°31	0°47	3°30	299559	28°24	21°25	n.a.	F 11
S 12	11 27 5	20° 7'21	18°22	0° 5	19°55	7°48	12°44	5° 0	20°34	0°48	3°28	29°D57	28°21	21°31	n.a.	S 12
S 13	11 31 1	21° 8'07	2 <b>る</b> 23	29 <b>米</b> 1	21°11	8°27	12°57	5° 4	20°37	0°50	3°27	29°58	28°18	21°38	n.a.	S 13
M14	11 34 58	22° 8'56	16°36	27°50	22°27	9° 6	13°10	5°8	20°41	0°51	3°26	29°59	28°15	21°45	n.a.	M14
T 15	11 38 54	23° 9'47	0≈58	26°35	23°43	9°45	13°24	5°11	20°44	0°53	3°25	29°R59	28°12	21°51	n.a.	T 15
W16	11 42 50	24°10'40	15°27	25°16	24°59	10°24	13°37	5°15	20°48	0°54	3°24	29°58	28° 9	21°58	n.a.	W16
T 17	11 46 47	25°11'34	29°59	23°58	26°15	11° 3	13°50	5°19	20°51	0°56	3°23	29°55	28° 5	22° 5	n.a.	T 17
F 18	11 50 43	26°12'31	14 <b>米</b> 27	22°41	27°31	11°42	14° 4	5°23	20°54	0°57	3°22	29°49	28° 2	22°11	n.a.	F 18
S 19	11 54 40	27°13'29	28°46	21°29	28°47	12°21	14°17	5°28	20°58	0°59	3°20	29°41	27°59	22°18	n.a.	S 19
S 20	11 58 36	28°14'29	12 <b>Y</b> 50	20°24	oΥ 3	13° 0	14°30	5°32	21° 1	1° 0	3°19	29°31	27°56	22°25	n.a.	S 20
M21	12 2 32	29°15'30	26°33	19°27	1°18	13°39	14°43	5°36	21° 4	1° 2	3°18	29°20	27°53	22°31	n.a.	M21
T 22	12 6 29	0 <b>℃</b> 16'33	9 <b>8</b> 53	18°41	2°34	14°19	14°57	5°41	21° 7	1° 3	3°17	29°10	27°49	22°38	n.a.	T 22
W23	12 10 25	1°17'37	22°50	18° 5	3°50	14°58	15°10	5°45	21°10	1° 4	3°16	29° 2	27°46	22°45	n.a.	W23
T 24	12 14 22	2°18'42	5 <b>Ⅱ</b> 24	17°41	5° 6	15°37	15°23	5°50	21°14	1° 6	3°15	28°56	27°43	22°51	n.a.	T 24
F 25	12 18 18	3°19'49	17°39	17°29	6°22	16°16	15°36	5°54	21°17	1° 7	3°14	28°52	27°40	22°58	n.a.	F 25
S 26	12 22 15	4°20'56	29°40	17°D29	7°38	16°55	15°49	5°59	21°20	1° 8	3°13	28°D51	27°37	23° 5	n.a.	S 26
S 27	12 26 11	5°22'05	11931	17°39	8°54	17°34	16° 2	6° 4	21°23	1° 9	3°12	28°51	27°34	23°11	n.a.	S 27
M28	12 30 7	6°23'15	23°19	18° 0	10° 9	18°13	16°15	6° 9	21°26	1°11	3°11	28°R51	27°30	23°18	n.a.	M28
T 29	12 34 4	7°24'26	5 <b>N</b> 8	18°30	11°25	18°53	16°28	6°14	21°29	1°12	3°10	28°51	27°27	23°24	n.a.	T 29
W30	12 38 0	8 <b>Υ</b> 25'38	17 <b>Ω</b> 3	19 <b>米</b> 9	12 <b>Y</b> 41	19≈32	16 <b>∺</b> 41	6 <b>Ⅱ</b> 19	21≈32	1≈13	3 Mp 9	289549	279524	23931	n.a.	W30

Delta T = 191h05m56s

JULY 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 41 57	9 <b>Y</b> 26'50	29 <b>Ω</b> 10	19 <b>米</b> 55	13 <b>Y</b> 57	20≈11	16 <b>¥</b> 54	6Д24	21≈35	1≈14	3°R 8	28°R45	279521	23938	n.a.	T 1
F 2	12 45 53	10°28'04	11 <b>M</b> 32	20°49	15°12	20°50	17° 7	6°29	21°37	1°15	3 Mmy 7	28938	27°18	23°44	n.a.	F 2
S 3	12 49 49	11°29'19	24°11	21°48	16°28	21°29	17°20	6°34	21°40	1°16	3° 6	28°29	27°14	23°51	n.a.	S 3
S 4	12 53 46	12°30'35	7요 7	22°53	17°44	22° 8	17°33	6°40	21°43	1°17	3° 5	28°17	27°11	23°58	n.a.	S 4
M 5	12 57 42	13°31'52	20°21	24° 2	19° 0	22°48	17°46	6°45	21°46	1°18	3° 4	28° 4	27° 8	24° 4	n.a.	M 5
T 6	13 1 39	14°33'10	3 <b>M</b> .49	25°15	20°15	23°27	17°58	6°51	21°48	1°19	3° 3	27°51	27° 5	24°11	n.a.	T 6
W 7	13 5 35	15°34'29	17°29	26°31	21°31	24° 6	18°11	6°56	21°51	1°20	3° 3	27°40	27° 2	24°18	n.a.	W 7
T 8	13 9 31	16°35'50	1 <b>√</b> 19	27°50	22°47	24°45	18°24	7° 2	21°54	1°21	3° 2	27°31	26°59	24°24	n.a.	T 8
F 9	13 13 28	17°37'11	15°15	29°12	24° 2	25°24	18°36	7° 7	21°56	1°22	3° 1	27°25	26°55	24°31	n.a.	F 9
S 10	13 17 24	18°38'34	29°14	0 <b>Υ</b> 35	25°18	26° 4	18°49	7°13	21°59	1°22	3° 0	27°21	26°52	24°38	n.a.	S 10
S 11	13 21 21	19°39'57	13 <b>ට</b> 17	2° 1	26°34	26°43	19° 1	7°19	22° 1	1°23	2°59	27°20	26°49	24°44	n.a.	S 11
M12	13 25 17	20°41'22	27°21	3°28	27°49	27°22	19°14	7°25	22° 4	1°24	2°59	27°20	26°46	24°51	n.a.	M12
T 13	13 29 14	21°42'48	11≈26	4°56	29° 5	28° 1	19°26	7°31	22° 6	1°25	2°58	27°20	26°43	24°58	n.a.	T 13
W14	13 33 10	22°44'15	25°32	6°25	0820	28°41	19°38	7°37	22° 8	1°25	2°57	27°18	26°40	25° 4	n.a.	W14
T 15	13 37 6	23°45'43	9 <b>∺</b> 36	7°55	1°36	29°20	19°51	7°43	22°11	1°26	2°56	27°13	26°36	25°11	n.a.	T 15
F 16	13 41 3	24°47'11	23°37	9°26	2°52	29°59	20° 3	7°49	22°13	1°27	2°56	27° 5	26°33	25°17	n.a.	F 16
S 17	13 44 59	25°48'40	7 <b>Y</b> 30	10°57	4° 7	0 <b>∺</b> 38	20°15	7°55	22°15	1°27	2°55	26°54	26°30	25°24	n.a.	S 17
S 18	13 48 56	26°50'10	21°12	12°29	5°23	1°18	20°27	8° 1	22°17	1°28	2°54	26°41	26°27	25°31	n.a.	S 18
M19	13 52 52	27°51'40	4 <b>8</b> 39	14° 1	6°38	1°57	20°39	8° 8	22°20	1°28	2°54	26°27	26°24	25°37	n.a.	M19
T 20	13 56 49	28°53'11	17°48	15°34	7°53	2°36	20°51	8°14	22°22	1°29	2°53	26°14	26°20	25°44	n.a.	T 20
W21	14 0 45	29°54'42	0耳39	17° 6	9° 9	3°15	21° 3	8°20	22°24	1°29	2°52	26° 2	26°17	25°51	n.a.	W21
T 22	14 441	0 <b>8</b> 56'13	13°10	18°39	10°24	3°55	21°15	8°27	22°26	1°29	2°52	25°53	26°14	25°57	n.a.	T 22
F 23	14 8 38	1°57'45	25°24	20°12	11°40	4°34	21°26	8°33	22°28	1°30	2°51	25°47	26°11	26° 4	n.a.	F 23
S 24	14 12 34	2°59'16	7925	21°46	12°55	5°13	21°38	8°40	22°29	1°30	2°51	25°44	26° 8	26°11	n.a.	S 24
S 25	14 16 31	4° 0'48	19°16	23°19	14°10	5°52	21°50	8°46	22°31	1°30	2°50	25°43	26° 5	26°17	n.a.	S 25
M26	14 20 27	5° 2'19	1 <b>0</b> 3	24°53	15°26	6°31	22° 1	8°53	22°33	1°31	2°50	25°43	26° 1	26°24	n.a.	M26
T 27	14 24 24	6° 3'50	12°52	26°26	16°41	7°11	22°13	9° 0	22°35	1°31	2°49	25°43	25°58	26°31	n.a.	T 27
W28	14 28 20	7° 5'21	24°48	28° 0	17°56	7°50	22°24	9° 7	22°36	1°31	2°49	25°41	25°55	26°37	n.a.	W28
T 29	14 32 17	8° 6'51	6 <b>m</b> 56	29°34	19°12	8°29	22°35	9°13	22°38	1°31	2°48	25°38	25°52	26°44	n.a.	T 29
F 30	14 36 13	9° 8'22	19°22	1 <b>8</b> 8	20°27	9° 8	22°46	9°20	22°40	1°31	2°48	25°32	25°49	26°51	n.a.	F 30
S 31	14 40 10	10 <b>8</b> 9'52	2 <b>₾</b> 8	2 <b>8</b> 42	21842	9 <b>)</b> 47	22 <b>)</b> 57	9 <b>Ⅱ</b> 27	22 <b>≈</b> 41	1≈31	2 Mp 48	25923	259645	26957	n.a.	S 31

Delta T = 191h05m48s

Julian Calendar 1 July 12741 BCE == Greg. Calendar 25 March 12741 BCE

#### AUGUST 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 44 6	11 <b>8</b> 11'21	15 <b>≏</b> 17	4816	22 <b>8</b> 57	10 <b>米</b> 27	23 <b>米</b> 8	9∏34	22≈43	1≈32	2°R47	25°R12	259542	2795 4	n.a.	S 1
M 2	14 48 3	12°12'50	28°48	5°50	24°12	11° 6	23°19	9°41	22°44	1°R32	2 <b>m</b> 47	2595 0	25°39	27°10	n.a.	M 2
T 3	14 51 59	13°14'19	12 <b>M</b> 39	7°24	25°27	11°45	23°30	9°48	22°45	1°32	2°47	24°48	25°36	27°17	n.a.	T 3
W 4	14 55 56	14°15'48	26°46	8°59	26°42	12°24	23°41	9°55	22°47	1°31	2°46	24°37	25°33	27°24	n.a.	W 4
T 5	14 59 52	15°17'17	11 <b>~</b> 4	10°33	27°57	13° 3	23°52	10° 2	22°48	1°31	2°46	24°28	25°30	27°30	n.a.	T 5
F 6	15 3 49	16°18'46	25°26	12° 8	29°12	13°43	24° 2	10° 9	22°49	1°31	2°46	24°22	25°26	27°37	n.a.	F 6
S 7	15 7 45	17°20'14	9 <b>궁</b> 49	13°43	0 <b>П</b> 27	14°22	24°13	10°16	22°50	1°31	2°46	24°19	25°23	27°44	n.a.	S 7
S 8	15 11 42	18°21'42	24° 7	15°18	1°42	15° 1	24°23	10°23	22°51	1°31	2°46	24°D18	25°20	27°50	n.a.	S 8
M 9	15 15 38	19°23'10	8≈18	16°53	2°57	15°40	24°33	10°30	22°52	1°31	2°45	24°18	25°17	27°57	n.a.	M 9
T 10	15 19 35	20°24'38	22°22	18°28	4°12	16°19	24°44	10°37	22°53	1°30	2°45	24°R19	25°14	28° 4	n.a.	T 10
W11	15 23 31	21°26'06	6 <b>)</b> €17	20° 4	5°27	16°58	24°54	10°45	22°54	1°30	2°45	24°18	25°11	28°10	n.a.	W11
T 12	15 27 28	22°27'33	20° 3	21°40	6°42	17°37	25° 4	10°52	22°55	1°30	2°45	24°14	25° 7	28°17	n.a.	T 12
F 13	15 31 24	23°28'59	3 <b>Ƴ</b> 39	23°16	7°57	18°17	25°14	10°59	22°56	1°29	2°45	24° 9	25° 4	28°24	n.a.	F 13
S 14	15 35 21	24°30'26	17° 6	24°52	9°12	18°56	25°23	11° 6	22°57	1°29	2°45	24° 0	25° 1	28°30	n.a.	S 14
S 15	15 39 17	25°31'51	0 <b>8</b> 22	26°29	10°27	19°35	25°33	11°14	22°57	1°29	2°D45	23°50	24°58	28°37	n.a.	S 15
M16	15 43 14	26°33'16	13°26	28° 6	11°41	20°14	25°42	11°21	22°58	1°28	2°45	23°39	24°55	28°44	n.a.	M16
T 17	15 47 11	27°34'41	26°15	29°43	12°56	20°53	25°52	11°28	22°58	1°28	2°45	23°28	24°51	28°50	n.a.	T 17
W18	15 51 7	28°36'04	8 <b>Ⅲ</b> 51	1 <b>Ⅲ</b> 21	14°11	21°32	26° 1	11°36	22°59	1°27	2°45	23°19	24°48	28°57	n.a.	W18
T 19	15 55 4	29°37'27	21°12	2°59	15°25	22°11	26°10	11°43	22°59	1°27	2°45	23°12	24°45	29° 3	n.a.	T 19
F 20	15 59 0	0 <b>Ⅲ</b> 38'48	3921	4°37	16°40	22°50	26°20	11°51	23° 0	1°26	2°45	23° 7	24°42	29°10	n.a.	F 20
S 21	16 2 57	1°40'09	15°18	6°16	17°55	23°29	26°28	11°58	23° 0	1°25	2°45	23° 5	24°39	29°17	n.a.	S 21
S 22	16 6 54	2°41'28	27° 8	7°55	19° 9	24° 8	26°37	12° 5	23° 0	1°25	2°46	23°D 5	24°36	29°23	n.a.	S 22
M23	16 10 50	3°42'46	$8\Omega$ 55	9°34	20°24	24°47	26°46	12°13	23° 1	1°24	2°46	23° 6	24°32	29°30	n.a.	M23
T 24	16 14 47	4°44'02	20°43	11°14	21°38	25°26	26°55	12°20	23° 1	1°23	2°46	23° 7	24°29	29°37	n.a.	T 24
W25	16 18 43	5°45'17	2 <b>m</b> 37	12°54	22°53	26° 5	27° 3	12°28	23° 1	1°23	2°46	23°R 8	24°26	29°43	n.a.	W25
T 26	16 22 40	6°46'31	14°44	14°34	24° 7	26°44	27°11	12°35	23° 1	1°22	2°46	23° 8	24°23	29°50	n.a.	T 26
F 27	16 26 37	7°47'43	27° 7	16°14	25°22	27°23	27°20	12°43	23°R 1	1°21	2°47	23° 5	24°20	29°57	n.a.	F 27
S 28	16 30 33	8°48'53	9 <b>≙</b> 53	17°55	26°36	28° 2	27°28	12°50	23° 1	1°20	2°47	23° 1	24°17	0 <b>Ω</b> 3	n.a.	S 28
S 29	16 34 30	9°50'02	23° 3	19°35	27°51	28°40	27°36	12°58	23° 1	1°19	2°47	22°56	24°13	0°10	n.a.	S 29
M30	16 38 26	10°51'09	6 <b>M</b> 39	21°16	29° 5	29°19	27°43	13° 5	23° 1	1°18	2°48	22°49	24°10	0°17	n.a.	M30
T 31	16 42 23	11 <b>Ⅱ</b> 52'15	20 <b>M</b> 41	22 <b>Ⅲ</b> 57	0 <b>୭</b> 19	29 <b>米</b> 58	27 <b>米</b> 51	13 <b>II</b> 13	23 <b>≈</b> 1	1≈17	2 <b>m</b> 48	229542	2495 7	0 <b>Ω</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 191h05m40s

### SEPTEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 46 20	12 <b>Ⅱ</b> 53'19	5 <b>₹</b> 5	24Ⅲ37	19934	0 <b>Υ</b> 37	27 <b>)</b> 59	13 <b>Ⅱ</b> 20	23°R 0	1°R16	2 Mp 48	22°R35	2499 4	0 <b>Ω</b> 30	n.a.	W 1
T 2	16 50 16	13°54'22	19°45	26°18	2°48	1°16	28° 6	13°28	23≈ 0	1≈15	2°49	22930	24° 1	0°37	n.a.	T 2
F 3	16 54 13	14°55'24	4 <b>궁</b> 34	27°57	4° 2	1°54	28°13	13°35	23° 0	1°14	2°49	22°27	23°57	0°43	n.a.	F 3
S 4	16 58 10	15°56'24	19°24	29°37	5°16	2°33	28°20	13°43	22°59	1°13	2°50	22°D26	23°54	0°50	n.a.	S 4
S 5	17 2 6	16°57'22	4≈ 8	19915	6°30	3°12	28°27	13°50	22°59	1°12	2°50	22°26	23°51	0°56	n.a.	S 5
M 6	17 6 3	17°58'19	18°40	2°52	7°44	3°51	28°34	13°58	22°58	1°11	2°51	22°28	23°48	1° 3	n.a.	M 6
T 7	17 10 0	18°59'15	2 <b></b> ₩56	4°28	8°59	4°29	28°41	14° 5	22°57	1°10	2°51	22°29	23°45	1°10	n.a.	T 7
W 8	17 13 56	20° 0'10	16°56	6° 2	10°13	5° 8	28°47	14°13	22°57	1° 9	2°52	22°R30	23°42	1°16	n.a.	W 8
T 9	17 17 53	21° 1'03	0 <b>Υ</b> 38	7°33	11°27	5°46	28°54	14°20	22°56	1° 8	2°52	22°30	23°38	1°23	n.a.	T 9
F 10	17 21 50	22° 1'54	14° 3	9° 2	12°41	6°25	29° 0	14°28	22°55	1° 7	2°53	22°28	23°35	1°30	n.a.	F 10
S 11	17 25 46	23° 2'45	27°12	10°28	13°55	7° 4	29° 6	14°35	22°54	1° 6	2°54	22°25	23°32	1°36	n.a.	S 11
S 12	17 29 43	24° 3'33	10 <b>8</b> 7	11°49	15° 9	7°42	29°12	14°43	22°54	1° 4	2°54	22°20	23°29	1°43	n.a.	S 12
M13	17 33 40	25° 4'20	22°49	13° 7	16°23	8°21	29°17	14°50	22°53	1° 3	2°55	22°16	23°26	1°50	n.a.	M13
T 14	17 37 36	26° 5'06	5 <b>Ⅱ</b> 18	14°19	17°36	8°59	29°23	14°58	22°52	1° 2	2°56	22°11	23°23	1°56	n.a.	T 14
W15	17 41 33	27° 5'49	17°36	15°25	18°50	9°37	29°28	15° 5	22°51	1° 0	2°56	22° 7	23°19	2° 3	n.a.	W15
T 16	17 45 30	28° 6'31	29°44	16°24	20° 4	10°16	29°34	15°12	22°50	0°59	2°57	22° 4	23°16	2°10	n.a.	T 16
F 17	17 49 26	29° 7'11	119543	17°16	21°18	10°54	29°39	15°20	22°48	0°58	2°58	22° 2	23°13	2°16	n.a.	F 17
S 18	17 53 23	0 <b>9</b> 7'49	23°36	17°59	22°32	11°32	29°44	15°27	22°47	0°56	2°59	22°D 2	23°10	2°23	n.a.	S 18
S 19	17 57 20	1° 8'25	5 <b>Ω</b> 24	18°33	23°46	12°11	29°48	15°35	22°46	0°55	3° 0	22° 3	23° 7	2°30	n.a.	S 19
M20	18 1 16	2° 8'58	17°11	18°58	24°59	12°49	29°53	15°42	22°45	0°54	3° 0	22° 4	23° 3	2°36	n.a.	M20
T 21	18 5 13	3° 9'29	28°59	19°12	26°13	13°27	29°57	15°49	22°43	0°52	3° 1	22° 6	23° 0	2°43	n.a.	T 21
W22	18 9 10	4° 9'59	10 <b>m</b> 54	19°R16	27°27	14° 5	0 <b>Υ</b> 1	15°57	22°42	0°51	3° 2	22° 7	22°57	2°50	n.a.	W22
T 23	18 13 6	5°10'25	22°59	19° 9	28°40	14°43	0° 6	16° 4	22°41	0°49	3° 3	22° 8	22°54	2°56	n.a.	T 23
F 24	18 17 3	6°10'50	5 <b>≙</b> 20	18°51	29°54	15°21	0° 9	16°11	22°39	0°48	3° 4	22°R 9	22°51	3° 3	n.a.	F 24
S 25	18 21 0	7°11'11	18° 0	18°23	1 <b>0</b> 7	15°59	0°13	16°18	22°38	0°46	3° 5	22° 8	22°48	3° 9	n.a.	S 25
S 26	18 24 57	8°11'31	1 <b>m</b> 4	17°45	2°21	16°37	0°17	16°25	22°36	0°45	3° 6	22° 7	22°44	3°16	n.a.	S 26
M27	18 28 53	9°11'48	14°34	16°58	3°34	17°15	0°20	16°33	22°34	0°43	3° 7	22° 6	22°41	3°23	n.a.	M27
T 28	18 32 50	10°12'03	28°33	16° 4	4°48	17°53	0°23	16°40	22°33	0°42	3° 8	22° 4	22°38	3°29	n.a.	T 28
W29	18 36 47	11°12'15	12 <b>~</b> 57	15° 4	6° 1	18°31	0°26	16°47	22°31	0°40	3° 9	22° 3	22°35	3°36	n.a.	W29
T 30	18 40 43	129512'26	27 <b>∡</b> 744	1499 0	$7\Omega$ 15	19 <b>Y</b> 8	0 <b>Υ</b> 29	16 <b>Ⅱ</b> 54	22≈29	0≈39	3 <b>m</b> 10	2299 2	22932	3 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 30

Delta T = 191h05m32s

Julian Calendar 1 Sept. 12741 BCE == Greg. Calendar 26 May 12741 BCE

### OCTOBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 44 40	139512'33	12 <b>る</b> 46	12°R53	8 <b>Ω</b> 28	19 <b>Υ</b> 46	0 <b>Υ</b> 32	17 <b>I</b> 1	22°R28	0°R37	3 <b>m</b> ) 11	22°R 1	22529	3 <b>Ω</b> 49	n.a.	F 1
S 2	18 48 37	14°12'39	27°55	119545	9°41	20°24	0°34	17° 8	22≈26	0≈36	3°12	22°D 1	22°25	3°56	n.a.	S 2
S 3	18 52 33	15°12'42	13≈ 1	10°38	10°55	21° 1	0°36	17°15	22°24	0°34	3°13	229 2	22°22	4° 3	n.a.	S 3
M 4	18 56 30	16°12'43	27°56	9°34	12° 8	21°39	0°38	17°22	22°22	0°32	3°14	22° 2	22°19	4° 9	n.a.	M 4
T 5	19 0 27	17°12'42	12 <b>)</b> 34	8°34	13°21	22°16	0°40	17°29	22°20	0°31	3°15	22° 3	22°16	4°16	n.a.	T 5
W 6	19 4 24	18°12'39	26°48	7°38	14°34	22°54	0°42	17°36	22°18	0°29	3°16	22° 3	22°13	4°23	n.a.	W 6
T 7	19 8 20	19°12'34	10 <b>Y</b> 39	6°49	15°47	23°31	0°43	17°42	22°16	0°28	3°17	22° 3	22° 9	4°29	n.a.	T 7
F 8	19 12 17	20°12'27	24° 5	6° 6	17° 1	24° 8	0°45	17°49	22°14	0°26	3°18	22°R 3	22° 6	4°36	n.a.	F 8
S 9	19 16 14	21°12'18	7 <b>8</b> 9	5°31	18°14	24°46	0°46	17°56	22°12	0°24	3°19	22° 3	22° 3	4°43	n.a.	S 9
S 10	19 20 10	22°12'07	19°54	5° 2	19°27	25°23	0°47	18° 3	22°10	0°23	3°21	22°D 3	22° 0	4°49	n.a.	S 10
M11	19 24 7	23°11'54	2 <b>Ⅲ</b> 22	4°40	20°40	26° 0	0°48	18° 9	22° 8	0°21	3°22	22° 3	21°57	4°56	n.a.	M11
T 12	19 28 4	24°11'38	14°36	4°26	21°53	26°37	0°48	18°16	22° 6	0°19	3°23	22° 3	21°54	5° 3	n.a.	T 12
W13	19 32 0	25°11'21	26°40	4°19	23° 6	27°14	0°49	18°22	22° 4	0°18	3°24	22° 4	21°50	5° 9	n.a.	W13
T 14	19 35 57	26°11'01	8937	4°D18	24°19	27°51	0°R49	18°29	22° 1	0°16	3°26	22° 4	21°47	5°16	n.a.	T 14
F 15	19 39 54	27°10'39	20°28	4°23	25°31	28°27	0°49	18°35	21°59	0°14	3°27	22°R 4	21°44	5°23	n.a.	F 15
S 16	19 43 50	28°10'15	2 <b>Ω</b> 16	4°35	26°44	29° 4	0°49	18°42	21°57	0°13	3°28	22° 4	21°41	5°29	n.a.	S 16
S 17	19 47 47	29° 9'48	14° 4	4°52	27°57	29°41	0°48	18°48	21°55	0°11	3°29	22° 4	21°38	5°36	n.a.	S 17
M18	19 51 44	0 <b>Ω</b> 9'19	25°52	5°15	29°10	0817	0°48	18°55	21°52	0° 9	3°31	22° 3	21°34	5°42	n.a.	M18
T 19	19 55 40	1° 8'47	7 <b>M</b> )45	5°42	0 Mp 22	0°54	0°47	19° 1	21°50	0° 8	3°32	22° 1	21°31	5°49	n.a.	T 19
W20	19 59 37	2° 8'13	19°44	6°14	1°35	1°30	0°46	19° 7	21°48	0° 6	3°33	22° 0	21°28	5°56	n.a.	W20
T 21	20 3 34	3° 7'35	1 <b>≏</b> 53	6°51	2°48	2° 6	0°45	19°13	21°45	0° 4	3°35	21°59	21°25	6° 2	n.a.	T 21
F 22	20 7 30	4° 6'56	14°14	7°31	4° 0	2°42	0°43	19°19	21°43	0° 3 0° 1	3°36	21°57	21°22	6° 9 6°16	n.a.	F 22
S 23	20 11 27	5° 6'13	26°52	8°15	5°13	3°18	0°42	19°25	21°40		3°37	21°57	21°19		n.a.	S 23
S 24	20 15 24	6° 5'28	9 <b>M</b> 51	9° 3	6°25	3°54	0°40	19°31	21°38	29 <b>궁</b> 59	3°39	21°D57	21°15	6°22	n.a.	S 24
M25	20 19 20	7° 4'41	23°12	9°54	7°38	4°30	0°38	19°37	21°35	29°58	3°40	21°57	21°12	6°29	n.a.	M25
T 26	20 23 17	8° 3'51	6 <b>×</b> 759	10°48	8°50	5° 6	0°36	19°43	21°33	29°56	3°41	21°58	21° 9	6°36	n.a.	T 26
W27	20 27 14	9° 2'58	21°12	11°45	10° 2	5°41	0°34	19°49	21°30	29°55	3°43	21°59	21° 6	6°42	n.a.	W27
T 28	20 31 10	10° 2'02	5 <b>궁</b> 50	12°45	11°15	6°17	0°32	19°55	21°28	29°53	3°44	22° 0	21° 3	6°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	20 35 7 20 39 4	11° 1'04 12° 0'03	20°47 5 <b>≈</b> 57	13°47 14°52	12°27 13°39	6°52 7°28	0°29 0°26	20° 0 20° 6	21°25 21°23	29°51 29°50	3°46 3°47	22°R 1 22° 0	21° 0 20°56	6°56 7°2	n.a.	F 29 S 30
									_		3-4/			. –	n.a.	
S 31	20 43 0	12 <b>Ω</b> 59'00	21≈12	15959	14 <b>M</b> 51	8 <b>8</b> 3	0 <b>Υ</b> 23	20 <b>I</b> 12	21≈20	29 <b>궁</b> 48	3 <b>m</b> 48	219559	20953	7 <b>Ω</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 191h05m24s

Julian Calendar

The year -12740 astronomical counting style corresponds to year 12741 B.C.E historical counting style.

page 60 of 301

### NOVEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	20 46 57	13 <b>Ω</b> 57'55	6 <b>∺</b> 20	1795 8	16Mp 3	8 <b>8</b> 38	0°R20	20耳17	21°R18	29°R46	3 <b>m</b> 50	21°R57	20950	7 <b>Ω</b> 16	n.a.	M 1
T 2	20 50 53	14°56'47	21°13	18°19	17°15	9°13	0 <b>Υ</b> 17	20°23	21≈15	29 <b>る</b> 45	3°51	219554	20°47	7°22	n.a.	T 2
W 3	20 54 50	15°55'37	5 <b>Ƴ</b> 43	19°32	18°27	9°48	0°13	20°28	21°13	29°43	3°53	21°50	20°44	7°29	n.a.	W 3
T 4	20 58 47	16°54'25	19°46	20°47	19°39	10°22	0°10	20°33	21°10	29°42	3°54	21°48	20°40	7°36	n.a.	T 4
F 5	21 2 43	17°53'11	3 <b>8</b> 21	22° 4	20°51	10°57	0° 6	20°38	21° 8	29°40	3°56	21°46	20°37	7°42	n.a.	F 5
S 6	21 6 40	18°51'54	16°29	23°23	22° 3	11°31	0° 2	20°44	21° 5	29°39	3°57	21°D45	20°34	7°49	n.a.	S 6
S 7	21 10 36	19°50'36	29°13	24°43	23°14	12° 6	29 <b>∺</b> 58	20°49	21° 2	29°37	3°58	21°45	20°31	7°56	n.a.	S 7
M 8	21 14 33	20°49'16	11 <b>Ⅱ</b> 36	26° 5	24°26	12°40	29°53	20°54	21° 0	29°35	4° 0	21°46	20°28	8° 2	n.a.	M 8
T 9	21 18 30	21°47'54	23°44	27°29	25°37	13°14	29°49	20°59	20°57	29°34	4° 1	21°48	20°25	8° 9	n.a.	T 9
W10	21 22 26	22°46'30	59541	28°55	26°49	13°48	29°44	21° 4	20°55	29°32	4° 3	21°50	20°21	8°15	n.a.	W10
T 11	21 26 23	23°45'04	17°31	$0\Omega$ 22	28° 0	14°21	29°39	21° 8	20°52	29°31	4° 4	21°R51	20°18	8°22	n.a.	T 11
F 12	21 30 19	24°43'35	29°18	1°50	29°12	14°55	29°34	21°13	20°49	29°29	4° 6	21°51	20°15	8°29	n.a.	F 12
S 13	21 34 16	25°42'04	11 <b>Ω</b> 4	3°20	0 <b>ჲ</b> 23	15°28	29°29	21°18	20°47	29°28	4° 7	21°49	20°12	8°35	n.a.	S 13
S 14	21 38 12	26°40'32	22°54	4°52	1°34	16° 1	29°24	21°22	20°44	29°27	4° 9	21°45	20° 9	8°42	n.a.	S 14
M15	21 42 9	27°38'57	4 Mp 48	6°25	2°45	16°34	29°19	21°27	20°42	29°25	4°10	21°40	20° 6	8°49	n.a.	M15
T 16	21 46 5	28°37'19	16°48	7°59	3°56	17° 7	29°13	21°31	20°39	29°24	4°12	21°34	20° 2	8°55	n.a.	T 16
W17	21 50 2	29°35'40	28°57	9°35	5° 7	17°40	29° 7	21°35	20°37	29°22	4°13	21°27	19°59	9° 2	n.a.	W17
T 18	21 53 59	0 <b>m</b> 33'58	11 <b>≏</b> 15	11°13	6°18	18°12	29° 2	21°40	20°34	29°21	4°15	21°20	19°56	9° 9	n.a.	T 18
F 19	21 57 55	1°32'13	23°45	12°52	7°29	18°44	28°56	21°44	20°32	29°20	4°16	21°14	19°53	9°15	n.a.	F 19
S 20	22 1 52	2°30'27	6 <b>M</b> 28	14°33	8°40	19°16	28°50	21°48	20°29	29°18	4°18	21°10	19°50	9°22	n.a.	S 20
S 21	22 5 48	3°28'38	19°28	16°15	9°51	19°48	28°44	21°52	20°27	29°17	4°19	21° 7	19°46	9°29	n.a.	S 21
M22	22 9 45	4°26'47	2 <b>,</b> 745	17°59	11° 1	20°20	28°37	21°56	20°24	29°16	4°21	21°D 6	19°43	9°35	n.a.	M22
T 23	22 13 41	5°24'53	1 <u>6</u> °23	19°44	12°12	20°51	28°31	22° 0	20°22	29°14	4°22	21° 6	19°40	9°42	n.a.	T 23
W24	22 17 38	6°22'57	0 <b>궁</b> 23	21°30	13°22	21°22	28°24	22° 3	20°19	29°13	4°24	21° 7	19°37	9°49	n.a.	W24
T 25	22 21 34	7°20'59	14°44	23°19	14°32	21°53	28°18	22° 7	20°17	29°12	4°25	21°R 8	19°34	9°55	n.a.	T 25
F 26	22 25 31	8°18'58	29°25	25° 9	15°42	22°24	28°11	22°11	20°14	29°11	4°27	21° 8	19°31	10° 2	n.a.	F 26
S 27	22 29 27	9°16'56	14≈22	27° 0	16°52	22°55	28° 4	22°14	20°12	29° 9	4°28	21° 6	19°27	10° 9	n.a.	S 27
S 28	22 33 24	10°14'51	29°27	28°53	18° 2	23°25	27°57	22°18	20° 9	29° 8	4°30	21° 2	19°24	10°15	n.a.	S 28
M29	22 37 20	11°12'44	14 <b>米</b> 31	0 <b>m</b> /47	19°12	23°55	27°51	22°21	20° 7	2 <u>9°</u> 7	4°31	20°56	19°21	10°22	n.a.	M29
T 30	22 41 17	12 Mp 10'35	29 <b>米</b> 25	2 <b>M</b> 44	20 <b>≏</b> 22	24 <b>8</b> 25	27 <b>) (</b> 44	22 <b>II</b> 24	20≈ 5	29궁 6	4 <b>m</b> 33	209549	199518	10 <b>Ω</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 191h05m16s

Julian Calendar 1 Nov. 12741 BCE == Greg. Calendar 26 July 12741 BCE

#### DECEMBER 12741 BCE (-12740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	22 45 13	13 Mp 8'23	14 <b>Υ</b> 0	4 <b>m</b> /41	21 <b>≏</b> 31	24 <b>8</b> 54	27°R36	22 <b>Ⅱ</b> 27	20°R 2	29°R 5	4 <b>m</b> 34	20°R41	199515	10 <b>Ω</b> 35	n.a.	W 1
T 2	22 49 10	14° 6'11	28°10	6°40	22°41	25°24	27 <b>米</b> 29	22°30	20≈ 0	29る 4	4°36	20533	19°11	10°42	n.a.	T 2
F 3	22 53 6	15° 3'57	11852	8°41	23°50	25°53	27°22	22°33	19°58	29° 3	4°37	20°27	19° 8	10°49	n.a.	F 3
S 4	22 57 2	16° 1'41	25° 5	10°43	25° 0	26°21	27°15	22°36	19°56	29° 2	4°39	20°23	19° 5	10°55	n.a.	S 4
S 5	23 0 59	16°59'24	7 <b>Ⅱ</b> 52	12°46	26° 9	26°50	27° 7	22°39	19°53	29° 1	4°40	20°21	19° 2	11° 2	n.a.	S 5
M 6	23 4 55	17°57'05	20°17	14°51	27°18	27°18	27° 0	22°41	19°51	29° 0	4°42	20°D20	18°59	11° 9	n.a.	M 6
T 7	23 8 52	18°54'45	29525	16°56	28°27	27°46	26°52	22°44	19°49	28°59	4°43	20°21	18°56	11°15	n.a.	T 7
W 8	23 12 48	19°52'24	14°20	19° 3	29°35	28°13	26°45	22°47	19°47	28°58	4°45	20°R22	18°52	11°22	n.a.	W 8
T 9	23 16 45	20°50'00	26° 9	21°10	0 <b>M</b> .44	28°40	26°37	22°49	19°45	28°57	4°46	20°22	18°49	11°29	n.a.	T 9
F 10	23 20 41	21°47'36	7 <b>Ω</b> 55	23°18	1°52	29° 7	26°30	22°51	19°43	28°56	4°48	20°20	18°46	11°35	n.a.	F 10
S 11	23 24 38	22°45'10	19°43	25°26	3° 1	29°34	26°22	22°53	19°41	28°55	4°49	20°16	18°43	11°42	n.a.	S 11
S 12	23 28 34	23°42'42	1 <b>m</b> 37	27°35	4° 9	0 <b>I</b> I 0	26°15	22°55	19°39	28°54	4°51	20° 9	18°40	11°48	n.a.	S 12
M13	23 32 30	24°40'13	13°39	29°43	5°17	0°26	26° 7	22°57	19°37	28°54	4°52	20° 1	18°37	11°55	n.a.	M13
T 14	23 36 27	25°37'42	25°50	1 <b>≏</b> 51	6°25	0°51	25°59	22°59	19°35	28°53	4°54	19°50	18°33	12° 2	n.a.	T 14
W15	23 40 23	26°35'10	8 <b>≏</b> 13	3°58	7°33	1°16	25°52	23° 1	19°33	28°52	4°55	19°38	18°30	12° 8	n.a.	W15
T 16	23 44 20	27°32'36	20°46	6° 4	8°40	1°41	25°44	23° 3	19°31	28°51	4°56	19°26	18°27	12°15	n.a.	T 16
F 17	23 48 16	28°30'01	3 <b>M</b> .32	8° 9	9°48	2° 5	25°36	23° 4	19°29	28°51	4°58	19°16	18°24	12°22	n.a.	F 17
S 18	23 52 13	29°27'24	16°29	10°12	10°55	2°29	25°29	23° 6	19°27	28°50	4°59	19° 7	18°21	12°28	n.a.	S 18
S 19	23 56 9	0 <b>≏</b> 24'46	29°39	12°13	12° 2	2°53	25°21	23° 7	19°26	28°50	5° 1	19° 1	18°17	12°35	n.a.	S 19
M20	0 0 5	1°22'06	13 <b>×</b> 2	14°12	13° 9	3°16	25°14	23° 9	19°24	28°49	5° 2	18°58	18°14	12°42	n.a.	M20
T 21	0 4 2	2°19'24	26°39	16° 8	14°16	3°38	25° 6	23°10	19°22	28°48	5° 3	18°57	18°11	12°48	n.a.	T 21
W22	0 7 58	3°16'41	10 <b>る</b> 32	18° 2	15°22	4° 1	24°59	23°11	19°21	28°48	5° 5	18°D57	18° 8	12°55	n.a.	W22
T 23	0 11 55	4°13'56	24°40	19°53	16°29	4°22	24°51	23°12	19°19	28°47	5° 6	18°R57	18° 5	13° 2	n.a.	T 23
F 24	0 15 51	5°11'09	9≈ 4	21°42	17°35	4°44	24°44	23°13	19°18	28°47	5° 7	18°55	18° 2	13° 8	n.a.	F 24
S 25	0 19 48	6° 8'21	23°40	23°27	18°41	5° 4	24°36	23°14	19°16	28°47	5° 9	18°52	17°58	13°15	n.a.	S 25
S 26	0 23 44	7° 5'32	8 <b>∺</b> 24	25° 9	19°46	5°25	24°29	23°14	19°15	28°46	5°10	18°46	17°55	13°22	n.a.	S 26
M27	0 27 40	8° 2'41	23°10	26°47	20°52	5°45	24°22	23°15	19°13	28°46	5°11	18°38	17°52	13°28	n.a.	M27
T 28	0 31 37	8°59'49	7 <b>Ƴ</b> 49	28°22	21°57	6° 4	24°15	23°15	19°12	28°45	5°13	18°27	17°49	13°35	n.a.	T 28
W29	0 35 33	9°56'56	22°14	29°54	23° 2	6°23	24° 8	23°16	19°10	28°45	5°14	18°16	17°46	13°42	n.a.	W29
T 30	0 39 30	10°54'02	6819	1 <b>M</b> 22	24° 7	6°41	24° 1	23°16	19° 9	28°45	5°15	18° 5	17°42	13°48	n.a.	T 30
F 31	0 43 26	11 <b>≏</b> 51'07	19 <b>8</b> 59	2 <b>M</b> 47	25 <b>M</b> 12	6耳59	23 <b>米</b> 54	23 <b>I</b> I16	19 <b>≈</b> 8	28 <b>궁</b> 45	5 <b>M</b> p16	179556	17939	13 <b>Ω</b> 55	n.a.	F 31

Delta T = 191h05m08s

### JANUARY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 47 22	12 <b>º</b> 48'11	3耳12	4M 8	26M16	7 <b>Ⅱ</b> 16	23°R47	23°R16	19°R 7	28°R44	5 <b>m</b> ) 18	17°R49	17936	14 <b>0</b> 2	n.a.	S 1
S 2	0 51 19	13°45'15	16° 1	5°25	27°20	7°33	23 <b>)</b> (40	23耳16	19 <b>≈</b> 6	28 <b>궁</b> 44	5°19	179545	17°33	14° 8	n.a.	S 2
M 3	0 55 15	14°42'18	28°28	6°39	28°24	7°49	23°33	23°16	19° 5	28°44	5°20	17°42	17°30	14°15	n.a.	M 3
T 4	0 59 12	15°39'20	10937	7°48	29°28	8° 4	23°27	23°16	19° 3	28°44	5°21	17°42	17°27	14°22	n.a.	T 4
W 5	1 3 8	16°36'22	22°34	8°54	0 <b>∡</b> 31	8°19	23°20	23°16	19° 2	28°44	5°23	17°42	17°23	14°28	n.a.	W 5
T 6	1 7 4	17°33'23	$4\Omega 24$	9°57	1°34	8°34	23°14	23°15	19° 1	28°44	5°24	17°41	17°20	14°35	n.a.	T 6
F 7	111 1	18°30'23	16°12	10°55	2°37	8°47	23° 7	23°15	19° 1	28°D44	5°25	17°39	17°17	14°42	n.a.	F 7
S 8	1 14 57	19°27'23	28° 3	11°49	3°40	9° 0	23° 1	23°14	19° 0	28°44	5°26	17°35	17°14	14°48	n.a.	S 8
S 9	1 18 54	20°24'23	10Mp 2	12°39	4°42	9°13	22°55	23°13	18°59	28°44	5°27	17°28	17°11	14°55	n.a.	S 9
M10	1 22 50	21°21'22	22°12	13°25	5°44	9°24	22°49	23°13	18°58	28°44	5°28	17°18	17° 8	15° 2	n.a.	M10
T 11	1 26 47	22°18'20	4 <b>≏</b> 35	14° 7	6°46	9°35	22°43	23°12	18°57	28°44	5°29	17° 7	17° 4	15° 8	n.a.	T 11
W12	1 30 43	23°15'18	17°13	14°45	7°47	9°46	22°38	23°11	18°57	28°44	5°31	16°54	17° 1	15°15	n.a.	W12
T 13	1 34 39	24°12'16	0 <b>M</b> ₊ 4	15°18	8°48	9°55	22°32	23°10	18°56	28°44	5°32	16°41	16°58	15°22	n.a.	T 13
F 14	1 38 36	25° 9'13	13°10	15°47	9°49	10° 4	22°27	23° 8	18°56	28°45	5°33	16°30	16°55	15°28	n.a.	F 14
S 15	1 42 32	26° 6'09	26°28	16°11	10°50	10°13	22°21	23° 7	18°55	28°45	5°34	16°21	16°52	15°35	n.a.	S 15
S 16	1 46 29	27° 3'05	9 <b>∡</b> 756	16°31	11°50	10°20	22°16	23° 6	18°55	28°45	5°35	16°14	16°48	15°42	n.a.	S 16
M17	1 50 25	28° 0'00	23°35	16°46	12°49	10°27	22°11	23° 4	18°54	28°45	5°36	16°10	16°45	15°48	n.a.	M17
T 18	1 54 22	28°56'55	7 <b>云</b> 23	16°56	13°49	10°33	22° 6	23° 3	18°54	28°46	5°37	16° 9	16°42	15°55	n.a.	T 18
W19	1 58 18	29°53'49	21°19	17° 2	14°48	10°38	22° 2	23° 1	18°54	28°46	5°38	16°D 9	16°39	16° 2	n.a.	W19
T 20	2 2 14	0 <b>M</b> 50'43	5≈23	17°R 4	15°46	10°43	21°57	22°59	18°53	28°47	5°39	16°R 9	16°36	16° 8	n.a.	T 20
F 21	2 6 11	1°47'35	19°35	17° 1	16°44	10°46	21°53	22°57	18°53	28°47	5°40	16° 8	16°33	16°15	n.a.	F 21
S 22	2 10 7	2°44'28	3 <b>)</b> €54	16°53	17°42	10°49	21°49	22°55	18°53	28°47	5°41	16° 5	16°29	16°22	n.a.	S 22
S 23	2 14 4	3°41'19	18°15	16°41	18°39	10°52	21°44	22°53	18°53	28°48	5°41	15°59	16°26	16°28	n.a.	S 23
M24	2 18 0	4°38'10	2 <b>Y</b> 36	16°26	19°36	10°53	21°41	22°51	18°D53	28°48	5°42	15°51	16°23	16°35	n.a.	M24
T 25	2 21 57	5°35'02	16°51	16° 6	20°32	10°R54	21°37	22°49	18°53	28°49	5°43	15°41	16°20	16°42	n.a.	T 25
W26	2 25 53	6°31'52	0 <b>8</b> 54	15°43	21°28	10°54	21°33	22°46	18°53	28°50	5°44	15°31	16°17	16°48	n.a.	W26
T 27	2 29 50	7°28'43	14°41	15°17	22°24	10°53	21°30	22°44	18°53	28°50	5°45	15°21	16°13	16°55	n.a.	T 27
F 28	2 33 46	8°25'34	28° 9	14°48	23°19	10°51	21°27	22°41	18°53	28°51	5°46	15°12	16°10	17° 2	n.a.	F 28
S 29	2 37 43	9°22'25	11 <b>II</b> 15	14°17	24°13	10°49	21°23	22°39	18°53	28°52	5°46	15° 5	16° 7	17° 8	n.a.	S 29
S 30	2 41 39	10°19'16	23°59	13°44	25° 7	10°46	21°21	22°36	18°54	28°52	5°47	15° 1	16° 4	17°15	n.a.	S 30
M31	2 45 36	11 <b>M</b> .16'08	6924	13 <b>M</b> 10	26 <b>₹</b> 0	10 <b>Ⅱ</b> 42	21 <b>米</b> 18	22 <b>II</b> 33	18 <b>≈</b> 54	28 <b>궁</b> 53	5 <b>M</b> 48	149559	1699 1	17 <b>Ω</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 191h05m00s

Julian Calendar 1 Jan. 12740 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12741 BCE

#### FEBRUARY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	2 49 32	12ML13'00	18933	12°R35	26 <b>×</b> 753	10°R37	21°R15	22°R31	18≈54	28 <b>궁</b> 54	5 <b>m</b> 49	14°D59	159558	17 <b>Ω</b> 28	n.a.	T 1
W 2	2 53 29	13° 9'52	0 <b>Ω</b> 31	12 <b>m</b> 1	27°45	10 <b>Ⅲ</b> 31	21 <b>米</b> 13	22 <b>II</b> 28	18°55	28°55	5°49	149559	15°54	17°35	n.a.	W 2
T 3	2 57 25	14° 6'45	12°22	11°27	28°36	10°25	21°11	22°25	18°55	28°55	5°50	15°R 0	15°51	17°42	n.a.	T 3
F 4	3 1 22	15° 3'38	24°12	10°54	29°27	10°18	21° 9	22°22	18°56	28°56	5°51	14°59	15°48	17°48	n.a.	F 4
S 5	3 5 18	16° 0'32	6MD 6	10°23	0중17	10°10	21° 7	22°19	18°57	28°57	5°51	14°57	15°45	17°55	n.a.	S 5
S 6	3 9 15	16°57'26	18° 8	9°54	1° 7	10° 2	21° 5	22°15	18°57	28°58	5°52	14°53	15°42	18° 2	n.a.	S 6
M 7	3 13 11	17°54'21	0 <b>ჲ</b> 24	9°28	1°56	9°53	21° 4	22°12	18°58	28°59	5°53	14°47	15°39	18° 8	n.a.	M 7
T 8	3 17 8	18°51'17	12°56	9° 5	2°44	9°43	21° 2	22° 9	18°59	29° 0	5°53	14°39	15°35	18°15	n.a.	T 8
W 9	3 21 4	19°48'13	25°45	8°46	3°31	9°33	21° 1	22° 5	18°59	29° 1	5°54	14°30	15°32	18°22	n.a.	W 9
T 10	3 25 1	20°45'10	8 <b>M</b> .53	8°30	4°18	9°22	21° 0	22° 2	19° 0	29° 2	5°54	14°20	15°29	18°28	n.a.	T 10
F 11	3 28 57	21°42'07	22°19	8°19	5° 3	9°10	20°59	21°58	19° 1	29° 3	5°55	14°12	15°26	18°35	n.a.	F 11
S 12	3 32 54	22°39'05	6 <b>₹</b> 0	8°13	5°48	8°58	20°59	21°54	19° 2	29° 4	5°55	14° 5	15°23	18°42	n.a.	S 12
S 13	3 36 50	23°36'04	19°52	8°D11	6°32	8°45	20°58	21°51	19° 3	29° 6	5°56	14° 1	15°19	18°48	n.a.	S 13
M14	3 40 47	24°33'03	3 <b>る</b> 54	8°14	7°16	8°31	20°58	21°47	19° 4	29° 7	5°56	13°59	15°16	18°55	n.a.	M14
T 15	3 44 43	25°30'03	18° 2	8°21	7°58	8°18	20°D58	21°43	19° 5	29° 8	5°57	13°D58	15°13	19° 2	n.a.	T 15
W16	3 48 40	26°27'03	2≈13	8°34	8°39	8° 3	20°58	21°39	19° 7	29° 9	5°57	13°59	15°10	19°8	n.a.	W16
T 17	3 52 37	27°24'03	16°24	8°52	9°19	7°49	20°58	21°35	19°8	29°10	5°58	14° 0	15° 7	19°15	n.a.	T 17
F 18	3 56 33	28°21'04	0 <b>∺</b> 35	9°15	9°58	7°34	20°59	21°31	19° 9	29°12	5°58	14°R 1	15° 4	19°22	n.a.	F 18
S 19	4 0 30	29°18'05	14°43	9°43	10°37	7°19	21° 0	21°27	19°10	29°13	5°58	13°59	15° 0	19°28	n.a.	S 19
S 20	4 4 26	0 <b>∡</b> 15'07	28°47	10°16	11°13	7° 3	21° 0	21°23	19°12	29°14	5°59	13°57	14°57	19°35	n.a.	S 20
M21	4 8 23	1°12'09	12 <b>Y</b> 45	10°54	11°49	6°47	21° 1	21°19	19°13	29°16	5°59	13°52	14°54	19°42	n.a.	M21
T 22	4 12 20	2° 9'12	26°34	11°37	12°24	6°32	21° 3	21°15	19°15	29°17	5°59	13°46	14°51	19°48	n.a.	T 22
W23	4 16 16	3° 6'16	10811	12°25	12°57	6°16	21° 4	21°11	19°16	29°18	5°59	13°40	14°48	19°55	n.a.	W23
T 24	4 20 13	4° 3'21	23°34	13°18	13°29	5°59	21° 6	21° 6	19°18	29°20	6° 0	13°33	14°45	20° 2	n.a.	T 24
F 25	4 24 9	5° 0'27	6∏42	14°15	13°59	5°43	21° 7	21° 2	19°19	29°21	6° 0	13°28	14°41	20° 8	n.a.	F 25
S 26	4 28 6	5°57'34	19°32	15°17	14°29	5°27	21° 9	20°58	19°21	29°23	6° 0	13°24	14°38	20°15	n.a.	S 26
S 27	4 32 3	6°54'42	295 6	16°24	14°56	5°11	21°11	20°53	19°23	29°24	6° 0	13°22	14°35	20°22	n.a.	S 27
M28	4 35 59	7 <b>₹</b> 51'51	14925	17 <b>M</b> 36	15 <b>る</b> 22	4 <b>Ⅱ</b> 55	21 <b>)</b> 14	20 <b>Ⅱ</b> 49	19 <b>≈</b> 24	29 <b>궁</b> 26	6M) 0	13°D21	14932	20 <b>Ω</b> 28	n.a.	M28

 $Delta\ T = 191h04m52s$ 

### MARCH 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 39 56	8 <b>₮</b> 49'01	26930	18 <b>M</b> .51	15 <b>る</b> 47	4°R39	21 <b>米</b> 16	20°R45	19 <b>≈</b> 26	29 <b>궁</b> 27	6M) 1	139522	149529	20€35	n.a.	T 1
W 2	4 43 52	9°46'13	8 <b>Ω</b> 27	20°12	16°10	4 <b>Ⅱ</b> 23	21°19	20∏40	19°28	29°29	6° 1	13°23	14°25	20°42	n.a.	W 2
T 3	4 47 49	10°43'27	20°18	21°36	16°31	4° 8	21°22	20°36	19°30	29°31	6° 1	13°25	14°22	20°48	n.a.	T 3
F 4	4 51 46	11°40'41	2 m 8	23° 5	16°51	3°52	21°25	20°31	19°32	29°32	6° 1	13°26	14°19	20°55	n.a.	F 4
S 5	4 55 42	12°37'58	14° 2	24°37	17° 8	3°37	21°28	20°27	19°34	29°34	6° 1	13°R27	14°16	21° 2	n.a.	S 5
S 6	4 59 39	13°35'15	26° 6	26°14	17°24	3°23	21°31	20°22	19°36	29°35	6°R 1	13°26	14°13	21° 8	n.a.	S 6
M 7	5 3 36	14°32'35	8 <b>₾</b> 23	27°54	17°38	3° 8	21°34	20°17	19°38	29°37	6° 1	13°24	14°10	21°15	n.a.	M 7
T 8	5 7 32	15°29'56	20°58	29°38	17°50	2°54	21°38	20°13	19°40	29°39	6° 1	13°21	14° 6	21°22	n.a.	T 8
W 9	5 11 29	16°27'19	3 <b>M</b> .53	1 <b>₹</b> 26	18° 0	2°41	21°42	20° 8	19°42	29°41	6° 1	13°17	14° 3	21°29	n.a.	W 9
T 10	5 15 26	17°24'43	17°11	3°16	18° 8	2°28	21°46	20° 4	19°45	29°42	6° 1	13°13	14° 0	21°35	n.a.	T 10
F 11	5 19 22	18°22'09	0 <b>₹</b> 50	5° 9	18°14	2°15	21°50	19°59	19°47	29°44	6° 1	13°10	13°57	21°42	n.a.	F 11
S 12	5 23 19	19°19'37	14°50	7° 5	18°18	2° 3	21°54	19°54	19°49	29°46	6° 0	13° 7	13°54	21°49	n.a.	S 12
S 13	5 27 16	20°17'06	29° 6	9° 3	18°R19	1°52	21°59	19°50	19°51	29°48	6° 0	13° 5	13°51	21°55	n.a.	S 13
M14	5 31 12	21°14'37	13 <b>る</b> 34	11° 3	18°19	1°41	22° 4	19°45	19°54	29°50	6° 0	13°D 5	13°47	22° 2	n.a.	M14
T 15	5 35 9	22°12'09	28° 7	13° 4	18°16	1°31	22° 8	19°41	19°56	29°51	6° 0	13° 5	13°44	22° 9	n.a.	T 15
W16	5 39 6	23° 9'43	12≈40	15° 7	18°10	1°22	22°13	19°36	19°59	29°53	6° 0	13° 6	13°41	22°15	n.a.	W16
T 17	5 43 2	24° 7'18	27° 9	17°10	18° 3	1°13	22°18	19°31	20° 1	29°55	5°59	13° 8	13°38	22°22	n.a.	T 17
F 18	5 46 59	25° 4'54	11 <b>米</b> 30	19°14	17°53	1° 5	22°24	19°27	20° 4	29°57	5°59	13° 9	13°35	22°29	n.a.	F 18
S 19	5 50 56	26° 2'32	25°39	21°19	17°40	0°58	22°29	19°22	20° 6	29°59	5°59	13°R 9	13°31	22°35	n.a.	S 19
S 20	5 54 52	27° 0'11	9 <b>Y</b> 35	23°24	17°26	0°51	22°35	19°18	20° 9	0≈ 1	5°59	13° 9	13°28	22°42	n.a.	S 20
M21	5 58 49	27°57'52	23°17	25°28	17° 9	0°46	22°40	19°13	20°12	0° 3	5°58	13° 8	13°25	22°49	n.a.	M21
T 22	6 2 46	28°55'34	6 <b>8</b> 44	27°32	16°50	0°41	22°46	19° 9	20°14	0° 5	5°58	13° 6	13°22	22°55	n.a.	T 22
W23	6 6 43	29°53'18	19°58	29°35	16°29	0°36	22°52	19° 4	20°17	0° 7	5°58	13° 4	13°19	23° 2	n.a.	W23
T 24	6 10 39	0중51'03	2 <b>∏</b> 57	1 <b>궁</b> 38	16° 6	0°33	22°58	19° 0	20°20	0° 9	5°57	13° 3	13°16	23° 9	n.a.	T 24
F 25	6 14 36	1°48'50	15°42	3°40	15°40	0°30	23° 5	18°55	20°23	0°11	5°57	13° 1	13°12	23°15	n.a.	F 25
S 26	6 18 33	2°46'39	28°14	5°40	15°13	0°28	23°11	18°51	20°26	0°13	5°56	13° 0	13° 9	23°22	n.a.	S 26
S 27	6 22 29	3°44'30	10934	7°40	14°45	0°27	23°18	18°46	20°28	0°15	5°56	13°D 0	13° 6	23°29	n.a.	S 27
M28	6 26 26	4°42'23	22°43	9°38	14°14	0°D27	23°25	18°42	20°31	0°17	5°55	13° 0	13° 3	23°35	n.a.	M28
T 29	6 30 23	5°40'18	4 <b>Ω</b> 43	11°36	13°43	0°27	23°31	18°38	20°34	0°19	5°55	13° 1	13° 0	23°42	n.a.	T 29
W30	6 34 19	6°38'15	16°37	13°32	13°10	0°28	23°39	18°33	20°37	0°21	5°54	13° 1	12°57	23°49	n.a.	W30
T 31	6 38 16	7 <b>ප</b> 36'14	28 <b>Ω</b> 27	15 <b>る</b> 26	12 <b>る</b> 36	0耳30	23 <b>)</b> (46	18 <b>Ⅱ</b> 29	20≈40	0≈23	5 <b>m</b> 54	1395 2	12953	23 <b>\O</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 191h04m45s

Julian Calendar 1 March 12740 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12741 BCE

#### APRIL 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 42 13	8 <b>ට</b> 34'15	10 <b>m</b> )17	17 <b>る</b> 19	12°R 1	0 <b>Д</b> 33	23 <b>)</b> 53	18°R25	20≈43	0≈25	5°R53	1395 2	12950	24 <b>N</b> 2	n.a.	F 1
S 2	6 46 10	9°32'18	22°11	19°11	11 <b>궁</b> 26	0°36	24° 0	18Ⅲ21	20°46	0°28	5 <b>m</b> 53	13° 3	12°47	24° 9	n.a.	S 2
S 3	6 50 6	10°30'24	4 <b>₽</b> 13	21° 2	10°50	0°40	24° 8	18°17	20°50	0°30	5°52	13° 3	12°44	24°16	n.a.	S 3
M 4	6 54 3	11°28'32	16°28	22°51	10°15	0°45	24°16	18°13	20°53	0°32	5°51	13°R 3	12°41	24°22	n.a.	M 4
T 5	6 58 0	12°26'43	29° 0	24°39	9°39	0°51	24°23	18° 9	20°56	0°34	5°51	13°D 3	12°37	24°29	n.a.	T 5
W 6	7 1 56	13°24'56	11 <b>M</b> 54	26°26	9° 4	0°57	24°31	18° 5	20°59	0°36	5°50	13° 3	12°34	24°36	n.a.	W 6
T 7	7 5 53	14°23'11	25°12	28°11	8°29	1° 4	24°39	18° 1	21° 2	0°38	5°49	13° 3	12°31	24°42	n.a.	T 7
F 8	7 9 50	15°21'29	8 <b>.</b> ₹55	29°55	7°56	1°12	24°48	17°57	21° 6	0°40	5°49	13° 3	12°28	24°49	n.a.	F 8
S 9	7 13 46	16°19'49	23° 3	1≈38	7°23	1°21	24°56	17°53	21° 9	0°43	5°48	13° 3	12°25	24°56	n.a.	S 9
S 10	7 17 43	17°18'12	7 <b>云</b> 34	3°19	6°51	1°30	25° 4	17°50	21°12	0°45	5°47	13°R 4	12°22	25° 2	n.a.	S 10
M11	7 21 40	18°16'37	22°21	4°59	6°21	1°40	25°13	17°46	21°16	0°47	5°47	13° 4	12°18	25° 9	n.a.	M11
T 12	7 25 36	19°15'04	7≈18	6°38	5°53	1°51	25°22	17°42	21°19	0°49	5°46	13° 3	12°15	25°16	n.a.	T 12
W13	7 29 33	20°13'33	22°16	8°16	5°26	2° 2	25°31	17°39	21°22	0°51	5°45	13° 3	12°12	25°22	n.a.	W13
T 14	7 33 30	21°12'04	7 <b>∺</b> 8	9°52	5° 1	2°14	25°39	17°35	21°26	0°54	5°44	13° 2	12° 9	25°29	n.a.	T 14
F 15	7 37 27	22°10'37	21°46	11°27	4°38	2°27	25°48	17°32	21°29	0°56	5°43	13° 1	12° 6	25°36	n.a.	F 15
S 16	7 41 23	23° 9'12	6 <b>Υ</b> 6	13° 1	4°17	2°40	25°58	17°29	21°33	0°58	5°43	13° 0	12° 2	25°42	n.a.	S 16
S 17	7 45 20	24° 7'50	20° 4	14°34	3°58	2°54	26° 7	17°26	21°36	1° 0	5°42	13°D 0	11°59	25°49	n.a.	S 17
M18	7 49 17	25° 6'29	3 <b>8</b> 41	16° 5	3°41	3° 9	26°16	17°22	21°40	1° 3	5°41	13° 0	11°56	25°56	n.a.	M18
T 19	7 53 13	26° 5'10	16°57	17°35	3°27	3°24	26°26	17°19	21°43	1° 5	5°40	13° 0	11°53	26° 2	n.a.	T 19
W20	7 57 10	27° 3'53	29°54	19° 4	3°15	3°40	26°35	17°16	21°47	1° 7	5°39	13° 1	11°50	26° 9	n.a.	W20
T 21	8 1 7	28° 2'39	12 <b>Ⅲ</b> 35	20°31	3° 5	3°56	26°45	17°13	21°50	1° 9	5°38	13° 3	11°47	26°16	n.a.	T 21
F 22	8 5 3	29° 1'26	25° 2	21°58	2°58	4°13	26°55	17°11	21°54	1°12	5°37	13° 4	11°43	26°23	n.a.	F 22
S 23	8 9 0	0≈ 0'16	79917	23°22	2°53	4°31	27° 5	17° 8	21°57	1°14	5°36	13°R 5	11°40	26°29	n.a.	S 23
S 24	8 12 57	0°59'08	19°24	24°46	2°50	4°49	27°15	17° 5	22° 1	1°16	5°35	13° 5	11°37	26°36	n.a.	S 24
M25	8 16 53	1°58'03	$1\Omega 23$	26° 8	2°D50	5° 7	27°25	17° 3	22° 5	1°18	5°34	13° 4	11°34	26°43	n.a.	M25
T 26	8 20 50	2°56'59	13°17	27°29	2°52	5°27	27°35	17° 0	22° 8	1°21	5°33	13° 2	11°31	26°49	n.a.	T 26
W27	8 24 46	3°55'58	25° 8	28°48	2°56	5°46	27°45	16°58	22°12	1°23	5°32	12°59	11°28	26°56	n.a.	W27
T 28	8 28 43	4°55'00	6 <b>m</b> 58	0 <b>米</b> 5	3° 3	6° 6	27°56	16°56	22°16	1°25	5°31	12°55	11°24	27° 3	n.a.	T 28
F 29	8 32 40	5°54'04	18°49	1°21	3°12	6°27	28° 6	16°53	22°19	1°27	5°30	12°51	11°21	27° 9	n.a.	F 29
S 30	8 36 36	6≈53'11	0 <b>ჲ</b> 44	2 <b>)</b> 36	3 <b>る</b> 23	6∏48	28 <b>米</b> 17	16耳51	22≈23	1≈30	5 <b>m</b> 29	129547	119518	$27\Omega 16$	n.a.	S 30

Delta T = 191h04m37s

MAY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 40 33	7≈52'20	12 <b>≏</b> 46	3 <b>)</b> (48	3 <b>ප</b> 36	7Ц 9	28 <b>米</b> 27	16°R49	22≈27	1≈32	5°R28	12°R44	119915	27 <b>Ω</b> 23	n.a.	S 1
M 2	8 44 30	8°51'32	25° 0	4°59	3°51	7°31	28°38	16 <b>Ⅱ</b> 47	22°31	1°34	5 <b>™</b> 27	129542	11°12	27°29	n.a.	M 2
T 3	8 48 26	9°50'46	7 <b>M</b> 28	6° 7	4° 9	7°54	28°49	16°46	22°34	1°36	5°26	12°D41	11°8	27°36	n.a.	T 3
W 4	8 52 23	10°50'04	20°15	7°14	4°28	8°16	29° 0	16°44	22°38	1°38	5°25	12°42	11° 5	27°43	n.a.	W 4
T 5	8 56 19	11°49'24	3 <b>₹</b> 26	8°18	4°49	8°40	29°11	16°42	22°42	1°41	5°24	12°43	11° 2	27°49	n.a.	T 5
F 6	9 0 16	12°48'47	17° 2	9°20	5°12	9° 3	29°22	16°41	22°46	1°43	5°23	12°45	10°59	27°56	n.a.	F 6
S 7	9 4 13	13°48'12	1පි 6	10°19	5°36	9°27	29°33	16°39	22°49	1°45	5°22	12°46	10°56	28° 3	n.a.	S 7
S 8	989	14°47'40	15°36	11°15	6° 3	9°52	29°44	16°38	22°53	1°47	5°21	12°R46	10°53	28°10	n.a.	S 8
M 9	9 12 6	15°47'11	0≈29	12° 9	6°31	10°16	29°56	16°37	22°57	1°50	5°19	12°45	10°49	28°16	n.a.	M 9
T 10	9 16 2	16°46'44	15°38	12°59	7° 0	10°42	0 <b>Υ</b> 7	16°36	23° 1	1°52	5°18	12°42	10°46	28°23	n.a.	T 10
W11	9 19 59	17°46'20	0 <b>∺</b> 54	13°46	7°31	11° 7	0°18	16°35	23° 5	1°54	5°17	12°38	10°43	28°30	n.a.	W11
T 12	9 23 56	18°45'58	16° 5	14°29	8° 4	11°33	0°30	16°34	23° 8	1°56	5°16	12°33	10°40	28°36	n.a.	T 12
F 13	9 27 52	19°45'37	1 <b>Y</b> 3	15° 8	8°38	11°59	0°42	16°33	23°12	1°58	5°15	12°27	10°37	28°43	n.a.	F 13
S 14	9 31 49	20°45'20	15°38	15°42	9°13	12°26	0°53	16°32	23°16	2° 0	5°14	12°22	10°34	28°50	n.a.	S 14
S 15	9 35 45	21°45'04	29°48	16°12	9°50	12°53	1° 5	16°32	23°20	2° 3	5°12	12°19	10°30	28°56	n.a.	S 15
M16	9 39 42	22°44'50	13 <b>8</b> 29	16°36	10°28	13°20	1°17	16°31	23°24	2° 5	5°11	12°17	10°27	29° 3	n.a.	M16
T 17	9 43 38	23°44'39	26°44	16°55	11° 7	13°48	1°29	16°31	23°28	2° 7	5°10	12°D16	10°24	29°10	n.a.	T 17
W18	9 47 35	24°44'29	9 <b>Ⅲ</b> 35	17° 7	11°47	14°16	1°41	16°31	23°31	2° 9	5° 9	12°17	10°21	29°16	n.a.	W18
T 19	9 51 31	25°44'22	22° 6	17°R13	12°29	14°44	1°53	16°30	23°35	2°11	5° 8	12°19	10°18	29°23	n.a.	T 19
F 20	9 55 28	26°44'17	49522	17°12	13°11	15°13	2° 5	16°D30	23°39	2°13	5° 6	12°20	10°14	29°30	n.a.	F 20
S 21	9 59 24	27°44'14	16°26	17° 4	13°55	15°41	2°17	16°30	23°43	2°15	5° 5	12°R20	10°11	29°37	n.a.	S 21
S 22	10 3 21	28°44'13	28°23	16°48	14°39	16°11	2°29	16°30	23°47	2°17	5° 4	12°19	10° 8	29°43	n.a.	S 22
M23	10 7 18	29°44'14	$10\Omega15$	16°23	15°25	16°40	2°42	16°31	23°51	2°19	5° 3	12°15	10° 5	29°50	n.a.	M23
T 24	10 11 14	0 <b>)</b> 44'17	22° 5	15°51	16°12	17° 9	2°54	16°31	23°54	2°21	5° 2	12° 9	10° 2	29°57	n.a.	T 24
W25	10 15 11	1°44'22	3 Mp 56	15°10	16°59	17°39	3° 6	16°32	23°58	2°23	5° 0	12° 1	9°59	0Mp 3	n.a.	W25
T 26	10 19 7	2°44'30	15°48	14°21	17°48	18° 9	3°19	16°32	24° 2	2°25	4°59	11°51	9°55	0°10	n.a.	T 26
F 27	10 23 4	3°44'40	27°43	13°25	18°37	18°40	3°31	16°33	24° 6	2°27	4°58	11°41	9°52	0°17	n.a.	F 27
S 28	10 27 0	4°44'52	9 <b>≙</b> 44	12°22	19°27	19°10	3°44	16°34	24° 9	2°29	4°57	11°30	9°49	0°23	n.a.	S 28
S 29	10 30 57	5°45'07	21°51	11°14	20°18	19°41	3°56	16°35	24°13	2°31	4°55	11°21	9°46	0°30	n.a.	S 29
M30	10 34 53	6°45'24	4M 7	10° 2	21°10	20°12	4° 9	16°36	24°17	2°33	4°54	11°14	9°43	0°37	n.a.	M30
T 31	10 38 49	7 <b>)</b> 45′43	16 <b>M</b> .36	8 <b>) (</b> 48	22る 2	20 <b>Ⅱ</b> 43	4 <b>Υ</b> 22	16 <b>Ⅲ</b> 37	24≈21	2≈35	4 <b>m</b> 53	1195 9	9939	0 <b>m</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 191h04m29s

Julian Calendar 1 May 12740 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12740 BCE

#### JUNE 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 42 46	8 <b>) (</b> 46'05	29 <b>M</b> 20	7°R34	22 <b>궁</b> 55	21 <b>Ⅱ</b> 15	4 <b>Υ</b> 34	16 <b>Ⅲ</b> 38	24≈25	2≈37	4°R52	11°R 7	9936	0 <b>m</b> /50	n.a.	W 1
T 2	10 46 42	9°46'29	12 <b>×</b> 23	6 <b>)</b> €23	23°49	21°47	4°47	16°39	24°28	2°39	4 <b>m</b> 51	11°D 7	9°33	0°57	n.a.	T 2
F 3	10 50 39	10°46'56	25°49	5°15	24°44	22°18	5° 0	16°41	24°32	2°41	4°49	1199 7	9°30	1° 4	n.a.	F 3
S 4	10 54 35	11°47'25	9 <b>ප</b> 40	4°14	25°39	22°50	5°13	16°42	24°36	2°43	4°48	11°R 8	9°27	1°10	n.a.	S 4
S 5	10 58 32	12°47'57	23°57	3°20	26°34	23°23	5°26	16°44	24°39	2°45	4°47	11° 7	9°24	1°17	n.a.	S 5
M 6	11 2 28	13°48'30	8≈40	2°36	27°31	23°55	5°39	16°46	24°43	2°46	4°46	11° 4	9°20	1°24	n.a.	M 6
T 7	11 6 25	14°49'06	23°42	2° 3	28°28	24°28	5°52	16°48	24°47	2°48	4°45	10°59	9°17	1°30	n.a.	T 7
W 8	11 10 21	15°49'44	8 <b>) (</b> 57	1°41	29°25	25° 1	6° 5	16°49	24°50	2°50	4°43	10°51	9°14	1°37	n.a.	W 8
T 9	11 14 18	16°50'24	24°14	1°D30	0≈23	25°34	6°18	16°52	24°54	2°52	4°42	10°41	9°11	1°44	n.a.	T 9
F 10	11 18 14	17°51'06	9 <b>Υ</b> 21	1°31	1°22	26° 7	6°31	16°54	24°58	2°53	4°41	10°30	9° 8	1°50	n.a.	F 10
S 11	11 22 11	18°51'49	24° 9	1°43	2°21	26°40	6°44	16°56	25° 1	2°55	4°40	10°20	9° 5	1°57	n.a.	S 11
S 12	11 26 7	19°52'35	8 <b>8</b> 30	2° 5	3°21	27°14	6°57	16°58	25° 5	2°57	4°39	10°12	9° 1	2° 4	n.a.	S 12
M13	11 30 3	20°53'22	22°21	2°37	4°21	27°47	7°10	17° 1	25° 8	2°58	4°37	10° 6	8°58	2°11	n.a.	M13
T 14	11 34 0	21°54'10	5 <b>Ⅱ</b> 42	3°18	5°21	28°21	7°24	17° 3	25°12	3° 0	4°36	10° 3	8°55	2°17	n.a.	T 14
W15	11 37 56	22°55'00	18°36	4° 7	6°22	28°55	7°37	17° 6	25°15	3° 2	4°35	10°D 2	8°52	2°24	n.a.	W15
T 16	11 41 53	23°55'52	195 7	5° 3	7°23	29°30	7°50	17° 9	25°19	3° 3	4°34	10° 2	8°49	2°31	n.a.	T 16
F 17	11 45 49	24°56'45	13°19	6° 6	8°25	0	8° 3	17°12	25°22	3° 5	4°33	10°R 2	8°45	2°37	n.a.	F 17
S 18	11 49 46	25°57'39	25°19	7°14	9°27	0°38	8°17	17°15	25°26	3° 6	4°32	10° 1	8°42	2°44	n.a.	S 18
S 19	11 53 42	26°58'35	7 <b>Ω</b> 12	8°27	10°30	1°13	8°30	17°18	25°29	3° 8	4°31	9°58	8°39	2°51	n.a.	S 19
M20	11 57 38	27°59'32	19° 1	9°45	11°32	1°47	8°43	17°21	25°33	3° 9	4°29	9°52	8°36	2°57	n.a.	M20
T 21	12 1 35	29° 0'31	0 <b>m</b> 50	11° 6	12°36	2°22	8°57	17°24	25°36	3°11	4°28	9°43	8°33	3° 4	n.a.	T 21
W22	12 5 31	0 <b>℃</b> 1'31	12°42	12°30	13°39	2°57	9°10	17°28	25°39	3°12	4°27	9°32	8°30	3°11	n.a.	W22
T 23	12 9 28	1° 2'33	24°40	13°56	14°43	3°32	9°24	17°31	25°43	3°14	4°26	9°18	8°26	3°18	n.a.	T 23
F 24	12 13 24	2° 3'35	6 <b>≏</b> 43	15°25	15°48	4° 7	9°37	17°35	25°46	3°15	4°25	9° 3	8°23	3°24	n.a.	F 24
S 25	12 17 20	3° 4'40	18°54	16°55	16°52	4°43	9°50	17°38	25°49	3°16	4°24	8°48	8°20	3°31	n.a.	S 25
S 26	12 21 17	4° 5'46	1 <b>M</b> .13	18°27	17°57	5°18	10° 4	17°42	25°52	3°18	4°23	8°35	8°17	3°38	n.a.	S 26
M27	12 25 13	5° 6'53	13°40	20° 0	19° 2	5°54	10°17	17°46	25°56	3°19	4°22	8°25	8°14	3°44	n.a.	M27
T 28	12 29 10	6° 8'02	26°18	21°34	20° 8	6°29	10°31	17°50	25°59	3°20	4°21	8°17	8°10	3°51	n.a.	T 28
W29	12 33 6	7° 9'13	9 <b>.₹</b> 8	23° 9	21°14	7° 5	10°44	17°54	26° 2	3°21	4°20	8°12	8° 7	3°58	n.a.	W29
T 30	12 37 3	8 <b>Ƴ</b> 10'25	22 <b>×</b> 12	24 <b>) (</b> 44	22≈20	<i>7</i> <b>७</b> 41	10 <b>Y</b> 58	17 <b>Ⅲ</b> 58	26≈ 5	3≈23	4 <b>m</b> 19	89510	895 4	4M) 4	n.a.	T 30

Delta T = 191h04m21s

JULY 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	并	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	12 40 59	9 <b>Ƴ</b> 11'39	5 <b>云</b> 33	26 <b>∺</b> 19	23≈26	89917	11 <b>Y</b> 11	18 <b>I</b> I 2	26≈ 8	3≈24	4°R18	8°R10	8 <b>9</b> 5 1	4 Mp 1 1	n.a.	F 1
S 2	12 44 55	10°12'54	19°14	27°55	24°33	8°53	11°25	18° 7	26°11	3°25	4 Mp 17	8910	7°58	4°18	n.a.	S 2
S 3	12 48 52	11°14'11	3≈16	29°32	25°40	9°29	11°38	18°11	26°14	3°26	4°16	8° 8	7°55	4°25	n.a.	S 3
M 4	12 52 48	12°15'29	17°39	1 <b>Υ</b> 8	26°47 27°55	10° 5 10°41	11°52	18°15	26°17	3°27	4°15	8° 5	7°51	4°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 56 45 13 0 41	13°16'48 14°18'09	2 <b>∺</b> 22 17°19	2°44 4°21	27°55 29° 2	10°41 11°18	12° 5 12°19	18°20 18°25	26°20 26°23	3°28 3°29	4°14 4°13	7°59 7°50	7°48 7°45	4°38 4°45	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 4 37	15°19'31	$2\Upsilon^{21}$	5°57	0 <b></b> ₩10	11°54	12°32	18°29	26°26	3°30	4°12	7°39	7°42	4°51	n.a.	T 7
F 8	13 8 34	16°20'54	17°19	7°34	1°18	12°31	12°46	18°34	26°29	3°31	4°12	7°27	7°39	4°58	n.a.	F 8
S 9	13 12 30	17°22'17	28 4	9°10	2°27	13° 7	12°59	18°39	26°31	3°32	4°11	7°15	7°36	5° 5	n.a.	S 9
S 10	13 16 27	18°23'42	16°27	10°46	3°35	13°44	13°13	18°44	26°34	3°33	4°10	7° 5	7°32	5°11	n.a.	S 10
M11	13 20 23	19°25'07	0Д23	12°22	4°44	14°21	13°26	18°49	26°37	3°34	4° 9	6°58	7°29	5°18	n.a.	M11
T 12 W13	13 24 19 13 28 16	20°26'33 21°28'00	13°50 26°49	13°58 15°34	5°53 7°2	14°58 15°35	13°40 13°53	18°54 18°59	26°39 26°42	3°35 3°35	4° 8 4° 7	6°53 6°51	7°26 7°23	5°25 5°32	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	13 32 12	21°28'00 22°29'27	99925	17°10	8°11	16°12	13° 33	19° 5	26°45	3°36	4° 7	6°D51	7°20	5°38	n.a.	T 14
F 15	13 36 9	23°30'54	21°41	18°45	9°20	16°49	14°20	19°10	26°47	3°37	4° 6	6°R51	7°16	5°45	n.a.	F 15
S 16	13 40 5	24°32'22	3 <b>Ω</b> 42	20°21	10°30	17°26	14°34	19°15	26°50	3°38	4° 5	6°51	7°13	5°52	n.a.	S 16
S 17	13 44 2	25°33'49	15°35	21°56	11°40	18° 3	14°47	19°21	26°52	3°38	4° 5	6°49	7°10	5°58	n.a.	S 17
M18	13 47 58	26°35'18	27°24	23°31	12°49	18°40	15° 0	19°26	26°54	3°39	4° 4	6°44	7° 7	6° 5	n.a.	M18
T 19 W20	13 51 54 13 55 51	27°36'46 28°38'14	9 Mp 14 21°10	25° 6 26°42	14° 0 15°10	19°18 19°55	15°14 15°27	19°32 19°38	26°57 26°59	3°39 3°40	4° 3 4° 3	6°37 6°27	7° 4 7° 1	6°12 6°18	n.a.	T 19 W20
T 21	13 59 47	29°39'43	3 <u>₽</u> 13	28°17	16°20	20°33	15°40	19°43	20 39 27° 1	3°40	4° 2	6°15	6°57	6°25	n.a. n.a.	T 21
F 22	14 3 44	0841'12	15°25	29°52	17°31	21°10	15°54	19°49	27° 4	3°41	4° 1	6° 2	6°54	6°32	n.a.	F 22
S 23	14 7 40	1°42'41	27°49	1827	18°41	21°48	16° 7	19°55	27° 6	3°41	4° 1	5°50	6°51	6°39	n.a.	S 23
S 24	14 11 37	2°44'11	10 <b>M</b> 24	3° 2	19°52	22°25	16°20	20° 1	27° 8	3°42	4° 0	5°38	6°48	6°45	n.a.	S 24
M25	14 15 33	3°45'41	23° 9	4°37	21° 3	23° 3	16°33	20° 7	27°10	3°42	4° 0	5°29	6°45	6°52	n.a.	M25
T 26 W27	14 19 30 14 23 26	4°47'11 5°48'41	6 <b>₹</b> 6 19°13	6°12 7°47	22°14 23°25	23°40 24°18	16°47 17° 0	20°13 20°19	27°12 27°14	3°43 3°43	3°59 3°59	5°22 5°19	6°41 6°38	6°59 7°5	n.a.	T 26 W27
T 28	14 23 26	6°50'12	19 <sup>-</sup> 13 2 <b>石</b> 31	9°22	23°25 24°36	24°18 24°56	17° 0	20°19 20°26	27°14 27°16	3°43	3°58	5°D17	6°35	7°12	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 31 19	7°51'43	16° 1	10°57	25°48	25°34	17°26	20°32	27°18	3°43	3°58	5°18	6°32	7°19	n.a.	F 29
S 30	14 35 16	8°53'14	29°44	12°32	26°59	26°12	17°39	20°38	27°20	3°44	3°57	5°18	6°29	7°26	n.a.	S 30
S 31	14 39 12	9 <b>8</b> 54'46	13≈40	148 7	28 <b>米</b> 11	26949	17 <b>Y</b> 52	20 <b>Ⅱ</b> 44	27 <b>≈</b> 21	3 <b>≈</b> 44	3 <b>m</b> 57	5°R19	6926	7 <b>m</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 191h04m14s

Julian Calendar 1 July 12740 BCE == Greg. Calendar 25 March 12740 BCE

#### AUGUST 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	14 43 9	10856'17	27≈49	15 <b>8</b> 43	29 <b>米</b> 23	279527	18 <b>°</b> 5	20耳51	27≈23	3≈44	3°R57	5°R17	69522	7 <b>m</b> 39	n.a.	M 1
T 2	14 47 5	11°57'49	12 <b>米</b> 10	17°18	0 <b>Υ</b> 34	28° 5	18°18	20°57	27°25	3°44	3 <b>m</b> 56	59914	6°19	7°46	n.a.	T 2
W 3	14 51 1	12°59'21	26°41	18°54	1°46	28°43	18°31	21° 4	27°26	3°44	3°56	5° 8	6°16	7°52	n.a.	W 3
T 4	14 54 58	14° 0'52	11 <b>Y</b> 16	20°30	2°58	29°21	18°44	21°11	27°28	3°R44	3°56	5° 0	6°13	7°59	n.a.	T 4
F 5	14 58 54	15° 2'24	25°48	22° 5	4°10	29°59	18°57	21°17	27°29	3°44	3°55	4°52	6°10	8° 6	n.a.	F 5
S 6	15 2 51	16° 3'56	10812	23°41	5°23	0 <b>Ω</b> 38	19° 9	21°24	27°31	3°44	3°55	4°43	6° 7	8°12	n.a.	S 6
S 7	15 648	17° 5'27	24°20	25°18	6°35	1°16	19°22	21°31	27°32	3°44	3°55	4°36	6° 3	8°19	n.a.	S 7
M 8	15 10 44	18° 6'58	8 II 8	26°54	7°47	1°54	19°35	21°37	27°34	3°44	3°54	4°31	6° 0	8°26	n.a.	M 8
T 9	15 14 41	19° 8'28	21°32	28°30	9° 0	2°32	19°47	21°44	27°35	3°44	3°54	4°28	5°57	8°33	n.a.	T 9
W10	15 18 37	20° 9'57	4932	0 <b>I</b> I 6	10°12	3°11	20° 0	21°51	27°36	3°44	3°54	4°D27	5°54	8°39	n.a.	W10
T 11	15 22 34	21°11'26	17°11	1°43	11°25	3°49	20°13	21°58	27°37	3°43	3°54	4°28	5°51	8°46	n.a.	T 11
F 12	15 26 30	22°12'54	29°30	3°19	12°37	4°27	20°25	22° 5	27°39	3°43	3°54	4°29	5°47	8°53	n.a.	F 12
S 13	15 30 27	23°14'21	11 <b>Ω</b> 35	4°55	13°50	5° 6	20°37	22°12	27°40	3°43	3°54	4°31	5°44	8°59	n.a.	S 13
S 14	15 34 23	24°15'47	23°31	6°32	15° 3	5°44	20°50	22°19	27°41	3°42	3°54	4°R32	5°41	9° 6	n.a.	S 14
M15	15 38 20	25°17'12	5 <b>m</b> 22	8° 7	16°15	6°22	21° 2	22°26	27°42	3°42	3°54	4°31	5°38	9°13	n.a.	M15
T 16	15 42 16	26°18'36	17°14	9°43	17°28	7° 1	21°14	22°33	27°43	3°42	3°54	4°28	5°35	9°20	n.a.	T 16
W17	15 46 13	27°19'59	29°11	11°18	18°41	7°39	21°27	22°40	27°43	3°41	3°D54	4°24	5°32	9°26	n.a.	W17
T 18	15 50 9	28°21'21	11 <b>≏</b> 17	12°53	19°54	8°18	21°39	22°47	27°44	3°41	3°54	4°19	5°28	9°33	n.a.	T 18
F 19	15 54 6	29°22'41	23°36	14°27	21° 7	8°56	21°51	22°55	27°45	3°40	3°54	4°13	5°25	9°40	n.a.	F 19
S 20	15 58 3	0 <b>Ⅲ</b> 24'01	6 <b>M</b> .10	16° 0	22°20	9°35	22° 3	23° 2	27°46	3°40	3°54	4° 6	5°22	9°46	n.a.	S 20
S 21	16 1 59	1°25'19	18°59	17°32	23°33	10°13	22°15	23° 9	27°46	3°39	3°54	4° 0	5°19	9°53	n.a.	S 21
M22	16 5 56	2°26'37	2 <b>,</b> ₹ 4	19° 2	24°46	10°52	22°26	23°17	27°47	3°39	3°54	3°56	5°16	10° 0	n.a.	M22
T 23	16 9 52	3°27'53	15°23	20°31	25°59	11°30	22°38	23°24	27°47	3°38	3°54	3°53	5°13	10° 7	n.a.	T 23
W24	16 13 49	4°29'09	28°56	21°58	27°13	12° 9	22°50	23°31	27°48	3°38	3°54	3°D52	5° 9	10°13	n.a.	W24
T 25	16 17 46	5°30'23	12 <b>る</b> 40	23°22	28°26	12°47	23° 2	23°39	27°48	3°37	3°55	3°52	5° 6	10°20	n.a.	T 25
F 26	16 21 42	6°31'36	26°32	24°43	29°39	13°26	23°13	23°46	27°49	3°36	3°55	3°53	5° 3	10°27	n.a.	F 26
S 27	16 25 39	7°32'49	10≈32	26° 1	0 <b>8</b> 52	14° 5	23°25	23°53	27°49	3°35	3°55	3°55	5° 0	10°33	n.a.	S 27
S 28	16 29 35	8°34'00	24°37	27°14	2° 6	14°43	23°36	24° 1	27°49	3°35	3°55	3°56	4°57	10°40	n.a.	S 28
M29	16 33 32	9°35'10	8 <b>)</b> (46	28°22	3°19	15°22	23°47	24° 8	27°49	3°34	3°56	3°R56	4°53	10°47	n.a.	M29
T 30	16 37 29	10°36'19	22°57	29°25	4°33	16° 0	23°59	24°16	27°49	3°33	3°56	3°56	4°50	10°54	n.a.	T 30
W31	16 41 25	11 <b>Ⅱ</b> 37'28	7 <b>Υ</b> 8	0922	5 <b>8</b> 46	16 <b>Ω</b> 39	24 <b>Y</b> 10	24Ⅲ23	27 <b>≈</b> 49	3≈32	3 <b>m</b> 56	3954	49647	11 Mg 0	n.a.	W31

 $Delta\ T = 191h04m05s$ 

### SEPTEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Б	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	16 45 22	12∏38'34	21 <b>Y</b> 16	19911	6 <b>8</b> 59	17 <b>Ω</b> 18	24 <b>Y</b> 21	24∏31	27°R49	3°R31	3 <b>m</b> 57	3°R52	49544	11 Mp 7	n.a.	T 1
F 2	16 49 19	13°39'40	5 <b>8</b> 18	1°52	8°13	17°56	24°32	24°38	27≈49	3≈30	3°57	3 <b>95</b> 49	4°41	11°14	n.a.	F 2
S 3	16 53 15	14°40'45	19°12	2°24	9°26	18°35	24°43	24°46	27°49	3°29	3°57	3°46	4°38	11°20	n.a.	S 3
S 4	16 57 12	15°41'48	2П53	2°47	10°40	19°14	24°54	24°54	27°49	3°28	3°58	3°44	4°34	11°27	n.a.	S 4
M 5	17 1 9	16°42'50	16°19	2°58	11°54	19°53	25° 4	25° 1	27°49	3°27	3°58	3°42	4°31	11°34	n.a.	M 5
T 6	17 5 5	17°43'50	29°28	2°R59	13° 7	20°31	25°15	25° 9	27°49	3°26	3°59	3°D41	4°28	11°41	n.a.	T 6
W 7	17 9 2	18°44'48	129519	2°49	14°21	21°10	25°25	25°16	27°48	3°25	3°59	3°41	4°25	11°47	n.a.	W 7
T 8	17 12 59	19°45'45	24°54	2°27	15°34	21°49	25°36	25°24	27°48	3°24	4° 0	3°42	4°22	11°54	n.a.	T 8
F 9	17 16 55	20°46'40	7 <b>Ω</b> 13	1°54	16°48	22°27	25°46	25°32	27°48	3°23	4° 0	3°43	4°19	12° 1	n.a.	F 9
S 10	17 20 52	21°47'33	19°19	1°10	18° 1	23° 6	25°56	25°39	27°47	3°22	4° 1	3°45	4°15	12° 7	n.a.	S 10
S 11	17 24 49	22°48'24	1 <b>m</b> ) 16	0°17	19°15	23°45	26° 7	25°47	27°46	3°21	4° 1	3°46	4°12	12°14	n.a.	S 11
M12	17 28 45	23°49'12	13° 8	29Ⅱ16	20°28	24°24	26°17	25°55	27°46	3°20	4° 2	3°46	4° 9	12°21	n.a.	M12
T 13	17 32 42	24°49'59	25° 1	28° 9	21°42	25° 2	26°27	26° 2	27°45	3°19	4° 3	3°R47	4° 6	12°28	n.a.	T 13
W14	17 36 39	25°50'44	6 <b>₽</b> 58	26°58	22°56	25°41	26°36	26°10	27°44	3°17	4° 3	3°46	4° 3	12°34	n.a.	W14
T 15	17 40 35	26°51'26	19° 4	25°44	24° 9	26°20	26°46	26°18	27°44	3°16	4° 4	3°46	3°59	12°41	n.a.	T 15
F 16	17 44 32	27°52'07	1 <b>M</b> 24	24°31	25°23	26°59	26°56	26°25	27°43	3°15	4° 5	3°45	3°56	12°48	n.a.	F 16
S 17	17 48 29	28°52'45	14° 1	23°20	26°36	27°38	27° 5	26°33	27°42	3°14	4° 6	3°44	3°53	12°54	n.a.	S 17
S 18	17 52 25	29°53'21	26°57	22°13	27°50	28°16	27°14	26°41	27°41	3°12	4° 6	3°44	3°50	13° 1	n.a.	S 18
M19	17 56 22	0953'55	10 <b>∡</b> 15	21°11	29° 3	28°55	27°24	26°48	27°40	3°11	4° 7	3°44	3°47	13° 8	n.a.	M19
T 20	18 0 19	1°54'27	23°53	20°16	0 <b>П</b> 17	29°34	27°33	26°56	27°39	3°10	4°8	3°43	3°44	13°15	n.a.	T 20
W21	18 4 15	2°54'57	7 <b>云</b> 50	19°28	1°31	0 <b>m</b> p 13	27°42	27° 3	27°38	3° 8	4° 9	3°D43	3°40	13°21	n.a.	W21
T 22	18 8 12	3°55'25	22° 2	18°48	2°44	0°51	27°51	27°11	27°37	3° 7	4° 9	3°R43	3°37	13°28	n.a.	T 22
F 23	18 12 9	4°55'51	6≈24	18°16	3°58	1°30	28° 0	27°19	27°36	3° 5	4°10	3°43	3°34	13°35	n.a.	F 23
S 24	18 16 5	5°56'14	20°52	17°52	5°11	2° 9	28° 8	27°26	27°34	3° 4	4°11	3°43	3°31	13°41	n.a.	S 24
S 25	18 20 2	6°56'36	5 <b>∺</b> 20	17°36	6°25	2°48	28°17	27°34	27°33	3° 3	4°12	3°43	3°28	13°48	n.a.	S 25
M26	18 23 59	7°56'56	19°43	17°28	7°38	3°26	28°25	27°42	27°32	3° 1	4°13	3°43	3°25	13°55	n.a.	M26
T 27	18 27 56	8°57'15	<b>3Υ</b> 58	17°D28	8°52	4° 5	28°34	27°49	27°31	3° 0	4°14	3°D42	3°21	14° 2	n.a.	T 27
W28	18 31 52	9°57'31	18° 3	17°34	10° 5	4°44	28°42	27°57	27°29	2°58	4°15	3°42	3°18	14° 8	n.a.	W28
T 29	18 35 49	10°57'45	1 <b>8</b> 56	17°47	11°19	5°23	28°50	28° 4	27°28	2°57	4°16	3°43	3°15	14°15	n.a.	T 29
F 30	18 39 46	11957'58	15 <b>8</b> 35	18耳 6	12 <b>Ⅱ</b> 32	6M) 1	28 <b>Y</b> 58	28∏12	27≈26	2 <b>≈</b> 55	4 Mp 17	39543	39512	14 Mp 22	n.a.	F 30

Delta T = 191h03m57s

Julian Calendar 1 Sept. 12740 BCE == Greg. Calendar 26 May 12740 BCE

### OCTOBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	B	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 43 42	12958'08	29 <b>8</b> 2	18耳31	13 <b>II</b> 46	6 <b>m</b> 40	29 <b>Y</b> 5	28∏19	27°R25	2°R54	4 <b>M</b> )18	39544	3 <b>9</b> 5 9	14 <b>m</b> 29	n.a.	S 1
S 2	18 47 39	13°58'17	12 <b>II</b> 16	19° 1	14°59	7°19	29°13	28°27	27≈23	2≈52	4°19	3°45	3° 5	14°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 36	14°58'23	25°16	19°35	16°13	7°58	29°21	28°34	27°21	2°51	4°20	3°46	3° 2	14°42	n.a.	M 3
T 4	18 55 32	15°58'28	89 4	20°14	17°26	8°36	29°28	28°42	27°20	2°49	4°21	3°R46	2°59	14°49	n.a.	T 4
W 5	18 59 29	16°58'30	20°39	20°57	18°40	9°15	29°35	28°49	27°18	2°47	4°22	3°45	2°56	14°55	n.a.	W 5
T 6	19 3 26	17°58'30	3 <b>N</b> 2	21°44	19°53	9°54	29°42	28°56	27°16	2°46	4°23	3°44	2°53	15° 2	n.a.	T 6
F 7	19 7 23	18°58'27	15°15	22°34	21° 7	10°32	29°49	29° 4	27°14	2°44	4°24	3°42	2°50	15° 9	n.a.	F 7
S 8	19 11 19	19°58'22	27°18	23°28	22°20	11°11	29°56	29°11	27°13	2°43	4°25	3°39	2°46	15°16	n.a.	S 8
S 9	19 15 16	20°58'14	9 <b>m</b> /14	24°24	23°33	11°50	0 <b>ප</b> 2	29°19	27°11	2°41	4°26	3°37	2°43	15°22	n.a.	S 9
M10	19 19 13	21°58'04	21° 6	25°24	24°47	12°29	0° 9	29°26	27° 9	2°39	4°28	3°34	2°40	15°29	n.a.	M10
T 11	19 23 9	22°57'51	2 <b>≏</b> 58	26°25	26° 0	13° 7	0°15	29°33	27° 7	2°38	4°29	3°32	2°37	15°36	n.a.	T 11
W12	19 27 6	23°57'36	14°54	27°30	27°13	13°46	0°21	29°40	27° 5	2°36	4°30	3°31	2°34	15°42	n.a.	W12
T 13	19 31 3	24°57'18	26°58	28°36	28°27	14°25	0°27	29°48	27° 3	2°34	4°31	3°D30	2°30	15°49	n.a.	T 13
F 14	19 34 59	25°56'57	9 <b>™</b> 14	29°45	29°40	15° 3	0°33	29°55	27° 1	2°33	4°32	3°31	2°27	15°56	n.a.	F 14
S 15	19 38 56	26°56'34	21°49	0 <b>9</b> 55	0953	15°42	0°39	0න 2	26°59	2°31	4°34	3°32	2°24	16° 3	n.a.	S 15
S 16	19 42 53	27°56'08	4 <b>₹</b> 44	2° 8	2° 6	16°21	0°45	0° 9	26°57	2°29	4°35	3°34	2°21	16° 9	n.a.	S 16
M17	19 46 49	28°55'40	1 <u>8</u> ° 4	3°22	3°20	16°59	0°50	0°16	26°54	2°28	4°36	3°35	2°18	16°16	n.a.	M17
T 18	19 50 46	29°55'09	1 <b>る</b> 50	4°38	4°33	17°38	0°55	0°23	26°52	2°26	4°37	3°R36	2°15	16°23	n.a.	T 18
W19	19 54 43	0 <b>Ω</b> 54'35	16° 1	5°55	5°46	18°17	1° 0	0°30	26°50	2°24	4°39	3°36	2°11	16°29	n.a.	W19
T 20	19 58 39	1°53'59	0≈33	7°14	6°59	18°55	1° 5	0°37	26°48	2°23	4°40	3°34	2° 8	16°36	n.a.	T 20
F 21	20 2 36	2°53'20	15°21	8°35	8°12	19°34	1°10	0°44	26°46	2°21	4°41	3°30	2° 5	16°43	n.a.	F 21
S 22	20 6 33	3°52'39	0 <b>∺</b> 17	9°57	9°25	20°13	1°15	0°51	26°43	2°20	4°42	3°26	2° 2	16°50	n.a.	S 22
S 23	20 10 29	4°51'56	15°12	11°20	10°39	20°51	1°19	0°58	26°41	2°18	4°44	3°22	1°59	16°56	n.a.	S 23
M24	20 14 26	5°51'11	29°58	12°45	11°52	21°30	1°23	1° 4	26°39	2°16	4°45	3°18	1°56	17° 3	n.a.	M24
T 25	20 18 23	6°50'23	14 <b>Υ</b> 29	14°11	13° 5	22° 8	1°27	1°11	26°36	2°15	4°47	3°14	1°52	17°10	n.a.	T 25
W26	20 22 19	7°49'33	28°41	15°39	14°18	22°47	1°31	1°18	26°34	2°13	4°48	3°13	1°49	17°17	n.a.	W26
T 27	20 26 16	8°48'42	12832	17° 7	15°31	23°25	1°35	1°25	26°32	2°11	4°49	3°D12	1°46	17°23	n.a.	T 27
F 28	20 30 13	9°47'48	26° 2	18°38	16°44	24° 4	1°38	1°31	26°29	2°10	4°51	3°13	1°43	17°30	n.a.	F 28
S 29	20 34 9	10°46'52	9 <b>Ⅱ</b> 13	20° 9	17°57	24°43	1°42	1°38	26°27	2° 8	4°52	3°15	1°40	17°37	n.a.	S 29
S 30	20 38 6	11°45'54	22° 7	21°42	19°10	25°21	1°45	1°44	26°24	2° 6	4°53	3°16	1°36	17°43	n.a.	S 30
M31	20 42 2	12 <b>Ω</b> 44'54	49947	239516	20923	26Mp 0	1 <b>8</b> 48	1951	26≈22	2≈ 5	4M) 55	3°R17	19933	17 <b>m</b> 50	n.a.	M31

Delta T = 191h03m50s

Julian Calendar

The year -12739 astronomical counting style corresponds to year 12740 B.C.E historical counting style.

page 66 of 301

### NOVEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ያ	v	ţ	k K	Day
T 1	20 45 59	13\$\Omega43'51	179516	24951	219536	26My38	1 <b>8</b> 51	1957	26°R19	2°R 3	4 Mp 56	3°R16	19530	17 <b>m</b> )57	n.a.	T 1
W 2	20 49 56	14°42'46	29°34	26°28	22°49	27°17	1°54	2° 4	26≈17	2≈ 1	4°58	39513	1°27	18° 4	n.a.	W 2
T 3	20 53 52	15°41'39	11 <b>Ω</b> 44	28° 5	24° 2	27°55	1°56	2°10	26°14	2° 0	4°59	3° 7	1°24	18°10	n.a.	T 3
F 4	20 57 49	16°40'30	23°47	29°45	25°15	28°34	1°58	2°16	26°12	1°58	5° 0	3° 0	1°21	18°17	n.a.	F 4
S 5	21 1 46	17°39'18	5 <b>M</b> ) 45	1 <b>Ω</b> 25	26°28	29°12	2° 1	2°22	26° 9	1°57	5° 2	2°52	1°17	18°24	n.a.	S 5
S 6	21 5 42	18°38'04	17°39	3° 7	27°41	29°51	2° 2	2°28	26° 7	1°55	5° 3	2°43	1°14	18°30	n.a.	S 6
M 7	21 9 39	19°36'47	29°30	4°50	28°54	ე <b>ჲ</b> 29	2° 4	2°34	26° 4	1°53	5° 5	2°35	1°11	18°37	n.a.	M 7
T 8	21 13 35	20°35'28	11 <b>≏</b> 22	6°34	oΩ 7	1° 8	2° 6	2°40	26° 2	1°52	5° 6	2°27	1° 8	18°44	n.a.	T 8
W 9	21 17 32	21°34'06	23°17	8°20	1°20	1°46	2° 7	2°46	25°59	1°50	5° 8	2°21	1° 5	18°51	n.a.	W 9
T 10	21 21 28	22°32'42	5 <b>M</b> ₂0	10° 7	2°33	2°25	2° 8	2°52	25°56	1°49	5° 9	2°17	1° 2	18°57	n.a.	T 10
F 11	21 25 25	23°31'15	17°33	11°56	3°46	3° 3	2° 9	2°58	25°54	1°47	5°11	2°16	0°58	19° 4	n.a.	F 11
S 12	21 29 22	24°29'46	0 <b>∡</b> 3	13°46	4°59	3°42	2°10	3° 4	25°51	1°46	5°12	2°D16	0°55	19°11	n.a.	S 12
S 13	21 33 18	25°28'14	12°53	15°37	6°12	4°20	2°11	3°10	25°49	1°44	5°14	2°17	0°52	19°18	n.a.	S 13
M14	21 37 15	26°26'40	26° 8	17°30	7°25	4°59	2°11	3°15	25°46	1°43	5°15	2°R18	0°49	19°24	n.a.	M14
T 15	21 41 11	27°25'03	9 <b>ප</b> 51	19°24	8°37	5°37	2°12	3°21	25°43	1°41	5°17	2°17	0°46	19°31	n.a.	T 15
W16	21 45 8	28°23'24	24° 2	21°19	9°50	6°15	2°R12	3°26	25°41	1°40	5°18	2°15	0°42	19°38	n.a.	W16
T 17	21 49 4	29°21'42	8 <b>≈</b> 41	23°16	11° 3	6°54	2°12	3°32	25°38	1°38	5°20	2°11	0°39	19°44	n.a.	T 17
F 18	21 53 1	0 mg 19'58	23°41	25°14	12°16	7°32	2°11	3°37	25°36	1°37	5°21	2° 5	0°36	19°51	n.a.	F 18
S 19	21 56 57	1°18'12	8 <b>)</b> €54	27°14	13°29	8°11	2°11	3°43	25°33	1°36	5°23	1°57	0°33	19°58	n.a.	S 19
S 20	22 0 54	2°16'24	24° 9	29°15	14°42	8°49	2°10	3°48	25°31	1°34	5°24	1°48	0°30	20° 5	n.a.	S 20
M21	22 4 50	3°14'33	9 <b>Υ</b> 16	1 <b>m</b> 16	15°55	9°27	2°10	3°53	25°28	1°33	5°26	1°39	0°27	20°11	n.a.	M21
T 22	22 8 47	4°12'41	24° 5	3°19	17° 7	10° 6	2° 9	3°58	25°26	1°31	5°27	1°32	0°23	20°18	n.a.	T 22
W23	22 12 43	5°10'47	8 <b>8</b> 31	5°23	18°20	10°44	2° 7	4° 3	25°23	1°30	5°29	1°27	0°20	20°25	n.a.	W23
T 24	22 16 40	6° 8'51	22°29	7°28	19°33	11°22	2° 6	4° 8	25°20	1°29	5°30	1°24	0°17	20°32	n.a.	T 24
F 25	22 20 37	7° 6'53	6 <b>I</b> 1	9°33	20°46	12° 1	2° 4	4°13	25°18	1°28	5°32	1°D23	0°14	20°38	n.a.	F 25
S 26	22 24 33	8° 4'54	19° 8	11°38	21°59	12°39	2° 3	4°18	25°15	1°26	5°33	1°24	0°11	20°45	n.a.	S 26
S 27	22 28 30	9° 2'53	1954	13°44	23°12	13°17	2° 1	4°22	25°13	1°25	5°35	1°R24	0° 8	20°52	n.a.	S 27
M28	22 32 26	10° 0'51	14°23	15°50	24°25	13°56	1°59	4°27	25°10	1°24	5°36	1°23	0° 4	20°58	n.a.	M28
T 29	22 36 22	10°58'46	26°39	17°55	25°37	14°34	1°56	4°32	25° 8	1°23	5°38	1°21	0° 1	21° 5	n.a.	T 29
W30	22 40 19	11 <b>m</b> 56'40	8 <b>Ω</b> 46	20 Mg 0	26 <b>Ω</b> 50	15 <b>≏</b> 12	1 <b>8</b> 54	4936	25≈ 6	1≈21	5 <b>m</b> 39	19915	29耳58	21 Mp 12	n.a.	W30

Delta T = 191h03m42s

Julian Calendar 1 Nov. 12740 BCE == Greg. Calendar 26 July 12740 BCE

### DECEMBER 12740 BCE (-12739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 44 15	12 <b>m</b> 54'32	20 <b>Ω</b> 46	22 Mp 4	28€ 3	15 <b>≙</b> 51	1°R51	49540	25°R 3	1°R20	5 <b>m</b> 41	1°R 7	29耳55	21 <b>M</b> 19	n.a.	T 1
F 2	22 48 12	13°52'22	2 Mp 42	24° 6	29°16	16°29	1 <b>8</b> 48	4°45	25≈ 1	1≈19	5°42	0956	29°52	21°25	n.a.	F 2
S 3	22 52 8	14°50'10	14°35	26° 7	0 <b>m</b> 29	17° 7	1°45	4°49	24°58	1°18	5°44	0°44	29°48	21°32	n.a.	S 3
S 4	22 56 5	15°47'56	26°26	28° 6	1°42	17°46	1°42	4°53	24°56	1°17	5°45	0°30	29°45	21°39	n.a.	S 4
M 5	23 0 1	16°45'41	8 <b>₽</b> 19	0 <b>₽</b> 3	2°55	18°24	1°39	4°57	24°54	1°16	5°47	0°17	29°42	21°45	n.a.	M 5
T 6	23 3 58	17°43'24	20°13	1°57	4° 8	19° 2	1°35	5° 1	24°51	1°15	5°48	0° 5	29°39	21°52	n.a.	T 6
W 7	23 7 54	18°41'04	2 <b>M</b> .11	3°48	5°21	19°40	1°32	5° 5	24°49	1°14	5°50	29Ⅲ55	29°36	21°59	n.a.	W 7
T 8	23 11 51	19°38'43	14°16	5°36	6°34	20°19	1°28	5° 9	24°47	1°13	5°51	29°48	29°33	22° 6	n.a.	T 8
F 9	23 15 47	20°36'20	26°30	7°21	7°47	20°57	1°24	5°13	24°45	1°12	5°52	29°44	29°29	22°12	n.a.	F 9
S 10	23 19 44	21°33'55	8 <b>∡</b> 759	9° 2	9° 0	21°35	1°20	5°16	24°42	1°11	5°54	29°42	29°26	22°19	n.a.	S 10
S 11	23 23 40	22°31'29	21°46	10°39	10°12	22°13	1°15	5°20	24°40	1°10	5°55	29°41	29°23	22°26	n.a.	S 11
M12	23 27 36	23°29'00	4 <b>云</b> 55	12°12	11°25	22°52	1°11	5°23	24°38	1° 9	5°57	29°41	29°20	22°33	n.a.	M12
T 13	23 31 33	24°26'29	18°30	13°42	12°38	23°30	1° 6	5°27	24°36	1°8	5°58	29°41	29°17	22°39	n.a.	T 13
W14	23 35 29	25°23'57	2≈34	15° 7	13°51	24° 8	1° 1	5°30	24°34	1° 7	6° 0	29°38	29°13	22°46	n.a.	W14
T 15	23 39 26	26°21'23	17° 5	16°28	15° 4	24°46	0°57	5°33	24°32	1° 7	6° 1	29°33	29°10	22°53	n.a.	T 15
F 16	23 43 22	27°18'47	2 <b>)</b> 2	17°45	16°17	25°25	0°51	5°36	24°30	1° 6	6° 3	29°25	29° 7	22°59	n.a.	F 16
S 17	23 47 19	28°16'09	17°15	18°57	17°30	26° 3	0°46	5°39	24°28	1° 5	6° 4	29°15	29° 4	23° 6	n.a.	S 17
S 18	23 51 15	29°13'30	2 <b>Y</b> 35	20° 4	18°43	26°41	0°41	5°42	24°26	1° 4	6° 5	29° 5	29° 1	23°13	n.a.	S 18
M19	23 55 11	0 <b>ჲ</b> 10'49	17°51	21° 7	19°57	27°19	0°35	5°45	24°24	1° 4	6° 7	28°54	28°58	23°20	n.a.	M19
T 20	23 59 8	1° 8'07	2 <b>8</b> 51	22° 6	21°10	27°57	0°30	5°48	24°22	1° 3	6° 8	28°45	28°54	23°26	n.a.	T 20
W21	0 3 4	2° 5'24	17°28	22°59	22°23	28°35	0°24	5°50	24°20	1° 2	6°10	28°39	28°51	23°33	n.a.	W21
T 22	0 7 1	3° 2'40	1∏36	23°48	23°36	29°14	0°18	5°53	24°18	1° 2	6°11	28°35	28°48	23°40	n.a.	T 22
F 23	0 10 57	3°59'55	15°14	24°32	24°49	29°52	0°12	5°55	24°16	1° 1	6°12	28°33	28°45	23°47	n.a.	F 23
S 24	0 14 53	4°57'09	28°25	25°12	26° 2	0 <b>M</b> .30	0° 6	5°58	24°15	1° 1	6°14	28°32	28°42	23°53	n.a.	S 24
S 25	0 18 50	5°54'22	119911	25°46	27°15	1° 8	29 <b>Υ</b> 59	6° 0	24°13	1° 0	6°15	28°32	28°39	24° 0	n.a.	S 25
M26	0 22 46	6°51'34	23°38	26°15	28°28	1°46	29°53	6° 2	24°11	1° 0	6°16	28°32	28°35	24° 7	n.a.	M26
T 27	0 26 43	7°48'45	5 <b>Ω</b> 50	26°40	29°42	2°25	29°47	6° 4	24°10	0°59	6°18	28°29	28°32	24°13	n.a.	T 27
W28	0 30 39	8°45'55	17°52	26°59	0 <u>ჲ</u> 55	3° 3	29°40	6° 6	24° 8	0°59	6°19	28°24	28°29	24°20	n.a.	W28
T 29	0 34 36	9°43'04	29°47	27°13	2° 8	3°41	29°34	6°8	24° 6	0°58	6°20	28°16	28°26	24°27	n.a.	T 29
F 30	0 38 32	10°40'12	11 <b>m</b> 39	27°23	3°21	4°19	29°27	6°10	24° 5	0°58	6°22	28° 5	28°23	24°34	n.a.	F 30
S 31	0 42 28	11 <b>≏</b> 37'20	23 m 30	27°R27	4 <b>₾</b> 35	4 <b>M</b> 57	29 <b>Υ</b> 20	6 <b>9</b> 511	24≈ 3	0≈58	6Mp23	27 <b>II</b> 53	28耳19	24 Mp 40	n.a.	S 31

Delta T = 191h03m34s

### JANUARY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	0 46 25	12 <b>≏</b> 34'26	5 <b>₾</b> 23	27°R27	5 <b>≏</b> 48	5 <b>M</b> .35	29°R13	69913	24°R 2	0°R58	6Mp24	27°R40	28 <b>I</b> I16	24 Mp 47	n.a.	S 1
M 2	0 50 21	13°31'31	17°18	27 <b>≏</b> 22	7° 1	6°14	29 <b>Y</b> 6	6°14	24≈ 1	0≈57	6°25	27 <b>Ⅲ</b> 27	28°13	24°54	n.a.	M 2
T 3	0 54 18	14°28'36	29°18	27°12	8°15	6°52	28°59	6°16	23°59	0°57	6°27	27°15	28°10	25° 1	n.a.	T 3
W 4	0 58 14	15°25'40	11 <b>M</b> 23	26°58	9°28	7°30	28°52	6°17	23°58	0°57	6°28	27° 5	28° 7	25° 7	n.a.	W 4
T 5	1 2 10	16°22'43	23°36	26°40	10°41	8° 8	28°45	6°18	23°57	0°57	6°29	26°58	28° 4	25°14	n.a.	T 5
F 6	1 6 7	17°19'44	5 <b>₹</b> 58	26°18	11°55	8°46	28°38	6°19	23°55	0°57	6°30	26°54	28° 0	25°21	n.a.	F 6
S 7	1 10 3	18°16'45	18°32	25°53	13° 8	9°24	28°30	6°20	23°54	0°56	6°31	26°52	27°57	25°27	n.a.	S 7
S 8	1 14 0	19°13'45	1 <b>る</b> 22	25°25	14°22	10° 3	28°23	6°21	23°53	0°56	6°33	26°D52	27°54	25°34	n.a.	S 8
M 9	1 17 56	20°10'44	14°31	24°55	15°35	10°41	28°15	6°21	23°52	0°D56	6°34	26°R52	27°51	25°41	n.a.	M 9
T 10	1 21 52	21° 7'42	28° 2	24°23	16°49	11°19	28° 8	6°22	23°51	0°56	6°35	26°52	27°48	25°48	n.a.	T 10
W11	1 25 49	22° 4'39	11≈57	23°49	18° 2	11°57	28° 1	6°23	23°50	0°56	6°36	26°51	27°44	25°54	n.a.	W11
T 12	1 29 45	23° 1'35	26°17	23°15	19°16	12°35	27°53	6°23	23°49	0°56	6°37	26°47	27°41	26° 1	n.a.	T 12
F 13	1 33 42	23°58'30	10 <b>米</b> 59	22°40	20°29	13°13	27°45	6°23	23°48	0°57	6°38	26°41	27°38	26° 8	n.a.	F 13
S 14	1 37 38	24°55'24	25°59	22° 6	21°43	13°52	27°38	6°24	23°48	0°57	6°39	26°34	27°35	26°14	n.a.	S 14
S 15	1 41 35	25°52'18	11 <b>Y</b> 7	21°32	22°56	14°30	27°30	6°24	23°47	0°57	6°40	26°25	27°32	26°21	n.a.	S 15
M16	1 45 31	26°49'11	26°15	21° 0	24°10	15° 8	27°23	6°R24	23°46	0°57	6°41	26°16	27°29	26°28	n.a.	M16
T 17	1 49 27	27°46'04	11812	20°31	25°24	15°46	27°15	6°24	23°45	0°57	6°42	26° 9	27°25	26°35	n.a.	T 17
W18	1 53 24	28°42'56	25°49	20° 4	26°37	16°24	27° 8	6°23	23°45	0°58	6°43	26° 3	27°22	26°41	n.a.	W18
T 19	1 57 20	29°39'49	10 <b>I</b> I 0	19°39	27°51	17° 2	27° 0	6°23	23°44	0°58	6°44	26° 0	27°19	26°48	n.a.	T 19
F 20	2 1 17	0 <b>M</b> .36'41	23°44	19°18	29° 5	17°41	26°52	6°23	23°44	0°58	6°45	25°D59	27°16	26°55	n.a.	F 20
S 21	2 5 13	1°33'33	7 <b>95</b> 0	19° 1	0 <b>M</b> .18	18°19	26°45	6°22	23°43	0°58	6°46	26° 0	27°13	27° 2	n.a.	S 21
S 22	2 9 10	2°30'26	19°51	18°48	1°32	18°57	26°37	6°22	23°43	0°59	6°47	26° 1	27°10	27° 8	n.a.	S 22
M23	2 13 6	3°27'18	$2\Omega 20$	18°39	2°46	19°35	26°30	6°21	23°42	0°59	6°48	26°R 1	27° 6	27°15	n.a.	M23
T 24	2 17 3	4°24'10	14°33	18°34	4° 0	20°13	26°22	6°20	23°42	1° 0	6°49	26° 1	27° 3	27°22	n.a.	T 24
W25	2 20 59	5°21'03	26°35	18°D34	5°13	20°52	26°15	6°19	23°42	1° 0	6°50	25°58	27° 0	27°28	n.a.	W25
T 26	2 24 56	6°17'55	8 <b>m</b> 29	18°39	6°27	21°30	26° 8	6°18	23°42	1° 1	6°51	25°54	26°57	27°35	n.a.	T 26
F 27	2 28 52	7°14'48	20°21	18°48	7°41	22° 8	26° 0	6°17	23°42	1° 1	6°52	25°48	26°54	27°42	n.a.	F 27
S 28	2 32 48	8°11'41	2 <b>≏</b> 13	19° 2	8°55	22°46	25°53	6°16	23°41	1° 2	6°52	25°40	26°50	27°49	n.a.	S 28
S 29	2 36 45	9° 8'34	14° 9	19°20	10° 9	23°24	25°46	6°14	23°D41	1° 2	6°53	25°31	26°47	27°55	n.a.	S 29
M30	2 40 41	10° 5'27	26°10	19°43	11°23	24° 3	25°39	6°13	23°41	1° 3	6°54	25°23	26°44	28° 2	n.a.	M30
T 31	2 44 38	11 <b>M</b> 2'21	8 <b>M</b> .18	20 <b>≏</b> 10	12 <b>M</b> 37	24 <b>M</b> 41	25 <b>Y</b> 31	69512	23≈41	1≈ 4	6 <b>m</b> 55	25 <b>Ⅱ</b> 15	26耳41	28Mp 9	n.a.	T 31

Delta T = 191h03m26s

Julian Calendar 1 Jan. 12739 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12740 BCE

#### FEBRUARY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	2 48 34	11 <b>M</b> 59'14	20 <b>M</b> 34	20 <b>≏</b> 42	13 <b>M</b> .51	25 <b>M</b> 19	25°R24	6°R10	23≈42	1≈ 4	6 <b>m</b> 56	25°R 9	26耳38	28Mp16	n.a.	W 1
T 2	2 52 31	12°56'08	3 <b>√</b> 1	21°19	15° 5	25°57	25 <b>Y</b> 18	6 <b>9</b> 5 8	23°42	1° 5	6°56	25 <b>II</b> 5	26°35	28°22	n.a.	T 2
F 3	2 56 27	13°53'02	15°37	21°59	16°19	26°36	25°11	6° 6	23°42	1° 6	6°57	25° 3	26°31	28°29	n.a.	F 3
S 4	3 0 24	14°49'56	28°26	22°45	17°33	27°14	25° 4	6° 5	23°42	1° 7	6°58	25°D 3	26°28	28°36	n.a.	S 4
S 5	3 4 20	15°46'51	11 <b>る</b> 28	23°34	18°47	27°52	24°57	6° 3	23°43	1° 8	6°58	25° 4	26°25	28°42	n.a.	S 5
M 6	3 8 17	16°43'45	24°46	24°27	20° 1	28°31	24°51	6° 1	23°43	1°8	6°59	25° 5	26°22	28°49	n.a.	M 6
T 7	3 12 14	17°40'39	8≈20	25°25	21°15	29° 9	24°44	5°58	23°43	1° 9	7° 0	25° 6	26°19	28°56	n.a.	T 7
W 8	3 16 10	18°37'34	22°12	26°26	22°29	29°47	24°38	5°56	23°44	1°10	7° 0	25°R 6	26°15	29° 3	n.a.	W 8
T 9	3 20 7	19°34'28	6 <b>)</b> €23	27°32	23°43	0 <b>∡</b> 125	24°31	5°54	23°44	1°11	7° 1	25° 5	26°12	29° 9	n.a.	T 9
F 10	3 24 3	20°31'23	20°49	28°41	24°57	1° 4	24°25	5°51	23°45	1°12	7° 2	25° 3	26° 9	29°16	n.a.	F 10
S 11	3 28 0	21°28'18	5 <b>Ƴ</b> 28	29°54	26°11	1°42	24°19	5°49	23°46	1°13	7° 2	24°59	26° 6	29°23	n.a.	S 11
S 12	3 31 56	22°25'13	20°15	1 <b>m</b> 11	27°25	2°20	24°13	5°46	23°46	1°14	7° 3	24°55	26° 3	29°30	n.a.	S 12
M13	3 35 53	23°22'08	5 <b>8</b> 1	2°31	28°40	2°59	24° 8	5°43	23°47	1°15	7° 3	24°50	26° 0	29°36	n.a.	M13
T 14	3 39 49	24°19'05	19°40	3°56	29°54	3°37	24° 2	5°41	23°48	1°16	7° 4	24°46	25°56	29°43	n.a.	T 14
W15	3 43 46	25°16'01	4 <b>II</b> 5	5°23	1 <b>√</b> 8	4°15	23°56	5°38	23°49	1°17	7° 4	24°44	25°53	29°50	n.a.	W15
T 16	3 47 42	26°12'59	18° 9	6°55	2°22	4°54	23°51	5°35	23°50	1°19	7° 5	24°D42	25°50	29°56	n.a.	T 16
F 17	3 51 39	27° 9'58	19549	8°30	3°36	5°32	23°46	5°32	23°50	1°20	7° 5	24°42	25°47	0 <b>호</b> 3	n.a.	F 17
S 18	3 55 36	28° 6'57	15° 6	10° 8	4°51	6°10	23°41	5°29	23°51	1°21	7° 5	24°43	25°44	0°10	n.a.	S 18
S 19	3 59 32	29° 3'57	27°59	11°49	6° 5	6°49	23°36	5°26	23°53	1°22	7° 6	24°45	25°41	0°17	n.a.	S 19
M20	4 3 29	0 <b>₮</b> 0'59	10 <b>Ω</b> 32	13°34	7°19	7°27	23°31	5°22	23°54	1°24	7° 6	24°46	25°37	0°23	n.a.	M20
T 21	4 7 25	0°58'01	22°48	15°22	8°33	8° 6	23°26	5°19	23°55	1°25	7° 6	24°47	25°34	0°30	n.a.	T 21
W22	4 11 22	1°55'05	4 <b>m</b> 51	17°13	9°48	8°44	23°22	5°15	23°56	1°26	7° 7	24°R48	25°31	0°37	n.a.	W22
T 23	4 15 19	2°52'10	16°47	19° 6	11° 2	9°23	23°17	5°12	23°57	1°27	7° 7	24°47	25°28	0°44	n.a.	T 23
F 24	4 19 15	3°49'16	28°40	21° 2	12°16	10° 1	23°13	5° 8	23°59	1°29	7° 7	24°45	25°25	0°50	n.a.	F 24
S 25	4 23 12	4°46'23	10 <b>≏</b> 34	23° 1	13°31	10°39	23° 9	5° 5	24° 0	1°30	7° 8	24°43	25°21	0°57	n.a.	S 25
S 26	4 27 8	5°43'32	22°33	25° 1	14°45	11°18	23° 5	5° 1	24° 1	1°32	7° 8	24°40	25°18	1° 4	n.a.	S 26
M27	4 31 5	6°40'42	4 <b>M</b> .39	27° 4	15°59	11°56	23° 1	4°57	24° 3	1°33	7° 8	24°37	25°15	1°10	n.a.	M27
T 28	4 35 2	7 <b>.</b> ₹37'53	16 <b>M</b> 57	29M 8	17 <b>∡</b> 14	12 <b>₹</b> 35	22 <b>Y</b> 58	4954	24≈ 4	1≈35	7 <b>m)</b> 8	24 <b>II</b> 35	25 <b>Ⅱ</b> 12	1 <b>≏</b> 17	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 191h03m18s$ 

### MARCH 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	4 38 58	8 <b>₹</b> ³35'05	29 <b>M</b> 26	1 <b>₹</b> 13	18 <b>~</b> 28	13 <b>×</b> 13	22°R54	4°R50	24≈ 6	1≈36	7Mm, 8	24°R33	25耳 9	1 <b>≏</b> 24	n.a.	W 1
T 2	4 42 55	9°32'18	12 <b>×</b> 9	3°19	19°42	13°52	22 <b>Y</b> 51	49946	24° 7	1°38	7° 8	24 <b>II</b> 32	25° 6	1°31	n.a.	T 2
F 3	4 46 51	10°29'33	25° 5	5°26	20°57	14°31	22°48	4°42	24° 9	1°39	7° 9	24°D31	25° 2	1°37	n.a.	F 3
S 4	4 50 48	11°26'49	8 <b>궁</b> 15	7°33	22°11	15° 9	22°45	4°38	24°11	1°41	7° 9	24°32	24°59	1°44	n.a.	S 4
S 5	4 54 45	12°24'07	21°39	9°41	23°25	15°48	22°42	4°34	24°13	1°42	7° 9	24°33	24°56	1°51	n.a.	S 5
M 6	4 58 41	13°21'25	5≈15	11°48	24°40	16°26	22°40	4°29	24°14	1°44	7° 9	24°34	24°53	1°58	n.a.	M 6
T 7	5 238	14°18'44	19° 3	13°55	25°54	17° 5	22°37	4°25	24°16	1°46	7°R 9	24°34	24°50	2° 4	n.a.	T 7
W 8	5 6 3 5	15°16'05	3 <b>∺</b> 2	16° 1	27° 9	17°44	22°35	4°21	24°18	1°47	7° 9	24°35	24°47	2°11	n.a.	W 8
T 9	5 10 31	16°13'26	17°11	18° 7	28°23	18°22	22°33	4°17	24°20	1°49	7° 9	24°R35	24°43	2°18	n.a.	T 9
F 10	5 14 28	17°10'49	1 <b>Y</b> 27	20°11	29°37	19° 1	22°31	4°12	24°22	1°51	7° 9	24°35	24°40	2°24	n.a.	F 10
S 11	5 18 25	18° 8'12	15°48	22°15	0 <b>궁</b> 52	19°40	22°30	4° 8	24°24	1°52	7° 9	24°34	24°37	2°31	n.a.	S 11
S 12	5 22 21	19° 5'37	0810	24°17	2° 6	20°18	22°28	4° 4	24°26	1°54	7° 8	24°34	24°34	2°38	n.a.	S 12
M13	5 26 18	20° 3'04	14°29	26°18	3°21	20°57	22°27	3°59	24°28	1°56	7° 8	24°33	24°31	2°45	n.a.	M13
T 14	5 30 15	21° 0'31	28°41	28°17	4°35	21°36	22°26	3°55	24°30	1°58	7° 8	24°33	24°27	2°51	n.a.	T 14
W15	5 34 11	21°58'01	12 <b>Ⅱ</b> 42	0 <b>궁</b> 15	5°49	22°14	22°25	3°50	24°33	1°59	7° 8	24°33	24°24	2°58	n.a.	W15
T 16	5 38 8	22°55'32	26°28	2°12	7° 4	22°53	22°24	3°46	24°35	2° 1	7° 8	24°D33	24°21	3° 5	n.a.	T 16
F 17	5 42 5	23°53'04	9956	4° 7	8°18	23°32	22°24	3°41	24°37	2° 3	7° 8	24°33	24°18	3°12	n.a.	F 17
S 18	5 46 1	24°50'38	23° 5	6° 1	9°33	24°11	22°23	3°36	24°39	2° 5	7° 7	24°R33	24°15	3°18	n.a.	S 18
S 19	5 49 58	25°48'14	5 <b>Ω</b> 55	7°53	10°47	24°50	22°23	3°32	24°42	2° 7	7° 7	24°33	24°12	3°25	n.a.	S 19
M20	5 53 55	26°45'52	18°28	9°44	12° 1	25°28	22°D23	3°27	24°44	2° 9	7° 7	24°32	24° 8	3°32	n.a.	M20
T 21	5 57 52	27°43'32	0 <b>m</b> p44	11°33	13°16	26° 7	22°23	3°23	24°47	2°11	7° 7	24°32	24° 5	3°38	n.a.	T 21
W22	6 1 48	28°41'14	12°49	13°21	14°30	26°46	22°24	3°18	24°49	2°12	7° 6	24°32	24° 2	3°45	n.a.	W22
T 23	6 5 45	29°38'57	24°46	15° 7	15°45	27°25	22°24	3°13	24°52	2°14	7° 6	24°D32	23°59	3°52	n.a.	T 23
F 24	6 9 42	0 <b>ප</b> 36'43	6 <b>₽</b> 39	16°51	16°59	28° 4	22°25	3° 9	24°54	2°16	7° 6	24°32	23°56	3°59	n.a.	F 24
S 25	6 13 38	1°34'31	18°34	18°35	18°14	28°43	22°26	3° 4	24°57	2°18	7° 5	24°32	23°53	4° 5	n.a.	S 25
S 26	6 17 35	2°32'22	0 <b>M</b> .34	20°16	19°28	29°22	22°27	2°59	25° 0	2°20	7° 5	24°33	23°49	4°12	n.a.	S 26
M27	6 21 32	3°30'14	12°44	21°56	20°42	0ਰ 1	22°28	2°55	25° 2	2°22	7° 4	24°33	23°46	4°19	n.a.	M27
T 28	6 25 28	4°28'08	25° 7	23°35	21°57	0°40	22°30	2°50	25° 5	2°24	7° 4	24°34	23°43	4°25	n.a.	T 28
W29	6 29 25	5°26'05	7 <b>,₹</b> 47	25°12	23°11	1°19	22°31	2°45	25° 8	2°26	7° 3	24°35	23°40	4°32	n.a.	W29
T 30	6 33 22	6°24'04	20°45	26°48	24°26	1°58	22°33	2°40	25°11	2°29	7° 3	24°R36	23°37	4°39	n.a.	T 30
F 31	6 37 18	7 <b>ප්</b> 22'05	4ਰ 1	28 <b>궁</b> 23	25 <b>る</b> 40	2 <b>云</b> 37	22 <b>Y</b> 35	2936	25≈13	2≈31	7Mm, 2	24 <b>II</b> 35	23耳33	4 <b>º</b> 46	n.a.	F 31

Delta T = 191h03m11s

Julian Calendar 1 March 12739 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12740 BCE

#### APRIL 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	U.	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 41 15	8 <b>ට</b> 20'07	17 <b>ට</b> 36	29 <b>궁</b> 56	26 <b>궁</b> 55	3 <b>ਰ</b> 16	22 <b>Y</b> 37	2°R31	25≈16	2≈33	7°R 2	24°R35	23耳30	4 <b>₽</b> 52	n.a.	S 1
S 2	6 45 12	9°18'12	1≈26	1≈27	28° 9	3°55	22°40	29526	25°19	2°35	7 <b>m</b> ) 1	24耳33	23°27	4°59	n.a.	S 2
M 3	6 49 9	10°16'19	15°29	2°57	29°23	4°34	22°42	2°22	25°22	2°37	7° 1	24°31	23°24	5° 6	n.a.	M 3
T 4	6 53 5	11°14'28	29°41	4°25	0≈38	5°13	22°45	2°17	25°25	2°39	7° 0	24°29	23°21	5°13	n.a.	T 4
W 5	6 57 2	12°12'38	13 <b>∺</b> 57	5°52	1°52	5°52	22°48	2°13	25°28	2°41	7° 0	24°27	23°18	5°19	n.a.	W 5
T 6	7 0 59	13°10'51	28°15	7°18	3° 7	6°32	22°51	2° 8	25°31	2°43	6°59	24°26	23°14	5°26	n.a.	T 6
F 7	7 4 55	14° 9'05	12 <b>Y</b> 30	8°42	4°21	7°11	22°54	2° 4	25°34	2°45	6°58	24°D25	23°11	5°33	n.a.	F 7
S 8	7 8 52	15° 7'21	26°40	10° 4	5°35	7°50	22°58	1°59	25°37	2°48	6°58	24°26	23° 8	5°39	n.a.	S 8
S 9	7 12 49	16° 5'39	10 <b>8</b> 43	11°24	6°50	8°29	23° 1	1°55	25°41	2°50	6°57	24°27	23° 5	5°46	n.a.	S 9
M10	7 16 45	17° 3'58	24°38	12°43	8° 4	9° 9	23° 5	1°50	25°44	2°52	6°56	24°28	23° 2	5°53	n.a.	M10
T 11	7 20 42	18° 2'20	8 <b>Ⅱ</b> 23	14° 0	9°18	9°48	23° 9	1°46	25°47	2°54	6°56	24°29	22°59	6° 0	n.a.	T 11
W12	7 24 39	19° 0'44	21°57	15°16	10°33	10°27	23°13	1°41	25°50	2°56	6°55	24°R30	22°55	6° 6	n.a.	W12
T 13	7 28 36	19°59'10	59919	16°29	11°47	11° 7	23°17	1°37	25°53	2°58	6°54	24°30	22°52	6°13	n.a.	T 13
F 14	7 32 32	20°57'38	18°27	17°40	13° 1	11°46	23°22	1°33	25°57	3° 1	6°53	24°28	22°49	6°20	n.a.	F 14
S 15	7 36 29	21°56'09	$1\Omega$ 22	18°50	14°16	12°25	23°26	1°28	26° 0	3° 3	6°53	24°25	22°46	6°27	n.a.	S 15
S 16	7 40 26	22°54'42	14° 2	19°57	15°30	13° 5	23°31	1°24	26° 3	3° 5	6°52	24°21	22°43	6°33	n.a.	S 16
M17	7 44 22	23°53'17	26°29	21° 2	16°44	13°44	23°36	1°20	26° 7	3° 7	6°51	24°16	22°39	6°40	n.a.	M17
T 18	7 48 19	24°51'54	8 <b>m</b> 42	22° 4	17°59	14°24	23°41	1°16	26°10	3°10	6°50	24°11	22°36	6°47	n.a.	T 18
W19	7 52 16	25°50'34	20°46	23° 4	19°13	15° 3	23°46	1°12	26°14	3°12	6°49	24° 6	22°33	6°53	n.a.	W19
T 20	7 56 12	26°49'16	2 <b>≏</b> 41	24° 1	20°27	15°43	23°52	1°8	26°17	3°14	6°48	24° 2	22°30	7° 0	n.a.	T 20
F 21	8 0 9	27°48'01	14°34	24°56	21°41	16°22	23°57	1° 4	26°20	3°16	6°47	23°59	22°27	7° 7	n.a.	F 21
S 22	8 4 6	28°46'49	26°27	25°47	22°56	17° 2	24° 3	1° 0	26°24	3°18	6°46	23°D58	22°24	7°14	n.a.	S 22
S 23	8 8 2	29°45'39	8 <b>M</b> 25	26°35	24°10	17°41	24° 9	0°56	26°27	3°21	6°46	23°59	22°20	7°20	n.a.	S 23
M24	8 11 59	0≈44'32	20°34	27°19	25°24	18°21	24°15	0°53	26°31	3°23	6°45	24° 0	22°17	7°27	n.a.	M24
T 25	8 15 56	1°43'28	2 <b>₹</b> 58	28° 0	26°38	19° 1	24°21	0°49	26°35	3°25	6°44	24° 2	22°14	7°34	n.a.	T 25
W26	8 19 52	2°42'26	15°42	28°37	27°52	19°40	24°28	0°45	26°38	3°27	6°43	24° 3	22°11	7°40	n.a.	W26
T 27	8 23 49	3°41'27	28°48	29° 9	29° 7	20°20	24°34	0°42	26°42	3°30	6°42	24°R 3	22° 8	7°47	n.a.	T 27
F 28	8 27 45	4°40'31	12 <b>る</b> 18	29°37	0 <b>∺</b> 21	21° 0	24°41	0°38	26°45	3°32	6°41	24° 2	22° 4	7°54	n.a.	F 28
S 29	8 31 42	5°39'37	26°12	29°59	1°35	21°39	24°48	0°35	26°49	3°34	6°40	23°58	22° 1	8° 1	n.a.	S 29
S 30	8 35 39	6≈38'45	10≈28	0 <b>∺</b> 17	2 <b>)</b> 49	22 <b>七</b> 19	24 <b>Y</b> 54	0932	26≈53	3≈36	6 <b>m</b> 39	23 <b>П</b> 53	21 <b>II</b> 58	8 <b>요</b> 7	n.a.	S 30

Delta T = 191h03m03s

MAY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	8 39 35	7≈37'56	24≈59	0 <b>∺</b> 29	4 <b>)</b> € 3	22 <b>る</b> 59	25 <b>°</b> 2	0°R29	26≈56	3≈39	6°R38	23°R47	21 <b>II</b> 55	8 <b>≙</b> 14	n.a.	M 1
T 2	8 43 32	8°37'09	9 <b>)</b> 39	0°R34	5°18	23°39	25° 9	0925	27° 0	3°41	6 <b>m</b> 37	23耳39	21°52	8°21	n.a.	T 2
W 3	8 47 29	9°36'24	24°21	0°33	6°32	24°19	25°16	0°22	27° 4	3°43	6°36	23°33	21°49	8°28	n.a.	W 3
T 4	8 51 25	10°35'41	8 <b>Ƴ</b> 58	0°26	7°46	24°59	25°24	0°19	27° 7	3°45	6°34	23°27	21°45	8°34	n.a.	T 4
F 5	8 55 22	11°35'01	23°23	0°12	9° 0	25°39	25°31	0°16	27°11	3°48	6°33	23°24	21°42	8°41	n.a.	F 5
S 6	8 59 18	12°34'22	7 <b>8</b> 35	29≈50	10°14	26°19	25°39	0°14	27°15	3°50	6°32	23°D22	21°39	8°48	n.a.	S 6
S 7	9 3 15	13°33'46	21°30	29°21	11°28	26°59	25°47	0°11	27°18	3°52	6°31	23°23	21°36	8°54	n.a.	S 7
M 8	9 7 12	14°33'12	5 <b>Ⅱ</b> 10	28°45	12°42	27°39	25°55	0° 8	27°22	3°54	6°30	23°24	21°33	9° 1	n.a.	M 8
T 9	9 11 8	15°32'40	18°34	28° 2	13°56	28°19	26° 3	0° 6	27°26	3°57	6°29	23°R24	21°30	9° 8	n.a.	T 9
W10	9 15 5	16°32'10	19945	27°12	15°10	28°59	26°11	0° 3	27°30	3°59	6°28	23°24	21°26	9°15	n.a.	W10
T 11	9 19 1	17°31'43	14°44	26°17	16°24	29°39	26°20	0° 1	27°34	4° 1	6°27	23°22	21°23	9°21	n.a.	T 11
F 12	9 22 58	18°31'18	27°31	25°16	17°38	0≈19	26°28	29∏59	27°37	4° 3	6°26	23°17	21°20	9°28	n.a.	F 12
S 13	9 26 55	19°30'54	10 <b>N</b> 8	24°11	18°52	0°59	26°37	29°57	27°41	4° 5	6°24	23°10	21°17	9°35	n.a.	S 13
S 14	9 30 51	20°30'34	22°34	23° 4	20° 6	1°39	26°46	29°54	27°45	4° 8	6°23	23° 1	21°14	9°41	n.a.	S 14
M15	9 34 48	21°30'15	4 <b>m</b> 51	21°55	21°20	2°19	26°55	29°53	27°49	4°10	6°22	22°50	21°10	9°48	n.a.	M15
T 16	9 38 44	22°29'59	16°58	20°47	22°34	3° 0	27° 4	29°51	27°53	4°12	6°21	22°38	21° 7	9°55	n.a.	T 16
W17	9 42 41	23°29'46	28°58	19°42	23°48	3°40	27°13	29°49	27°56	4°14	6°20	22°27	21° 4	10° 2	n.a.	W17
T 18	9 46 37	24°29'34	10 <b>≏</b> 51	18°41	25° 2	4°20	27°22	29°47	28° 0	4°16	6°19	22°17	21° 1	10° 8	n.a.	T 18
F 19	9 50 34	25°29'26	22°42	17°46	26°16	5° 0	27°32	29°46	28° 4	4°18	6°17	22°10	20°58	10°15	n.a.	F 19
S 20	9 54 30	26°29'20	4M32	16°59	27°29	5°41	27°41	29°44	28° 8	4°20	6°16	22° 5	20°55	10°22	n.a.	S 20
S 21	9 58 27	27°29'16	16°28	16°20	28°43	6°21	27°51	29°43	28°12	4°23	6°15	22° 2	20°51	10°28	n.a.	S 21
M22	10 2 23	28°29'16	28°33	15°51	29°57	7° 2	28° 0	29°42	28°15	4°25	6°14	22°D 1	20°48	10°35	n.a.	M22
T 23	10 6 20	29°29'18	10 <b>∡</b> 53	15°33	1 <b>Υ</b> 11	7°42	28°10	29°40	28°19	4°27	6°13	22° 2	20°45	10°42	n.a.	T 23
W24	10 10 16	0 <b>∺</b> 29'22	23°33	15°D25	2°24	8°22	28°20	29°39	28°23	4°29	6°11	22°R 2	20°42	10°49	n.a.	W24
T 25	10 14 13	1°29'29	6 <b>ප</b> 38	15°28	3°38	9° 3	28°30	29°38	28°27	4°31	6°10	22° 1	20°39	10°55	n.a.	T 25
F 26	10 18 9	2°29'38	20°11	15°42	4°52	9°43	28°40	29°38	28°31	4°33	6° 9	21°58	20°36	11° 2	n.a.	F 26
S 27	10 22 6	3°29'50	4≈13	16° 6	6° 6	10°24	28°50	29°37	28°35	4°35	6° 8	21°52	20°32	11° 9	n.a.	S 27
S 28	10 26 2	4°30'05	18°42	16°39	7°19	11° 5	29° 1	29°36	28°38	4°37	6° 6	21°44	20°29	11°15	n.a.	S 28
M29	10 29 59	5°30'21	3 <b>)</b> €32	17°22	8°33	11°45	29°11	29°36	28°42	4°39	6° 5	21°34	20°26	11°22	n.a.	M29
T 30	10 33 55	6°30'40	18°37	18°13	9°46	12°26	29°22	29°35	28°46	4°41	6° 4	21°22	20°23	11°29	n.a.	T 30
W31	10 37 52	7 <b>∺</b> 31'00	3 <b>℃</b> 44	19≈12	11 <b>Y</b> 0	13 <b>≈</b> 7	29 <b>Y</b> 32	29∏35	28≈50	4≈43	6Mp 3	21 <b>I</b> I2	20∏20	11 <b>≏</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 191h02m55s

Julian Calendar 1 May 12739 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12739 BCE

#### JUNE 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	10 41 48	8 <b>)</b> 31'23	18 <b>Y</b> 44	20≈17	12 <b>Y</b> 14	13≈47	29 <b>Y</b> 43	29°R35	28≈54	4≈45	6°R 2	21°R 2	20耳16	11 <b>≏</b> 42	n.a.	T 1
F 2	10 45 45	9°31'47	3 <b>8</b> 29	21°28	13°27	14°28	29°54	29°D35	28°57	4°47	6Mp 0	20耳56	20°13	11°49	n.a.	F 2
S 3	10 49 41	10°32'14	17°53	22°45	14°41	15° 9	0 <b>8</b> 5	29∏35	29° 1	4°49	5°59	20°52	20°10	11°56	n.a.	S 3
S 4	10 53 38	11°32'42	1 <b>Ⅱ</b> 54	24° 6	15°54	15°50	0°16	29°35	29° 5	4°51	5°58	20°50	20° 7	12° 2	n.a.	S 4
M 5	10 57 34	12°33'13	15°31	25°31	17° 7	16°30	0°27	29°35	29° 9	4°52	5°57	20°50	20° 4	12° 9	n.a.	M 5
T 6	11 131	13°33'44	28°47	26°59	18°21	17°11	0°38	29°36	29°12	4°54	5°56	20°50	20° 1	12°16	n.a.	T 6
W 7	11 5 27	14°34'18	119545	28°31	19°34	17°52	0°49	29°36	29°16	4°56	5°54	20°49	19°57	12°23	n.a.	W 7
T 8	11 9 24	15°34'53	24°28	0 <b>) (</b> 4	20°47	18°33	1° 1	29°37	29°20	4°58	5°53	20°45	19°54	12°29	n.a.	T 8
F 9	11 13 20	16°35'31	$6\Omega$ 58	1°39	22° 1	19°14	1°12	29°37	29°24	5° 0	5°52	20°38	19°51	12°36	n.a.	F 9
S 10	11 17 17	17°36'09	19°19	3°16	23°14	19°55	1°24	29°38	29°27	5° 2	5°51	20°29	19°48	12°43	n.a.	S 10
S 11	11 21 13	18°36'50	1 <b>m</b> 32	4°54	24°27	20°36	1°35	29°39	29°31	5° 3	5°50	20°16	19°45	12°49	n.a.	S 11
M12	11 25 9	19°37'32	13°37	6°32	25°40	21°17	1°47	29°40	29°35	5° 5	5°48	20° 2	19°41	12°56	n.a.	M12
T 13	11 29 6	20°38'16	25°37	8°12	26°53	21°58	1°59	29°41	29°38	5° 7	5°47	19°47	19°38	13° 3	n.a.	T 13
W14	11 33 2	21°39'02	7 <b>≏</b> 32	9°52	28° 6	22°39	2°10	29°42	29°42	5° 8	5°46	19°33	19°35	13°10	n.a.	W14
T 15	11 36 59	22°39'50	19°24	11°32	29°19	23°20	2°22	29°44	29°46	5°10	5°45	19°20	19°32	13°16	n.a.	T 15
F 16	11 40 55	23°40'40	1 <b>M</b> J4	13°13	0 <b>8</b> 32	24° 2	2°34	29°45	29°49	5°12	5°44	19° 9	19°29	13°23	n.a.	F 16
S 17	11 44 52	24°41'31	13° 4	14°53	1°45	24°43	2°46	29°47	29°53	5°13	5°43	19° 2	19°26	13°30	n.a.	S 17
S 18	11 48 48	25°42'25	24°59	16°34	2°58	25°24	2°58	29°49	29°56	5°15	5°41	18°57	19°22	13°36	n.a.	S 18
M19	11 52 44	26°43'21	7 <b>.₹</b> 3	18°14	4°11	26° 5	3°10	29°50	29°59	5°17	5°40	18°55	19°19	13°43	n.a.	M19
T 20	11 56 41	27°44'18	19°19	19°54	5°23	26°47	3°23	29°52	0 <b>∺</b> 3	5°18	5°39	18°D55	19°16	13°50	n.a.	T 20
W21	12 0 37	28°45'18	1 <b>る</b> 54	21°35	6°36	27°28	3°35	29°54	0° 7	5°20	5°38	18°R55	19°13	13°57	n.a.	W21
T 22	12 4 34	29°46'19	14°52	23°14	7°49	28° 9	3°47	29°56	0°10	5°21	5°37	18°54	19°10	14° 3	n.a.	T 22
F 23	12 8 30	0 <b>Υ</b> 47'22	28°17	24°54	9° 1	28°51	4° 0	29°59	0°14	5°23	5°36	18°51	19° 7	14°10	n.a.	F 23
S 24	12 12 27	1°48'27	12≈13	26°33	10°14	29°32	4°12	099 1	0°17	5°24	5°35	18°46	19° 3	14°17	n.a.	S 24
S 25	12 16 23	2°49'34	26°39	28°12	11°26	0 <b>)</b> €13	4°25	0° 3	0°21	5°25	5°34	18°38	19° 0	14°23	n.a.	S 25
M26	12 20 19	3°50'42	11 <b>米</b> 31	29°51	12°39	0°55	4°37	0° 6	0°24	5°27	5°33	18°28	18°57	14°30	n.a.	M26
T 27	12 24 16	4°51'51	26°43	1 <b>Υ</b> 29	13°51	1°36	4°50	0° 8	0°27	5°28	5°32	18°17	18°54	14°37	n.a.	T 27
W28	12 28 12	5°53'02	12 <b>°</b> 3	3° 7	15° 4	2°18	5° 3	0°11	0°31	5°29	5°31	18° 6	18°51	14°44	n.a.	W28
T 29	12 32 9	6°54'15	27°21	4°45	16°16	3° 0	5°15	0°14	0°34	5°31	5°30	17°56	18°47	14°50	n.a.	T 29
F 30	12 36 5	7 <b>Ƴ</b> 55'28	12824	6 <b>Υ</b> 22	17828	3 <b>∺</b> 41	5 <b>8</b> 28	0917	0 <b>∺</b> 37	5≈32	5 <b>m</b> 29	17 <b>Ⅱ</b> 49	18 <b>Ⅱ</b> 44	14 <b>≏</b> 57	n.a.	F 30

Delta T = 191h02m47s

JULY 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

	12 40 1	00056142						ħ			Р	B		Ç		Day
		8 <b>℃</b> 56'43	27 <b>8</b> 5	7 <b>Ƴ</b> 59	18840	4 <b>∺</b> 23	5 <b>8</b> 41	0920	0 <b>∺</b> 40	5≈33	5°R28	17°R45	18 <b>Ⅱ</b> 41	15 <b>♀</b> 4	n.a.	S 1
S 2 1	12 43 58	9°57'58	11 <b>II</b> 20	9°36	19°52	5° 4	5°54	0°23	0°44	5°35	5 <b>m</b> 27	17 <b>Ⅱ</b> 44	18°38	15°10	n.a.	S 2
M 3 1	12 47 54	10°59'15	25° 6	11°12	21° 4	5°46	6° 7	0°26	0°47	5°36	5°26	17°D44	18°35	15°17	n.a.	M 3
T 4 1	12 51 51	12° 0'32	89527	12°48	22°16	6°28	6°20	0°30	0°50	5°37	5°25	17°R44	18°32	15°24	n.a.	T 4
W 5	12 55 47	13° 1'51	21°23	14°24	23°28	7°10	6°33	0°33	0°53	5°38	5°24	17°44	18°28	15°31	n.a.	W 5
T 6 1	12 59 43	14° 3'10	4 <b>Ω</b> 1	16° 0	24°40	7°51	6°46	0°37	0°56	5°39	5°23	17°42	18°25	15°37	n.a.	T 6
F 7 1	13 3 40	15° 4'29	16°23	17°35	25°52	8°33	6°59	0°40	0°59	5°40	5°22	17°37	18°22	15°44	n.a.	F 7
S 8 1	13 7 36	16° 5'50	28°34	19°11	27° 3	9°15	7°12	0°44	1° 2	5°41	5°21	17°30	18°19	15°51	n.a.	S 8
	13 11 33	17° 7'11	10 <b>M</b> 37	20°46	28°15	9°57	7°25	0°48	1° 5	5°42	5°20	17°20	18°16	15°57	n.a.	S 9
_	13 15 29	18° 8'33	22°35	22°21	29°26	10°39	7°38	0°52	1°8	5°43	5°19	17° 9	18°12	16° 4	n.a.	M10
	13 19 26	19° 9'55	4 <b>≏</b> 29	23°55	0Д37	11°21	7°52	0°56	1°11	5°44	5°18	16°57	18° 9	16°11	n.a.	T 11
	13 23 22	20°11'18	16°21	25°30	1°49	12° 2	8° 5	1° 0	1°14	5°45	5°18	16°45	18° 6	16°18	n.a.	W12
_	13 27 18	21°12'42	28°12	27° 4	3° 0	12°44	8°18	1° 4	1°16	5°46	5°17	16°35	18° 3	16°24	n.a.	T 13
	13 31 15	22°14'07	10 <b>M</b> 5	28°38	4°11	13°26	8°31	1°8	1°19	5°47	5°16	16°26	18° 0	16°31	n.a.	F 14
S 15	13 35 11	23°15'33	22° 0	0812	5°22	14° 8	8°45	1°13	1°22	5°47	5°15	16°21	17°57	16°38	n.a.	S 15
	13 39 8	24°16'59	4 <b>₹</b> 0	1°46	6°33	14°51	8°58	1°17	1°25	5°48	5°15	16°17	17°53	16°44	n.a.	S 16
	13 43 4	25°18'26	16° 8	3°20	7°44	15°33	9°12	1°22	1°27	5°49	5°14	16°D16	17°50	16°51	n.a.	M17
	13 47 0	26°19'54	2 <u>8</u> °28	4°54	8°54	16°15	9°25	1°27	1°30	5°50	5°13	16°17	17°47	16°58	n.a.	T 18
	13 50 57	27°21'23	11る 2	6°28	10° 5	16°57	9°39	1°31	1°33	5°50	5°12	16°18	17°44	17° 4	n.a.	W19
_	13 54 53	28°22'52	23°56	8° 1	11°15	17°39	9°52	1°36	1°35	5°51	5°12	16°R19	17°41	17°11	n.a.	T 20
	13 58 50	29°24'23	7≈14	9°35	12°26	18°21	10° 6	1°41	1°38	5°52	5°11	16°19	17°38	17°18	n.a.	F 21
S 22	14 2 46	0825'53	20°58	11° 8	13°36	19° 4	10°19	1°46	1°40	5°52	5°10	16°17	17°34	17°25	n.a.	S 22
S 23 1	14 6 43	1°27'25	5 <b>米</b> 9	12°42	14°46	19°46	10°33	1°51	1°42	5°53	5°10	16°13	17°31	17°31	n.a.	S 23
M24 1	14 10 39	2°28'56	19°47	14°15	15°56	20°28	10°46	1°56	1°45	5°53	5° 9	16° 7	17°28	17°38	n.a.	M24
T 25	14 14 36	3°30'29	$4\Upsilon46$	15°48	17° 6	21°10	11° 0	2° 1	1°47	5°54	5° 9	16° 1	17°25	17°45	n.a.	T 25
W26 1	14 18 32	4°32'01	19°59	17°20	18°16	21°53	11°13	2° 7	1°49	5°54	5°8	15°54	17°22	17°51	n.a.	W26
T 27	14 22 29	5°33'34	5 <b>8</b> 15	18°53	19°26	22°35	11°27	2°12	1°52	5°54	5°8	15°48	17°18	17°58	n.a.	T 27
F 28	14 26 25	6°35'07	20°23	20°25	20°35	23°17	11°41	2°17	1°54	5°55	5° 7	15°44	17°15	18° 5	n.a.	F 28
S 29	14 30 21	7°36'40	5 <b>Ⅱ</b> 13	21°57	21°45	24° 0	11°54	2°23	1°56	5°55	5° 7	15°42	17°12	18°12	n.a.	S 29
S 30	14 34 18	8°38'13	19°40	23°29	22°54	24°42	12° 8	2°29	1°58	5°55	5° 6	15°D41	17° 9	18°18	n.a.	S 30
	14 38 14	9839'46	3939	25 <b>8</b> 0	24 <b>I</b> 3	25 <b>)</b> 25	12822	2934	2 <b>∺</b> 0	5≈56	5 m 6	15 <b>Ⅱ</b> 42	17 <b>I</b> 6	18 <b>≏</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 191h02m39s

Julian Calendar 1 July 12739 BCE == Greg. Calendar 25 March 12739 BCE

### AUGUST 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	14 42 11	10841'18	179510	26 <b>8</b> 31	25∏12	26 <b>∺</b> 7	12835	29540	2 <b>∺</b> 2	5≈56	5°R 5	15∏44	17 <b>I</b> I 3	18 <b>≏</b> 32	n.a.	T 1
W 2	14 46 7	11°42'50	0Ω15	28° 1	26°21	26°50	12°49	2°46	2° 4	5°56	5 <b>m</b> 5	15°45	16°59	18°38	n.a.	W 2
T 3	14 50 4	12°44'21	12°57	29°29	27°30	27°32	13° 2	2°52	2° 6	5°56	5° 5	15°R46	16°56	18°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	14 54 0 14 57 57	13°45'52	25°20	0 <b>Ⅱ</b> 57 2°24	28°38 29°47	28°15 28°57	13°16	2°58 3° 4	2° 8 2° 9	5°56 5°56	5° 4 5° 4	15°45 15°43	16°53	18°52 18°58	n.a.	F 4 S 5
		14°47'22	7 <b>m</b> )29				13°30	_					16°50		n.a.	
S 6	15 1 53	15°48'51	19°28	3°49	0955	29°40	13°43	3°10	2°11	5°56	5° 4	15°39	16°47	19° 5	n.a.	S 6
M 7	15 5 50	16°50'20	1 <u>₽</u> 21	5°13	2° 3	0 <b>Υ</b> 23	13°57	3°16	2°13	5°R56	5° 3	15°35	16°44	19°12	n.a.	M 7
T 8 W 9	15 9 46 15 13 43	17°51'49 18°53'17	13°12 25° 3	6°34 7°53	3°11 4°18	1° 5 1°48	14°11 14°24	3°22 3°28	2°14 2°16	5°56 5°56	5° 3 5° 3	15°29 15°24	16°40 16°37	19°19 19°25	n.a.	T 8 W 9
T 10	15 17 40	18 33 17 19°54'44	6ML57	9° 9	5°26	2°31	14°24 14°38	3°35	2°17	5°56	5° 3	15°20	16°34	19°23	n.a. n.a.	T 10
F 11	15 21 36	20°56'11	18°55	10°22	6°33	3°13	14°52	3°41	2°19	5°56	5° 3	15°16	16°31	19°39	n.a.	F 11
S 12	15 25 33	21°57'37	0 <b>₹</b> 59	11°31	7°40	3°56	15° 5	3°47	2°20	5°56	5° 2	15°14	16°28	19°45	n.a.	S 12
S 13	15 29 29	22°59'02	13°11	12°35	8°47	4°39	15°19	3°54	2°22	5°56	5° 2	15°D13	16°24	19°52	n.a.	S 13
M14	15 33 26	24° 0'27	25°32	13°34	9°53	5°22	15°32	4° 0	2°23	5°56	5° 2	15°14	16°21	19°59	n.a.	M14
T 15	15 37 22	25° 1'52	8 <b>ප</b> 5	14°27	11° 0	6° 5	15°46	4° 7	2°24	5°55	5° 2	15°15	16°18	20° 6	n.a.	T 15
W16	15 41 19	26° 3'16	20°50	15°13	12° 6	6°47	15°59	4°14	2°25	5°55	5° 2	15°17	16°15	20°12	n.a.	W16
T 17	15 45 15	27° 4'39	3≈51	15°52	13°12	7°30	16°13	4°20	2°26	5°55	5° 2	15°18	16°12	20°19	n.a.	T 17
F 18	15 49 12	28° 6'01	17°10	16°22	14°18	8°13	16°27	4°27	2°28	5°54	5°D 2	15°19	16° 9	20°26	n.a.	F 18
S 19	15 53 9	29° 7'23	0 <b>)</b> 48	16°42	15°23	8°56	16°40	4°34	2°29	5°54	5° 2	15°R19	16° 5	20°32	n.a.	S 19
S 20	15 57 5	0 <b>Ⅱ</b> 8'45	14°47	16°R52	16°28	9°39	16°54	4°41	2°30	5°53	5° 2	15°19	16° 2	20°39	n.a.	S 20
M21	16 1 2	1°10'05	29° 5	16°51	17°33	10°22	17° 7	4°48	2°30	5°53	5° 2	15°18	15°59	20°46	n.a.	M21
T 22	16 4 58	2°11'25	13 <b>Υ</b> 41	16°38	18°38	11° 5	17°20	4°55	2°31	5°53	5° 2	15°16	15°56	20°52	n.a.	T 22
W23 T 24	16 8 55	3°12'44 4°14'03	28°30	16°14 15°38	19°42 20°46	11°48 12°31	17°34 17°47	5° 2 5° 9	2°32 2°33	5°52 5°51	5° 2 5° 2	15°14 15°13	15°53 15°49	20°59 21° 6	n.a.	W23 T 24
F 25	16 12 51 16 16 48	5°15'20	13 <b>8</b> 24 28°17	15°38 14°51	20°46 21°50	12°31 13°14	1/°4/ 18° 1	5° 9 5°16	2°33 2°34	5°51	5° 2 5° 3	15°13	15°49 15°46	21° 6 21°13	n.a.	F 25
S 26	16 20 45	6°16'36	12 <b>II</b> 59	13°55	21°54	13°57	18°14	5°23	2°34	5°50	5° 3	15°D12	15°43	21°19	n.a. n.a.	S 26
									-							
S 27 M28	16 24 41 16 28 38	7°17'51 8°19'05	27°25 11 <b>©</b> 28	12°49 11°37	23°57 25° 0	14°40 15°23	18°27 18°41	5°30 5°37	2°35 2°35	5°50 5°49	5° 3 5° 3	15°12 15°13	15°40 15°37	21°26 21°33	n.a.	S 27 M28
T 29	16 28 38	9°20'17	25° 6	10°21	26° 2	15°23	18°54	5°45	2°36	5°48	5° 3	15°13	15°34	21°33	n.a. n.a.	T 29
W30	16 36 31	10°21'28	8 <b>Ω</b> 19	9° 3	27° 4	16°50	19° 7	5°52	2°36	5°47	5° 4	15°14	15°30	21°46	n.a.	W30
T 31	16 40 28	11 <b>Ⅲ</b> 22'37	210 8	7 <b>Ⅲ</b> 46	289 6	17 <b>Y</b> 33	19820	5959	2 <b>)</b> 37	5≈47	5 Mp 4	15 <b>I</b> I14	15 <b>Ⅲ</b> 27	21 <b>≏</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 191h02m31s

### SEPTEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж,	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	16 44 24	12 <b>Ⅱ</b> 23'43	3 <b>m</b> 37	6°R31	299 7	18 <b>Y</b> 16	19 <b>8</b> 33	69 6	2 <b>)</b> 37	5°R46	5 Mp 4	15 <b>Ⅱ</b> 14	15 <b>Ⅱ</b> 24	21 <b>≏</b> 59	n.a.	F 1
S 2	16 48 21	13°24'49	15°49	5 <b>Ⅱ</b> 21	oΩ 8	18°59	19°46	6°14	2°37	5≈45	5° 5	15°R14	15°21	22° 6	n.a.	S 2
S 3	16 52 18	14°25'52	27°49	4°18	1° 9	19°42	19°59	6°21	2°37	5°44	5° 5	15°14	15°18	22°13	n.a.	S 3
M 4	16 56 14	15°26'54	9 <b>Ω</b> 42	3°23	2° 9	20°25	20°12	6°29	2°37	5°43	5° 5	15°D14	15°15	22°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 0 11 17 4 8	16°27'54 17°28'53	21°32 3 <b>N</b> -24	2°36 1°59	3° 9 4° 8	21° 9 21°52	20°25 20°38	6°36 6°44	2°37 2°R37	5°42 5°41	5° 6 5° 6	15°14 15°15	15°11 15° 8	22°26 22°33	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	17 8 4	17 28 33 18°29'49	15°20	1°30	5° 7	21°35	20°51	6°51	2°37	5°40	5° 7	15°15	15° 5	22°40	n.a.	T 7
F 8	17 12 1	19°30'44	27°25	1°11	6° 5	23°18	21° 4	6°59	2°37	5°39	5° 7	15°15	15° 2	22°46	n.a.	F 8
S 9	17 15 58	20°31'37	9 <b>∡</b> 140	1° 0	7° 3	24° 2	21°17	7° 6	2°37	5°38	5° 8	15°R16	14°59	22°53	n.a.	S 9
S 10	17 19 54	21°32'28	22° 6	0°D58	8° 0	24°45	21°29	7°14	2°37	5°37	5° 8	15°16	14°55	23° 0	n.a.	S 10
M11	17 23 51	22°33'18	4 <b>궁</b> 46	1° 3	8°57	25°28	21°42	7°21	2°37	5°36	5° 9	15°15	14°52	23° 6	n.a.	M11
T 12	17 27 48	23°34'06	17°40	1°16	9°53	26°11	21°55	7°29	2°36	5°35	5°10	15°14	14°49	23°13	n.a.	T 12
W13 T 14	17 31 44 17 35 41	24°34'52 25°35'36	0 <b>≈</b> 47 14° 7	1°36 2° 1	10°48 11°43	26°55 27°38	22° 7 22°20	7°37 7°44	2°36 2°35	5°34 5°33	5°10 5°11	15°13 15°12	14°46 14°43	23°20 23°27	n.a.	W13 T 14
F 15	17 39 38	25°36'19	27°41	2°33	11 43 12°37	27 38 28°21	22°32	7°52	2°35	5°32	5°11	15°11	14°40	23°33	n.a. n.a.	F 15
S 16	17 43 34	27°37'00	11 <b>)</b> 26	3° 9	13°31	29° 5	22°45	8° 0	2°34	5°30	5°12	15°10	14°36	23°40	n.a.	S 16
S 17	17 47 31	28°37'40	25°23	3°50	14°24	29°48	22°57	8° 7	2°34	5°29	5°13	15°D 9	14°33	23°47	n.a.	S 17
M18	17 51 28	29°38'17	9 <b>Υ</b> 31	4°35	15°16	0 <b>8</b> 31	23° 9	8°15	2°33	5°28	5°13	15° 9	14°30	23°53	n.a.	M18
T 19	17 55 24	0938'54	23°48	5°24	16° 7	1°15	23°21	8°23	2°32	5°27	5°14	15°10	14°27	24° 0	n.a.	T 19
W20 T 21	17 59 21 18 3 18	1°39'28 2°40'01	8 <b>8</b> 10 22°36	6°17 7°13	16°58 17°48	1°58 2°42	23°33 23°46	8°31 8°38	2°32 2°31	5°25 5°24	5°15 5°16	15°11 15°12	14°24 14°21	24° 7 24°13	n.a.	W20 T 21
F 22	18 7 14	3°40'32	7 <b>I</b> 0	8°12	17 48 18°37	3°25	23°58	8°46	2°30	5°23	5°17	15°13	14 21 14°17	24°13	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 11 11	4°41'01	21°19	9°13	19°25	4° 8	24°10	8°54	2°29	5°21	5°17	15°R13	14°14	24°27	n.a.	S 23
S 24	18 15 8	5°41'28	5926	10°17	20°12	4°52	24°21	9° 2	2°28	5°20	5°18	15°12	14°11	24°33	n.a.	S 24
M25	18 19 5	6°41'53	19°18	11°24	20°59	5°35	24°33	9°10	2°27	5°18	5°19	15°10	14° 8	24°40	n.a.	M25
T 26	18 23 1	7°42'16	2 <b>Ω</b> 51	12°32	21°44	6°19	24°45	9°17	2°26	5°17	5°20	15° 7	14° 5	24°47	n.a.	T 26
W27	18 26 58	8°42'36	16° 4	13°42	22°29	7° 2	24°57	9°25	2°25	5°16	5°21	15° 3	14° 1	24°54	n.a.	W27
T 28 F 29	18 30 55 18 34 51	9°42'54 10°43'10	28°55 11 <b>m</b> 27	14°55 16°8	23°12 23°54	7°46 8°29	25° 8 25°20	9°33 9°41	2°24 2°22	5°14 5°13	5°22 5°23	14°59 14°56	13°58 13°55	25° 0 25° 7	n.a.	T 28 F 29
S 30	18 38 48	119543'23	23 <b>m</b> ) 43	10 8 17 <b>Ⅲ</b> 24	$23^{\circ}$ 34 $24\Omega$ 35	9812	25 <b>8</b> 31	9941	2 <del>) 2</del> 21	5 13 5 <b>≈</b> 11	5 Mp 24	14 I 53	13 <b>II</b> 52	25 <b>₽</b> 14	n.a. n.a.	S 30

Delta T = 191h02m23s

Julian Calendar 1 Sept. 12739 BCE == Greg. Calendar 26 May 12739 BCE

#### OCTOBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 42 45	129543'34	5 <b>≙</b> 45	18 <b>Ⅱ</b> 41	25 <b>Ω</b> 15	9 <b>8</b> 56	25 <b>8</b> 42	9956	2°R20	5°R10	5 <b>m</b> 25	14°R52	13 <b>Ⅱ</b> 49	25 <b>≙</b> 20	n.a.	S 1
M 2	18 46 41	13°43'42	17°39	19°59	25°54	10°39	25°54	10° 4	2 <b>∺</b> 19	5≈ 8	5°26	14°D52	13°46	25°27	n.a.	M 2
T 3	18 50 38	14°43'47	29°29	21°19	26°31	11°23	26° 5	10°12	2°17	5° 7	5°27	14Ⅲ53	13°42	25°34	n.a.	T 3
W 4	18 54 35	15°43'50	11 <b>M</b> 21	22°40	27° 7	12° 6	26°16	10°20	2°16	5° 5	5°28	14°54	13°39	25°40	n.a.	W 4
T 5	18 58 32	16°43'51	23°19	24° 2	27°42	12°50	26°27	10°27	2°14	5° 4	5°29	14°56	13°36	25°47	n.a.	T 5
F 6	19 2 28	17°43'49	5 <b>₹</b> 28	25°26	28°15	13°33	26°38	10°35	2°13	5° 2	5°30	14°58	13°33	25°54	n.a.	F 6
S 7	19 6 25	18°43'45	17°51	26°50	28°47	14°16	26°48	10°43	2°11	5° 0	5°31	14°R58	13°30	26° 0	n.a.	S 7
S 8	19 10 22	19°43'38	0 <b>ට</b> 31	28°16	29°17	15° 0	26°59	10°51	2° 9	4°59	5°32	14°57	13°27	26° 7	n.a.	S 8
M 9	19 14 18	20°43'29	13°29	29°43	29°45	15°43	27°10	10°58	2° 8	4°57	5°33	14°54	13°23	26°14	n.a.	M 9
T 10	19 18 15	21°43'18	26°46	19911	0 Mp 12	16°27	27°20	11° 6	2° 6	4°56	5°34	14°49	13°20	26°21	n.a.	T 10
W11	19 22 12	22°43'04	10≈19	2°40	0°37	17°10	27°31	11°14	2° 4	4°54	5°35	14°44	13°17	26°27	n.a.	W11
T 12	19 26 8	23°42'47	24° 7	4°10	1° 0	17°53	27°41	11°21	2° 3	4°52	5°36	14°37	13°14	26°34	n.a.	T 12
F 13	19 30 5	24°42'29	8 <b>∺</b> 5	5°42	1°21	18°37	27°51	11°29	2° 1	4°51	5°38	14°31	13°11	26°41	n.a.	F 13
S 14	19 34 2	25°42'08	22°11	7°14	1°40	19°20	28° 1	11°37	1°59	4°49	5°39	14°26	13° 7	26°47	n.a.	S 14
S 15	19 37 58	26°41'45	6 <b>Υ</b> 21	8°47	1°58	20° 4	28°11	11°44	1°57	4°48	5°40	14°22	13° 4	26°54	n.a.	S 15
M16	19 41 55	27°41'21	20°32	10°22	2°13	20°47	28°21	11°52	1°55	4°46	5°41	14°20	13° 1	27° 1	n.a.	M16
T 17	19 45 52	28°40'54	4841	11°57	2°26	21°30	28°31	12° 0	1°53	4°44	5°42	14°D20	12°58	27° 7	n.a.	T 17
W18	19 49 48	29°40'25	18°48	13°34	2°37	22°14	28°41	12° 7	1°51	4°43	5°44	14°21	12°55	27°14	n.a.	W18
T 19	19 53 45	0 <b>Ω</b> 39'53	2耳50	15°11	2°45	22°57	28°51	12°15	1°49	4°41	5°45	14°22	12°52	27°21	n.a.	T 19
F 20	19 57 42	1°39'20	16°47	16°50	2°52	23°40	29° 0	12°22	1°47	4°39	5°46	14°R23	12°48	27°27	n.a.	F 20
S 21	20 1 38	2°38'45	0ഇ38	18°30	2°56	24°24	29° 9	12°30	1°45	4°38	5°47	14°21	12°45	27°34	n.a.	S 21
S 22	20 5 35	3°38'07	14°19	20°11	2°R57	25° 7	29°19	12°37	1°43	4°36	5°49	14°18	12°42	27°41	n.a.	S 22
M23	20 9 32	4°37'28	27°49	21°53	2°56	25°50	29°28	12°45	1°40	4°34	5°50	14°12	12°39	27°47	n.a.	M23
T 24	20 13 28	5°36'45	$11\Omega$ 5	23°37	2°53	26°33	29°37	12°52	1°38	4°33	5°51	14° 4	12°36	27°54	n.a.	T 24
W25	20 17 25	6°36'00	24° 6	25°21	2°47	27°17	29°46	13° 0	1°36	4°31	5°53	13°55	12°33	28° 1	n.a.	W25
T 26	20 21 22	7°35'13	6 <b>M</b> 51	27° 7	2°38	28° 0	29°55	13° 7	1°34	4°29	5°54	13°45	12°29	28° 8	n.a.	T 26
F 27	20 25 18	8°34'23	19°19	28°54	2°27	28°43	0 <b>I</b> I 3	13°14	1°32	4°28	5°55	13°36	12°26	28°14	n.a.	F 27
S 28	20 29 15	9°33'30	1 <b>≏</b> 33	0 <b>Ω</b> 42	2°14	29°26	0°12	13°21	1°29	4°26	5°57	13°28	12°23	28°21	n.a.	S 28
S 29	20 33 12	10°32'35	13°35	2°31	1°58	0П 9	0°20	13°29	1°27	4°24	5°58	13°22	12°20	28°28	n.a.	S 29
M30	20 37 8	11°31'38	25°29	4°21	1°39	0°52	0°29	13°36	1°25	4°23	6° 0	13°18	12°17	28°34	n.a.	M30
T 31	20 41 5	12 <b>Q</b> 30'37	7 <b>™</b> 19	6 <b>Ω</b> 13	1 <b>m</b> ) 18	1 <b>Ⅲ</b> 36	0 <b>∐</b> 37	139543	1 <b>∺</b> 22	4≈21	6Mp 1	13°D16	12 <b>II</b> 13	28 <b>≏</b> 41	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 191h02m15s$ 

### NOVEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	N.	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	20 45 2	13 <b>\O</b> 29'34	19 <b>M</b> .10	8 <b>N</b> 6	0°R54	2 <b>Ⅱ</b> 19	0 <b>Ⅱ</b> 45	13950	1°R20	4°R19	6Mp 2	13°D16	12 <b>I</b> I10	28 <b>≏</b> 48	n.a.	W 1
T 2	20 48 58	14°28'28	1 <b>√</b> 8	10° 0	0 <b>m</b> 29	3° 2	0°53	13°57	1 <b>) (</b> 17	4≈18	6° 4	13 <b>Ⅱ</b> 17	12° 7	28°54	n.a.	T 2
F 3	20 52 55	15°27'20	13°17	11°56	0° 1	3°45	1° 0	14° 5	1°15	4°16	6° 5	13°R18	12° 4	29° 1	n.a.	F 3
S 4	20 56 51	16°26'09	25°44	13°52	29 <b>Ω</b> 31	4°28	1° 8	14°12	1°12	4°15	6° 7	13°17	12° 1	29° 8	n.a.	S 4
S 5	21 0 48	17°24'56	8 <b>ට</b> 31	15°50	28°59	5°11	1°16	14°19	1°10	4°13	6° 8	13°14	11°58	29°14	n.a.	S 5
M 6	21 4 45	18°23'40	21°41	17°48	28°26	5°54	1°23	14°26	1°8	4°11	6° 9	13° 9	11°54	29°21	n.a.	M 6
T 7	21 8 41	19°22'22	5≈15	19°48	27°51	6°36	1°30	14°32	1° 5	4°10	6°11	13° 1	11°51	29°28	n.a.	T 7
W 8	21 12 38	20°21'01	19°11	21°48	27°15	7°19	1°37	14°39	1° 3	4° 8	6°12	12°51	11°48	29°34	n.a.	W 8
T 9	21 16 34	21°19'38	3 <b>∺</b> 26	23°49	26°37	8° 2	1°44	14°46	1° 0	4° 7	6°14	12°41	11°45	29°41	n.a.	T 9
F 10	21 20 31	22°18'12	17°53	25°51	25°59	8°45	1°51	14°53	0°57	4° 5	6°15	12°30	11°42	29°48	n.a.	F 10
S 11	21 24 27	23°16'44	2 <b>Υ</b> 25	27°53	25°20	9°28	1°58	15° 0	0°55	4° 3	6°17	12°21	11°39	29°54	n.a.	S 11
S 12	21 28 24	24°15'15	16°57	29°56	24°42	10°10	2° 4	15° 6	0°52	4° 2	6°18	12°14	11°35	OM 1	n.a.	S 12
M13	21 32 21	25°13'43	1823	1 <b>m</b> 58	24° 3	10°53	2°11	15°13	0°50	4° 0	6°20	12°10	11°32	0° 8	n.a.	M13
T 14	21 36 17	26°12'09	15°38	4° 0	23°24	11°36	2°17	15°19	0°47	3°59	6°21	12° 8	11°29	0°15	n.a.	T 14
W15	21 40 14	27°10'34	29°42	6° 2	22°46	12°18	2°23	15°26	0°45	3°57	6°23	12°D 8	11°26	0°21	n.a.	W15
T 16	21 44 10	28° 8'56	13 <b>Ⅱ</b> 34	8° 2	22° 8	13° 1	2°29	15°32	0°42	3°56	6°24	12°R 8	11°23	0°28	n.a.	T 16
F 17	21 48 7	29° 7'17	27°14	10° 2	21°32	13°43	2°35	15°39	0°40	3°54	6°26	12° 7	11°19	0°35	n.a.	F 17
S 18	21 52 3	0 <b>m</b> 5'36	109542	11°59	20°56	14°26	2°40	15°45	0°37	3°53	6°27	12° 4	11°16	0°41	n.a.	S 18
S 19	21 56 0	1° 3'53	24° 0	13°55	20°22	15° 8	2°46	15°52	0°34	3°51	6°28	11°59	11°13	0°48	n.a.	S 19
M20	21 59 56	2° 2'08	7 <b>Ω</b> 6	15°48	19°50	15°51	2°51	15°58	0°32	3°50	6°30	11°51	11°10	0°55	n.a.	M20
T 21	22 3 53	3° 0'21	20° 1	17°39	19°19	16°33	2°56	16° 4	0°29	3°49	6°31	11°40	11° 7	1° 1	n.a.	T 21
W22	22 7 49	3°58'31	2 Mp 45	19°26	18°51	17°15	3° 1	16°10	0°27	3°47	6°33	11°27	11° 4	1° 8	n.a.	W22
T 23	22 11 46	4°56'40	15°16	21°10	18°24	17°58	3° 6	16°16	0°24	3°46	6°34	11°14	11° 0	1°15	n.a.	T 23
F 24	22 15 42	5°54'46	27°34	22°50	18° 0	18°40	3°10	16°22	0°22	3°45	6°36	11° 1	10°57	1°21	n.a.	F 24
S 25	22 19 39	6°52'51	9 <b>≏</b> 42	24°26	17°38	19°22	3°15	16°28	0°19	3°43	6°37	10°49	10°54	1°28	n.a.	S 25
S 26	22 23 35	7°50'53	21°40	25°58	17°18	20° 4	3°19	16°34	0°16	3°42	6°39	10°40	10°51	1°35	n.a.	S 26
M27	22 27 32	8°48'53	3 <b>M</b> .31	27°25	17° 0	20°46	3°23	16°40	0°14	3°41	6°40	10°34	10°48	1°41	n.a.	M27
T 28	22 31 28	9°46'51	15°20	28°48	16°45	21°28	3°27	16°46	0°11	3°39	6°42	10°30	10°44	1°48	n.a.	T 28
W29	22 35 25	10°44'46	27°10	0 <b>º</b> 5	16°33	22° 9	3°31	16°51	0° 9	3°38	6°43	10°28	10°41	1°55	n.a.	W29
T 30	22 39 21	11 <b>M</b> 42'40	9 <b>₹</b> 6	1 <b>≏</b> 17	16 <b>Ω</b> 23	22 <b>II</b> 51	3 <b>Ⅱ</b> 35	16957	0 <b>∺</b> 6	3≈37	6 <b>M</b> p45	10Ⅱ28	10 <b>Ⅱ</b> 38	2M 1	n.a.	T 30

Delta T = 191h02m07s

Julian Calendar 1 Nov. 12739 BCE == Greg. Calendar 26 July 12739 BCE

### DECEMBER 12739 BCE (-12738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 43 18	12 Mp 40'31	21 <b>×</b> 14	2 <b>≏</b> 24	16°R15	23耳33	3 <b>川</b> 38	1795 3	0°R 4	3°R36	6 <b>m</b> 46	10°R28	10 <b>Ⅱ</b> 35	2M 8	n.a.	F 1
S 2	22 47 14	13°38'20	3 <b>る</b> 40	3°25	16 <b>Ω</b> 10	24°14	3°41	17° 8	0 <b>∺</b> 1	3 <b>≈</b> 34	6°48	10 <b>Ⅲ</b> 27	10°32	2°15	n.a.	S 2
S 3	22 51 11	14°36'07	16°28	4°21	16° 7	24°56	3°45	17°14	29≈59	3°33	6°49	10°24	10°29	2°21	n.a.	S 3
M 4	22 55 7	15°33'52	29°42	5°12	16°D 6	25°38	3°47	17°19	29°56	3°32	6°51	10°19	10°25	2°28	n.a.	M 4
T 5	22 59 4	16°31'34	13≈24	5°56	16° 8	26°19	3°50	17°24	29°54	3°31	6°52	10°11	10°22	2°35	n.a.	T 5
W 6	23 3 0	17°29'15	27°32	6°35	16°13	27° 0	3°53	17°29	29°52	3°30	6°54	10° 1	10°19	2°41	n.a.	W 6
T 7	23 6 57	18°26'54	12 <b>)</b> 4	7° 8	16°19	27°41	3°55	17°34	29°49	3°29	6°55	9°50	10°16	2°48	n.a.	T 7
F 8	23 10 53	19°24'31	26°53	7°35	16°28	28°23	3°57	17°40	29°47	3°28	6°57	9°39	10°13	2°55	n.a.	F 8
S 9	23 14 50	20°22'06	11 <b>Y</b> 49	7°56	16°39	29° 4	4° 0	17°45	29°44	3°27	6°58	9°29	10°10	3° 1	n.a.	S 9
S 10	23 18 46	21°19'40	26°45	8°11	16°52	29°45	4° 1	17°49	29°42	3°26	7° 0	9°22	10° 6	3° 8	n.a.	S 10
M11	23 22 42	22°17'13	11831	8°21	17° 7	0ණ26	4° 3	17°54	29°40	3°25	7° 1	9°17	10° 3	3°15	n.a.	M11
T 12	23 26 39	23°14'44	26° 2	8°R25	17°24	1° 7	4° 5	17°59	29°37	3°24	7° 3	9°15	10° 0	3°22	n.a.	T 12
W13	23 30 35	24°12'14	10 <b>Ⅱ</b> 15	8°24	17°42	1°47	4° 6	18° 4	29°35	3°23	7° 4	9°D15	9°57	3°28	n.a.	W13
T 14	23 34 32	25° 9'42	24° 8	8°17	18° 3	2°28	4° 7	18° 8	29°33	3°22	7° 6	9°R15	9°54	3°35	n.a.	T 14
F 15	23 38 28	26° 7'09	<b>794</b> 2	8° 5	18°25	3° 9	4° 8	18°13	29°31	3°21	7° 7	9°14	9°50	3°42	n.a.	F 15
S 16	23 42 25	27° 4'36	21° 0	7°48	18°50	3°49	4° 9	18°17	29°29	3°20	7° 8	9°12	9°47	3°48	n.a.	S 16
S 17	23 46 21	28° 2'00	4 <b>Ω</b> 2	7°27	19°15	4°29	4° 9	18°22	29°26	3°19	7°10	9°8	9°44	3°55	n.a.	S 17
M18	23 50 17	28°59'24	16°51	7° 2	19°43	5°10	4°10	18°26	29°24	3°19	7°11	9° 0	9°41	4° 2	n.a.	M18
T 19	23 54 14	29°56'46	29°28	6°33	20°12	5°50	4°10	18°30	29°22	3°18	7°13	8°51	9°38	4° 8	n.a.	T 19
W20	23 58 10	0 <b>≏</b> 54'07	11 <b>m</b> 54	6° 2	20°42	6°30	4°R10	18°34	29°20	3°17	7°14	8°39	9°35	4°15	n.a.	W20
T 21	0 2 7	1°51'27	24°10	5°28	21°14	7°10	4°10	18°38	29°18	3°16	7°15	8°27	9°31	4°22	n.a.	T 21
F 22	0 6 3	2°48'45	6 <b>≙</b> 17	4°52	21°47	7°50	4°10	18°42	29°16	3°16	7°17	8°16	9°28	4°28	n.a.	F 22
S 23	0 10 0	3°46'02	18°16	4°15	22°21	8°29	4° 9	18°46	29°14	3°15	7°18	8° 5	9°25	4°35	n.a.	S 23
S 24	0 13 56	4°43'18	0 <b>™</b> 9	3°37	22°56	9° 9	4° 8	18°50	29°12	3°14	7°20	7°57	9°22	4°42	n.a.	S 24
M25	0 17 52	5°40'32	11°58	2°59	23°33	9°48	4° 7	18°53	29°10	3°14	7°21	7°51	9°19	4°48	n.a.	M25
T 26	0 21 49	6°37'45	23°45	2°23	24°11	10°28	4° 6	18°57	29° 8	3°13	7°22	7°48	9°15	4°55	n.a.	T 26
W27	0 25 45	7°34'57	5 <b>₹</b> 34	1°47	24°50	11° 7	4° 5	19° 0	29° 6	3°13	7°24	7°D47	9°12	5° 2	n.a.	W27
T 28	0 29 42	8°32'08	17°30	1°14	25°30	11°46	4° 4	19° 4	29° 5	3°12	7°25	7°48	9° 9	5° 8	n.a.	T 28
F 29	0 33 38	9°29'17	29°38	0°42	26°11	12°25	4° 2	19° 7	29° 3	3°12	7°26	7°48	9° 6	5°15	n.a.	F 29
S 30	0 37 34	10°26'25	12る 2	0°14	26°53	13° 4	4° 0	19°10	29° 1	3°11	7°27	7°R49	9° 3	5°22	n.a.	S 30
S 31	0 41 31	11 <b>≏</b> 23'31	24 <b>궁</b> 48	29 <b>m</b> 49	27 <b>£</b> 36	139542	3耳58	199513	29≈ 0	3≈11	7 <b>№</b> 29	7 <b>Ⅱ</b> 48	9耳 0	5 <b>M</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 191h01m59s

### JANUARY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	n	S	Ç	o k	Day
M 1	0 45 27	12 <b>º</b> 20'36	7≈59	29°R28	28 <b>Ω</b> 19	149521	3°R56	199516	28°R58	3°R11	7 <b>m</b> 30	7°R45	8 <b>II</b> 56	5 <b>M</b> .35	n.a.	M 1
T 2	0 49 24	13°17'40	21°39	29 <b>m</b> 11	29° 4	14°59	3 <b>Ⅱ</b> 54	19°19	28≈56	3≈10	7°31	7 <b>Ⅱ</b> 40	8°53	5°42	n.a.	T 2
W 3	0 53 20	14°14'43	5 <b>)</b> 48	28°58	29°50	15°37	3°51	19°22	28°55	3°10	7°33	7°34	8°50	5°48	n.a.	W 3
T 4	0 57 16	15°11'44	20°24	28°49	0 <b>m</b> 36	16°15	3°48	19°25	28°53	3°10	7°34	7°26	8°47	5°55	n.a.	T 4
F 5	1 1 13	16° 8'45	5 <b>℃</b> 21	28°D45	1°23	16°53	3°46	19°28	28°52	3°10	7°35	7°18	8°44	6° 2	n.a.	F 5
S 6	1 5 9	17° 5'44	20°30	28°46	2°11	17°31	3°43	19°30	28°50	3° 9	7°36	7°12	8°41	6° 8	n.a.	S 6
S 7	1 9 6	18° 2'43	5 <b>8</b> 41	28°51	2°59	18° 9	3°39	19°33	28°49	3° 9	7°37	7° 6	8°37	6°15	n.a.	S 7
M 8	1 13 2	18°59'42	20°45	29° 0	3°48	18°46	3°36	19°35	28°48	3° 9	7°39	7° 3	8°34	6°22	n.a.	M 8
T 9	1 16 59	19°56'39	5 <b>Ⅱ</b> 33	29°15	4°38	19°24	3°32	19°37	28°46	3° 9	7°40	7°D 2	8°31	6°28	n.a.	T 9
W10	1 20 55	20°53'37	20° 0	29°33	5°29	20° 1	3°29	19°39	28°45	3° 9	7°41	7° 3	8°28	6°35	n.a.	W10
T 11	1 24 51	21°50'34	499 3	29°56	6°20	20°38	3°25	19°41	28°44	3° 9	7°42	7° 4	8°25	6°42	n.a.	T 11
F 12	1 28 48	22°47'31	17°42	0 <b>ჲ</b> 24	7°12	21°14	3°21	19°43	28°43	3°D 9	7°43	7°R 5	8°21	6°48	n.a.	F 12
S 13	1 32 44	23°44'27	0 <b>Ω</b> 58	0°56	8° 4	21°51	3°17	19°45	28°42	3° 9	7°44	7° 5	8°18	6°55	n.a.	S 13
S 14	1 36 41	24°41'23	13°55	1°31	8°57	22°27	3°12	19°47	28°40	3° 9	7°45	7° 3	8°15	7° 2	n.a.	S 14
M15	1 40 37	25°38'19	26°34	2°11	9°51	23° 4	3° 8	19°49	28°39	3° 9	7°46	7° 0	8°12	7° 8	n.a.	M15
T 16	1 44 34	26°35'15	8 <b>m</b> 59	2°55	10°44	23°40	3° 3	19°50	28°38	3° 9	7°48	6°54	8° 9	7°15	n.a.	T 16
W17	1 48 30	27°32'10	21°13	3°43	11°39	24°15	2°58	19°51	28°38	3° 9	7°49	6°48	8° 6	7°22	n.a.	W17
T 18	1 52 26	28°29'05	3 <b>₾</b> 18	4°34	12°34	24°51	2°53	19°53	28°37	3° 9	7°50	6°41	8° 2	7°28	n.a.	T 18
F 19	1 56 23	29°26'00	15°15	5°29	13°29	25°26	2°48	19°54	28°36	3° 9	7°51	6°35	7°59	7°35	n.a.	F 19
S 20	2 0 19	0 <b>M</b> 22'55	27° 7	6°28	14°25	26° 1	2°43	19°55	28°35	3°10	7°52	6°29	7°56	7°42	n.a.	S 20
S 21	2 4 16	1°19'49	8 <b>M</b> .56	7°30	15°21	26°36	2°37	19°56	28°34	3°10	7°53	6°24	7°53	7°48	n.a.	S 21
M22	2 8 12	2°16'43	20°44	8°36	16°18	27°11	2°32	19°57	28°34	3°10	7°54	6°21	7°50	7°55	n.a.	M22
T 23	2 12 9		2 <b>₹</b> 33	9°45	17°15	27°46	2°26	19°58	28°33	3°11	7°54	6°D20	7°46	8° 2	n.a.	T 23
W24	2 16 5	4°10'31	14°25	10°57	18°13	28°20	2°20	19°59	28°32	3°11	7°55	6°20	7°43	8° 8	n.a.	W24
T 25	2 20 2	5° 7'24	26°25	12°12	19°11	28°54	2°14	19°59	28°32	3°11	7°56	6°22	7°40	8°15	n.a.	T 25
F 26	2 23 58	6° 4'17	8 <b>云</b> 35	13°31	20° 9	29°28	2° 8	20° 0	28°31	3°12	7°57	6°23	7°37	8°22	n.a.	F 26
S 27	2 27 55	7° 1'10	21° 1	14°52	21° 7	0 <b>Ω</b> 1	2° 2	20° 0	28°31	3°12	7°58	6°25	7°34	8°28	n.a.	S 27
S 28	2 31 51	7°58'02	3≈46	16°17	22° 6	0°34	1°56	20° 0	28°31	3°13	7°59	6°R26	7°31	8°35	n.a.	S 28
M29	2 35 47	8°54'55	16°54	17°45	23° 6	1° 7	1°49	20° 1	28°30	3°13	8° 0	6°25	7°27	8°42	n.a.	M29
T 30	2 39 44	9°51'46	0 <b>∺</b> 28	19°16	24° 5	1°40	1°43	20°R 1	28°30	3°14	8° 1	6°24	7°24	8°48	n.a.	T 30
W31	2 43 40	10 <b>M</b> 48'38	14 <b>) (</b> 29	20 <b>≏</b> 49	25 Mp 5	2 <b>Ω</b> 12	1 <b>II</b> 36	209 1	28≈30	3≈15	8Mp 1	6 <b>Ⅱ</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 21	8 <b>M</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 191h01m51s

Julian Calendar 1 Jan. 12738 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12739 BCE

#### FEBRUARY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 47 37	11 <b>M</b> 45'29	28 <b>)</b> 57	22 <b>£</b> 26	26M) 6	2 <b>Ω</b> 44	1°R30	20°R 1	28°R30	3≈15	8Mp 2	6°R19	7 <b>Ⅱ</b> 18	9 <b>™</b> 2	n.a.	T 1
F 2	2 51 33	12°42'21	13 <b>Y</b> 47	24° 6	27° 6	3°16	1 <b>Ⅲ</b> 23	2099 0	28≈29	3°16	8° 3	6 <b>Ⅱ</b> 16	7°15	9° 8	n.a.	F 2
S 3	2 55 30	13°39'12	28°53	25°48	28° 7	3°48	1°16	20° 0	28°29	3°16	8° 4	6°13	7°12	9°15	n.a.	S 3
S 4	2 59 26	14°36'04	148 7	27°34	29° 8	4°19	1° 9	20° 0	28°D29	3°17	8° 4	6°11	7° 8	9°22	n.a.	S 4
M 5	3 3 23	15°32'56	29°17	29°22	0 <b>ჲ</b> 10	4°50	1° 2	19°59	28°29	3°18	8° 5	6°D10	7° 5	9°28	n.a.	M 5
T 6	3 7 19	16°29'49	14 <b>I</b> I15	1 <b>M</b> .13	1°11	5°21	0°55	19°58	28°30	3°19	8° 6	6°10	7° 2	9°35	n.a.	T 6
W 7	3 11 16	17°26'42	28°54	3° 6	2°13	5°51	0°48	19°58	28°30	3°20	8° 6	6°11	6°59	9°42	n.a.	W 7
T 8	3 15 13	18°23'35	1395 8	5° 2	3°16	6°21	0°40	19°57	28°30	3°20	8° 7	6°12	6°56	9°48	n.a.	T 8
F 9	3 19 9	19°20'30	26°56	7° 0	4°18	6°51	0°33	19°56	28°30	3°21	8° 8	6°13	6°52	9°55	n.a.	F 9
S 10	3 23 6	20°17'25	10 <b>Ω</b> 18	9° 0	5°21	7°20	0°26	19°55	28°30	3°22	8° 8	6°14	6°49	10° 2	n.a.	S 10
S 11	3 27 2	21°14'20	23°16	11° 3	6°24	7°50	0°18	19°54	28°31	3°23	8° 9	6°R14	6°46	10° 8	n.a.	S 11
M12	3 30 59	22°11'17	5 <b>m</b> 54	13° 7	7°27	8°18	0°11	19°52	28°31	3°24	8° 9	6°14	6°43	10°15	n.a.	M12
T 13	3 34 55	23° 8'14	18°14	15°12	8°31	8°47	0° 3	19°51	28°32	3°25	8°10	6°13	6°40	10°22	n.a.	T 13
W14	3 38 52	24° 5'12	0 <b>ჲ</b> 21	17°19	9°35	9°14	29 <b>8</b> 56	19°49	28°32	3°26	8°10	6°11	6°37	10°28	n.a.	W14
T 15	3 42 48	25° 2'11	12°19	19°27	10°39	9°42	29°48	19°48	28°33	3°27	8°11	6°10	6°33	10°35	n.a.	T 15
F 16	3 46 45	25°59'11	24°11	21°36	11°43	10° 9	29°40	19°46	28°33	3°28	8°11	6° 8	6°30	10°42	n.a.	F 16
S 17	3 50 41	26°56'12	5 <b>M</b> 59	23°45	12°47	10°36	29°33	19°44	28°34	3°29	8°12	6° 7	6°27	10°48	n.a.	S 17
S 18	3 54 38	27°53'14	17°47	25°55	13°52	11° 2	29°25	19°43	28°35	3°30	8°12	6° 6	6°24	10°55	n.a.	S 18
M19	3 58 35	28°50'16	29°37	28° 4	14°57	11°28	29°18	19°41	28°36	3°32	8°13	6° 6	6°21	11° 2	n.a.	M19
T 20	4 2 31	29°47'20	11 <b>×</b> 731	0 <b>才</b> 13	16° 2	11°54	29°10	19°39	28°36	3°33	8°13	6°D 6	6°18	11° 8	n.a.	T 20
W21	4 6 28	0 <b>,</b> ₹44'24	23°32	2°22	17° 7	12°19	29° 2	19°36	28°37	3°34	8°13	6° 6	6°14	11°15	n.a.	W21
T 22	4 10 24	1°41'29	5 <b>궁</b> 41	4°30	18°12	12°43	28°55	19°34	28°38	3°35	8°14	6° 6	6°11	11°22	n.a.	T 22
F 23	4 14 21	2°38'35	18° 1	6°36	19°18	13° 7	28°47	19°32	28°39	3°36	8°14	6° 7	6° 8	11°28	n.a.	F 23
S 24	4 18 18	3°35'41	0≈34	8°42	20°24	13°31	28°39	19°29	28°40	3°38	8°14	6° 7	6° 5	11°35	n.a.	S 24
S 25	4 22 14	4°32'49	13°24	10°46	21°30	13°54	28°32	19°27	28°41	3°39	8°15	6° 7	6° 2	11°42	n.a.	S 25
M26	4 26 11	5°29'57	26°33	12°49	22°36	14°17	28°24	19°24	28°43	3°40	8°15	6° 7	5°58	11°48	n.a.	M26
T 27	4 30 7	6°27'05	10 <b>米</b> 3	14°51	23°42	14°39	28°17	19°22	28°44	3°42	8°15	6° 7	5°55	11°55	n.a.	T 27
W28	4 34 4	7 <b>.7</b> 24'15	23 <b>米</b> 55	16 <b>×</b> 751	24 <b>≏</b> 49	15 <b>Ω</b> 1	28 <b>8</b> 9	199519	28≈45	3 <b>≈</b> 43	8 <b>m</b> 15	6 <b>I</b> 7	5 <b>Ⅱ</b> 52	12M 2	n.a.	W28

Delta T = 191h01m43s

### MARCH 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	S	ţ	o k	Day
T 1	4 38 1	8 <b>₹</b> 121'25	8 <b>Υ</b> 9	18 <b>×</b> 49	25 <b>♀</b> 55	15 <b>Ω</b> 22	28°R 2	19°R16	28≈46	3≈45	8 <b>m</b> /16	6 <b>I</b> I 8	5∏49	12 <b>M</b> 8	n.a.	T 1
F 2	4 41 57	9°18'36	22°44	20°46	27° 2	15°43	27 <b>8</b> 55	199513	28°48	3°46	8°16	6° 8	5°46	12°15	n.a.	F 2
S 3	4 45 54	10°15'49	7 <b>8</b> 35	22°41	28° 9	16° 3	27°47	19°10	28°49	3°48	8°16	6° 8	5°43	12°22	n.a.	S 3
S 4	4 49 51	11°13'02	22°35	24°34	29°16	16°23	27°40	19° 7	28°50	3°49	8°16	6° 8	5°39	12°28	n.a.	S 4
M 5	4 53 47	12°10'17	7 <b>Ⅱ</b> 37	26°26	0 <b>M</b> 24	16°42	27°33	19° 4	28°52	3°51	8°16	6°R 9	5°36	12°35	n.a.	M 5
T 6	4 57 44	13° 7'33	22°32	28°15	1°31	17° 0	27°26	19° 0	28°54	3°52	8°16	6° 8	5°33	12°42	n.a.	T 6
W 7	5 141	14° 4'50	<i>79</i> 512	0중 4	2°39	17°18	27°19	18°57	28°55	3°54	8°16	6° 8	5°30	12°48	n.a.	W 7
T 8	5 5 3 7	15° 2'09	21°32	1°50	3°46	17°35	27°12	18°54	28°57	3°55	8°16	6° 7	5°27	12°55	n.a.	T 8
F 9	5 9 34	15°59'29	$5\Omega 27$	3°35	4°54	17°52	27° 5	18°50	28°58	3°57	8°R16	6° 6	5°24	13° 2	n.a.	F 9
S 10	5 13 30	16°56'51	18°55	5°18	6° 3	18° 8	26°58	18°47	29° 0	3°59	8°16	6° 5	5°20	13° 8	n.a.	S 10
S 11	5 17 27	17°54'15	1 <b>m</b> 58	6°59	7°11	18°23	26°51	18°43	29° 2	4° 0	8°16	6° 4	5°17	13°15	n.a.	S 11
M12	5 21 24	18°51'40	14°38	8°39	8°19	18°38	26°45	18°39	29° 4	4° 2	8°16	6°D 3	5°14	13°21	n.a.	M12
T 13	5 25 20	19°49'07	26°59	10°17	9°28	18°52	26°38	18°35	29° 6	4° 4	8°16	6° 3	5°11	13°28	n.a.	T 13
W14	5 29 17	20°46'36	9 <b>º</b> 4	11°53	10°37	19° 6	26°32	18°32	29° 8	4° 5	8°16	6° 4	5° 8	13°35	n.a.	W14
T 15	5 33 14	21°44'07	21° 0	13°28	11°45	19°19	26°26	18°28	29°10	4° 7	8°16	6° 5	5° 4	13°41	n.a.	T 15
F 16	5 37 10	22°41'39	2 <b>M</b> .49	15° 1	12°54	19°31	26°19	18°24	29°12	4° 9	8°16	6° 6	5° 1	13°48	n.a.	F 16
S 17	5 41 7	23°39'14	14°37	16°32	14° 4	19°42	26°13	18°20	29°14	4°11	8°16	6° 8	4°58	13°55	n.a.	S 17
S 18	5 45 4	24°36'50	26°27	18° 1	15°13	19°52	26° 7	18°16	29°16	4°13	8°15	6° 9	4°55	14° 1	n.a.	S 18
M19	5 49 1	25°34'28	8 <b>₹</b> 22	19°29	16°22	20° 2	26° 2	18°11	29°18	4°14	8°15	6°R 9	4°52	14° 8	n.a.	M19
T 20	5 52 57	26°32'08	20°25	20°55	17°32	20°11	25°56	18° 7	29°20	4°16	8°15	6° 8	4°49	14°15	n.a.	T 20
W21	5 56 54	27°29'50	2 <b>ප</b> 37	22°19	18°41	20°20	25°51	18° 3	29°22	4°18	8°15	6° 7	4°45	14°21	n.a.	W21
T 22	6 0 51	28°27'33	15° 1	23°42	19°51	20°27	25°45	17°59	29°25	4°20	8°14	6° 4	4°42	14°28	n.a.	T 22
F 23	6 4 47	29°25'18	27°38	25° 2	21° 1	20°34	25°40	17°54	29°27	4°22	8°14	6° 0	4°39	14°35	n.a.	F 23
S 24	6 8 44	0 <b>궁</b> 23'05	10≈27	26°21	22°11	20°40	25°35	17°50	29°29	4°24	8°14	5°57	4°36	14°41	n.a.	S 24
S 25	6 12 41	1°20'54	23°31	27°38	23°21	20°45	25°30	17°45	29°32	4°26	8°13	5°53	4°33	14°48	n.a.	S 25
M26	6 16 37	2°18'44	6 <b>∺</b> 49	28°52	24°31	20°49	25°25	17°41	29°34	4°28	8°13	5°50	4°30	14°55	n.a.	M26
T 27	6 20 34	3°16'35	20°22	0≈ 5	25°42	20°53	25°20	17°37	29°37	4°30	8°13	5°48	4°26	15° 1	n.a.	T 27
W28	6 24 31	4°14'29	<b>4Υ</b> 10	1°15	26°52	20°55	25°16	17°32	29°39	4°32	8°12	5°D48	4°23	15° 8	n.a.	W28
T 29	6 28 28	5°12'24	18°14	2°23	28° 3	20°57	25°12	17°27	29°42	4°34	8°12	5°48	4°20	15°15	n.a.	T 29
F 30	6 32 24	6°10'20	2 <b>8</b> 31	3°29	29°14	20°58	25° 7	17°23	29°44	4°36	8°11	5°50	4°17	15°21	n.a.	F 30
S 31	6 36 21	7 <b>る</b> 8'19	17 <b>8</b> 0	4≈32	0 <b>,</b> ₹24	20°R58	25 <b>8</b> 3	179518	29≈47	4≈38	8 <b>M</b> p11	5 <b>Ⅱ</b> 51	4 <b>Ⅱ</b> 14	15 <b>M</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 191h01m36s

Julian Calendar 1 March 12738 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12739 BCE

#### APRIL 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 18	8ට 6'18	1 <b>Ⅲ</b> 38	5≈33	1 <b>₹</b> 35	20°R57	25°R 0	17°R13	29≈50	4≈40	8°R10	5°R52	4 <b>Ⅱ</b> 10	15 <b>M</b> 35	n.a.	S 1
M 2	6 44 14	9° 4'21	16°19	6°30	2°46	20№56	24 <b>8</b> 56	1795 9	29°53	4°42	8 <b>m</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 52	4° 7	15°41	n.a.	M 2
T 3	6 48 11	10° 2'25	0957	7°25	3°58	20°54	24°53	17° 4	29°55	4°44	8° 9	5°50	4° 4	15°48	n.a.	T 3
W 4	6 52 8	11° 0'31	15°26	8°17	5° 9	20°50	24°49	16°59	29°58	4°46	8° 9	5°46	4° 1	15°55	n.a.	W 4
T 5	6 56 4	11°58'39	29°39	9° 6	6°20	20°46	24°46	16°55	0 <b>∺</b> 1	4°48	8° 8	5°41	3°58	16° 1	n.a.	T 5
F 6	7 0 1	12°56'49	$13\Omega 32$	9°51	7°32	20°41	24°43	16°50	0° 4	4°50	8° 7	5°35	3°55	16° 8	n.a.	F 6
S 7	7 3 58	13°55'01	27° 2	10°33	8°43	20°35	24°40	16°45	0° 7	4°52	8° 7	5°29	3°51	16°15	n.a.	S 7
S 8	7 7 55	14°53'16	10 <b>m</b> ) 7	11°11	9°55	20°28	24°38	16°40	0°10	4°54	8° 6	5°24	3°48	16°21	n.a.	S 8
M 9	7 11 51	15°51'33	22°49	11°45	11° 7	20°21	24°35	16°36	0°13	4°57	8° 6	5°20	3°45	16°28	n.a.	M 9
T 10	7 15 48	16°49'53	5 <b>≏</b> 11	12°14	12°19	20°12	24°33	16°31	0°16	4°59	8° 5	5°17	3°42	16°35	n.a.	T 10
W11	7 19 45	17°48'15	17°18	12°39	13°31	20° 3	24°31	16°26	0°19	5° 1	8° 4	5°D16	3°39	16°41	n.a.	W11
T 12	7 23 41	18°46'39	29°13	12°59	14°43	19°53	24°29	16°21	0°22	5° 3	8° 3	5°17	3°35	16°48	n.a.	T 12
F 13	7 27 38	19°45'06	11 <b>M</b> 2	13°14	15°55	19°42	24°27	16°17	0°25	5° 5	8° 3	5°18	3°32	16°54	n.a.	F 13
S 14	7 31 35	20°43'36	22°51	13°23	17° 7	19°30	24°26	16°12	0°28	5° 7	8° 2	5°20	3°29	17° 1	n.a.	S 14
S 15	7 35 31	21°42'08	4 <b>₹</b> 43	13°R27	18°20	19°18	24°25	16° 7	0°31	5°10	8° 1	5°R21	3°26	17° 8	n.a.	S 15
M16	7 39 28	22°40'43	16°44	13°25	19°32	19° 5	24°24	16° 2	0°34	5°12	8° 0	5°20	3°23	17°14	n.a.	M16
T 17	7 43 25	23°39'20	28°56	13°17	20°45	18°51	24°23	15°58	0°38	5°14	8° 0	5°17	3°20	17°21	n.a.	T 17
W18	7 47 21	24°37'59	11 <b>る</b> 22	13° 3	21°58	18°36	24°22	15°53	0°41	5°16	7°59	5°12	3°16	17°28	n.a.	W18
T 19	7 51 18	25°36'41	24° 4	12°42	23°10	18°20	24°21	15°48	0°44	5°19	7°58	5° 5	3°13	17°34	n.a.	T 19
F 20	7 55 15	26°35'25	7 <b>≈</b> 1	12°15	24°23	18° 4	24°21	15°44	0°47	5°21	7°57	4°56	3°10	17°41	n.a.	F 20
S 21	7 59 11	27°34'11	20°14	11°42	25°36	17°48	24°D21	15°39	0°51	5°23	7°56	4°47	3° 7	17°48	n.a.	S 21
S 22	8 3 8	28°33'00	3 <b>)</b> €40	11° 2	26°49	17°30	24°21	15°34	0°54	5°25	7°55	4°38	3° 4	17°54	n.a.	S 22
M23	8 7 5	29°31'50	17°17	10°17	28° 2	17°13	24°21	15°30	0°58	5°27	7°54	4°30	3° 1	18° 1	n.a.	M23
T 24	8 11 1	0≈30'43	1 <b>Υ</b> 4	9°27	29°15	16°54	24°21	15°25	1° 1	5°30	7°54	4°25	2°57	18° 8	n.a.	T 24
W25	8 14 58	1°29'38	14°59	8°32	0 <b>궁</b> 29	16°35	24°22	15°21	1° 4	5°32	7°53	4°21	2°54	18°14	n.a.	W25
T 26	8 18 55	2°28'35	29° 0	7°34	1°42	16°16	24°23	15°16	1° 8	5°34	7°52	4°D20	2°51	18°21	n.a.	T 26
F 27	8 22 51	3°27'34	13 <b>8</b> 7	6°33	2°55	15°57	24°24	15°12	1°11	5°36	7°51	4°20	2°48	18°28	n.a.	F 27
S 28	8 26 48	4°26'35	27°18	5°32	4° 9	15°37	24°25	15° 8	1°15	5°39	7°50	4°R21	2°45	18°34	n.a.	S 28
S 29	8 30 45	5°25'39	11 <b>II</b> 32	4°30	5°22	15°17	24°26	15° 3	1°18	5°41	7°49	4°21	2°41	18°41	n.a.	S 29
M30	8 34 41	6≈24'44	25 <b>Ⅱ</b> 47	3≈31	6 <b>ප</b> 36	14 <b>Ω</b> 56	24 <b>8</b> 28	149559	1 <b>∺</b> 22	5≈43	7 <b>m</b> /48	4 <b>Ⅱ</b> 19	2Ⅲ38	18 <b>M</b> .48	n.a.	M30

Delta T = 191h01m28s

### MAY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	C	ţ	ę,	Day
T 1	8 38 38	7≈23'52	1099 0	2°R34	7 <b>ප</b> 50	14°R36	24829	14°R55	1 <b>∺</b> 25	5≈45	7°R47	4°R15	2 <b>Ⅲ</b> 35	18 <b>M</b> .54	n.a.	T 1
W 2	8 42 34	8°23'01	24° 6	1≈42	9° 3	14 <b>Ω</b> 15	24°31	14951	1°29	5°48	7 <b>₯</b> 46	4 <b>I</b> 8	2°32	19° 1	n.a.	W 2
T 3	8 46 31	9°22'14	8 <b>\Omega</b> 2	0°56	10°17	13°54	24°33	14°47	1°33	5°50	7°45	3°58	2°29	19° 8	n.a.	T 3
F 4	8 50 28	10°21'28	21°41	0°18	11°31	13°33	24°36	14°43	1°36	5°52	7°44	3°47	2°26	19°14	n.a.	F 4
S 5	8 54 24	11°20'45	5 <b>m</b> 3	29 <b>궁</b> 47	12°45	13°12	24°38	14°39	1°40	5°54	7°43	3°36	2°22	19°21	n.a.	S 5
S 6	8 58 21	12°20'05	18° 3	29°25	13°59	12°51	24°41	14°35	1°44	5°57	7°42	3°25	2°19	19°28	n.a.	S 6
M 7	9 2 18	13°19'27	0 <b>≏</b> 44	29°12	15°13	12°31	24°44	14°31	1°47	5°59	7°40	3°16	2°16	19°34	n.a.	M 7
T 8	9 6 14	14°18'51	13° 5	29°D10	16°27	12°10	24°47	14°27	1°51	6° 1	7°39	3° 9	2°13	19°41	n.a.	T 8
W 9	9 10 11	15°18'18	25°11	29°17	17°42	11°50	24°50	14°23	1°55	6° 3	7°38	3° 5	2°10	19°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 14 7	16°17'48	7 <b>M</b> 6	29°34	18°56 20°10	11°29 11°10	24°53	14°20	1°58 2° 2	6° 6 6° 8	7°37	3° 3	2° 7 2° 3	19°54 20° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 18 4 9 22 0	17°17'21 18°16'56	18°55 0 <b>∡</b> 744	0≈ 0 0°36	20°10 21°25	10°50	24°57 25° 1	14°16 14°13	2° 6	6° 8 6°10	7°36 7°35	3°D 3 3°R 3	2° 3 2° 0	20° 7	n.a.	S 12
									-						n.a.	
S 13	9 25 57	19°16'34	12°37	1°21	22°39	10°31	25° 4	14° 9	2°10	6°12	7°34	3° 3	1°57	20°14	n.a.	S 13
M14	9 29 54	20°16'15	24°41	2°14	23°54	10°12	25° 9	14° 6	2°13	6°14	7°33	3° 1	1°54	20°21	n.a.	M14
T 15	9 33 50	21°15'58	6 <b>궁</b> 59	3°14	25° 8	9°54	25°13	14° 3	2°17	6°17	7°31	2°57	1°51	20°27	n.a.	T 15
W16 T 17	9 37 47 9 41 43	22°15'44 23°15'32	19°35 2 <b>≈</b> 32	4°22 5°36	26°23 27°38	9°36 9°19	25°17 25°22	13°59 13°56	2°21 2°25	6°19 6°21	7°30 7°29	2°50 2°40	1°47 1°44	20°34 20°41	n.a.	W16 T 17
F 18	9 41 43	23°15'32 24°15'23	2≈32 15°50	6°55	28°52	9° 2	25°27	13°53	2°28	6°23	7°28	2°28	1°44	20°41 20°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 49 36	25°15'16	29°26	8°19	28° 32 0 <b>≈</b> 7	8°46	25°32	13°50	2°32	6°25	7°27	2°15	1°38	20°54	n.a.	S 19
S 20	9 53 33	26°15'11	13 <b>)</b> 18	9°47	1°22	8°30	25°37	13°47	2°36	6°27	7°26	2° 3	1°35	21° 1	n.a.	S 20
M21 T 22	9 57 29 10 1 26	27°15'08 28°15'08	27°22 11 <b>°</b> 733	11°19 12°55	2°37 3°52	8°15 8° 1	25°42 25°47	13°45 13°42	2°40 2°44	6°30 6°32	7°24 7°23	1°52 1°43	1°32 1°28	21° 7 21°14	n.a.	M21 T 22
W23	10 1 26	28°15'08 29°15'10	25°46	14°32	5° 7	7°48	25°53	13°42 13°40	2°47	6°34	7°23	1°43 1°38	1°28	21°14 21°21	n.a. n.a.	W23
T 24	10 9 19	0 <del>)(</del> 15'13	9 <b>8</b> 58	16°12	6°22	7°35	25°59	13°37	2°51	6°36	7°21	1°35	1°22	21°27	n.a.	T 24
F 25	10 13 15	1°15'19	24° 6	17°53	7°37	7°23	26° 5	13°35	2°55	6°38	7°20	1°34	1°19	21°34	n.a.	F 25
S 26	10 17 12	2°15'27	8 <b>I</b> 11	19°36	8°52	7°12	26°11	13°32	2°59	6°40	7°18	1°34	1°16	21°40	n.a.	S 26
S 27	10 21 8	3°15'37	22°10	21°20	10° 7	7° 1	26°17	13°30	3° 3	6°42	7°17	1°33	1°13	21°47		S 27
M28	10 21 8	4°15'48	69 4	21°20°23°4	10 / 11°22	6°52	26°23	13°28	3° 7	6°44	7°16	1°31	1° 9	21°54	n.a. n.a.	M28
T 29	10 23 3	5°16'02	19°52	24°49	12°38	6°43	26°30	13°26	3°10	6°46	7°15	1°25	1° 6	21° 34 22° 0	n.a.	T 29
W30	10 32 58	6°16'17	3 <b>Ω</b> 32	26°34	13°53	6°35	26°37	13°24	3°14	6°48	7°13	1°17	1° 3	22° 7	n.a.	W30
T 31	10 36 54	7 <b>∺</b> 16'35	$17\Omega$ 2	28≈19	15≈ 8	6 <b>Ω</b> 28	26844	139523	3 <b>∺</b> 18	6≈50	7 mp 12	1 <b>I</b> 6	1 <b>I</b> I 0	22 <b>m</b> 14	n.a.	T 31

Delta T = 191h01m20s

Julian Calendar 1 May 12738 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12738 BCE

#### JUNE 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	10 40 51	8 <b>)</b> 16'54	0 Mp 20	0 <b>)</b> 4	16≈24	6°R21	26 <b>8</b> 51	13°R21	3 <b>∺</b> 22	6≈52	7°R11	0°R53	0Д57	22 <b>M</b> 20	n.a.	F 1
S 2	10 44 47	9°17'15	13°23	1°49	17°39	6 <b>Ω</b> 16	26°58	139519	3°26	6°54	7 <b>m</b> 10	0 <b>Ⅱ</b> 40	0°53	22°27	n.a.	S 2
S 3	10 48 44	10°17'39	26°11	3°34	18°54	6°11	27° 5	13°18	3°30	6°56	7° 9	0°27	0°50	22°34	n.a.	S 3
M 4	10 52 40	11°18'05	8 <b>≏</b> 43	5°18	20°10	6° 7	27°12	13°17	3°33	6°58	7° 7	0°16	0°47	22°40	n.a.	M 4
T 5	10 56 37	12°18'32	21° 0	7° 3	21°25	6° 4	27°20	13°15	3°37	7° 0	7° 6	0° 7	0°44	22°47	n.a.	T 5
W 6	11 0 33	13°19'03	3M 3	8°46	22°41	6° 1	27°28	13°14	3°41	7° 2	7° 5	0° 1	0°41	22°54	n.a.	W 6
T 7	11 4 30	14°19'35	14°57	10°29	23°56	6° 0	27°36	13°13	3°45	7° 4	7° 4	29 <b>8</b> 58	0°38	23° 0	n.a.	T 7
F 8	11 8 26	15°20'10	26°44	12°12	25°12	5°59	27°44	13°12	3°49	7° 6	7° 3	29°D57	0°34	23° 7	n.a.	F 8
S 9	11 12 23	16°20'47	8 <b>.</b> ₹32	13°54	26°28	5°D59	27°52	13°11	3°52	7° 8	7° 1	29°58	0°31	23°14	n.a.	S 9
S 10	11 16 19	17°21'26	20°24	15°36	27°43	6° 0	28° 0	13°11	3°56	7° 9	7° 0	29°R58	0°28	23°20	n.a.	S 10
M11	11 20 16	18°22'07	2 <b>ප</b> 27	17°17	28°59	6° 1	28° 9	13°10	4° 0	7°11	6°59	29°57	0°25	23°27	n.a.	M11
T 12	11 24 12	19°22'51	14°45	18°58	0 <b>) (</b> 15	6° 3	28°17	13°10	4° 4	7°13	6°58	29°54	0°22	23°34	n.a.	T 12
W13	11 28 8	20°23'36	27°25	20°38	1°30	6° 6	28°26	13° 9	4° 7	7°15	6°57	29°48	0°18	23°40	n.a.	W13
T 14	11 32 5	21°24'24	10≈27	22°18	2°46	6°10	28°35	13° 9	4°11	7°17	6°55	29°40	0°15	23°47	n.a.	T 14
F 15	11 36 1	22°25'14	23°56	23°57	4° 2	6°15	28°43	13° 9	4°15	7°18	6°54	29°30	0°12	23°53	n.a.	F 15
S 16	11 39 58	23°26'05	7 <b>)</b> (49	25°36	5°18	6°20	28°53	13°D 9	4°18	7°20	6°53	29°19	0° 9	24° 0	n.a.	S 16
S 17	11 43 54	24°26'58	22° 2	27°14	6°33	6°26	29° 2	13° 9	4°22	7°22	6°52	29° 8	0° 6	24° 7	n.a.	S 17
M18	11 47 51	25°27'53	6 <b>Υ</b> 32	28°52	7°49	6°32	29°11	13° 9	4°26	7°23	6°51	28°58	0° 3	24°13	n.a.	M18
T 19	11 51 47	26°28'50	21°10	0 <b>Υ</b> 29	9° 5	6°40	29°20	13° 9	4°29	7°25	6°50	28°51	29 <b>8</b> 59	24°20	n.a.	T 19
W20	11 55 43	27°29'48	5 <b>8</b> 49	2° 6	10°21	6°48	29°30	13°10	4°33	7°26	6°49	28°46	29°56	24°27	n.a.	W20
T 21	11 59 40	28°30'48	20°23	3°42	11°37	6°57	29°40	13°10	4°37	7°28	6°47	28°44	29°53	24°33	n.a.	T 21
F 22	12 3 36	29°31'49	4∏48	5°18	12°53	7° 6	29°49	13°11	4°40	7°30	6°46	28°D44	29°50	24°40	n.a.	F 22
S 23	12 7 33	0 <b>Υ</b> 32'51	19° 0	6°54	14° 8	7°16	29°59	13°12	4°44	7°31	6°45	28°44	29°47	24°47	n.a.	S 23
S 24	12 11 29	1°33'55	2958	8°29	15°24	7°27	0 <b>Π</b> 9	13°13	4°47	7°33	6°44	28°R45	29°44	24°53	n.a.	S 24
M25	12 15 25	2°34'59	16°43	10° 3	16°40	7°38	0°19	13°14	4°51	7°34	6°43	28°44	29°40	25° 0	n.a.	M25
T 26	12 19 22	3°36'05	0 <b>Ω</b> 15	11°38	17°56	7°50	0°30	13°15	4°54	7°36	6°42	28°41	29°37	25° 7	n.a.	T 26
W27	12 23 18	4°37'12	13°33	13°12	19°12	8° 3	0°40	13°16	4°58	7°37	6°41	28°35	29°34	25°13	n.a.	W27
T 28	12 27 15	5°38'20	26°40	14°46	20°28	8°16	0°50	13°17	5° 1	7°38	6°40	28°27	29°31	25°20	n.a.	T 28
F 29	12 31 11	6°39'29	9 <b>m</b> 35	16°19	21°44	8°29	1° 1	13°19	5° 5	7°40	6°39	28°18	29°28	25°27	n.a.	F 29
S 30	12 35 8	7 <b>Υ</b> 40'40	22 Mp 17	17 <b>Y</b> 52	23 <b>米</b> 0	8 <b>Ω</b> 44	1 <b>I</b> I12	139520	5 <b>米</b> 8	7 <b>≈</b> 41	6 <b>m</b> 38	28 <b>8</b> 8	29824	25M33	n.a.	S 30

Delta T = 191h01m12s

JULY 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	ħ	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 39 4	8 <b>Υ</b> 41'51	4 <b>₽</b> 48	19 <b>Y</b> 25	24 <b>)</b> 16	8 <b>N</b> 58	1∏22	139522	5 <b>₩</b> 11	7≈42	6°R37	27°R58	29821	25 <b>M</b> 40	n.a.	S 1
M 2	12 43 0	9°43'03	17° 6	20°57	25°32	9°14	1°33	13°24	5°15	7°44	6 <b>M</b> 36	27 <b>8</b> 50	29°18	25°46	n.a.	M 2
T 3	12 46 57	10°44'17	29°14	22°30	26°48	9°29	1°44	13°26	5°18	7°45	6°35	27°44	29°15	25°53	n.a.	T 3
W 4	12 50 53	11°45'32	11 <b>M</b> .11	24° 1	28° 4	9°46	1°55	13°28	5°21	7°46	6°34	27°40	29°12	26° 0	n.a.	W 4
T 5	12 54 50	12°46'49	23° 2	25°33	29°20	10° 3	2° 6	13°30	5°24	7°47	6°33	27°D39	29° 9	26° 6	n.a.	T 5
F 6	12 58 46	13°48'06	4 <b>√</b> 49	27° 4	0 <b>Υ</b> 35	10°20	2°17	13°32	5°28	7°49	6°32	27°39	29° 5	26°13	n.a.	F 6
S 7	13 2 42	14°49'25	16°35	28°35	1°51	10°38	2°29	13°34	5°31	7°50	6°31	27°40	29° 2	26°20	n.a.	S 7
S 8	13 6 39	15°50'45	28°27	0 <b>ප</b> 5	3° 7	10°56	2°40	13°37	5°34	7°51	6°30	27°42	28°59	26°26	n.a.	S 8
M 9	13 10 35	16°52'07	10 <b>궁</b> 27	1°36	4°23	11°14	2°51	13°39	5°37	7°52	6°29	27°43	28°56	26°33	n.a.	M 9
T 10	13 14 32	17°53'29	22°43	3° 5	5°39	11°34	3° 3	13°42	5°40	7°53	6°28	27°R43	28°53	26°40	n.a.	T 10
W1 1	13 18 28	18°54'53	5≈18	4°35	6°55	11°53	3°15	13°45	5°43	7°54	6°27	27°41	28°49	26°46	n.a.	W11
T 12	13 22 24	19°56'18	18°17	6° 3	8°11	12°13	3°26	13°47	5°46	7°55	6°27	27°38	28°46	26°53	n.a.	T 12
F 13	13 26 21	20°57'43	1 <b>) (</b> 44	7°32	9°27	12°33	3°38	13°50	5°49	7°56	6°26	27°34	28°43	27° 0	n.a.	F 13
S 14	13 30 17	21°59'10	15°38	8°59	10°43	12°54	3°50	13°53	5°52	7°57	6°25	27°28	28°40	27° 6	n.a.	S 14
S 15	13 34 14	23° 0'38	29°59	10°26	11°59	13°15	4° 2	13°57	5°55	7°58	6°24	27°22	28°37	27°13	n.a.	S 15
M16	13 38 10	24° 2'06	14 <b>Υ</b> 42	11°53	13°15	13°37	4°14	14° 0	5°58	7°58	6°23	27°17	28°34	27°20	n.a.	M16
T 17	13 42 7	25° 3'35	29°39	13°18	14°31	13°59	4°26	14° 3	6° 1	7°59	6°23	27°13	28°30	27°26	n.a.	T 17
W18	13 46 3	26° 5'04	14842	14°42	15°47	14°21	4°38	14° 7	6° 4	8° 0	6°22	27°11	28°27	27°33	n.a.	W18
T 19	13 49 59	27° 6'34	29°42	16° 5	17° 3	14°44	4°50	14°10	6° 7	8° 1	6°21	27°D11	28°24	27°39	n.a.	T 19
F 20	13 53 56	28° 8'05	14 <b>II</b> 30	17°27	18°19	15° 7	5° 3	14°14	6° 9	8° 2	6°21	27°11	28°21	27°46	n.a.	F 20
S 21	13 57 52	29° 9'35	29° 2	18°47	19°35	15°30	5°15	14°18	6°12	8° 2	6°20	27°13	28°18	27°53	n.a.	S 21
S 22	14 1 49	0811'06	139513	20° 5	20°50	15°54	5°27	14°22	6°15	8° 3	6°19	27°14	28°15	27°59	n.a.	S 22
M23	14 5 45	1°12'36	27° 3	21°22	22° 6	16°18	5°40	14°26	6°17	8° 3	6°19	27°R15	28°11	28° 6	n.a.	M23
T 24	14 9 42	2°14'07	10€32	22°35	23°22	16°42	5°52	14°30	6°20	8° 4	6°18	27°15	28° 8	28°13	n.a.	T 24
W25	14 13 38	3°15'37	23°41	23°46	24°38	17° 7	6° 5	14°34	6°22	8° 5	6°17	27°14	28° 5	28°19	n.a.	W25
T 26	14 17 35	4°17'08	6 <b>m</b> 34	24°54	25°54	17°32	6°18	14°38	6°25	8° 5	6°17	27°11	28° 2	28°26	n.a.	T 26
F 27	14 21 31	5°18'38	19°11	25°58	27° 9	17°57	6°30	14°42	6°27	8° 6	6°16	27° 8	27°59	28°33	n.a.	F 27
S 28	14 25 28	6°20'08	1 <b>≏</b> 35	26°57	28°25	18°22	6°43	14°47	6°30	8° 6	6°16	27° 4	27°55	28°39	n.a.	S 28
S 29	14 29 24	7°21'38	13°49	27°52	29°41	18°48	6°56	14°51	6°32	8° 6	6°15	27° 1	27°52	28°46	n.a.	S 29
M30	14 33 20	8°23'08	25°53	28°41	0 <b>8</b> 57	19°14	7° 9	14°56	6°34	8° 7	6°15	26°58	27°49	28°53	n.a.	M30
T 31	14 37 17	9824'37	7 <b>M</b> 51	29 <b>8</b> 23	2812	19 <b>Ω</b> 40	7 <b>Ⅱ</b> 22	1595 0	6 <b>∺</b> 37	8≈ 7	6Mp 14	26 <b>8</b> 56	27846	28 <b>M</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 191h01m05s

Julian Calendar 1 July 12738 BCE == Greg. Calendar 25 March 12738 BCE

#### AUGUST 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	14 41 13	10826'07	19 <b>M</b> .42	29 <b>8</b> 58	3 <b>8</b> 28	20 <b>Ω</b> 7	7 <b>Ⅱ</b> 35	1599 5	6 <b>∺</b> 39	8≈ 7	6°R14	26°R55	27 <b>8</b> 43	29M 6	n.a.	W 1
T 2	14 45 10	11°27'37	1 <b>~</b> 31	0Ⅲ25	4°44	20°34	7°48	15°10	6°41	8° 8	6 <b>m</b> 13	26°D55	27°40	29°13	n.a.	T 2
F 3	14 49 6	12°29'06	13°18	0°43	5°59	21° 1	8° 1	15°15	6°43	8° 8	6°13	26 <b>8</b> 55	27°36	29°19	n.a.	F 3
S 4	14 53 3	13°30'36	25° 6	0°R51	7°15	21°28	8°14	15°20	6°45	8° 8	6°13	26°57	27°33	29°26	n.a.	S 4
S 5	14 56 59	14°32'06	7号 0	0°49	8°31	21°56	8°27	15°25	6°47	8° 8	6°12	26°58	27°30	29°32	n.a.	S 5
M 6	15 0 56	15°33'35	19° 2	0°35	9°46	22°23	8°40	15°30	6°49	8° 8	6°12	26°59	27°27	29°39	n.a.	M 6
T 7	15 4 52	16°35'04	1≈16	0°10	11° 2	22°51	8°54	15°36	6°51	8° 9	6°12	27° 0	27°24	29°46	n.a.	T 7
W 8	15 8 49	17°36'34	13°47	29 <b>8</b> 33	12°17	23°19	9° 7	15°41	6°53	8° 9	6°11	27°R 0	27°21	29°52	n.a.	W 8
T 9	15 12 46	18°38'03	26°40	28°44	13°33	23°48	9°20	15°46	6°55	8°R 9	6°11	27° 0	27°17	29°59	n.a.	T 9
F 10	15 16 42	19°39'31	9 <b>)</b> 57	27°46	14°48	24°16	9°34	15°52	6°57	8° 9	6°11	27° 0	27°14	0 <b>,₹</b> 6	n.a.	F 10
S 11	15 20 39	20°41'00	23°41	26°38	16° 4	24°45	9°47	15°57	6°58	8° 9	6°11	26°59	27°11	0°12	n.a.	S 11
S 12	15 24 35	21°42'28	7 <b>Y</b> 53	25°23	17°19	25°14	10° 1	16° 3	7° 0	8° 9	6°11	26°58	27° 8	0°19	n.a.	S 12
M13	15 28 32	22°43'56	22°31	24° 4	18°35	25°43	10°14	16° 9	7° 2	8° 8	6°10	26°58	27° 5	0°26	n.a.	M13
T 14	15 32 28	23°45'23	7 <b>8</b> 29	22°43	19°50	26°13	10°28	16°15	7° 3	8° 8	6°10	26°58	27° 1	0°32	n.a.	T 14
W15	15 36 25	24°46'50	22°39	21°22	21° 6	26°42	10°41	16°21	7° 5	8° 8	6°10	26°D58	26°58	0°39	n.a.	W15
T 16	15 40 21	25°48'16	7耳53	20° 5	22°21	27°12	10°55	16°26	7° 6	8° 8	6°10	26°58	26°55	0°46	n.a.	T 16
F 17	15 44 18	26°49'41	23° 1	18°53	23°36	27°42	11°8	16°32	7° 7	8° 8	6°10	26°R58	26°52	0°52	n.a.	F 17
S 18	15 48 14	27°51'06	7 <b>9</b> 53	17°49	24°52	28°12	11°22	16°39	7° 9	8° 7	6°10	26°58	26°49	0°59	n.a.	S 18
S 19	15 52 11	28°52'29	22°24	16°53	26° 7	28°42	11°36	16°45	7°10	8° 7	6°D10	26°57	26°46	1° 6	n.a.	S 19
M20	15 56 8	29°53'51	$6\Omega 28$	16° 7	27°22	29°13	11°49	16°51	7°11	8° 7	6°10	26°57	26°42	1°12	n.a.	M20
T 21	16 0 4	0耳55'12	20° 6	15°31	28°38	29°43	12° 3	16°57	7°13	8° 6	6°10	26°57	26°39	1°19	n.a.	T 21
W22	16 4 1	1°56'31	3 <b>m</b> p 18	15° 6	29°53	0 Mp 14	12°17	17° 4	7°14	8° 6	6°10	26°D57	26°36	1°25	n.a.	W22
T 23	16 7 57	2°57'49	16° 7	14°50	1 <b>I</b> 8	0°45	12°30	17°10	7°15	8° 5	6°10	26°57	26°33	1°32	n.a.	T 23
F 24	16 11 54	3°59'05	28°37	14°D43	2°23	1°16	12°44	17°16	7°16	8° 5	6°10	26°57	26°30	1°39	n.a.	F 24
S 25	16 15 51	5° 0'21	10 <b>≏</b> 52	14°46	3°38	1°47	12°58	17°23	7°17	8° 4	6°10	26°58	26°26	1°45	n.a.	S 25
S 26	16 19 47	6° 1'34	22°54	14°57	4°53	2°18	13°12	17°29	7°18	8° 4	6°10	26°59	26°23	1°52	n.a.	S 26
M27	16 23 44	7° 2'47	4 <b>M</b> .49	15°15	6° 8	2°50	13°25	17°36	7°19	8° 3	6°11	27° 0	26°20	1°59	n.a.	M27
T 28	16 27 40	8° 3'58	16°39	15°40	7°23	3°21	13°39	17°43	7°19	8° 3	6°11	27° 1	26°17	2° 5	n.a.	T 28
W29	16 31 37	9° 5'08	28°26	16°12	8°38	3°53	13°53	17°50	7°20	8° 2	6°11	27°R 1	26°14	2°12	n.a.	W29
T 30	16 35 34	10° 6'16	10 <b>×</b> 14	16°49	9°53	4°25	14° 7	17°56	7°21	8° 1	6°11	27° 1	26°11	2°19	n.a.	T 30
F 31	16 39 30	11 <b>II</b> 7'23	22 <b>才</b> 5	17 <b>8</b> 31	11 <b>II</b> 8	4 <b>m</b> 57	14∏20	1895 3	7 <b>∺</b> 21	8≈ 1	6 <b>M</b> )12	26 <b>8</b> 59	26 <b>8</b> 7	2 <b>₹</b> 25	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 191h00m57s$ 

### SEPTEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	16 43 27	12 <b>II</b> 8'29	3 <b>ප</b> 59	18818	12 <b>Ⅱ</b> 23	5 <b>m</b> 29	14∏34	18910	7 <b>∺</b> 22	8°R 0	6 <b>M</b> 12	26°R58	26 <b>8</b> 4	2 <b>₹</b> 32	n.a.	S 1
S 2	16 47 24	13° 9'33	16° 0	19° 9	13°38	6° 1	14°48	18°17	7°22	7≈59	6°12	26 <b>8</b> 55	26° 1	2°39	n.a.	S 2
M 3	16 51 20	14°10'36	28°10	20° 4	14°53	6°33	15° 2	18°24	7°23	7°58	6°13	26°52	25°58	2°45	n.a.	M 3
T 4	16 55 17	15°11'38	10≈30	21° 2	16° 8	7° 6	15°16	18°31	7°23	7°57	6°13	26°50	25°55	2°52	n.a.	T 4
W 5	16 59 13	16°12'39	23° 5	22° 4	17°23	7°38	15°30	18°38	7°24	7°57	6°13	26°47	25°52	2°59	n.a.	W 5
T 6	17 3 10	17°13'38	5 <b>₩</b> 56	23° 8	18°37	8°11	15°43	18°45	7°24	7°56	6°14	26°46	25°48	3° 5	n.a.	T 6
F 7	17 7 7	18°14'36	19° 6	24°14	19°52	8°43	15°57	18°52	7°24	7°55	6°14	26°D45	25°45	3°12	n.a.	F 7
S 8	17 11 3	19°15'32	2 <b>Ƴ</b> 39	25°23	21° 7	9°16	16°11	19° 0	7°24	7°54	6°15	26°46	25°42	3°18	n.a.	S 8
S 9	17 15 0	20°16'27	16°35	26°33	22°22	9°49	16°25	19° 7	7°25	7°53	6°15	26°47	25°39	3°25	n.a.	S 9
M10	17 18 57	21°17'21	0 <b>8</b> 56	27°46	23°36	10°22	16°39	19°14	7°25	7°52	6°16	26°49	25°36	3°32	n.a.	M10
T 11	17 22 53	22°18'13	15°37	29° 0	24°51	10°55	16°52	19°21	7°R25	7°51	6°16	26°50	25°32	3°38	n.a.	T 11
W12	17 26 50	23°19'04	0Д36	0 <b>耳</b> 16	26° 6	11°28	17° 6	19°29	7°25	7°50	6°17	26°R50	25°29	3°45	n.a.	W12
T 13	17 30 47	24°19'53	15°45	1°33	27°20	12° 2	17°20	19°36	7°24	7°49	6°17	26°49	25°26	3°52	n.a.	T 13
F 14	17 34 43	25°20'40	0954	2°51	28°35	12°35	17°34	19°44	7°24	7°48	6°18	26°47	25°23	3°58	n.a.	F 14
S 15	17 38 40	26°21'26	15°54	4°11	29°50	13° 8	17°47	19°51	7°24	7°47	6°18	26°43	25°20	4° 5	n.a.	S 15
S 16	17 42 37	27°22'09	0Ω36	5°32	199 4	13°42	18° 1	19°59	7°24	7°45	6°19	26°38	25°17	4°12	n.a.	S 16
M17	17 46 34	28°22'51	14°54	6°54	2°19	14°16	18°15	20° 6	7°23	7°44	6°20	26°33	25°13	4°18	n.a.	M17
T 18	17 50 30	29°23'30	28°43	8°17	3°33	14°49	18°29	20°14	7°23	7°43	6°20	26°29	25°10	4°25	n.a.	T 18
W19	17 54 27	09524'07	12Mp 4	9°41	4°48	15°23	18°42	20°21	7°23	7°42	6°21	26°26	25° 7	4°32	n.a.	W19
T 20	17 58 24	1°24'41	24°58	11° 6	6° 2	15°57	18°56	20°29	7°22	7°41	6°22	26°24	25° 4	4°38	n.a.	T 20
F 21	18 2 20	2°25'13	7 <b>≙</b> 30	12°32	7°16	16°31	19°10	20°37	7°22	7°39	6°23	26°D24	25° 1	4°45	n.a.	F 21
S 22	18 6 17	3°25'43	19°42	13°59	8°31	17° 5	19°23	20°44	7°21	7°38	6°23	26°25	24°58	4°52	n.a.	S 22
S 23	18 10 14	4°26'11	1 <b>M</b> .41	15°27	9°45	17°39	19°37	20°52	7°20	7°37	6°24	26°27	24°54	4°58	n.a.	S 23
M24	18 14 10	5°26'37	13°32	16°55	10°59	18°13	19°50	21° 0	7°20	7°35	6°25	26°29	24°51	5° 5	n.a.	M24
T 25	18 18 7	6°27'00	25°19	18°25	12°14	18°48	20° 4	21° 7	7°19	7°34	6°26	26°R30	24°48	5°12	n.a.	T 25
W26	18 22 4	7°27'21	7 <b>.₹</b> 5	19°55	13°28	19°22	20°18	21°15	7°18	7°33	6°27	26°29	24°45	5°18	n.a.	W26
T 27	18 26 0	8°27'39	18°55	21°26	14°42	19°56	20°31	21°23	7°17	7°31	6°27	26°26	24°42	5°25	n.a.	T 27
F 28	18 29 57	9°27'56	0 <b>궁</b> 51	22°58	15°56	20°31	20°44	21°31	7°16	7°30	6°28	26°22	24°38	5°31	n.a.	F 28
S 29	18 33 54	10°28'10	12°55	24°31	17°11	21° 5	20°58	21°39	7°15	7°28	6°29	26°15	24°35	5°38	n.a.	S 29
S 30	18 37 51	119528'22	25 <b>궁</b> 9	26 <b>I</b> 5	18925	21 <b>m</b> 40	21 <b>I</b> I11	219546	7 <b>) (</b> 14	7≈27	6 <b>m</b> /30	26 <b>8</b> 7	24832	5 <b>₹</b> 145	n.a.	S 30

Delta T = 191h00m49s

Julian Calendar 1 Sept. 12738 BCE == Greg. Calendar 26 May 12738 BCE

#### OCTOBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	18 41 47	129528'31	7≈32	27 <b>Ⅱ</b> 40	19939	22 Mp 14	21 <b>II</b> 25	219554	7°R13	7°R26	6 <b>m</b> 31	25°R58	24829	5 <b>₹</b> 51	n.a.	M 1
T 2	18 45 44	13°28'39	20° 7	29°15	20°53	22°49	21°38	22° 2	7 <b>∺</b> 12	7≈24	6°32	25 <b>8</b> 49	24°26	5°58	n.a.	T 2
W 3	18 49 41	14°28'44	2 <b>)</b> 54	0গু51	22° 7	23°24	21°51	22°10	7°11	7°23	6°33	25°42	24°23	6° 5	n.a.	W 3
T 4	18 53 37	15°28'48	15°54	2°29	23°21	23°58	22° 4	22°18	7°10	7°21	6°34	25°36	24°19	6°11	n.a.	T 4
F 5	18 57 34	16°28'49	29° 8	4° 7	24°35	24°33	22°18	22°26	7° 9	7°20	6°35	25°32	24°16	6°18	n.a.	F 5
S 6	19 131	17°28'49	12 <b>Y</b> 38	5°46	25°49	25° 8	22°31	22°34	7° 7	7°18	6°36	25°D30	24°13	6°25	n.a.	S 6
S 7	19 5 27	18°28'46	26°25	7°26	27° 3	25°43	22°44	22°41	7° 6	7°17	6°37	25°31	24°10	6°31	n.a.	S 7
M 8	19 9 24	19°28'42	10829	9° 7	28°17	26°18	22°57	22°49	7° 4	7°15	6°38	25°31	24° 7	6°38	n.a.	M 8
T 9	19 13 21	20°28'35	24°51	10°49	29°31	26°53	23°10	22°57	7° 3	7°13	6°39	25°R32	24° 4	6°45	n.a.	T 9
W10	19 17 18	21°28'27	9∏28	12°32	0 <b>Ω</b> 45	27°28	23°23	23° 5	7° 2	7°12	6°40	25°31	24° 0	6°51	n.a.	W10
T 11	19 21 14	22°28'16	24°15	14°16	1°59	28° 3	23°36	23°13	7° 0	7°10	6°42	25°28	23°57	6°58	n.a.	T 11
F 12	19 25 11	23°28'03	995 8	16° 1	3°13	28°38	23°49	23°21	6°58	7° 9	6°43	25°23	23°54	7° 5	n.a.	F 12
S 13	19 29 8	24°27'48	23°56	17°46	4°27	29°14	24° 2	23°29	6°57	7° 7	6°44	25°15	23°51	7°11	n.a.	S 13
S 14	19 33 4	25°27'31	8 <b>Ω</b> 33	19°33	5°41	29°49	24°15	23°37	6°55	7° 5	6°45	25° 5	23°48	7°18	n.a.	S 14
M15	19 37 1	26°27'11	22°50	21°21	6°55	0 <b>≏</b> 24	24°27	23°45	6°53	7° 4	6°46	24°55	23°44	7°25	n.a.	M15
T 16	19 40 58	27°26'48	6 <b>m</b> 43	23°11	8° 9	1° 0	24°40	23°53	6°52	7° 2	6°47	24°46	23°41	7°31	n.a.	T 16
W17	19 44 54	28°26'23	20° 9	25° 1	9°23	1°35	24°53	24° 0	6°50	7° 1	6°49	24°38	23°38	7°38	n.a.	W17
T 18	19 48 51	29°25'55	3 <b>₾</b> 8	26°52	10°37	2°10	25° 5	24° 8	6°48	6°59	6°50	24°32	23°35	7°45	n.a.	T 18
F 19	19 52 48	$0\Omega 25'24$	15°44	28°44	11°50	2°46	25°18	24°16	6°46	6°57	6°51	24°29	23°32	7°51	n.a.	F 19
S 20	19 56 44	1°24'51	27°59	0 <b>Ω</b> 37	13° 4	3°21	25°30	24°24	6°44	6°56	6°52	24°D28	23°29	7°58	n.a.	S 20
S 21	20 041	2°24'16	9 <b>M</b> 59	2°31	14°18	3°57	25°43	24°32	6°42	6°54	6°54	24°28	23°25	8° 4	n.a.	S 21
M22	20 4 38	3°23'37	21°50	4°26	15°32	4°33	25°55	24°40	6°40	6°52	6°55	24°R29	23°22	8°11	n.a.	M22
T 23	20 8 34	4°22'56	3 <b>.₹</b> 37	6°22	16°46	5° 8	26° 7	24°48	6°38	6°51	6°56	24°28	23°19	8°18	n.a.	T 23
W24	20 12 31	5°22'12	15°25	8°19	17°59	5°44	26°19	24°56	6°36	6°49	6°57	24°26	23°16	8°24	n.a.	W24
T 25	20 16 28	6°21'26	27°19	10°16	19°13	6°20	26°32	25° 3	6°34	6°47	6°59	24°22	23°13	8°31	n.a.	T 25
F 26	20 20 24	7°20'37	9 <b>ට</b> 21	12°14	20°27	6°55	26°44	25°11	6°32	6°46	7° 0	24°14	23°10	8°38	n.a.	F 26
S 27	20 24 21	8°19'46	21°36	14°12	21°40	7°31	26°56	25°19	6°30	6°44	7° 1	24° 4	23° 6	8°44	n.a.	S 27
S 28	20 28 18	9°18'52	4≈ 3	16°10	22°54	8° 7	27° 8	25°27	6°28	6°42	7° 3	23°53	23° 3	8°51	n.a.	S 28
M29	20 32 14	10°17'56	16°44	18° 9	24° 8	8°43	27°19	25°35	6°26	6°41	7° 4	23°40	23° 0	8°58	n.a.	M29
T 30	20 36 11	11°16'57	29°39	20° 7	25°21	9°19	27°31	25°42	6°23	6°39	7° 5	23°27	22°57	9° 4	n.a.	T 30
W31	20 40 7	12 <b>Ω</b> 15'56	12 <b>){</b> 47	22 <b>N</b> 4	26€35	9 <b>॒</b> 55	27 <b>Ⅱ</b> 43	25950	6 <b>∺</b> 21	6≈37	7 <b>m</b> ) 7	23815	22 <b>8</b> 54	9 <b>₹</b> 11	n.a.	W31

Delta T = 191h00m41s

### NOVEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 44 4	13 <b>Ω</b> 14'52	26 <b>)</b> 5	24 <b>Ω</b> 0	27 <b>Ω</b> 48	10 <b>≏</b> 30	27 <b>Ⅲ</b> 54	25958	6°R19	6°R36	7 <b>m</b> ) 8	23°R 6	22850	9 <b>₹</b> 18	n.a.	T 1
F 2	20 48 1	14°13'47	9 <b>Ƴ</b> 35	25°56	29° 2	11° 6	28° 6	26° 5	6 <b>∺</b> 17	6≈34	7° 9	23 <b>8</b> 0	22°47	9°24	n.a.	F 2
S 3	20 51 57	15°12'39	23°14	27°49	0 <b>m</b> 16	11°42	28°17	26°13	6°14	6°32	7°11	22°56	22°44	9°31	n.a.	S 3
S 4	20 55 54	16°11'29	7 <b>と</b> 3	29°41	1°29	12°18	28°29	26°21	6°12	6°31	7°12	22°55	22°41	9°38	n.a.	S 4
M 5	20 59 50	17°10'18	21° 2	1 <b>m</b> 30	2°43	12°54	28°40	26°28	6°10	6°29	7°14	22°55	22°38	9°44	n.a.	M 5
T 6	21 3 47	18° 9'04	5 <b>Ⅱ</b> 11	3°16	3°56	13°30	28°51	26°36	6° 7	6°28	7°15	22°54	22°35	9°51	n.a.	T 6
W 7	21 7 44	19° 7'48	19°28	4°59	5°10	14° 7	29° 3	26°43	6° 5	6°26	7°17	22°53	22°31	9°58	n.a.	W 7
T 8	21 11 40	20° 6'31	3952	6°38	6°23	14°43	29°14	26°51	6° 2	6°24	7°18	22°49	22°28	10° 4	n.a.	T 8
F 9	21 15 37	21° 5'11	18°19	8°13	7°37	15°19	29°25	26°58	6° 0	6°23	7°19	22°42	22°25	10°11	n.a.	F 9
S 10	21 19 33	22° 3'49	2 <b>Ω</b> 44	9°43	8°50	15°55	29°35	27° 6	5°58	6°21	7°21	22°32	22°22	10°18	n.a.	S 10
S 11	21 23 30	23° 2'25	17° 0	11° 8	10° 4	16°31	29°46	27°13	5°55	6°20	7°22	22°21	22°19	10°24	n.a.	S 11
M12	21 27 27	24° 0'58	1 Mp 2	12°28	11°17	17° 8	29°57	27°21	5°53	6°18	7°24	22° 8	22°16	10°31	n.a.	M12
T 13	21 31 23	24°59'30	14°44	13°42	12°31	17°44	0න 8	27°28	5°50	6°16	7°25	21°57	22°12	10°38	n.a.	T 13
W14	21 35 20	25°57'58	28° 4	14°50	13°44	18°20	0°18	27°35	5°48	6°15	7°27	21°47	22° 9	10°44	n.a.	W14
T 15	21 39 16	26°56'25	11 <b>º</b> 1	15°52	14°57	18°56	0°28	27°43	5°45	6°13	7°28	21°39	22° 6	10°51	n.a.	T 15
F 16	21 43 13	27°54'49	23°37	16°47	16°11	19°33	0°39	27°50	5°43	6°12	7°30	21°34	22° 3	10°57	n.a.	F 16
S 17	21 47 9	28°53'10	5 <b>M</b> 53	17°36	17°24	20° 9	0°49	27°57	5°40	6°10	7°31	21°31	22° 0	11° 4	n.a.	S 17
S 18	21 51 6	29°51'30	17°55	18°18	18°38	20°46	0°59	28° 4	5°37	6° 9	7°33	21°D31	21°56	11°11	n.a.	S 18
M19	21 55 2	0 <b>m</b> 49'46	29°47	18°54	19°51	21°22	1° 9	28°11	5°35	6° 7	7°34	21°R31	21°53	11°17	n.a.	M19
T 20	21 58 59	1°48'01	11 <b>×</b> 36	19°22	21° 4	21°58	1°19	28°18	5°32	6° 6	7°36	21°30	21°50	11°24	n.a.	T 20
W21	22 2 55	2°46'13	23°26	19°44	22°18	22°35	1°29	28°25	5°30	6° 4	7°37	21°29	21°47	11°31	n.a.	W21
T 22	22 6 52	3°44'22	5 <b>る</b> 23	19°58	23°31	23°11	1°38	28°32	5°27	6° 3	7°39	21°25	21°44	11°37	n.a.	T 22
F 23	22 10 49	4°42'30	17°30	20° 6	24°44	23°48	1°48	28°39	5°25	6° 2	7°40	21°19	21°41	11°44	n.a.	F 23
S 24	22 14 45	5°40'35	29°53	20°R 7	25°57	24°24	1°58	28°46	5°22	6° 0	7°42	21°10	21°37	11°51	n.a.	S 24
S 25	22 18 42	6°38'38	12≈32	20° 2	27°11	25° 1	2° 7	28°53	5°19	5°59	7°43	20°59	21°34	11°57	n.a.	S 25
M26	22 22 38	7°36'38	25°29	19°50	28°24	25°38	2°16	29° 0	5°17	5°57	7°44	20°47	21°31	12° 4	n.a.	M26
T 27	22 26 35	8°34'37	8 <b>) (</b> 44	19°33	29°37	26°14	2°25	29° 7	5°14	5°56	7°46	20°35	21°28	12°11	n.a.	T 27
W28	22 30 31	9°32'33	22°14	19°10	0 <b>ჲ</b> 50	26°51	2°34	29°13	5°12	5°55	7°47	20°25	21°25	12°17	n.a.	W28
T 29	22 34 28	10°30'28	5 <b>Ƴ</b> 57	18°43	2° 3	27°27	2°43	29°20	5° 9	5°53	7°49	20°16	21°21	12°24	n.a.	T 29
F 30	22 38 24	11 <b>m</b> 28'20	19 <b>Y</b> 50	18 <b>M</b> p11	3 <b>≙</b> 17	28 <b>♀</b> 4	2952	299527	5 <b>₩</b> 7	5≈52	7 <b>m</b> 50	20810	21818	12 <b>×</b> 31	n.a.	F 30

Delta T = 191h00m33s

Julian Calendar 1 Nov. 12738 BCE == Greg. Calendar 26 July 12738 BCE

### DECEMBER 12738 BCE (-12737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 42 20	12 <b>m</b> 26'11	3 <b>8</b> 49	17°R35	4 <b>₽</b> 30	28 <b>≏</b> 41	399 1	29933	5°R 4	5°R51	7 <b>m</b> 52	20°R 7	21815	12 <b>×</b> 37	n.a.	S 1
S 2	22 46 17	13°24'00	17°53	16 <b>m</b> 56	5°43	29°17	3° 9	29°40	5 <b>∺</b> 2	5≈50	7°53	20°D 6	21°12	12°44	n.a.	S 2
M 3	22 50 13	14°21'48	2 <b>I</b> 0	16°15	6°56	29°54	3°17	29°46	4°59	5°48	7°55	20 <b>8</b> 6	21° 9	12°51	n.a.	M 3
T 4	22 54 10	15°19'34	16° 8	15°33	8° 9	0 <b>M</b> .31	3°26	29°53	4°57	5°47	7°56	20°R 7	21° 6	12°57	n.a.	T 4
W 5	22 58 6	16°17'19	09୍ତୀ6	14°50	9°22	1° 8	3°34	29°59	4°54	5°46	7°58	20° 6	21° 2	13° 4	n.a.	W 5
T 6	23 2 3	17°15'03	14°24	14° 7	10°35	1°44	3°42	ON 5	4°52	5°45	7°59	20° 3	20°59	13°11	n.a.	T 6
F 7	23 5 59	18°12'44	28°28	13°25	11°48	2°21	3°50	0°12	4°49	5°44	8° 1	19°58	20°56	13°17	n.a.	F 7
S 8	23 9 56	19°10'25	12 <b>N</b> 26	12°44	13° 1	2°58	3°58	0°18	4°47	5°43	8° 2	19°50	20°53	13°24	n.a.	S 8
S 9	23 13 52	20° 8'03	26°16	12° 6	14°14	3°35	4° 5	0°24	4°44	5°41	8° 4	19°41	20°50	13°31	n.a.	S 9
M10	23 17 49	21° 5'40	9 <b>m</b> 53	11°30	15°27	4°12	4°13	0°30	4°42	5°40	8° 5	19°32	20°47	13°37	n.a.	M10
T 11	23 21 45	22° 3'16	23°15	10°58	16°40	4°48	4°20	0°36	4°39	5°39	8° 7	19°22	20°43	13°44	n.a.	T 11
W12	23 25 41	23° 0'49	6 <b>₽</b> 19	10°30	17°53	5°25	4°27	0°42	4°37	5°38	8° 8	19°14	20°40	13°51	n.a.	W12
T 13	23 29 38	23°58'21	19° 5	10° 5	19° 5	6° 2	4°34	0°48	4°34	5°37	8°10	19° 8	20°37	13°57	n.a.	T 13
F 14	23 33 34	24°55'52	1 <b>M</b> .33	9°45	20°18	6°39	4°41	0°53	4°32	5°36	8°11	19° 4	20°34	14° 4	n.a.	F 14
S 15	23 37 31	25°53'20	13°46	9°30	21°31	7°16	4°48	0°59	4°30	5°35	8°12	19°D 2	20°31	14°11	n.a.	S 15
S 16	23 41 27	26°50'47	25°47	9°19	22°44	7°53	4°55	1° 5	4°27	5°35	8°14	19° 3	20°27	14°17	n.a.	S 16
M17	23 45 24	27°48'13	7 <b>.</b> ₹40	9°13	23°56	8°30	5° 1	1°10	4°25	5°34	8°15	19° 4	20°24	14°24	n.a.	M17
T 18	23 49 20	28°45'36	19°29	9°D12	25° 9	9° 7	5° 8	1°16	4°23	5°33	8°17	19° 5	20°21	14°31	n.a.	T 18
W19	23 53 16	29°42'58	1 <b>る</b> 20	9°16	26°22	9°44	5°14	1°21	4°21	5°32	8°18	19°R 5	20°18	14°37	n.a.	W19
T 20	23 57 13	0 <b>ჲ</b> 40'18	13°18	9°24	27°34	10°21	5°20	1°27	4°18	5°31	8°20	19° 4	20°15	14°44	n.a.	T 20
F 21	0 1 9	1°37'37	25°28	9°37	28°47	10°58	5°26	1°32	4°16	5°30	8°21	19° 1	20°12	14°51	n.a.	F 21
S 22	0 5 6	2°34'54	7≈54	9°55	29°59	11°36	5°31	1°37	4°14	5°30	8°22	18°57	20° 8	14°57	n.a.	S 22
S 23	0 9 2	3°32'09	20°39	10°17	1 <b>m</b> 12	12°13	5°37	1°42	4°12	5°29	8°24	18°51	20° 5	15° 4	n.a.	S 23
M24	0 12 59	4°29'23	3 <b>){</b> 46	10°44	2°25	12°50	5°42	1°47	4°10	5°28	8°25	18°44	20° 2	15°10	n.a.	M24
T 25	0 16 55	5°26'36	17°15	11°14	3°37	13°27	5°48	1°52	4° 8	5°28	8°26	18°36	19°59	15°17	n.a.	T 25
W26	0 20 51	6°23'47	1 <b>Υ</b> 4	11°49	4°49	14° 4	5°53	1°57	4° 6	5°27	8°28	18°30	19°56	15°24	n.a.	W26
T 27	0 24 48	7°20'57	15°10	12°28	6° 2	14°41	5°58	2° 2	4° 4	5°26	8°29	18°25	19°52	15°30	n.a.	T 27
F 28	0 28 44	8°18'06	29°28	13°10	7°14	15°18	6° 3	2° 7	4° 2	5°26	8°30	18°22	19°49	15°37	n.a.	F 28
S 29	0 32 41	9°15'14	13 <b>8</b> 53	13°57	8°26	15°56	6° 7	2°11	4° 0	5°25	8°32	18°D20	19°46	15°44	n.a.	S 29
S 30	0 36 37	10°12'21	28°20	14°46	9°38	16°33	6°12	2°16	3°58	5°25	8°33	18°21	19°43	15°50	n.a.	S 30
M31	0 40 33	11 <b>♀</b> 9'27	12 <b>Ⅱ</b> 45	15 <b>m</b> 40	10 <b>M</b> 51	17 <b>M</b> 10	69916	2 <b>Ω</b> 20	3 <b>∺</b> 56	5≈24	8 <b>m</b> 34	18 <b>8</b> 22	19840	15 <b>才</b> 57	n.a.	M31

Delta T = 191h00m25s

Julian Calendar

The year -12737 astronomical counting style corresponds to year 12738 B.C.E historical counting style.

page 79 of 301

### JANUARY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 44 30	12 <b>₾</b> 6'32	27Ⅱ 4	16 <b>TD</b> 36	12 <b>M</b> 3	17 <b>M</b> 47	69520	2 <b>N</b> 25	3°R54	5°R24	8 <b>m</b> /36	18 <b>8</b> 23	19 <b>8</b> 37	16 <b>₹</b> 4	n.a.	T 1
W 2	0 48 26	13° 3'37	119915	17°36	13°15	18°25	6°24	2°29	3 <b>∺</b> 52	5≈23	8°37	18°R24	19°33	16°10	n.a.	W 2
T 3	0 52 23	14° 0'41	25°16	18°39	14°27	19° 2	6°28	2°33	3°51	5°23	8°38	18°23	19°30	16°17	n.a.	T 3
F 4	0 56 19	14°57'45	9 <b>Ω</b> 6	19°45	15°39	19°39	6°32	2°38	3°49	5°23	8°39	18°21	19°27	16°24	n.a.	F 4
S 5	1 0 16	15°54'48	22°44	20°54	16°51	20°17	6°35	2°42	3°47	5°22	8°41	18°18	19°24	16°30	n.a.	S 5
S 6	1 4 12	16°51'50	6 <b>M</b> p10	22° 5	18° 3	20°54	6°38	2°46	3°46	5°22	8°42	18°14	19°21	16°37	n.a.	S 6
M 7	1 8 8	17°48'52	19°22	23°20	19°15	21°32	6°41	2°50	3°44	5°22	8°43	18° 9	19°18	16°44	n.a.	M 7
T 8	1 12 5	18°45'53	2 <u>₽</u> 20	24°37	20°26	22° 9	6°44	2°53	3°42	5°22	8°44	18° 4	19°14	16°50	n.a.	T 8
W 9 T 10	1 16 1	19°42'53 20°39'53	15° 4 27°34	25°57 27°20	21°38 22°50	22°46 23°24	6°47	2°57 3° 1	3°41 3°39	5°21 5°21	8°45 8°47	18° 0 17°58	19°11 19°8	16°57 17° 4	n.a.	W 9 T 10
F 11	1 19 58 1 23 54	20°39'53 21°36'52	9 <b>M</b> .51	28°45	24° 1	23°24 24° 1	6°50 6°52	3° 4	3°38	5°21	8°48	17°56	19° 8	17° 4 17°10	n.a.	F 11
S 12	1 23 34	21°30°32 22°33'51	21°57	28 43 0 <b>Ω</b> 13	25°13	24°39	6°54	3° 8	3°37	5°21	8°49	17°D56	19° 2	17 10 17°17	n.a. n.a.	S 12
										-			_			
S 13	1 31 47	23°30'48	3 <b>~</b> 53	1°44	26°25	25°16	6°56	3°11	3°35	5°21	8°50	17°57	18°58	17°24	n.a.	S 13
M14 T 15	1 35 43 1 39 40	24°27'45 25°24'42	15°44 27°33	3°17 4°53	27°36 28°47	25°54 26°32	6°58 7° 0	3°14 3°18	3°34 3°33	5°21 5°D21	8°51 8°52	17°58 18° 0	18°55 18°52	17°30 17°37	n.a.	M14 T 15
W16	1 43 36	25 24 42 26°21'37	9 <b>七</b> 24	6°31	28 47 29°59	20 32 27° 9	7° 1	3°21	3°31	5°21	8°53	18° 1	18°49	17 37 17°44	n.a. n.a.	W16
T 17	1 47 33	20°21'37' 27°18'32	21°22	8°11	1 <b>×</b> 710	27°47	7° 2	3°24	3°30	5°21	8°54	18° 2	18°46	17°50	n.a.	T 17
F 18	1 51 29	28°15'27	3≈31	9°54	2°21	28°24	7° 4	3°27	3°29	5°21	8°55	18°R 2	18°43	17°57	n.a.	F 18
S 19	1 55 25	29°12'20	15°57	11°40	3°32	29° 2	7° 5	3°29	3°28	5°21	8°57	18° 1	18°39	18° 4	n.a.	S 19
S 20	1 59 22	OML 9'13	28°42	13°28	4°43	29°40	7° 5	3°32	3°27	5°21	8°58	18° 0	18°36	18°10	n.a.	S 20
M21	2 3 18	1° 6'05	11 <b>¥</b> 51	15°18	5°54	17 <b>اح</b> ر	7° 6	3°35	3°26	5°22	8°59	17°58	18°33	18°17	n.a.	M21
T 22	2 7 15	2° 2'57	25°25	17°11	7° 5	0°55	7° 6	3°37	3°25	5°22	9° 0	17°56	18°30	18°24	n.a.	T 22
W23	2 11 11	2°59'49	9 <b>Υ</b> 23	19° 6	8°16	1°33	7° 6	3°39	3°24	5°22	9° 0	17°54	18°27	18°30	n.a.	W23
T 24	2 15 8	3°56'40	23°44	21° 3	9°27	2°11	7°R 6	3°42	3°23	5°22	9° 1	17°52	18°24	18°37	n.a.	T 24
F 25	2 19 4	4°53'31	8821	23° 3	10°38	2°48	7° 6	3°44	3°23	5°23	9° 2	17°52	18°20	18°44	n.a.	F 25
S 26	2 23 1	5°50'22	23° 9	25° 4	11°48	3°26	7° 6	3°46	3°22	5°23	9° 3	17°D52	18°17	18°50	n.a.	S 26
S 27	2 26 57	6°47'13	8耳 1	27° 7	12°59	4° 4	7° 5	3°48	3°21	5°23	9° 4	17°52	18°14	18°57	n.a.	S 27
M28	2 30 54	7°44'04	22°48	29°12	14° 9	4°42	7° 5	3°50	3°20	5°24	9° 5	17°53	18°11	19° 4	n.a.	M28
T 29	2 34 50	8°40'56	79526	1 <b>M</b> .19	15°20	5°20	7° 4	3°52	3°20	5°24	9° 6	17°53	18° 8	19°10	n.a.	T 29
W30	2 38 47	9°37'48	21°49	3°27	16°30	5°58	7° 2	3°53	3°19	5°25	9° 7	17°54	18° 4	19°17	n.a.	W30
T 31	2 42 43	10 <b>M</b> .34'40	5 <b>Ω</b> 54	5 <b>M</b> .36	17 <b>₹</b> 40	6 <b>₹</b> 36	7 <b>95</b> 1	3 <b>N</b> 55	3 <b>∺</b> 19	5≈25	9M) 8	17°R54	188 1	19 <b>×</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 191h00m17s

Julian Calendar 1 Jan. 12737 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12738 BCE

#### FEBRUARY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	2 46 40	11 <b>M</b> _31'32	19 <b>Ω</b> 41	7 <b>M</b> .46	18 <b>×</b> 750	7 <b>√</b> 14	7°R 0	3 <b>N</b> 56	3°R18	5≈26	9 <b>m</b> ) 8	17°R54	17 <b>8</b> 58	19 <b>×</b> 30	n.a.	F 1
S 2	2 50 36	12°28'25	3 Mp 8	9°56	20° 1	7°52	6958	3°58	3 <b>∺</b> 18	5°26	9° 9	17 <b>8</b> 54	17°55	19°37	n.a.	S 2
S 3	2 54 33	13°25'19	16°18	12° 7	21°11	8°30	6°56	3°59	3°18	5°27	9°10	17°54	17°52	19°44	n.a.	S 3
M 4	2 58 29	14°22'12	29°11	14°17	22°21	9° 8	6°54	4° 0	3°17	5°28	9°11	17°53	17°49	19°50	n.a.	M 4
T 5	3 2 26	15°19'07	11 <b>≏</b> 49	16°28	23°30	9°46	6°52	4° 1	3°17	5°28	9°11	17°53	17°45	19°57	n.a.	T 5
W 6	3 6 22	16°16'01	24°14	18°38	24°40	10°24	6°50	4° 2	3°17	5°29	9°12	17°53	17°42	20° 4	n.a.	W 6
T 7	3 10 19	17°12'57	6 <b>M</b> 28	20°47	25°50	11° 2	6°47	4° 3	3°17	5°30	9°13	17°52	17°39	20°10	n.a.	T 7
F 8	3 14 15	18° 9'52	18°33	22°55	26°59	11°40	6°44	4° 4	3°17	5°30	9°13	17°52	17°36	20°17	n.a.	F 8
S 9	3 18 12	19° 6'49	0 <b>₮</b> 30	25° 3	28° 9	12°18	6°41	4° 4	3°D17	5°31	9°14	17°52	17°33	20°24	n.a.	S 9
S 10	3 22 8	20° 3'45	12°22	27° 8	29°18	12°56	6°38	4° 5	3°17	5°32	9°15	17°52	17°29	20°30	n.a.	S 10
M11	3 26 5	21° 0'42	24°11	29°13	0 <b>궁</b> 28	13°35	6°35	4° 5	3°17	5°33	9°15	17°52	17°26	20°37	n.a.	M11
T 12	3 30 1	21°57'40	5 <b>る</b> 59	1 <b>7</b> 16	1°37	14°13	6°31	4° 6	3°17	5°34	9°16	17°52	17°23	20°44	n.a.	T 12
W13	3 33 58	22°54'37	17°51	3°17	2°46	14°51	6°28	4° 6	3°17	5°35	9°17	17°51	17°20	20°50	n.a.	W13
T 14	3 37 54	23°51'36	29°49	5°16	3°55	15°29	6°24	4°R 6	3°17	5°36	9°17	17°50	17°17	20°57	n.a.	T 14
F 15	3 41 51	24°48'34	11≈58	7°14	5° 4	16° 8	6°20	4° 6	3°18	5°37	9°18	17°50	17°14	21° 4	n.a.	F 15
S 16	3 45 47	25°45'33	24°21	9°10	6°13	16°46	6°16	4° 6	3°18	5°38	9°18	17°D50	17°10	21°10	n.a.	S 16
S 17	3 49 44	26°42'32	7 <b>∺</b> 3	11° 3	7°21	17°24	6°11	4° 6	3°18	5°39	9°19	17°50	17° 7	21°17	n.a.	S 17
M18	3 53 41	27°39'32	20° 8	12°55	8°30	18° 3	6° 7	4° 5	3°19	5°40	9°19	17°50	17° 4	21°24	n.a.	M18
T 19	3 57 37	28°36'32	3 <b>Υ</b> 38	14°45	9°38	18°41	6° 2	4° 5	3°19	5°41	9°19	17°51	17° 1	21°30	n.a.	T 19
W20	4 1 34	29°33'33	17°35	16°33	10°47	19°20	5°58	4° 4	3°20	5°42	9°20	17°52	16°58	21°37	n.a.	W20
T 21	4 5 30	0 <b>,</b> 730'35	1857	18°19	11°55	19°58	5°53	4° 4	3°21	5°43	9°20	17°53	16°55	21°44	n.a.	T 21
F 22	4 9 27	1°27'37	16°42	20° 3	13° 3	20°37	5°47	4° 3	3°21	5°44	9°21	17°R53	16°51	21°50	n.a.	F 22
S 23	4 13 24	2°24'40	1 <b>Ⅱ</b> 43	21°46	14°11	21°15	5°42	4° 2	3°22	5°45	9°21	17°53	16°48	21°57	n.a.	S 23
S 24	4 17 20	3°21'44	16°52	23°26	15°19	21°54	5°37	4° 1	3°23	5°47	9°21	17°52	16°45	22° 4	n.a.	S 24
M25	4 21 17	4°18'50	2 <b>95</b> 0	25° 4	16°27	22°32	5°31	4° 0	3°24	5°48	9°22	17°50	16°42	22°11	n.a.	M25
T 26	4 25 13	5°15'56	16°57	26°40	17°34	23°11	5°26	3°59	3°24	5°49	9°22	17°48	16°39	22°17	n.a.	T 26
W27	4 29 10	6°13'04	1 <b>Ω</b> 37	28°15	18°42	23°50	5°20	3°58	3°25	5°51	9°22	17°46	16°35	22°24	n.a.	W27
T 28	4 33 7	7°10'13	15°53	29°47	19°49	24°28	5°14	3°56	3°26	5°52	9°22	17°44	16°32	22°31	n.a.	T 28
F 29	4 37 3	8 <b>∡</b> 7'23	29 <b>Ω</b> 44	1 <b>る</b> 18	20 <b>궁</b> 56	25 <b>⋌</b> 7	595 8	3 <b>Ω</b> 55	3 <b>∺</b> 27	5≈53	9 <b>m</b> 23	17 <b>8</b> 43	16829	22 <b>×</b> 37	n.a.	F 29

Delta T = 191h00m09s

### MARCH 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	4 41 0	9 <b>%</b> 4'35	13 <b>m</b> 10	2 <b>ප්</b> 46	22 <b>ප</b> 3	25 <b>×</b> 746	5°R 2	3°R53	3 <b>∺</b> 28	5≈55	9 <b>m</b> 23	17°D43	16826	22 <b>×</b> 744	n.a.	S 1
S 2	4 44 56	10° 1'48	26°12	4°12	23°10	26°24	4955	3 <b>Ω</b> 51	3°30	5°56	9°23	17 <b>8</b> 44	16°23	22°51	n.a.	S 2
M 3	4 48 53	10°59'02	8 <b>≏</b> 54	5°37	24°17	27° 3	4°49	3°50	3°31	5°58	9°23	17°45	16°20	22°57	n.a.	M 3
T 4	4 52 50	11°56'19	21°20	6°59	25°24	27°42	4°42	3°48	3°32	5°59	9°23	17°47	16°16	23° 4	n.a.	T 4
W 5	4 56 46	12°53'36	3MJ32	8°19	26°30	28°21	4°36	3°46	3°33	6° 0	9°23	17°48	16°13	23°11	n.a.	W 5
T 6	5 0 43	13°50'56	15°34	9°37	27°37	29° 0	4°29	3°44	3°35	6° 2	9°23	17°R49	16°10	23°17	n.a.	T 6
F 7	5 4 40	14°48'16	27°29	10°53	28°43	29°39	4°22	3°42	3°36	6° 4	9°23	17°48	16° 7	23°24	n.a.	F 7
S 8	5 8 36	15°45'39	9 <b>∡</b> 20	12° 7	29°49	0 <b>ට</b> 18	4°15	3°39	3°37	6° 5	9°24	17°47	16° 4	23°31	n.a.	S 8
S 9	5 12 33	16°43'03	21° 8	13°18	0≈55	0°57	4° 8	3°37	3°39	6° 7	9°R24	17°44	16° 1	23°37	n.a.	S 9
M10	5 16 30	17°40'28	2 <b>ප</b> 57	14°27	2° 1	1°36	4° 1	3°34	3°40	6° 8	9°24	17°39	15°57	23°44	n.a.	M10
T 11	5 20 26	18°37'54	14°48	15°33	3° 6	2°15	3°54	3°32	3°42	6°10	9°23	17°34	15°54	23°51	n.a.	T 11
W12	5 24 23	19°35'22	26°43	16°37	4°12	2°54	3°47	3°29	3°44	6°12	9°23	17°28	15°51	23°57	n.a.	W12
T 13	5 28 20	20°32'52	8≈45	17°38	5°17	3°33	3°39	3°26	3°45	6°13	9°23	17°23	15°48	24° 4	n.a.	T 13
F 14	5 32 16	21°30'22	20°57	18°36	6°22	4°12	3°32	3°24	3°47	6°15	9°23	17°18	15°45	24°11	n.a.	F 14
S 15	5 36 13	22°27'54	3 <b>∺</b> 20	19°31	7°27	4°51	3°24	3°21	3°49	6°17	9°23	17°15	15°41	24°17	n.a.	S 15
S 16	5 40 10	23°25'28	16° 0	20°23	8°32	5°31	3°17	3°18	3°51	6°18	9°23	17°14	15°38	24°24	n.a.	S 16
M17	5 44 6	24°23'02	28°59	21°12	9°36	6°10	3° 9	3°15	3°53	6°20	9°23	17°D13	15°35	24°31	n.a.	M17
T 18	5 48 3	25°20'38	12 <b>Y</b> 22	21°58	10°40	6°49	3° 2	3°11	3°55	6°22	9°23	17°14	15°32	24°37	n.a.	T 18
W19	5 52 0	26°18'16	26° 9	22°40	11°44	7°28	2°54	3° 8	3°56	6°24	9°22	17°16	15°29	24°44	n.a.	W19
T 20	5 55 56	27°15'55	10823	23°18	12°48	8° 8	2°46	3° 5	3°58	6°26	9°22	17°R17	15°26	24°51	n.a.	T 20
F 21	5 59 53	28°13'36	25° 2	23°52	13°52	8°47	2°39	3° 1	4° 1	6°27	9°22	17°17	15°22	24°57	n.a.	F 21
S 22	6 3 50	29°11'18	10 <b>I</b> I 1	24°22	14°55	9°26	2°31	2°58	4° 3	6°29	9°22	17°15	15°19	25° 4	n.a.	S 22
S 23	6 7 47	0 <b>る</b> 9'02	25°14	24°48	15°58	10° 6	2°23	2°54	4° 5	6°31	9°21	17°11	15°16	25°11	n.a.	S 23
M24	6 11 43	1° 6'48	10930	25° 9	17° 1	10°45	2°15	2°51	4° 7	6°33	9°21	17° 6	15°13	25°18	n.a.	M24
T 25	6 15 40	2° 4'35	25°39	25°25	18° 4	11°25	2° 8	2°47	4° 9	6°35	9°21	16°59	15°10	25°24	n.a.	T 25
W26	6 19 37	3° 2'25	10 <b>Ω</b> 31	25°36	19° 6	12° 4	2° 0	2°43	4°11	6°37	9°20	16°53	15° 7	25°31	n.a.	W26
T 27	6 23 33	4° 0'17	25° 0	25°42	20° 8	12°44	1°52	2°39	4°14	6°39	9°20	16°47	15° 3	25°38	n.a.	T 27
F 28	6 27 30	4°58'11	8 <b>m</b> 59	25°R43	21°10	13°24	1°44	2°35	4°16	6°41	9°20	16°42	15° 0	25°44	n.a.	F 28
S 29	6 31 27	5°56'07	22°30	25°38	22°12	14° 3	1°37	2°32	4°19	6°43	9°19	16°39	14°57	25°51	n.a.	S 29
S 30	6 35 23	6°54'05	5 <b>₾</b> 33	25°28	23°13	14°43	1°29	2°27	4°21	6°45	9°19	16°D38	14°54	25°58	n.a.	S 30
M31	6 39 20	7 <b>る</b> 52'06	18 <b>≏</b> 12	25 <b>る</b> 12	24≈14	15 <b>る</b> 23	19921	2 <b>Ω</b> 23	4 <b>∺</b> 24	6≈47	9 <b>m</b> )18	16 <b>8</b> 39	14 <b>8</b> 51	26 <b>渘</b> 4	n.a.	M31

Delta T = 191h00m01s

Julian Calendar 1 March 12737 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12738 BCE

#### APRIL 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	)	φ	Ϋ́	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	6 43 17	8 <b>ට</b> 50'08	0 <b>M</b> 32	24°R50	25≈15	16 <b>ට</b> 3	1°R13	2°R19	4 <b>∺</b> 26	6≈49	9°R18	16840	14847	26 <b>×</b> 11	n.a.	T 1
W 2	6 47 14	9°48'13	12°37	24 <b>궁</b> 23	26°15	16°42	195 6	2 <b>Ω</b> 15	4°29	6°51	9 <b>m</b> )17	16°R41	14°44	26°18	n.a.	W 2
T 3	6 51 10	10°46'21	24°33	23°51	27°15	17°22	0°58	2°11	4°31	6°53	9°17	16°40	14°41	26°24	n.a.	T 3
F 4	6 55 7	11°44'31	6 <b>₹</b> 23	23°13	28°15	18° 2	0°51	2° 6	4°34	6°55	9°16	16°38	14°38	26°31	n.a.	F 4
S 5	6 59 4	12°42'43	18°11	22°31	29°15	18°42	0°43	2° 2	4°37	6°57	9°16	16°34	14°35	26°38	n.a.	S 5
S 6	7 3 0	13°40'57	29°59	21°45	0 <b>) (</b> 14	19°22	0°36	1°58	4°39	6°59	9°15	16°27	14°32	26°44	n.a.	S 6
M 7	7 6 57	14°39'14	11 <b>る</b> 52	20°55	1°12	20° 2	0°28	1°53	4°42	7° 1	9°14	16°17	14°28	26°51	n.a.	M 7
T 8	7 10 54	15°37'33	23°49	20° 3	2°11	20°42	0°21	1°49	4°45	7° 3	9°14	16° 6	14°25	26°58	n.a.	T 8
W 9	7 14 50	16°35'54	5≈52	19° 9	3° 9	21°22	0°14	1°44	4°48	7° 6	9°13	15°55	14°22	27° 4	n.a.	W 9
T 10	7 18 47	17°34'16	18° 3	18°15	4° 6	22° 2	<u>0</u> ° 7	1°39	4°51	7° 8	9°12	15°44	14°19	27°11	n.a.	T 10
F 11	7 22 44	18°32'41	0 <b>)</b> €23	17°21	5° 3	22°42	29∏59	1°35	4°53	7°10	9°12	15°34	14°16	27°18	n.a.	F 11
S 12	7 26 40	19°31'08	12°53	16°29	6° 0	23°23	29°53	1°30	4°56	7°12	9°11	15°26	14°13	27°24	n.a.	S 12
S 13	7 30 37	20°29'37	25°36	15°39	6°56	24° 3	29°46	1°25	4°59	7°14	9°10	15°21	14° 9	27°31	n.a.	S 13
M14	7 34 34	21°28'08	8 <b>Ƴ</b> 35	14°54	7°52	24°43	29°39	1°21	5° 2	7°16	9°10	15°18	14° 6	27°38	n.a.	M14
T 15	7 38 31	22°26'41	21°52	14°14	8°47	25°23	29°33	1°16	5° 5	7°19	9° 9	15°D17	14° 3	27°45	n.a.	T 15
W16	7 42 27	23°25'16	5 <b>8</b> 31	13°39	9°41	26° 4	29°26	1°11	5° 8	7°21	9° 8	15°18	14° 0	27°51	n.a.	W16
T 17	7 46 24	24°23'53	19°31	13°11	10°36	26°44	29°20	1° 6	5°12	7°23	9° 7	15°R18	13°57	27°58	n.a.	T 17
F 18	7 50 21	25°22'32	3 <b>II</b> 55	12°51	11°29	27°25	29°14	1° 2	5°15	7°25	9° 6	15°17	13°53	28° 5	n.a.	F 18
S 19	7 54 17	26°21'13	18°40	12°39	12°22	28° 5	29° 7	0°57	5°18	7°27	9° 6	15°13	13°50	28°11	n.a.	S 19
S 20	7 58 14	27°19'57	39540	12°D35	13°15	28°45	29° 1	0°52	5°21	7°30	9° 5	15° 7	13°47	28°18	n.a.	S 20
M21	8 2 11	28°18'42	18°48	12°40	14° 6	29°26	28°55	0°47	5°24	7°32	9° 4	14°58	13°44	28°25	n.a.	M21
T 22	8 6 7	29°17'30	3 <b>Ω</b> 54	12°53	14°58	0≈ 7	28°50	0°42	5°28	7°34	9° 3	14°48	13°41	28°31	n.a.	T 22
W23	8 10 4	0≈16'20	18°48	13°15	15°48	0°47	28°44	0°38	5°31	7°36	9° 2	14°37	13°38	28°38	n.a.	W23
T 24	8 14 1	1°15'12	3 m/20	13°46	16°38	1°28	28°39	0°33	5°34	7°38	9° 1	14°27	13°34	28°45	n.a.	T 24
F 25	8 17 57	2°14'07	17°26	14°26	17°27	2° 9	28°33	0°28	5°37	7°41	9° 0	14°18	13°31	28°51	n.a.	F 25
S 26	8 21 54	3°13'05	1 <b>≏</b> 2	15°13	18°15	2°49	28°28	0°23	5°41	7°43	8°59	14°12	13°28	28°58	n.a.	S 26
S 27	8 25 50	4°12'05	14° 9	16° 9	19° 2	3°30	28°23	0°18	5°44	7°45	8°58	14° 9	13°25	29° 5	n.a.	S 27
M28	8 29 47	5°11'08	26°51	17°11	19°49	4°11	28°18	0°13	5°48	7°47	8°57	14° 8	13°22	29°11	n.a.	M28
T 29	8 33 44	6°10'13	9M 12	18°21	20°35	4°52	28°14	0° 9	5°51	7°50	8°56	14° 7	13°18	29°18	n.a.	T 29
W30	8 37 40	7≈ 9'22	21 <b>M</b> .16	19 <b>궁</b> 36	21 <b>米</b> 20	5≈33	28耳 9	0 <b>Ω</b> 4	5 <b>)</b> €54	7≈52	8 <b>m</b> /55	148 7	13 <b>8</b> 15	29 <b>×</b> 25	n.a.	W30

Delta T = 190h59m53s

### MAY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ъ́(	¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 41 37	8≈ 8'32	3 <b>√</b> 11	20 <b>궁</b> 58	22 <b>)</b> 4	6≈14	28°R 5	29°R59	5 <b>¥</b> 58	7≈54	8°R54	14°R 6	13812	29 <b>×</b> 32	n.a.	T 1
F 2	8 45 34	9° 7'46	15° 0	22°24	22°47	6°55	28 <b>I</b> I 0	29954	6° 1	7°56	8 <b>m</b> 53	148 3	13° 9	29°38	n.a.	F 2
S 3	8 49 30	10° 7'02	26°48	23°55	23°29	7°36	27°56	29°49	6° 5	7°59	8°52	13°57	13° 6	29°45	n.a.	S 3
S 4	8 53 27	11° 6'21	8 <b>궁</b> 39	25°30	24°10	8°17	27°52	29°45	6° 9	8° 1	8°51	13°48	13° 3	29°52	n.a.	S 4
M 5	8 57 23	12° 5'42	20°36	27° 8	24°50	8°58	27°49	29°40	6°12	8° 3	8°50	13°37	12°59	29°58	n.a.	M 5
T 6	9 1 20	13° 5'06	2≈42	28°50	25°29	9°39	27°45	29°35	6°16	8° 5	8°49	13°23	12°56	0중 5	n.a.	T 6
W 7	9 5 17	14° 4'32	14°56	0≈33	26° 7	10°20	27°42	29°31	6°19	8° 8	8°48	13° 9	12°53	0°12	n.a.	W 7
T 8	9 9 13	15° 4'00	27°21	2°19	26°44	11° 2	27°39	29°26	6°23	8°10	8°47	12°55	12°50	0°18	n.a.	T 8
F 9	9 13 10	16° 3'31	9 <b>)</b> 56	4° 6	27°19	11°43	27°36	29°22	6°27	8°12	8°46	12°43	12°47	0°25	n.a.	F 9
S 10	9 17 6	17° 3'04	22°42	5°54	27°53	12°24	27°33	29°17	6°30	8°14	8°45	12°32	12°44	0°32	n.a.	S 10
S 11	9 21 3	18° 2'40	5 <b>Υ</b> 38	7°43	28°25	13° 6	27°30	29°13	6°34	8°17	8°44	12°25	12°40	0°38	n.a.	S 11
M12	9 25 0	19° 2'17	18°46	9°33	28°57	13°47	27°28	29° 8	6°38	8°19	8°43	12°21	12°37	0°45	n.a.	M12
T 13	9 28 56	20° 1'57	2 <b>8</b> 8	11°23	29°26	14°28	27°26	29° 4	6°41	8°21	8°42	12°20	12°34	0°52	n.a.	T 13
W14	9 32 53	21° 1'38	15°44	13°13	29°54	15°10	27°24	29° 0	6°45	8°23	8°40	12°20	12°31	0°59	n.a.	W14
T 15	9 36 49	22° 1'22	29°36	15° 3	0 <b>Υ</b> 21	15°51	27°22	28°55	6°49	8°25	8°39	12°20	12°28	1° 5	n.a.	T 15
F 16	9 40 46	23° 1'08	13 <b>Ⅱ</b> 45	16°52	0°46	16°33	27°20	28°51	6°52	8°28	8°38	12°18	12°24	1°12	n.a.	F 16
S 17	9 44 42	24° 0'56	28°10	18°42	1° 9	17°15	27°19	28°47	6°56	8°30	8°37	12°15	12°21	1°19	n.a.	S 17
S 18	9 48 39	25° 0'46	125648	20°31	1°31	17°56	27°18	28°43	7° 0	8°32	8°36	12° 8	12°18	1°25	n.a.	S 18
M19	9 52 35	26° 0'39	27°34	22°19	1°50	18°38	27°17	28°39	7° 4	8°34	8°35	12° 0	12°15	1°32	n.a.	M19
T 20	9 56 32	27° 0'33	$12\Omega 21$	24° 7	2° 8	19°20	27°16	28°35	7° 7	8°36	8°33	11°49	12°12	1°39	n.a.	T 20
W21	10 0 29	28° 0'29	26°59	25°54	2°23	20° 2	27°15	28°31	7°11	8°39	8°32	11°38	12° 9	1°45	n.a.	W21
T 22	10 4 25	29° 0'28	11 <b>M</b> 22	27°41	2°37	20°43	27°15	28°27	7°15	8°41	8°31	11°27	12° 5	1°52	n.a.	T 22
F 23	10 8 22	0 <b>∺</b> 0'29	25°23	29°27	2°48	21°25	27°14	28°24	7°19	8°43	8°30	11°18	12° 2	1°59	n.a.	F 23
S 24	10 12 18	1° 0'32	8 <b>Ω</b> 59	1 <b> </b>	2°58	22° 7	27°D14	28°20	7°23	8°45	8°29	11°11	11°59	2° 5	n.a.	S 24
S 25	10 16 15	2° 0'38	22° 8	2°56	3° 5	22°49	27°14	28°17	7°26	8°47	8°27	11° 7	11°56	2°12	n.a.	S 25
M26	10 20 11	3° 0'46	4 <b>M</b> .53	4°40	3°10	23°31	27°15	28°13	7°30	8°49	8°26	11° 5	11°53	2°19	n.a.	M26
T 27	10 24 8	4° 0'57	17°16	6°23	3°12	24°13	27°15	28°10	7°34	8°51	8°25	11°D 5	11°50	2°26	n.a.	T 27
W28	10 28 4	5° 1'10	29°23	8° 6	3°R12	24°55	27°16	28° 6	7°38	8°53	8°24	11°R 6	11°46	2°32	n.a.	W28
T 29	10 32 1	6° 1'26	11 <b>√</b> 19	9°47	3°10	25°38	27°17	28° 3	7°42	8°55	8°23	11° 6	11°43	2°39	n.a.	T 29
F 30	10 35 57	7° 1'44	23°10	11°28	3° 6	26°20	27°18	28° 0	7°46	8°57	8°21	11° 4	11°40	2°46	n.a.	F 30
S 31	10 39 54	8 <b>¥</b> 2'05	4 <b>궁</b> 59	13 <b>∺</b> 9	2 <b>Υ</b> 59	27≈ 2	27 <b>I</b> I9	27957	7 <b>∺</b> 49	8≈59	8 <b>m</b> /20	118 1	11 <b>8</b> 37	2 <b>ප</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 190h59m46s

Julian Calendar 1 May 12737 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12737 BCE

#### JUNE 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 43 50	9 <b>米</b> 2'28	16 <b>පි</b> 53	14 <b>) (</b> 48	2°R50	27≈44	27 <b>II</b> 21	27°R54	7 <b>∺</b> 53	9≈ 1	8°R19	10°R54	11834	2 <b>る</b> 59	n.a.	S 1
M 2	10 47 46	10° 2'53	28°55	16°27	2 <b>Y</b> 38	28°27	27°23	27951	7°57	9° 3	8 <b>m</b> /18	10846	11°30	3° 6	n.a.	M 2
T 3	10 51 43	11° 3'21	11≈ 8	18° 6	2°24	29° 9	27°24	27°48	8° 1	9° 5	8°17	10°35	11°27	3°12	n.a.	T 3
W 4	10 55 39	12° 3'50	23°34	19°43	2° 8	29°51	27°27	27°45	8° 5	9° 7	8°15	10°24	11°24	3°19	n.a.	W 4
T 5	10 59 36	13° 4'22	6 <b>) (</b> 14	21°20	1°49	0 <b>)</b> €34	27°29	27°43	8° 9	9° 9	8°14	10°13	11°21	3°26	n.a.	T 5
F 6	11 3 32	14° 4'56	19° 8	22°57	1°28	1°16	27°31	27°40	8°12	9°11	8°13	10° 3	11°18	3°32	n.a.	F 6
S 7	11 7 29	15° 5'32	2 <b>Υ</b> 15	24°33	1° 5	1°59	27°34	27°38	8°16	9°13	8°12	9°55	11°15	3°39	n.a.	S 7
S 8	11 11 25	16° 6'09	15°33	26° 8	0°40	2°41	27°37	27°35	8°20	9°15	8°10	9°50	11°11	3°46	n.a.	S 8
M 9	11 15 22	17° 6'49	29° 2	27°43	0°13	3°24	27°40	27°33	8°24	9°17	8° 9	9°47	11° 8	3°53	n.a.	M 9
T 10	11 19 18	18° 7'30	12840	29°17	29 <b>米</b> 44	4° 7	27°43	27°31	8°28	9°19	8° 8	9°D47	11° 5	3°59	n.a.	T 10
W1 1	11 23 15	19° 8'13	26°28	0 <b>Υ</b> 51	29°14	4°49	27°47	27°29	8°31	9°21	8° 7	9°48	11° 2	4° 6	n.a.	W11
T 12	11 27 11	20° 8'58	10 <b>Ⅱ</b> 24	2°24	28°42	5°32	27°50	27°27	8°35	9°22	8° 6	9°49	10°59	4°13	n.a.	T 12
F 13	11 31 7	21° 9'44	24°28	3°57	28° 9	6°15	27°54	27°25	8°39	9°24	8° 5	9°R49	10°55	4°19	n.a.	F 13
S 14	11 35 4	22°10'32	8939	5°29	27°35	6°58	27°58	27°24	8°43	9°26	8° 3	9°48	10°52	4°26	n.a.	S 14
S 15	11 39 0	23°11'21	22°56	7° 1	27° 0	7°41	28° 2	27°22	8°46	9°28	8° 2	9°44	10°49	4°33	n.a.	S 15
M16	11 42 57	24°12'11	7 <b>Ω</b> 16	8°32	26°24	8°24	28° 6	27°21	8°50	9°30	8° 1	9°39	10°46	4°39	n.a.	M16
T 17	11 46 53	25°13'03	21°33	10° 2	25°48	9° 7	28°11	27°19	8°54	9°31	8° 0	9°32	10°43	4°46	n.a.	T 17
W18	11 50 50	26°13'57	5 <b>M</b> 45	11°32	25°13	9°50	28°16	27°18	8°58	9°33	7°59	9°25	10°40	4°53	n.a.	W18
T 19	11 54 46	27°14'52	19°44	13° 2	24°37	10°33	28°21	27°17	9° 1	9°35	7°58	9°18	10°36	5° 0	n.a.	T 19
F 20	11 58 42	28°15'48	3 <b>≏</b> 27	14°31	24° 1	11°16	28°26	27°16	9° 5	9°36	7°56	9°12	10°33	5° 6	n.a.	F 20
S 21	12 2 39	29°16'46	16°51	15°59	23°27	11°59	28°31	27°15	9° 9	9°38	7°55	9° 7	10°30	5°13	n.a.	S 21
S 22	12 6 35	0 <b>Ƴ</b> 17'46	29°54	17°27	22°53	12°42	28°36	27°14	9°12	9°39	7°54	9° 5	10°27	5°20	n.a.	S 22
M23	12 10 32	1°18'47	12 <b>M</b> 36	18°54	22°21	13°25	28°42	27°13	9°16	9°41	7°53	9°D 5	10°24	5°26	n.a.	M23
T 24	12 14 28	2°19'51	25° 0	20°20	21°49	14° 8	28°47	27°13	9°19	9°43	7°52	9° 6	10°21	5°33	n.a.	T 24
W25	12 18 24	3°20'56	7 <b>,₹</b> 9	21°46	21°20	14°52	28°53	27°12	9°23	9°44	7°51	9° 8	10°17	5°40	n.a.	W25
T 26	12 22 21	4°22'02	19° 7	23°11	20°52	15°35	28°59	27°12	9°27	9°46	7°50	9° 9	10°14	5°46	n.a.	T 26
F 27	12 26 17	5°23'11	0 <b>궁</b> 59	24°35	20°26	16°19	29° 6	27°12	9°30	9°47	7°49	9°R10	10°11	5°53	n.a.	F 27
S 28	12 30 14	6°24'20	12°50	25°59	20° 2	17° 2	29°12	27°11	9°34	9°48	7°48	9°10	10° 8	6° 0	n.a.	S 28
S 29	12 34 10	7°25'32	24°45	27°21	19°40	17°45	29°19	27°D11	9°37	9°50	7°47	9° 9	10° 5	6° 7	n.a.	S 29
M30	12 38 7	8 <b>Ƴ</b> 26'45	6≈48	28 <b>Y</b> 42	19 <b>米</b> 20	18 <b>米</b> 29	29Ⅲ25	279511	9 <b>)</b> (41	9≈51	7 <b>m</b> 46	9 <b>8</b> 6	108 1	6 <b>ට</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 190h59m38s

JULY 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	u	Ç	Ş.	Day
T 1	12 42 3	9 <b>Y</b> 27'59	19≈ 5	0 <b>8</b> 2	19°R 3	19 <b>米</b> 12	29∏32	279512	9 <b>)</b> 44	9≈53	7°R45	9°R 2	9 <b>8</b> 58	6 <b>ට</b> 20	n.a.	T 1
W 2	12 45 59	10°29'15	1 <b>)</b> 37	1°20	18 <b>) (</b> 48	19°56	29°39	27°12	9°48	9°54	7 <b>m</b> 44	8 <b>8</b> 57	9°55	6°27	n.a.	W 2
T 3	12 49 56	11°30'32	14°27	2°37	18°36	20°40	29°46	27°12	9°51	9°55	7°43	8°52	9°52	6°33	n.a.	T 3
F 4	12 53 52	12°31'50	27°37	3°53	18°26	21°23	29°54	27°13	9°54	9°56	7°42	8°47	9°49	6°40	n.a.	F 4
S 5	12 57 49	13°33'10	11 <b>°</b> 4	5° 6	18°18	22° 7	0ණ 1	27°14	9°58	9°58	7°41	8°44	9°46	6°47	n.a.	S 5
S 6	13 1 45	14°34'30	24°47	6°17	18°13	22°51	0° 9	27°14	10° 1	9°59	7°40	8°42	9°42	6°53	n.a.	S 6
M 7	13 5 41	15°35'52	8 <b>8</b> 43	7°26	18°11	23°35	0°17	27°15	10° 4	10° 0	7°39	8°D41	9°39	7° 0	n.a.	M 7
T 8	13 938	16°37'14	22°49	8°31	18°D10	24°18	0°24	27°16	10° 8	10° 1	7°38	8°42	9°36	7° 7	n.a.	T 8
W 9	13 13 34	17°38'37	7 <b>Ⅱ</b> 1	9°34	18°13	25° 2	0°33	27°17	10°11	10° 2	7°37	8°43	9°33	7°14	n.a.	W 9
T 10	13 17 31	18°40'01	21°15	10°32	18°17	25°46	0°41	27°19	10°14	10° 3	7°36	8°45	9°30	7°20	n.a.	T 10
F 11	13 21 27	19°41'25	5929	11°27	18°24	26°30	0°49	27°20	10°17	10° 4	7°35	8°46	9°27	7°27	n.a.	F 11
S 12	13 25 24	20°42'50	19°40	12°16	18°33	27°14	0°58	27°22	10°21	10° 5	7°35	8°R46	9°23	7°34	n.a.	S 12
S 13	13 29 20	21°44'16	3 <b>Ω</b> 47	13° 0	18°45	27°58	1° 6	27°23	10°24	10° 6	7°34	8°46	9°20	7°40	n.a.	S 13
M14	13 33 16	22°45'41	17°47	13°39	18°58	28°42	1°15	27°25	10°27	10° 7	7°33	8°45	9°17	7°47	n.a.	M14
T 15	13 37 13	23°47'07	1 <b>m</b> 39	14°10	19°14	29°26	1°24	27°27	10°30	10° 8	7°32	8°43	9°14	7°54	n.a.	T 15
W16	13 41 9	24°48'33	15°21	14°33	19°31	0 <b>Υ</b> 10	1°33	27°29	10°33	10° 9	7°31	8°41	9°11	8° 0	n.a.	W16
T 17	13 45 6	25°50'00	28°51	14°48	19°51	0°55	1°42	27°31	10°36	10°10	7°31	8°39	9° 7	8° 7	n.a.	T 17
F 18	13 49 2	26°51'27	12 <b>♀</b> 8	14°R54	20°13	1°39	1°51	27°33	10°39	10°11	7°30	8°38	9° 4	8°14	n.a.	F 18
S 19	13 52 59	27°52'54	25°11	14°50	20°36	2°23	2° 1	27°35	10°42	10°12	7°29	8°37	9° 1	8°21	n.a.	S 19
S 20	13 56 55	28°54'22	7 <b>™</b> 58	14°35	21° 2	3° 7	2°10	27°37	10°45	10°13	7°28	8°D36	8°58	8°27	n.a.	S 20
M21	14 0 51	29°55'51	20°31	14° 8	21°29	3°52	2°20	27°40	10°47	10°13	7°28	8°37	8°55	8°34	n.a.	M21
T 22	14 448	0 <b>8</b> 57'19	2 <b>₹</b> 50	13°31	21°57	4°36	2°29	27°42	10°50	10°14	7°27	8°37	8°52	8°41	n.a.	T 22
W23	14 8 44	1°58'49	14°57	12°42	22°28	5°20	2°39	27°45	10°53	10°15	7°26	8°38	8°48	8°47	n.a.	W23
T 24	14 12 41	3° 0'19	26°55	11°43	23° 0	6° 5	2°49	27°48	10°56	10°15	7°26	8°39	8°45	8°54	n.a.	T 24
F 25	14 16 37	4° 1'49	8 <b>조</b> 47	10°35	23°33	6°49	2°59	27°51	10°58	10°16	7°25	8°39	8°42	9° 1	n.a.	F 25
S 26	14 20 34	5° 3'19	20°38	9°20	24° 8	7°34	3°10	27°54	11° 1	10°16	7°25	8°40	8°39	9° 8	n.a.	S 26
S 27	14 24 30	6° 4'50	2≈32	7°59	24°45	8°18	3°20	27°57	11° 4	10°17	7°24	8°R40	8°36	9°14	n.a.	S 27
M28	14 28 27	7° 6'22	14°34	6°37	25°23	9° 3	3°30	28° 0	11° 6	10°17	7°24	8°40	8°32	9°21	n.a.	M28
T 29	14 32 23	8° 7'53	26°48	5°15	26° 2	9°47	3°41	28° 3	11° 9	10°18	7°23	8°D40	8°29	9°28	n.a.	T 29
W30	14 36 20	9° 9'25	9 <b>∺</b> 20	3°55	26°42	10°32	3°51	28° 7	11°11	10°18	7°23	8°40	8°26	9°34	n.a.	W30
T 31	14 40 16	10810'57	22 <b>)</b> 11	2 <b>8</b> 42	27 <b>米</b> 23	11 <b>Y</b> 17	499 2	28910	11 <b>米</b> 14	10≈19	7 <b>™</b> 22	8 <b>8</b> 40	8 <b>8</b> 23	9 <b>ට</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 190h59m30s

Julian Calendar 1 July 12737 BCE == Greg. Calendar 25 March 12737 BCE

#### AUGUST 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	14 44 13	11812'28	5 <b>Υ</b> 26	1°R36	28 <b>米</b> 6	12 <b>°</b> 1	49513	289514	11 <b>)</b> (16	10≈19	7°R22	8 <b>8</b> 40	8 <b>8</b> 20	9 <b>る</b> 48	n.a.	F 1
S 2	14 48 9	12°14'00	19° 4	0 <b>8</b> 40	28°50	12°46	4°24	28°18	11°18	10°19	7 <b>m</b> 21	8°40	8°17	9°55	n.a.	S 2
S 3	14 52 6	13°15'32	3 <b>8</b> 5	29 <b>Y</b> 54	29°34	13°31	4°35	28°22	11°21	10°20	7°21	8°R41	8°13	10° 1	n.a.	S 3
M 4	14 56 2	14°17'04	17°25	29°19	0Υ20	14°16	4°46	28°25	11°23	10°20	7°20	8°40	8°10	10° 8	n.a.	M 4
T 5	14 59 59	15°18'36	1耳59	28°55	1° 7	15° 0	4°57	28°29	11°25	10°20	7°20	8°40	8° 7	10°15	n.a.	T 5
W 6	15 3 55	16°20'07	16°41	28°41	1°55	15°45	5° 9	28°34	11°27	10°20	7°20	8°39	8° 4	10°21	n.a.	W 6
T 7	15 7 52	17°21'38	19524	28°D38	2°43	16°30	5°20	28°38	11°29	10°20	7°19	8°38	8° 1	10°28	n.a.	T 7
F 8	15 11 48	18°23'08	16° 1	28°45	3°33	17°15	5°32	28°42	11°32	10°21	7°19	8°37	7°58	10°35	n.a.	F 8
S 9	15 15 45	19°24'38	0 <b>Ω</b> 27	29° 0	4°23	18° 0	5°43	28°46	11°34	10°21	7°19	8°36	7°54	10°41	n.a.	S 9
S 10	15 19 41	20°26'06	14°38	29°23	5°14	18°45	5°55	28°51	11°36	10°21	7°19	8°D36	7°51	10°48	n.a.	S 10
M11	15 23 38	21°27'33	28°33	29°53	6° 6	19°30	6° 7	28°56	11°37	10°R21	7°18	8°36	7°48	10°55	n.a.	M11
T 12	15 27 34	22°29'00	12 <b>m</b> /11	0 <b>8</b> 30	6°58	20°15	6°18	29° 0	11°39	10°21	7°18	8°36	7°45	11° 2	n.a.	T 12
W13	15 31 31	23°30'26	25°32	1°13	7°52	21° 0	6°30	29° 5	11°41	10°21	7°18	8°38	7°42	11°8	n.a.	W13
T 14	15 35 27	24°31'50	8 <b>₾</b> 38	2° 1	8°46	21°45	6°42	29°10	11°43	10°20	7°18	8°39	7°38	11°15	n.a.	T 14
F 15	15 39 24	25°33'14	21°30	2°53	9°40	22°30	6°54	29°15	11°45	10°20	7°18	8°40	7°35	11°22	n.a.	F 15
S 16	15 43 20	26°34'37	4 <b>M</b> J10	3°50	10°35	23°15	7° 7	29°20	11°46	10°20	7°18	8°R41	7°32	11°28	n.a.	S 16
S 17	15 47 17	27°35'59	16°38	4°50	11°31	24° 0	7°19	29°25	11°48	10°20	7°18	8°41	7°29	11°35	n.a.	S 17
M18	15 51 14	28°37'20	28°57	5°54	12°28	24°46	7°31	29°30	11°49	10°20	7°18	8°39	7°26	11°42	n.a.	M18
T 19	15 55 10	29°38'40	11 <b>%</b> 6	7° 0	13°25	25°31	7°43	29°35	11°51	10°19	7°18	8°37	7°23	11°49	n.a.	T 19
W20	15 59 7	0Ⅲ39'59	23° 8	8° 9	14°22	26°16	7°56	29°41	11°52	10°19	7°D18	8°34	7°19	11°55	n.a.	W20
T 21	16 3 3	1°41'18	5 <b>궁</b> 3	9°20	15°20	27° 1	8° 8	29°46	11°54	10°19	7°18	8°30	7°16	12° 2	n.a.	T 21
F 22	16 7 0	2°42'35	16°55	10°33	16°19	27°47	8°21	29°52	11°55	10°18	7°18	8°25	7°13	12° 9	n.a.	F 22
S 23	16 10 57	3°43'52	28°46	11°48	17°18	28°32	8°34	29°57	11°56	10°18	7°18	8°21	7°10	12°15	n.a.	S 23
S 24	16 14 53	4°45'08	10≈40	13° 5	18°18	29°17	8°46	0 <b>Ω</b> 3	11°58	10°18	7°18	8°18	7° 7	12°22	n.a.	S 24
M25	16 18 50	5°46'23	22°40	14°23	19°18	0 <b>8</b> 3	8°59	0° 9	11°59	10°17	7°18	8°16	7° 4	12°29	n.a.	M25
T 26	16 22 46	6°47'36	4 <b>)</b> €50	15°42	20°18	0°48	9°12	0°14	12° 0	10°17	7°18	8°D15	7° 0	12°36	n.a.	T 26
W27	16 26 43	7°48'49	17°16	17° 3	21°19	1°33	9°25	0°20	12° 1	10°16	7°18	8°15	6°57	12°42	n.a.	W27
T 28	16 30 40	8°50'01	0 <b>Υ</b> 1	18°25	22°20	2°19	9°38	0°26	12° 2	10°16	7°18	8°17	6°54	12°49	n.a.	T 28
F 29	16 34 36	9°51'12	13°11	19°47	23°22	3° 4	9°51	0°32	12° 3	10°15	7°19	8°18	6°51	12°56	n.a.	F 29
S 30	16 38 33	10°52'22	26°47	21°11	24°24	3°50	10° 4	0°38	12° 4	10°14	7°19	8°20	6°48	13° 2	n.a.	S 30
S 31	16 42 29	11 <b>II</b> 53'30	10 <b>8</b> 51	22 <b>8</b> 36	25 <b>Y</b> 27	4 <b>8</b> 35	109517	0 <b>Ω</b> 45	12 <b>米</b> 5	10≈14	7 <b>m</b> )19	8°R20	6 <b>8</b> 44	13ට 9	n.a.	S 31

Delta T = 190h59m22s

Julian Calendar

The year -12736 astronomical counting style corresponds to year 12737 B.C.E historical counting style.

page 83 of 301

### SEPTEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 46 26	12∏54'38	25 <b>8</b> 20	24 <b>8</b> 1	26 <b>Y</b> 29	5 <b>8</b> 21	10930	0 <b>Ω</b> 51	12 <b>)</b> 6	10°R13	7 <b>m</b> )19	8°R19	6 <b>8</b> 41	13 <b>궁</b> 16	n.a.	M 1
T 2	16 50 23	13°55'44	10 <b>Ⅱ</b> 11	25°27	27°32	6° 6	10°43	0°57	12° 6	10≈12	7°20	8 <b>8</b> 16	6°38	13°23	n.a.	T 2
W 3	16 54 19	14°56'49	25°16	26°54	28°36	6°52	10°56	1° 3	12° 7	10°11	7°20	8°12	6°35	13°29	n.a.	W 3
T 4	16 58 16	15°57'52	10925	28°22	29°39	7°37	11° 9	1°10	12° 8	10°11	7°20	8° 6	6°32	13°36	n.a.	T 4
F 5	17 2 13	16°58'53	25°29	29°50	0843	8°23	11°23	1°16	12° 8	10°10	7°21	8° 0	6°29	13°43	n.a.	F 5
S 6	17 6 9	17°59'53	10 <b>Ω</b> 17	1 <b>I</b> I19	1°48	9° 8	11°36	1°23	12° 9	10° 9	7°21	7°54	6°25	13°49	n.a.	S 6
S 7	17 10 6	19° 0'51	24°45	2°48	2°52	9°54	11°49	1°29	12° 9	10° 8	7°22	7°50	6°22	13°56	n.a.	S 7
M 8	17 14 3	20° 1'46	8 <b>M</b> p47	4°18	3°57	10°39	12° 3	1°36	12°10	10° 7	7°22	7°48	6°19	14° 3	n.a.	M 8
T 9	17 17 59	21° 2'40	22°25	5°49	5° 2	11°25	12°16	1°43	12°10	10° 6	7°23	7°D47	6°16	14°10	n.a.	T 9
W10	17 21 56	22° 3'32	5 <b>≙</b> 40	7°21	6° 7	12°11	12°30	1°50	12°10	10° 5	7°23	7°48	6°13	14°16	n.a.	W10
T 11	17 25 53	23° 4'21	18°33	8°53	7°13	12°56	12°43	1°56	12°10	10° 4	7°24	7°49	6°10	14°23	n.a.	T 11
F 12	17 29 49	24° 5'09	1 <b>M</b> .10	10°25	8°19	13°42	12°57	2° 3	12°11	10° 3	7°24	7°50	6° 6	14°30	n.a.	F 12
S 13	17 33 46	25° 5'55	13°33	11°59	9°25	14°27	13°11	2°10	12°11	10° 2	7°25	7°R50	6° 3	14°36	n.a.	S 13
S 14	17 37 43	26° 6'38	25°46	13°33	10°31	15°13	13°24	2°17	12°11	10° 1	7°25	7°49	6° 0	14°43	n.a.	S 14
M15	17 41 39	27° 7'20	7 <b>.₹</b> 51	15° 7	11°37	15°59	13°38	2°24	12°R11	10° 0	7°26	7°44	5°57	14°50	n.a.	M15
T 16	17 45 36	28° 8'00	19°50	16°43	12°44	16°44	13°52	2°31	12°11	9°59	7°26	7°38	5°54	14°57	n.a.	T 16
W17	17 49 33	29° 8'37	1 <b>궁</b> 46	18°19	13°51	17°30	14° 5	2°38	12°11	9°58	7°27	7°29	5°50	15° 3	n.a.	W17
T 18	17 53 29	09 9'13	13°39	19°55	14°57	18°16	14°19	2°46	12°11	9°57	7°28	7°19	5°47	15°10	n.a.	T 18
F 19	17 57 26	1° 9'47	25°31	21°33	16° 5	19° 1	14°33	2°53	12°10	9°56	7°28	7° 8	5°44	15°17	n.a.	F 19
S 20	18 1 23	2°10'19	7≈24	23°11	17°12	19°47	14°47	3° 0	12°10	9°54	7°29	6°57	5°41	15°23	n.a.	S 20
S 21	18 5 20	3°10'49	19°19	24°50	18°19	20°33	15° 0	3° 7	12°10	9°53	7°30	6°48	5°38	15°30	n.a.	S 21
M22	18 9 16	4°11'17	1 <b>∺</b> 20	26°29	19°27	21°19	15°14	3°15	12° 9	9°52	7°31	6°40	5°35	15°37	n.a.	M22
T 23	18 13 13	5°11'44	13°30	28°10	20°35	22° 4	15°28	3°22	12° 9	9°51	7°31	6°35	5°31	15°44	n.a.	T 23
W24	18 17 10	6°12'08	25°52	29°51	21°43	22°50	15°42	3°29	12° 8	9°49	7°32	6°33	5°28	15°50	n.a.	W24
T 25	18 21 6	7°12'31	8 <b>Ƴ</b> 32	19933	22°51	23°36	15°56	3°37	12° 8	9°48	7°33	6°D32	5°25	15°57	n.a.	T 25
F 26	18 25 3	8°12'51	21°33	3°16	23°59	24°22	16°10	3°44	12° 7	9°47	7°34	6°32	5°22	16° 4	n.a.	F 26
S 27	18 29 0	9°13'10	5 <b>8</b> 0	5° 0	25° 7	25° 7	16°24	3°52	12° 7	9°45	7°35	6°R33	5°19	16°11	n.a.	S 27
S 28	18 32 56	10°13'28	18°55	6°44	26°16	25°53	16°38	4° 0	12° 6	9°44	7°36	6°32	5°16	16°17	n.a.	S 28
M29	18 36 53	11°13'43	3 <b>Ⅱ</b> 19	8°30	27°25	26°39	16°52	4° 7	12° 5	9°43	7°37	6°30	5°12	16°24	n.a.	M29
T 30	18 40 50	129513'56	18耳 8	109516	28 <b>8</b> 33	27 <b>8</b> 25	1795 5	4 <b>Ω</b> 15	12 <b>)</b> 4	9 <b>≈</b> 41	7 <b>m</b> 37	6 <b>8</b> 24	5 <b>8</b> 9	16 <b>ප</b> 31	n.a.	T 30

Delta T = 190h59m14s

Julian Calendar 1 Sept. 12737 BCE == Greg. Calendar 26 May 12737 BCE

### OCTOBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	18 44 47	139514'07	39518	1295 3	29 <b>8</b> 42	28810	179519	4 <b>Ω</b> 22	12°R 4	9°R40	7 <b>m</b> /38	6°R16	5 <b>8</b> 6	16 <b>ට</b> 37	n.a.	W 1
T 2	18 48 43	14°14'16	18°38	13°51	0耳51	28°56	17°33	4°30	12 <b>∺</b> 3	9 <b>≈</b> 38	7°39	6 <b>8</b> 7	5° 3	16°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 40	15°14'23	3 <b>Ω</b> 57	15°40	2° 0	29°42	17°47	4°38	12° 2	9°37	7°40	5°56	5° 0	16°51	n.a.	F 3
S 4	18 56 37	16°14'27	19° 3	17°29	3° 9	0 <b>Ⅱ</b> 27	18° 1	4°46	12° 1	9°35	7°41	5°46	4°56	16°58	n.a.	S 4
S 5	19 0 33	17°14'29	3 <b>M</b> 47	19°20	4°18	1°13	18°15	4°53	12° 0	9°34	7°42	5°38	4°53	17° 4	n.a.	S 5
M 6	19 4 30	18°14'28	18° 4	21°11	5°28	1°59	18°29	5° 1	11°58	9°32	7°43	5°32	4°50	17°11	n.a.	M 6
T 7	19 8 27	19°14'25	1 <b>≏</b> 51	23° 3	6°37	2°45	18°43	5° 9	11°57	9°31	7°44	5°29	4°47	17°18	n.a.	T 7
W 8	19 12 23	20°14'19	15° 9	24°55	7°46	3°30	18°57	5°17	11°56	9°29	7°45	5°D28	4°44	17°24	n.a.	W 8
T 9	19 16 20	21°14'10	28° 3	26°48	8°56	4°16	19°11	5°25	11°55	9°28	7°46	5°28	4°41	17°31	n.a.	T 9
F 10	19 20 17	22°13'59	10 <b>M</b> .35	28°41	10° 5	5° 2	19°25	5°32	11°54	9°26	7°48	5°R28	4°37	17°38	n.a.	F 10
S 11	19 24 13	23°13'45	22°51	0 <b>Ω</b> 35	11°15	5°47	19°39	5°40	11°52	9°25	7°49	5°26	4°34	17°45	n.a.	S 11
S 12	19 28 10	24°13'29	4 <b>₹</b> 156	2°29	12°25	6°33	19°53	5°48	11°51	9°23	7°50	5°23	4°31	17°51	n.a.	S 12
M13	19 32 7	25°13'10	16°53	4°22	13°34	7°19	20° 7	5°56	11°49	9°21	7°51	5°17	4°28	17°58	n.a.	M13
T 14	19 36 4	26°12'48	28°46	6°16	14°44	8° 4	20°21	6° 4	11°48	9°20	7°52	5° 8	4°25	18° 5	n.a.	T 14
W15	19 40 0	27°12'24	10 <b>る</b> 37	8° 8	15°54	8°50	20°35	6°12	11°46	9°18	7°53	4°56	4°22	18°11	n.a.	W15
T 16	19 43 57	28°11'58	22°29	10° 0	17° 4	9°36	20°49	6°20	11°45	9°17	7°54	4°42	4°18	18°18	n.a.	T 16
F 17	19 47 54	29°11'29	4≈23	11°50	18°14	10°21	21° 3	6°28	11°43	9°15	7°56	4°28	4°15	18°25	n.a.	F 17
S 18	19 51 50	0 <b>Ω</b> 10'58	16°20	13°39	19°24	11° 7	21°16	6°36	11°41	9°13	7°57	4°14	4°12	18°32	n.a.	S 18
S 19	19 55 47	1°10'24	28°22	15°25	20°34	11°52	21°30	6°44	11°40	9°12	7°58	4° 1	4° 9	18°38	n.a.	S 19
M20	19 59 44	2° 9'48	10 <b>∺</b> 30	17° 9	21°44	12°38	21°44	6°52	11°38	9°10	7°59	3°50	4° 6	18°45	n.a.	M20
T 21	20 3 40	3° 9'10	22°45	18°50	22°55	13°23	21°58	7° 0	11°36	9°8	8° 1	3°43	4° 2	18°52	n.a.	T 21
W22	20 7 37	4° 8'29	5 <b>Υ</b> 12	20°27	24° 5	14° 9	22°12	7° 8	11°34	9° 7	8° 2	3°38	3°59	18°59	n.a.	W22
T 23	20 11 34	5° 7'47	17°53	22° 0	25°15	14°54	22°26	7°16	11°33	9° 5	8° 3	3°36	3°56	19° 5	n.a.	T 23
F 24	20 15 30	6° 7'02	0 <b>8</b> 51	23°29	26°26	15°40	22°39	7°24	11°31	9° 3	8° 4	3°35	3°53	19°12	n.a.	F 24
S 25	20 19 27	7° 6'15	14°11	24°52	27°36	16°25	22°53	7°32	11°29	9° 2	8° 6	3°35	3°50	19°19	n.a.	S 25
S 26	20 23 23	8° 5'27	27°56	26° 9	28°46	17°11	23° 7	7°40	11°27	9° 0	8° 7	3°35	3°47	19°25	n.a.	S 26
M27	20 27 20	9° 4'36	12 <b>II</b> 7	27°21	29°57	17°56	23°21	7°48	11°25	8°58	8° 8	3°32	3°43	19°32	n.a.	M27
T 28	20 31 17	10° 3'43	26°43	28°26	199 7	18°42	23°34	7°56	11°23	8°57	8°10	3°26	3°40	19°39	n.a.	T 28
W29	20 35 13	11° 2'48	119540	29°24	2°18	19°27	23°48	8° 4	11°21	8°55	8°11	3°18	3°37	19°46	n.a.	W29
T 30	20 39 10	12° 1'50	26°51	0 Mp 14	3°29	20°13	24° 2	8°12	11°19	8°53	8°12	3° 8	3°34	1 <u>9</u> °52	n.a.	T 30
F 31	20 43 7	13 <b>0</b> 0'51	12 <b>N</b> 6	0 <b>m</b> 57	4939	20耳58	249915	$8\Omega 20$	11 <b>米</b> 17	8≈52	8 <b>M</b> 14	2 <b>8</b> 57	3 <b>8</b> 31	19 <b>る</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 190h59m06s

### NOVEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 47 3	13 <b>\O</b> 59'48	27 <b>\O</b> 13	1 <b>m</b> 32	5950	21 <b>II</b> 43	24929	8 <b>N</b> 28	11°R14	8°R50	8 <b>m</b> 15	2°R46	3 <b>8</b> 27	20궁 6	n.a.	S 1
S 2	20 51 0	14°58'44	12 <b>m</b> 3	1°59	7° 0	22°29	24°42	8°36	11 <b>)</b> 12	8≈48	8°16	2 <b>8</b> 37	3°24	20°12	n.a.	S 2
M 3	20 54 57	15°57'36	26°28	2°18	8°11	23°14	24°56	8°44	11°10	8°47	8°18	2°30	3°21	20°19	n.a.	M 3
T 4	20 58 53	16°56'26	10 <u>₽</u> 23	2°29	9°22	23°59	25° 9	8°52	11° 8	8°45	8°19	2°26	3°18	20°26	n.a.	T 4
W 5 T 6	21 2 50 21 6 46	17°55'14 18°53'59	23°49 6ML48	2°R32 2°27	10°32 11°43	24°44 25°29	25°23 25°36	9° 0 9° 8	11° 5 11° 3	8°44 8°42	8°21 8°22	2°24 2°D24	3°15 3°12	20°33 20°39	n.a.	W 5 T 6
F 7	21 10 43	19°52'42	19°24	2°14	11°43	26°15	25°49	9°16	11° 1	8°40	8°23	2°R24	3° 8	20°46	n.a. n.a.	F 7
S 8	21 14 39	20°51'22	1×741	1°55	14° 5	27° 0	26° 3	9°24	10°59	8°39	8°25	2°24	3° 5	20°53	n.a.	S 8
S 9	21 18 36	21°49'59	13°45	1°29	15°15	27°45	26°16	9°31	10°56	8°37	8°26	2°22	3° 2	21° 0	n.a.	S 9
M10	21 22 33	22°48'34	25°40	0°57	16°26	28°30	26°29	9°39	10°54	8°35	8°28	2°17	2°59	21° 6	n.a.	M10
T 11	21 26 29	23°47'06	7 <b>궁</b> 32	0°19	17°37	29°15	26°42	9°47	10°51	8°34	8°29	2°10	2°56	21°13	n.a.	T 11
W12	21 30 26	24°45'36	19°22	29€38	18°48	29°59	26°55	9°55	10°49	8°32	8°31	2° 0	2°53	21°20	n.a.	W12
T 13	21 34 22	25°44'03	1 <b>≈</b> 16	28°53	19°59	09345	27° 8	10° 3	10°47	8°31	8°32	1°49	2°49	21°26	n.a.	T 13
F 14 S 15	21 38 19 21 42 15	26°42'28 27°40'51	13°14 25°18	28° 5 27°15	21°10 22°21	1°30 2°14	27°22 27°35	10°11 10°18	10°44 10°42	8°29 8°28	8°33 8°35	1°36 1°24	2°46 2°43	21°33 21°40	n.a.	F 14 S 15
									-					-	n.a.	
S 16	21 46 12	28°39'12	7 <b>∺</b> 29	26°26	23°31	2°59	27°47	10°26	10°39	8°26	8°36	1°14	2°40	21°47	n.a.	S 16
M17	21 50 9	29°37'30	19°48	25°36	24°42	3°44	28° 0	10°34	10°37	8°25	8°38	1° 5	2°37	21°53	n.a.	M17
T 18 W19	21 54 5 21 58 2	0 To 35'46 1°34'00	2 <b>Υ</b> 17 14°56	24°48 24° 2	25°53 27° 4	4°29 5°14	28°13 28°26	10°42 10°49	10°34 10°32	8°23 8°22	8°39 8°41	0°59 0°55	2°33 2°30	22° 0 22° 7	n.a.	T 18 W19
T 20	21 58 2 2 2 1 58	2°32'12	27°47	23°19	28°15	5°58	28°26 28°39	10°49 10°57	10°32 10°29	8°22 8°20	8°42	0°55 0°D54	2°27	22°13	n.a. n.a.	T 20
F 21	22 5 55	3°30'23	10853	23°39	29°26	6°43	28°51	10 37 11° 5	10°29 10°27	8°19	8°44	0°54	2°24	22°20	n.a.	F 21
S 22	22 9 51	4°28'31	24°16	22° 4	0 <b>Ω</b> 37	7°27	29° 4	11°12	10°24	8°17	8°45	0°55	2°21	22°27	n.a.	S 22
S 23	22 13 48	5°26'38	7 <b>Ⅱ</b> 58	21°33	1°48	8°12	29°17	11°20	10°22	8°16	8°47	0°R55	2°18	22°34	n.a.	S 23
M24	22 17 44	6°24'43	21°59	21° 7	2°59	8°56	29°29	11°27	10°19	8°14	8°48	0°54	2°14	22°40	n.a.	M24
T 25	22 21 41	7°22'47	6920	20°46	4°11	9°41	29°41	11°35	10°16	8°13	8°50	0°51	2°11	22°47	n.a.	T 25
W26	22 25 37	8°20'48	20°59	20°30	5°22	10°25	29°54	11°42	10°14	8°11	8°51	0°46	2° 8	22°54	n.a.	W26
T 27	22 29 34	9°18'48	5 <b>Ω</b> 49	20°19	6°33	11°10	0 <b>Ω</b> 6	11°50	10°11	8°10	8°53	0°39	2° 5	23° 1	n.a.	T 27
F 28	22 33 30	10°16'46	20°44	20°14	7°44	11°54	0°18	11°57	10° 9	8° 9	8°54	0°32	2° 2	23° 7	n.a.	F 28
S 29	22 37 27	11°14'42	5 <b>m</b> )35	20°D14	8°55	12°38	0°31	12° 5	10° 6	8° 7	8°56	0°24	1°59	23°14	n.a.	S 29
S 30	22 41 23	12 <b>m</b> 12'36	20 <b>M</b> 13	20 <b>Ω</b> 19	10 <b>0</b> 6	139522	0 <b>Ω</b> 43	12 <b>Ω</b> 12	10 <b>) (</b> 4	8 <b>≈</b> 6	8 <b>₯</b> 57	0 <b>8</b> 18	1 <b>8</b> 55	23 <b>ට</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 190h58m58s

Julian Calendar 1 Nov. 12737 BCE == Greg. Calendar 26 July 12737 BCE

### DECEMBER 12737 BCE (-12736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	22 45 20	13 <b>m</b> ) 10'28	4 <b>₽</b> 32	20 <b>Ω</b> 29	11 <b>Ω</b> 17	1499 7	0 <b>Ω</b> 55	12 <b>Ω</b> 19	10°R 1	8°R 5	8 <b>m</b> 59	0°R13	1 <b>8</b> 52	23 <b>る</b> 27	n.a.	M 1
T 2	22 49 16	14° 8'18	18°26	20°44	12°29	14°51	1° 7	12°27	9 <b>米</b> 59	8 <b>≈</b> 3	9° 0	0811	1°49	23°34	n.a.	T 2
W 3	22 53 13	15° 6'06	1 <b>M</b> 55	21° 3	13°40	15°35	1°19	12°34	9°56	8° 2	9° 2	0°D10	1°46	23°41	n.a.	W 3
T 4	22 57 9	16° 3'52	14°57	21°27	14°51	16°19	1°30	12°41	9°53	8° 1	9° 3	0°11	1°43	23°48	n.a.	T 4
F 5	23 1 5	17° 1'36	27°37	21°56	16° 2	17° 3	1°42	12°48	9°51	8° 0	9° 5	0°12	1°39	23°54	n.a.	F 5
S 6	23 5 2	17°59'18	9 <b>,</b> ₹58	22°28	17°14	17°46	1°54	12°55	9°48	7°59	9° 6	0°13	1°36	24° 1	n.a.	S 6
S 7	23 8 58	18°56'58	22° 5	23° 5	18°25	18°30	2° 5	13° 2	9°46	7°57	9°8	0°R14	1°33	24° 8	n.a.	S 7
M 8	23 12 55	19°54'36	4궁 2	23°45	19°36	19°14	2°17	13° 9	9°43	7°56	9° 9	0°12	1°30	24°15	n.a.	M 8
T 9	23 16 51	20°52'12	15°55	24°29	20°47	19°58	2°28	13°16	9°41	7°55	9°10	0° 9	1°27	24°21	n.a.	T 9
W10	23 20 48	21°49'46	27°47	25°17	21°59	20°41	2°40	13°23	9°38	7°54	9°12	0° 5	1°24	24°28	n.a.	W10
T 11	23 24 44	22°47'18	9≈43	26° 8	23°10	21°25	2°51	13°30	9°36	7°53	9°13	29 <b>Y</b> 59	1°20	24°35	n.a.	T 11
F 12	23 28 41	23°44'49	21°46	27° 2	24°21	22° 8	3° 2	13°37	9°33	7°52	9°15	29°53	1°17	24°41	n.a.	F 12
S 13	23 32 37	24°42'17	3 <b>∺</b> 57	27°59	25°33	22°52	3°13	13°44	9°31	7°51	9°16	29°47	1°14	24°48	n.a.	S 13
S 14	23 36 33	25°39'44	16°19	29° 0	26°44	23°35	3°24	13°50	9°28	7°50	9°18	29°41	1°11	24°55	n.a.	S 14
M15	23 40 30	26°37'10	28°53	0 <b>m</b> ) 3	27°56	24°18	3°35	13°57	9°26	7°49	9°19	29°37	1° 8	25° 2	n.a.	M15
T 16	23 44 26	27°34'33	11 <b>Y</b> 40	1° 9	29° 7	25° 2	3°46	14° 4	9°24	7°48	9°21	29°34	1° 4	25° 8	n.a.	T 16
W17	23 48 23	28°31'56	24°38	2°17	0 <b>m</b> p19	25°45	3°57	14°10	9°21	7°47	9°22	29°D33	1° 1	25°15	n.a.	W17
T 18	23 52 19	29°29'17	7 <b>8</b> 49	3°28	1°30	26°28	4° 7	14°17	9°19	7°46	9°23	29°33	0°58	25°22	n.a.	T 18
F 19	23 56 16	0 <b>ჲ</b> 26'37	21°13	4°42	2°42	27°11	4°18	14°23	9°17	7°45	9°25	29°34	0°55	25°29	n.a.	F 19
S 20	0 0 12	1°23'55	4 <b>Ⅱ</b> 50	5°58	3°53	27°54	4°28	14°29	9°14	7°44	9°26	29°35	0°52	25°35	n.a.	S 20
S 21	0 4 8	2°21'13	18°39	7°17	5° 5	28°37	4°39	14°36	9°12	7°44	9°28	29°37	0°49	25°42	n.a.	S 21
M22	0 8 5	3°18'30	29541	8°38	6°16	29°20	4°49	14°42	9°10	7°43	9°29	29°R37	0°45	25°49	n.a.	M22
T 23	0 12 1	4°15'46	16°54	10° 1	7°28	$0\Omega$ 2	4°59	14°48	9° 7	7°42	9°30	29°37	0°42	25°55	n.a.	T 23
W24	0 15 58	5°13'00	1 <b>Ω</b> 16	11°27	8°40	0°45	5° 9	14°54	9° 5	7°41	9°32	29°35	0°39	26° 2	n.a.	W24
T 25	0 19 54	6°10'14	15°44	12°55	9°51	1°28	5°19	15° 0	9° 3	7°41	9°33	29°33	0°36	26° 9	n.a.	T 25
F 26	0 23 50	7° 7'27	0 <b>m</b> 13	14°25	11° 3	2°10	5°29	15° 6	9° 1	7°40	9°34	29°30	0°33	26°16	n.a.	F 26
S 27	0 27 47	8° 4'39	14°38	15°57	12°15	2°53	5°39	15°12	8°59	7°39	9°36	29°27	0°30	26°22	n.a.	S 27
S 28	0 31 43	9° 1'49	28°52	17°32	13°27	3°35	5°48	15°18	8°57	7°39	9°37	29°24	0°26	26°29	n.a.	S 28
M29	0 35 40	9°58'59	12 <b>≏</b> 52	19° 9	14°38	4°17	5°58	15°24	8°55	7°38	9°38	29°23	0°23	26°36	n.a.	M29
T 30	0 39 36	10°56'08	26°33	20°47	15°50	4°59	6° 7	15°30	8°53	7°38	9°40	29°D22	0°20	26°42	n.a.	T 30
W31	0 43 32	11 <b>≏</b> 53'15	9 <b>™</b> 54	22 <b>m</b> 28	17 <b>m</b> ) 2	5 <b>Ω</b> 41	$6\Omega$ 16	15 <b>Ω</b> 35	8 <b>∺</b> 50	7 <b>≈</b> 37	9 <b>m</b> 41	29 <b>Y</b> 22	0 <b>8</b> 17	26 <b>පි</b> 49	n.a.	W31

Delta T = 190h58m50s

### JANUARY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	0 47 29	12 <b>≏</b> 50'21	22 <b>M</b> 53	24 Mp 12	18 <b>M</b> )14	6 <b>Ω</b> 23	6 <b>Ω</b> 26	15 <b>Ω</b> 41	8°R49	7°R37	9 <b>m</b> 42	29 <b>Y</b> 23	0814	26 <b>궁</b> 56	n.a.	T 1
F 2	0 51 25	13°47'27	5 <b>₹</b> 33	25°57	19°26	7° 5	6°35	15°46	8 <b>) (</b> 47	7≈36	9°44	29°25	0°10	27° 3	n.a.	F 2
S 3	0 55 22	14°44'31	17°56	27°44	20°38	7°47	6°44	15°52	8°45	7°36	9°45	29°26	0° 7	27° 9	n.a.	S 3
S 4	0 59 18	15°41'34	0 පි 4	29°34	21°50	8°29	6°52	15°57	8°43	7°35	9°46	29°27	0° 4	27°16	n.a.	S 4
M 5	1 3 15	16°38'36	12° 4	1 <b>≏</b> 25	23° 2	9°11	7° 1	16° 3	8°41	7°35	9°47	29°R27	0° 1	27°23	n.a.	M 5
T 6	1 7 11	17°35'37	23°58	3°19	24°14	9°52	7°10	16° 8	8°39	7°35	9°49	29°27	29 <b>Y</b> 58	27°30	n.a.	T 6
W 7	1 11 7	18°32'37	5≈52	5°15	25°26	10°34	7°18	16°13	8°37	7°34	9°50	29°27	29°55	27°36	n.a.	W 7
T 8	1 15 4	19°29'36	17°49	7°13	26°38	11°15	7°26	16°18	8°36	7°34	9°51	29°26	29°51	27°43	n.a.	T 8
F 9	1 19 0	20°26'34	29°55	9°13	27°50	11°56	7°35	16°23	8°34	7°34	9°52	29°25	29°48	27°50	n.a.	F 9
S 10	1 22 57	21°23'30	12 <b>∺</b> 13	11°14	29° 2	12°37	7°43	16°28	8°32	7°34	9°53	29°23	29°45	27°56	n.a.	S 10
S 11	1 26 53	22°20'27	24°44	13°18	0 <b>₽</b> 15	13°19	7°51	16°33	8°31	7°33	9°54	29°23	29°42	28° 3	n.a.	S 11
M12	1 30 49	23°17'22	7 <b>Ƴ</b> 31	15°22	1°27	13°59	7°58	16°38	8°29	7°33	9°56	29°22	29°39	28°10	n.a.	M12
T 13	1 34 46	24°14'17	20°36	17°29	2°39	14°40	8° 6	16°42	8°28	7°33	9°57	29°22	29°35	28°17	n.a.	T 13
W14	1 38 42	25°11'11	3 <b>8</b> 56	19°37	3°51	15°21	8°14	16°47	8°26	7°33	9°58	29°D22	29°32	28°23	n.a.	W14
T 15	1 42 39	26° 8'05	17°32	21°46	5° 4	16° 2	8°21	16°51	8°25	7°33	9°59	29°22	29°29	28°30	n.a.	T 15
F 16	1 46 35	27° 4'58	1∏21	23°56	6°16	16°42	8°28	16°56	8°23	7°D33	10° 0	29°22	29°26	28°37	n.a.	F 16
S 17	1 50 32	28° 1'51	15°21	26° 6	7°28	17°23	8°35	17° 0	8°22	7°33	10° 1	29°22	29°23	28°44	n.a.	S 17
S 18	1 54 28	28°58'45	29°29	28°17	8°41	18° 3	8°42	17° 4	8°21	7°33	10° 2	29°R22	29°20	28°50	n.a.	S 18
M19	1 58 25	29°55'38	139542	0 <b>M</b> 28	9°53	18°44	8°49	17° 9	8°19	7°33	10° 3	29°22	29°16	28°57	n.a.	M19
T 20	2 2 2 1	0ML52'31	27°57	2°39	11° 6	19°24	8°56	17°13	8°18	7°33	10° 4	29°D22	29°13	29° 4	n.a.	T 20
W21	2 6 17	1°49'24	12 <b>Ω</b> 11	4°50	12°19	20° 4	9° 3	17°17	8°17	7°33	10° 5	29°22	29°10	29°10	n.a.	W21
T 22	2 10 14	2°46'17	26°23	7° 0	13°31	20°44	9° 9	17°21	8°16	7°33	10° 6	29°22	29° 7	29°17	n.a.	T 22
F 23	2 14 10	3°43'10	10 <b>m</b> 29	9° 9	14°44	21°24	9°15	17°24	8°15	7°34	10° 7	29°23	29° 4	29°24	n.a.	F 23
S 24	2 18 7	4°40'03	24°26	11°17	15°57	22° 3	9°21	17°28	8°14	7°34	10° 8	29°23	29° 1	29°31	n.a.	S 24
S 25	2 22 3	5°36'57	8 <b>亞</b> 13	13°24	17° 9	22°43	9°27	17°32	8°13	7°34	10° 9	29°24	28°57	29°37	n.a.	S 25
M26	2 26 0	6°33'50	21°48	15°29	18°22	23°22	9°33	17°35	8°12	7°34	10°10	29°24	28°54	29°44	n.a.	M26
T 27	2 29 56	7°30'43	5 <b>M</b> 8	17°33	19°35	24° 2	9°39	17°39	8°11	7°35	10°11	29°R24	28°51	29°51	n.a.	T 27
W28	2 33 53	8°27'37	18°13	19°34	20°48	24°41	9°44	17°42	8°10	7°35	10°12	29°24	28°48	29°58	n.a.	W28
T 29	2 37 49	9°24'30	1 <b>×</b> 7 1	21°34	22° 1	25°20	9°49	17°45	8° 9	7°36	10°13	29°23	28°45	0≈ 4	n.a.	T 29
F 30	2 41 46	10°21'24	13°35	23°32	23°14	25°59	9°55	17°49	8° 8	7°36	10°13	29°21	28°41	0°11	n.a.	F 30
S 31	2 45 42	11 <b>M</b> 18'17	25 <b>₹</b> 54	25 <b>M</b> 28	24 <b>≗</b> 27	26 <b>Ω</b> 38	10 <b>N</b> 0	17 <b>Ω</b> 52	8 <b>∺</b> 8	7≈36	10 <b>m</b> )14	29 <b>Y</b> 20	28 <b>Y</b> 38	0≈18	n.a.	S 31

Delta T = 190h58m42s

Julian Calendar 1 Jan. 12736 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12737 BCE

#### FEBRUARY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	2 49 39	12 <b>M</b> _15'10	8 <b>ට</b> 2	27 <b>M</b> 21	25 <b>♀</b> 40	27Ω16	10Ω 4	17 <b>Ω</b> 55	8°R 7	7≈37	10 <b>m</b> )15	29°R18	28 <b>Y</b> 35	0≈24	n.a.	S 1
M 2	2 53 35	13°12'04	20° 0	29°13	26°53	27°55	10° 9	17°57	8 <b>∺</b> 6	7°38	10°16	29 <b>Y</b> 17	28°32	0°31	n.a.	M 2
T 3	2 57 32	14° 8'57	1≈55	1 <b>√</b> 2	28° 6	28°33	10°14	18° 0	8° 6	7°38	10°17	29°16	28°29	0°38	n.a.	T 3
W 4	3 1 28	15° 5'50	13°48	2°49	29°19	29°12	10°18	18° 3	8° 5	7°39	10°17	29°D15	28°26	0°45	n.a.	W 4
T 5	3 5 25	16° 2'44	25°46	4°34	0 <b>M</b> .32	29°50	10°22	18° 5	8° 5	7°39	10°18	29°15	28°22	0°51	n.a.	T 5
F 6	3 9 21	16°59'37	7 <b>∺</b> 52	6°16	1°45	0 <b>m</b> 28	10°26	18° 8	8° 5	7°40	10°19	29°16	28°19	0°58	n.a.	F 6
S 7	3 13 18	17°56'30	20°11	7°57	2°59	1° 6	10°30	18°10	8° 4	7°41	10°20	29°18	28°16	1° 5	n.a.	S 7
S 8	3 17 14	18°53'24	2 <b>Y</b> 47	9°35	4°12	1°43	10°33	18°13	8° 4	7°41	10°20	29°19	28°13	1°12	n.a.	S 8
M 9	3 21 11	19°50'18	15°42	11°11	5°25	2°21	10°37	18°15	8° 4	7°42	10°21	29°20	28°10	1°18	n.a.	M 9
T 10	3 25 7	20°47'12	29° 0	12°44	6°39	2°58	10°40	18°17	8° 3	7°43	10°21	29°R21	28° 7	1°25	n.a.	T 10
W11	3 29 4	21°44'06	12839	14°15	7°52	3°36	10°43	18°19	8° 3	7°44	10°22	29°20	28° 3	1°32	n.a.	W11
T 12	3 33 0	22°41'02	26°38	15°44	9° 5	4°13	10°46	18°21	8° 3	7°45	10°23	29°19	28° 0	1°38	n.a.	T 12
F 13	3 36 57	23°37'57	10 <b>Ⅱ</b> 55	17°11	10°19	4°50	10°49	18°22	8°D 3	7°45	10°23	29°16	27°57	1°45	n.a.	F 13
S 14	3 40 53	24°34'54	25°22	18°35	11°32	5°26	10°52	18°24	8° 3	7°46	10°24	29°13	27°54	1°52	n.a.	S 14
S 15	3 44 50	25°31'52	9955	19°57	12°46	6° 3	10°54	18°26	8° 3	7°47	10°24	29° 9	27°51	1°59	n.a.	S 15
M16	3 48 47	26°28'50	24°28	21°16	14° 0	6°40	10°56	18°27	8° 3	7°48	10°25	29° 6	27°47	2° 5	n.a.	M16
T 17	3 52 43	27°25'49	8 <b>N</b> 55	22°33	15°13	7°16	10°58	18°28	8° 4	7°49	10°25	29° 4	27°44	2°12	n.a.	T 17
W18	3 56 40	28°22'49	23°12	23°47	16°27	7°52	11° 0	18°30	8° 4	7°50	10°26	29°D 3	27°41	2°19	n.a.	W18
T 19	4 0 36	29°19'51	7 <b>m</b> )17	24°59	17°41	8°28	11° 2	18°31	8° 4	7°51	10°26	29° 3	27°38	2°26	n.a.	T 19
F 20	4 4 3 3	0 <b>₹</b> 16'53	21° 8	26° 9	18°54	9° 4	11° 3	18°32	8° 4	7°52	10°27	29° 4	27°35	2°32	n.a.	F 20
S 21	4 8 30	1°13'57	4 <b>Ω</b> 45	27°15	20° 8	9°40	11° 5	18°33	8° 5	7°53	10°27	29° 5	27°32	2°39	n.a.	S 21
S 22	4 12 26	2°11'01	18° 8	28°19	21°22	10°15	11° 6	18°33	8° 5	7°55	10°27	29° 7	27°28	2°46	n.a.	S 22
M23	4 16 23	3° 8'07	1 <b>M</b> .19	29°20	22°36	10°50	11° 7	18°34	8° 6	7°56	10°28	29°R 7	27°25	2°52	n.a.	M23
T 24	4 20 19	4° 5'15	14°16	0 <b>궁</b> 17	23°50	11°25	11° 7	18°35	8° 6	7°57	10°28	29° 6	27°22	2°59	n.a.	T 24
W25	4 24 16	5° 2'23	27° 2	1°12	25° 4	12° 0	11° 8	18°35	8° 7	7°58	10°28	29° 3	27°19	3° 6	n.a.	W25
T 26	4 28 13	5°59'32	9 <b>∡</b> 35	2° 4	26°18	12°35	11° 8	18°35	8° 8	7°59	10°29	28°59	27°16	3°13	n.a.	T 26
F 27	4 32 9	6°56'43	2 <u>1</u> °58	<u>2°52</u>	27°32	13° 9	11°R 8	18°36	8° 8	8° 1	10°29	28°53	27°12	3°19	n.a.	F 27
S 28	4 36 6	7 <b>,</b> ₹53'54	4 <b>る</b> 10	3 <b>云</b> 37	28 <b>M</b> .46	13 <b>M</b> 44	11 <b>0</b> 8	18 <b>N</b> 36	8 <b>∺</b> 9	8 <b>≈</b> 2	10 <b>m</b> 29	28 <b>Y</b> 46	27 <b>Y</b> 9	3≈26	n.a.	S 28

Delta T = 190h58m34s

### MARCH 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 40 2	8 <b>₹</b> 151'06	16 <b>궁</b> 13	4 <b>る</b> 18	0 <b>%</b> 0	14 <b>M</b> )18	11°R 8	18°R36	8 <b>∺</b> 10	8≈ 3	10 <b>m</b> 29	28°R39	27 <b>Y</b> 6	3≈33	n.a.	S 1
M 2	4 43 59	9°48'20	28° 9	4°55	1°14	14°52	11 <b>N</b> 8	18 <b>N</b> 36	8°11	8° 5	10°30	28 <b>Y</b> 32	27° 3	3°40	n.a.	M 2
T 3	4 47 56	10°45'35	10≈ 2	5°28	2°29	15°25	11° 7	18°36	8°12	8° 6	10°30	28°27	27° 0	3°46	n.a.	T 3
W 4	4 51 52	11°42'50	21°53	5°57	3°43	15°59	11° 6	18°35	8°13	8° 7	10°30	28°23	26°57	3°53	n.a.	W 4
T 5	4 55 49	12°40'07	3 <b>){</b> 49	6°22	4°57	16°32	11° 5	18°35	8°14	8° 9	10°30	28°21	26°53	4° 0	n.a.	T 5
F 6	4 59 46	13°37'24	15°52	6°43	6°11	17° 5	11° 4	18°34	8°15	8°10	10°30	28°D20	26°50	4° 6	n.a.	F 6
S 7	5 3 42	14°34'43	28° 9	6°59	7°26	17°38	11° 3	18°34	8°16	8°12	10°30	28°21	26°47	4°13	n.a.	S 7
S 8	5 7 39	15°32'03	10 <b>Y</b> 44	7°10	8°40	18°10	11° 1	18°33	8°17	8°13	10°30	28°22	26°44	4°20	n.a.	S 8
M 9	5 11 36	16°29'23	23°41	7°16	9°54	18°43	10°59	18°32	8°18	8°15	10°30	28°R23	26°41	4°27	n.a.	M 9
T 10	5 15 32	17°26'46	7 <b>8</b> 3	7°R17	11° 9	19°15	10°57	18°31	8°19	8°16	10°R30	28°23	26°38	4°33	n.a.	T 10
W11	5 19 29	18°24'09	20°52	7°14	12°23	19°47	10°55	18°30	8°21	8°18	10°30	28°21	26°34	4°40	n.a.	W11
T 12	5 23 26	19°21'34	5 <b>I</b> 7	7° 5	13°38	20°18	10°53	18°29	8°22	8°19	10°30	28°17	26°31	4°47	n.a.	T 12
F 13	5 27 22	20°19'00	19°44	6°51	14°52	20°50	10°50	18°28	8°24	8°21	10°30	28°11	26°28	4°54	n.a.	F 13
S 14	5 31 19	21°16'28	4937	6°32	16° 7	21°21	10°48	18°27	8°25	8°23	10°30	28° 3	26°25	5° 0	n.a.	S 14
S 15	5 35 16	22°13'58	19°36	6° 8	17°21	21°52	10°45	18°25	8°27	8°24	10°30	27°55	26°22	5° 7	n.a.	S 15
M16	5 39 12	23°11'29	4 <b>Ω</b> 32	5°40	18°36	22°22	10°42	18°24	8°28	8°26	10°30	27°47	26°18	5°14	n.a.	M16
T 17	5 43 9	24° 9'03	19°18	5° 7	19°50	22°53	10°38	18°22	8°30	8°28	10°30	27°41	26°15	5°20	n.a.	T 17
W18	5 47 6	25° 6'38	3 <b>M</b> 47	4°30	21° 5	23°23	10°35	18°20	8°31	8°30	10°30	27°37	26°12	5°27	n.a.	W18
T 19	5 51 2	26° 4'15	17°55	3°50	22°20	23°53	10°31	18°18	8°33	8°31	10°30	27°35	26° 9	5°34	n.a.	T 19
F 20	5 54 59	27° 1'53	1 <b>≏</b> 42	3° 7	23°34	24°22	10°28	18°16	8°35	8°33	10°29	27°D35	26° 6	5°41	n.a.	F 20
S 21	5 58 56	27°59'35	15° 8	2°22	24°49	24°51	10°24	18°14	8°37	8°35	10°29	27°36	26° 3	5°47	n.a.	S 21
S 22	6 2 52	28°57'18	28°16	1°35	26° 4	25°20	10°19	18°12	8°39	8°37	10°29	27°R36	25°59	5°54	n.a.	S 22
M23	6 6 49	29°55'03	11 <b>M</b> 9	0°48	27°19	25°49	10°15	18°10	8°41	8°39	10°29	27°35	25°56	6° 1	n.a.	M23
T 24	6 10 46	0 <b>궁</b> 52'50	23°48	0° 1	28°33	26°17	10°11	18° 7	8°43	8°40	10°28	27°32	25°53	6° 8	n.a.	T 24
W25	6 14 43	1°50'40	6 <b>₹</b> 16	29 <b>×</b> 15	29°48	26°45	10° 6	18° 5	8°45	8°42	10°28	27°27	25°50	6°14	n.a.	W25
T 26	6 18 39	2°48'31	18°35	28°32	1る3	27°13	10° 1	18° 2	8°47	8°44	10°28	27°18	25°47	6°21	n.a.	T 26
F 27	6 22 36	3°46'24	0 <b>ප</b> 45	27°51	2°18	27°40	9°56	18° 0	8°49	8°46	10°27	27° 8	25°44	6°28	n.a.	F 27
S 28	6 26 33	4°44'20	12°49	27°15	3°33	28° 7	9°51	17°57	8°51	8°48	10°27	26°56	25°40	6°34	n.a.	S 28
S 29	6 30 29	5°42'17	24°46	26°43	4°48	28°34	9°46	17°54	8°53	8°50	10°27	26°43	25°37	6°41	n.a.	S 29
M30	6 34 26	6°40'16	6≈40	26°16	6° 3	29° 0	9°40	17°51	8°55	8°52	10°26	26°31	25°34	6°48	n.a.	M30
T 31	6 38 23	7 <b>ප</b> 38'17	18 <b>≈</b> 30	25 <b>×</b> 755	7 <b>云</b> 18	29 <b>m</b> 26	9 <b>Ω</b> 35	17 <b>Ω</b> 48	8 <b>∺</b> 57	8≈54	10 <b>m</b> 26	26 <b>Y</b> 20	25 <b>Y</b> 31	6≈55	n.a.	T 31

Delta T = 190h58m27s

Julian Calendar 1 March 12736 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12737 BCE

#### APRIL 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 42 19	8 <b>ට</b> 36'20	0 <b>)</b> €21	25°R40	8 <b>云</b> 33	29 <b>m</b> 51	9°R29	17°R45	9 <b>)</b> 0	8≈56	10°R25	26°R12	25 <b>Y</b> 28	7 <b>≈</b> 1	n.a.	W 1
T 2	6 46 16	9°34'24	12°15	25 <b>×</b> 33	9°48	0 <b>≏</b> 17	$9\Omega 23$	17 <b>Ω</b> 42	9° 2	8°58	10 <b>m</b> 25	26 <b>Y</b> 6	25°24	7° 8	n.a.	T 2
F 3	6 50 13	10°32'30	24°16	25°D32	11° 3	0°41	9°17	17°38	9° 5	9° 0	10°24	26° 3	25°21	7°15	n.a.	F 3
S 4	6 54 10	11°30'39	6 <b>Y</b> 29	25°39	12°18	1° 6	9°11	17°35	9° 7	9° 2	10°24	26° 2	25°18	7°21	n.a.	S 4
S 5	6 58 6	12°28'49	19° 0	25°53	13°33	1°30	9° 5	17°32	9° 9	9° 4	10°23	26° 2	25°15	7°28	n.a.	S 5
M 6	7 2 3	13°27'00	1852	26°15	14°48	1°53	8°58	17°28	9°12	9° 6	10°23	26° 2	25°12	7°35	n.a.	M 6
T 7	7 6 0	14°25'14	15°11	26°45	16° 3	2°16	8°52	17°24	9°15	9° 8	10°22	26° 1	25° 9	7°42	n.a.	T 7
W 8	7 9 56	15°23'30	28°59	27°22	17°18	2°39	8°45	17°21	9°17	9°10	10°22	25°57	25° 5	7°48	n.a.	W 8
T 9	7 13 53	16°21'48	13 <b>Ⅱ</b> 17	28° 7	18°33	3° 2	8°38	17°17	9°20	9°12	10°21	25°51	25° 2	7°55	n.a.	T 9
F 10	7 17 50	17°20'08	28° 2	28°58	19°48	3°23	8°32	17°13	9°22	9°14	10°20	25°43	24°59	8° 2	n.a.	F 10
S 11	7 21 46	18°18'30	1395 7	29°57	21° 3	3°45	8°25	17° 9	9°25	9°16	10°20	25°33	24°56	8° 9	n.a.	S 11
S 12	7 25 43	19°16'54	28°23	1る 2	22°19	4° 6	8°18	17° 5	9°28	9°19	10°19	25°22	24°53	8°15	n.a.	S 12
M13	7 29 40	20°15'20	13 <b>N</b> 39	2°14	23°34	4°27	8°10	17° 1	9°31	9°21	10°18	25°11	24°50	8°22	n.a.	M13
T 14	7 33 36	21°13'48	28°43	3°32	24°49	4°47	8° 3	16°57	9°34	9°23	10°18	25° 2	24°46	8°29	n.a.	T 14
W15	7 37 33	22°12'19	13 <b>m</b> 28	4°55	26° 4	5° 6	7°56	16°53	9°36	9°25	10°17	24°56	24°43	8°35	n.a.	W15
T 16	7 41 30	23°10'53	27°47	6°23	27°19	5°25	7°48	16°49	9°39	9°27	10°16	24°53	24°40	8°42	n.a.	T 16
F 17	7 45 27	24° 9'29	11 <b>≏</b> 40	7°56	28°34	5°44	7°41	16°45	9°42	9°29	10°15	24°51	24°37	8°49	n.a.	F 17
S 18	7 49 23	25° 8'08	25° 7	9°33	29°50	6° 2	7°33	16°40	9°45	9°32	10°15	24°51	24°34	8°56	n.a.	S 18
S 19	7 53 20	26° 6'49	8 <b>M</b> .10	11°14	1≈ 5	6°19	7°26	16°36	9°48	9°34	10°14	24°51	24°30	9° 2	n.a.	S 19
M20	7 57 17	27° 5'33	20°54	12°58	2°20	6°36	7°18	16°31	9°51	9°36	10°13	24°49	24°27	9° 9	n.a.	M20
T 21	8 1 13	28° 4'20	3 <b>₹</b> 22	14°45	3°36	6°53	7°10	16°27	9°54	9°38	10°12	24°46	24°24	9°16	n.a.	T 21
W22	8 5 10	29° 3'09	15°39	16°34	4°51	7° 9	7° 2	16°22	9°57	9°40	10°11	24°39	24°21	9°22	n.a.	W22
T 23	8 9 7	0≈ 2'01	2 <u>7</u> °46	18°24	6° 6	7°24	6°55	16°18	10° 1	9°43	10°10	24°30	24°18	9°29	n.a.	T 23
F 24	8 13 3	1° 0'55	9 <b>궁</b> 47	20°17	7°21	7°39	6°47	16°13	10° 4	9°45	10° 9	24°17	24°15	9°36	n.a.	F 24
S 25	8 17 0	1°59'52	21°44	22°10	8°37	7°53	6°39	16° 9	10° 7	9°47	10° 9	24° 4	24°11	9°43	n.a.	S 25
S 26	8 20 56	2°58'51	3≈37	24° 4	9°52	8° 6	6°31	16° 4	10°10	9°49	10°8	23°49	24° 8	9°49	n.a.	S 26
M27	8 24 53	3°57'53	15°28	25°58	11° 7	8°19	6°23	15°59	10°13	9°52	10° 7	23°35	24° 5	9°56	n.a.	M27
T 28	8 28 50	4°56'56	27°20	27°53	12°23	8°31	6°15	15°54	10°17	9°54	10° 6	23°23	24° 2	10° 3	n.a.	T 28
W29	8 32 46	5°56'02	9 <b></b> ₩12	29°47	13°38	8°43	6° 7	15°50	10°20	9°56	10° 5	23°13	23°59	10°10	n.a.	W29
T 30	8 36 43	6≈55'11	21 <b>米</b> 8	1≈42	14≈53	8 <b>≏</b> 53	5 <b>Ω</b> 59	15 <b>Ω</b> 45	10 <b>∺</b> 23	9≈58	10 Mp 4	23 <b>°</b> 6	23 <b>Y</b> 56	10≈16	n.a.	T 30

Delta T = 190h58m19s

MAY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 40 40	7≈54'21	3Υ11	3≈36	16≈ 9	9 <u>₽</u> 4	5°R51	15°R40	10 <b>¥</b> 27	10≈ 1	10°R 3	23°R 2	23 <b>Y</b> 52	10≈23	n.a.	F 1
S 2	8 44 36	8°53'33	15°25	5°29	17°24	9°13	5 <b>Ω</b> 43	15 <b>Ω</b> 35	10°30	10° 3	10 mg 2	23 <b>Y</b> 1	23°49	10°30	n.a.	S 2
S 3	8 48 33	9°52'48	27°54	7°22	18°39	9°22	5°35	15°30	10°33	10° 5	10° 1	23°D 1	23°46	10°36	n.a.	S 3
M 4	8 52 29	10°52'05	10842	9°15	19°55	9°30	5°27	15°25	10°37	10° 7	10° 0	23°R 1	23°43	10°43	n.a.	M 4
T 5	8 56 26	11°51'24	23°54	11° 6	21°10	9°37	5°19	15°20	10°40	10°10	9°59	23° 0	23°40	10°50	n.a.	T 5
W 6	9 0 23	12°50'46	7 <b>Ⅲ</b> 33	12°57	22°25	9°44	5°12	15°16	10°44	10°12	9°58	22°58	23°36	10°57	n.a.	W 6
T 7	9 4 19	13°50'09	21°42	14°47	23°41	9°50	5° 4	15°11	10°47	10°14	9°57	22°53	23°33	11° 3	n.a.	T 7
F 8	9 8 16	14°49'35	6919	16°36	24°56	9°55	4°56	15° 6	10°51	10°16	9°56	22°46	23°30	11°10	n.a.	F 8
S 9	9 12 12	15°49'03	21°20	18°24	26°12	9°59	4°48	15° 1	10°54	10°19	9°55	22°37	23°27	11°17	n.a.	S 9
S 10	9 16 9	16°48'33	6 <b>Ω</b> 36	20°11	27°27	10° 3	4°41	14°56	10°58	10°21	9°53	22°27	23°24	11°23	n.a.	S 10
M11	9 20 6	17°48'05	21°57	21°58	28°42	10° 5	4°33	14°51	11° 1	10°23	9°52	22°17	23°21	11°30	n.a.	M11
T 12	9 24 2	18°47'40	7 Mp 11	23°43	29°58	10° 7	4°26	14°46	11° 5	10°25	9°51	22° 9	23°17	11°37	n.a.	T 12
W13	9 27 59	19°47'17	22° 7	25°28	1 <del>)(</del> 13	10° 9	4°18	14°41	11° 9	10°27	9°50	22° 3	23°14	11°44	n.a.	W13
T 14 F 15	9 31 55 9 35 52	20°46'56 21°46'39	6 <b>Ω</b> 39 20°42	27°12 28°54	2°28 3°44	10°R 9 10° 8	4°11 4°4	14°36 14°31	11°12 11°16	10°30 10°32	9°49 9°48	22° 0 21°D59	23°11 23° 8	11°50 11°57	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 33 32	21°46'39 22°46'24	4ML17	28 34 0 <b>∺</b> 36	4°59	10° 8	3°56	14°27	11°20	10°34	9°47	21° D39	23° 5	11 37 12° 4	n.a. n.a.	S 16
						,										
S 17	9 43 45	23°46'11	17°25 0 <b>×</b> 10	2°17	6°14 7°30	10° 5 10° 2	3°49 3°42	14°22	11°23	10°36 10°39	9°46	22° 0	23° 2	12°10	n.a.	S 17
M18 T 19	9 47 42 9 51 38	24°46'01 25°45'54	12°36	3°58 5°37	8°45	10° 2 9°58	3°42 3°36	14°17 14°12	11°27 11°31	10°39 10°41	9°44 9°43	22°R 0 21°59	22°58 22°55	12°17 12°24	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	9 55 35	26°45'50	24°48	7°16	10° 0	9°53	3°29	14 12 14° 7	11°34	10°41	9°42	21°55	22°52	12°24	n.a.	W20
T 21	9 59 31	27°45'48	6 <b>공</b> 50	8°54	11°16	9°48	3°22	14° 3	11°38	10°45	9°41	21°49	22°49	12°37	n.a.	T 21
F 22	10 3 28	28°45'48	18°45	10°31	12°31	9°41	3°16	13°58	11°42	10°47	9°40	21°40	22°46	12°44	n.a.	F 22
S 23	10 7 24	29°45'51	0≈37	12° 7	13°46	9°34	3° 9	13°53	11°46	10°49	9°39	21°31	22°42	12°51	n.a.	S 23
S 24	10 11 21	0 <b>)</b> €45'57	12°29	13°43	15° 2	9°26	3° 3	13°49	11°49	10°52	9°37	21°20	22°39	12°58	n.a.	S 24
M25	10 15 17	1°46'04	24°21	15°18	16°17	9°17	2°57	13°44	11°53	10°54	9°36	21°10	22°36	13° 4	n.a.	M25
T 26	10 19 14	2°46'14	6 <b>)</b> €16	16°52	17°32	9° 7	2°51	13°40	11°57	10°56	9°35	21° 1	22°33	13°11	n.a.	T 26
W27	10 23 10	3°46'26	18°15	18°25	18°48	8°56	2°45	13°35	12° 1	10°58	9°34	20°54	22°30	13°18	n.a.	W27
T 28	10 27 7	4°46'41	0 <b>Υ</b> 19	19°58	20° 3	8°44	2°39	13°31	12° 5	11° 0	9°33	20°50	22°27	13°24	n.a.	T 28
F 29	10 31 3	5°46'57	12°31	21°30	21°18	8°32	2°34	13°27	12° 8	11° 2	9°31	20°47	22°23	13°31	n.a.	F 29
S 30	10 35 0	6°47'15	24°53	23° 1	22°34	8°19	2°28	13°22	12°12	11° 4	9°30	20°D47	22°20	13°38	n.a.	S 30
S 31	10 38 56	7 <b>) (</b> 47'35	7 <b>8</b> 27	24 <b>米</b> 31	23 <b>)</b> (49	8 <b>쇼</b> 5	2 <b>Ω</b> 23	13 <b>Ω</b> 18	12 <b>∺</b> 16	11≈ 6	9 <b>m</b> 29	20 <b>Y</b> 48	22 <b>Y</b> 17	13≈45	n.a.	S 31

Delta T = 190h58m11s

Julian Calendar 1 May 12736 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12736 BCE

#### JUNE 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
M 1	10 42 53	8 <b>) (</b> 47'57	20818	26 <b>)</b> 1	25 <b>)</b> 4	7°R50	2°R18	13°R14	12 <b>)</b> (20	11≈ 8	9°R28	20 <b>Υ</b> 50	22 <b>Y</b> 14	13≈51	n.a.	M 1
T 2	10 46 49	9°48'21	3Ⅱ28	27°30	26°20	7 <b>≏</b> 34	2 <b>Ω</b> 13	13 <b>Ω</b> 10	12°24	11°10	9 <b>™</b> 27	20°R51	22°11	13°58	n.a.	T 2
W 3	10 50 46	10°48'47	17° 0	28°58	27°35	7°18	2° 9	13° 6	12°27	11°12	9°25	20°51	22° 7	14° 5	n.a.	W 3
T 4	10 54 42	11°49'15	0956	0 <b>Υ</b> 26	28°50	7° 1	2° 4	13° 2	12°31	11°14	9°24	20°49	22° 4	14°11	n.a.	T 4
F 5	10 58 39	12°49'45	15°17	1°52	0 <b>Υ</b> 5	6°43	2° 0	12°58	12°35	11°16	9°23	20°46	22° 1	14°18	n.a.	F 5
S 6	11 2 35	13°50'16	29°59	3°18	1°21	6°25	1°55	12°54	12°39	11°18	9°22	20°41	21°58	14°25	n.a.	S 6
S 7	11 631	14°50'49	14 <b>Ω</b> 58	4°43	2°36	6° 6	1°51	12°50	12°43	11°20	9°20	20°36	21°55	14°32	n.a.	S 7
M 8	11 10 28	15°51'24	0 <b>m</b> y 5	6° 7	3°51	5°46	1°48	12°47	12°47	11°22	9°19	20°30	21°52	14°38	n.a.	M 8
T 9	11 14 24	16°52'00	15°10	7°30	5° 6	5°26	1°44	12°43	12°50	11°24	9°18	20°26	21°48	14°45	n.a.	T 9
W10	11 18 21	17°52'38	0 <b>ჲ</b> 4	8°52	6°21	5° 5	1°41	12°40	12°54	11°26	9°17	20°23	21°45	14°52	n.a.	W10
T 11	11 22 17	18°53'19	14°39	10°13	7°36	4°44	1°37	12°36	12°58	11°28	9°16	20°D21	21°42	14°58	n.a.	T 11
F 12	11 26 14	19°54'01	28°50	11°33	8°52	4°23	1°34	12°33	13° 2	11°30	9°14	20°22	21°39	15° 5	n.a.	F 12
S 13	11 30 10	20°54'46	12 <b>M</b> _33	12°52	10° 7	4° 1	1°31	12°29	13° 6	11°32	9°13	20°23	21°36	15°12	n.a.	S 13
S 14	11 34 7	21°55'32	25°49	14° 9	11°22	3°38	1°29	12°26	13° 9	11°34	9°12	20°24	21°33	15°19	n.a.	S 14
M15	11 38 3	22°56'21	8 <b>₮</b> 40	15°25	12°37	3°16	1°26	12°23	13°13	11°35	9°11	20°26	21°29	15°25	n.a.	M15
T 16	11 41 59	23°57'12	21°11	16°39	13°52	2°53	1°24	12°20	13°17	11°37	9°10	20°R27	21°26	15°32	n.a.	T 16
W17	11 45 56	24°58'05	3 <b>궁</b> 24	17°52	15° 7	2°30	1°22	12°17	13°21	11°39	9° 9	20°26	21°23	15°39	n.a.	W17
T 18	11 49 52	25°58'59	15°26	19° 2	16°22	2° 6	1°20	12°14	13°25	11°41	9° 7	20°25	21°20	15°45	n.a.	T 18
F 19	11 53 49	26°59'56	27°20	20°11	17°37	1°43	1°18	12°12	13°28	11°42	9° 6	20°22	21°17	15°52	n.a.	F 19
S 20	11 57 45	28° 0'54	9 <b>≈</b> 11	21°17	18°52	1°19	1°16	12° 9	13°32	11°44	9° 5	20°19	21°13	15°59	n.a.	S 20
S 21	12 1 42	29° 1'55	21° 3	22°20	20° 7	0°56	1°15	12° 7	13°36	11°46	9° 4	20°15	21°10	16° 6	n.a.	S 21
M22	12 5 38	0 <b>℃</b> 2'56	2 <b>) (</b> 57	23°21	21°22	0°32	1°14	12° 4	13°39	11°47	9° 3	20°11	21° 7	16°12	n.a.	M22
T 23	12 9 34	1° 4'00	14°58	24°18	22°37	0° 8	1°13	12° 2	13°43	11°49	9° 2	20° 8	21° 4	16°19	n.a.	T 23
W24	12 13 31	2° 5'05	27° 6	25°11	23°52	29 <b>m</b> 45	1°12	12° 0	13°47	11°51	9° 1	20° 6	21° 1	16°26	n.a.	W24
T 25	12 17 27	3° 6'12	9 <b>Υ</b> 23	26° 0	25° 7	29°22	1°12	11°58	13°51	11°52	9° 0	20° 5	20°58	16°32	n.a.	T 25
F 26	12 21 24	4° 7'20	21°51	26°44	26°22	28°59	1°12	11°56	13°54	11°54	8°59	20°D 4	20°54	16°39	n.a.	F 26
S 27	12 25 20	5° 8'29	4 <b>8</b> 30	27°23	27°37	28°36	1°D12	11°54	13°58	11°55	8°57	20° 5	20°51	16°46	n.a.	S 27
S 28	12 29 16	6° 9'40	17°21	27°56	28°52	28°14	1°12	11°52	14° 1	11°57	8°56	20° 6	20°48	16°53	n.a.	S 28
M29	12 33 13	7°10'51	0Д26	28°23	0 <b>8</b> 7	27°52	1°12	11°50	14° 5	11°58	8°55	20° 7	20°45	16°59	n.a.	M29
T 30	12 37 9	8 <b>Υ</b> 12'04	13 <b>Ⅱ</b> 45	28 <b>Y</b> 42	1821	27 <b>m</b> 30	1 <b>Ω</b> 13	11 <b>Ω</b> 49	14 <b>米</b> 9	12≈ 0	8 <b>m</b> 54	20 <b>Y</b> 8	20 <b>Υ</b> 42	17 <b>≈</b> 6	n.a.	T 30

Delta T = 190h58m03s

JULY 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)/(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	12 41 6	9 <b>Υ</b> 13'18	27Ⅲ20	28 <b>Y</b> 54	2 <b>8</b> 36	27°R 9	1 <b>Q</b> 13	11°R47	14 <b>米</b> 12	12≈ 1	8°R53	20 <b>Y</b> 9	20 <b>Y</b> 38	17≈13	n.a.	W 1
T 2	12 45 2	10°14'32	119911	28°R56	3°51	26 <b>M</b> )48	1°14	11 <b>Ω</b> 46	14°16	12° 2	8 <b>m</b> 52	20°R 9	20°35	17°19	n.a.	T 2
F 3	12 48 58	11°15'48	25°18	28°49	5° 6	26°28	1°15	11°45	14°19	12° 4	8°51	20° 9	20°32	17°26	n.a.	F 3
S 4	12 52 55	12°17'04	9 <b>Ω</b> 40	28°32	6°20	26° 9	1°17	11°44	14°23	12° 5	8°50	20° 8	20°29	17°33	n.a.	S 4
S 5	12 56 51	13°18'22	24°13	28° 5	7°35	25°50	1°18	11°43	14°26	12° 6	8°49	20° 7	20°26	17°39	n.a.	S 5
M 6	13 0 48	14°19'39	8 <b>m</b> 52	27°27	8°50	25°32	1°20	11°42	14°30	12° 8	8°48	20° 7	20°23	17°46	n.a.	M 6
T 7	13 4 44	15°20'58	23°32	26°39	10° 4	25°14	1°22	11°41	14°33	12° 9	8°47	20° 6	20°19	17°53	n.a.	T 7
W 8	13 8 41	16°22'17	8 <b>쇼</b> 7	25°40	11°19	24°57	1°24	11°40	14°37	12°10	8°46	20° 6	20°16	18° 0	n.a.	W 8
T 9	13 12 37	17°23'38	22°29	24°33	12°33	24°41	1°27	11°40	14°40	12°11	8°46	20°D 6	20°13	18° 6	n.a.	T 9
F 10	13 16 33	18°24'59	6 <b>M</b> .33	23°19	13°48	24°25	1°29	11°39	14°43	12°13	8°45	20° 6	20°10	18°13	n.a.	F 10
S 11	13 20 30	19°26'21	20°16	21°59	15° 3	24°10	1°32	11°39	14°47	12°14	8°44	20° 6	20° 7	18°20	n.a.	S 11
S 12	13 24 26	20°27'45	3 <b>₹</b> 36	20°37	16°17	23°56	1°35	11°39	14°50	12°15	8°43	20°R 6	20° 4	18°26	n.a.	S 12
M13	13 28 23	21°29'09	16°32	19°14	17°31	23°43	1°38	11°D39	14°53	12°16	8°42	20° 6	20° 0	18°33	n.a.	M13
T 14	13 32 19	22°30'34	29° 8	17°55	18°46	23°30	1°41	11°39	14°57	12°17	8°41	20° 6	19°57	18°40	n.a.	T 14
W15	13 36 15	23°32'00	11 <b>る</b> 26	16°41	20° 0	23°18	1°45	11°39	15° 0	12°18	8°40	20° 5	19°54	18°47	n.a.	W15
T 16	13 40 12	24°33'27	23°31	15°34	21°15	23° 7	1°48	11°39	15° 3	12°19	8°40	20°D 5	19°51	18°53	n.a.	T 16
F 17	13 44 8	25°34'55	5≈26	14°38	22°29	22°57	1°52	11°40	15° 6	12°20	8°39	20° 5	19°48	19° 0	n.a.	F 17
S 18	13 48 5	26°36'23	17°17	13°51	23°43	22°48	1°56	11°40	15° 9	12°21	8°38	20° 6	19°44	19° 7	n.a.	S 18
S 19	13 52 1	27°37'53	29° 9	13°16	24°58	22°39	2° 1	11°41	15°12	12°22	8°37	20° 7	19°41	19°13	n.a.	S 19
M20	13 55 58	28°39'23	11 <b>) (</b> 5	12°53	26°12	22°32	2° 5	11°42	15°15	12°22	8°37	20° 7	19°38	19°20	n.a.	M20
T 21	13 59 54	29°40'53	23°10	12°41	27°26	22°25	2°10	11°42	15°18	12°23	8°36	20° 8	19°35	19°27	n.a.	T 21
W22	14 3 51	0 <b>8</b> 42'24	5 <b>℃</b> 27	12°D40	28°40	22°19	2°14	11°43	15°21	12°24	8°35	20° 9	19°32	19°34	n.a.	W22
T 23	14 747	1°43'55	17°58	12°49	29°54	22°13	2°19	11°44	15°24	12°25	8°35	20°R10	19°29	19°40	n.a.	T 23
F 24	14 11 43	2°45'27	0 <b>8</b> 43	13° 7	1 <b>I</b> 9	22° 9	2°25	11°46	15°27	12°26	8°34	20° 9	19°25	19°47	n.a.	F 24
S 25	14 15 40	3°46'59	13°45	13°34	2°23	22° 5	2°30	11°47	15°30	12°26	8°33	20° 8	19°22	19°54	n.a.	S 25
S 26	14 19 36	4°48'32	27° 1	14° 9	3°37	22° 2	2°35	11°48	15°33	12°27	8°33	20° 7	19°19	20° 0	n.a.	S 26
M27	14 23 33	5°50'04	10 <b>Ⅲ</b> 31	14°51	4°51	22° 0	2°41	11°50	15°36	12°27	8°32	20° 5	19°16	20° 7	n.a.	M27
T 28	14 27 29	6°51'36	24°13	15°38	6° 5	21°59	2°47	11°52	15°39	12°28	8°32	20° 2	19°13	20°14	n.a.	T 28
W29	14 31 26	7°53'08	8 <b>9</b> 5	16°31	7°19	21°D59	2°53	11°53	15°41	12°29	8°31	20° 0	19°10	20°20	n.a.	W29
T 30	14 35 22	8°54'40	22° 4	17°29	8°33	21°59	2°59	11°55	15°44	12°29	8°31	19°58	19° 6	20°27	n.a.	T 30
F 31	14 39 19	9856'12	6 <b>Ω</b> 10	18 <b>Y</b> 31	9 <b>Ⅱ</b> 46	22 M 0	3 <b>N</b> 6	11 <b>£</b> 57	15 <b>)</b> 47	12≈30	8 <b>m</b> 30	19°D58	19 <b>Y</b> 3	20≈34	n.a.	F 31

Delta T = 190h57m55s

Julian Calendar 1 July 12736 BCE == Greg. Calendar 25 March 12736 BCE

#### AUGUST 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

S 2 1	14 43 15 14 47 12	10857'42	$20\Omega 20$													
	14 47 12		200620	19 <b>Y</b> 37	11 <b>II</b> 0	22 Mg 2	3 <b>N</b> 12	12 <b>0</b> 0	15 <b>)</b> 49	12≈30	8°R30	19 <b>Y</b> 58	19 <b>Ƴ</b> 0	20≈41	n.a.	S 1
M 3 1		11°59'13	4 Mp 32	20°45	12°14	22° 5	3°19	12° 2	15°52	12°30	8 <b>m</b> 29	19°59	18°57	20°47	n.a.	S 2
	14 51 8	13° 0'42	18°44	21°57	13°28	22° 8	3°26	12° 4	15°54	12°31	8°29	20° 0	18°54	20°54	n.a.	M 3
T 4 1	14 55 5	14° 2'12	2 <b>≏</b> 54	23°11	14°41	22°12	3°33	12° 7	15°57	12°31	8°28	20° 2	18°50	21° 1	n.a.	T 4
W 5 1	14 59 1	15° 3'41	16°59	24°27	15°55	22°17	3°40	12° 9	15°59	12°31	8°28	20°R 2	18°47	21° 7	n.a.	W 5
-	15 2 58	16° 5'09	0 <b>M</b> .55	25°45	17° 9	22°23	3°47	12°12	16° 1	12°32	8°27	20° 2	18°44	21°14	n.a.	T 6
	15 6 54	17° 6'37	14°39	27° 4	18°22	22°29	3°55	12°15	16° 4	12°32	8°27	20° 0	18°41	21°21	n.a.	F 7
S 8 1	15 10 51	18° 8'05	28° 8	28°25	19°36	22°36	4° 2	12°18	16° 6	12°32	8°27	19°57	18°38	21°27	n.a.	S 8
S 9 1	15 14 47	19° 9'32	11 <b>×</b> 721	29°47	20°49	22°43	4°10	12°21	16° 8	12°32	8°27	19°52	18°35	21°34	n.a.	S 9
M10 1	15 18 44	20°10'59	24°15	1811	22° 2	22°51	4°18	12°24	16°11	12°32	8°26	19°47	18°31	21°41	n.a.	M10
T 11 1	15 22 40	21°12'26	6 <b>ප</b> 51	2°35	23°16	23° 0	4°26	12°27	16°13	12°32	8°26	19°42	18°28	21°48	n.a.	T 11
	15 26 37	22°13'52	19°11	4° 0	24°29	23°10	4°34	12°30	16°15	12°32	8°26	19°37	18°25	21°54	n.a.	W12
_	15 30 33	23°15'17	1≈17	5°26	25°42	23°20	4°43	12°34	16°17	12°R33	8°26	19°33	18°22	22° 1	n.a.	T 13
	15 34 30	24°16'43	13°13	6°53	26°56	23°30	4°51	12°37	16°19	12°32	8°25	19°30	18°19	22° 8	n.a.	F 14
S 15 1	15 38 27	25°18'07	25° 5	8°20	28° 9	23°41	5° 0	12°41	16°21	12°32	8°25	19°D30	18°16	22°14	n.a.	S 15
	15 42 23	26°19'32	6 <b>∺</b> 56	9°48	29°22	23°53	5° 9	12°44	16°23	12°32	8°25	19°30	18°12	22°21	n.a.	S 16
	15 46 20	27°20'55	18°52	11°16	0935	24° 5	5°17	12°48	16°25	12°32	8°25	19°32	18° 9	22°28	n.a.	M17
-	15 50 16	28°22'18	0 <b>Υ</b> 58	12°45	1°48	24°18	5°27	12°52	16°26	12°32	8°25	19°34	18° 6	22°35	n.a.	T 18
	15 54 13	29°23'41	13°18	14°15	3° 1	24°32	5°36	12°56	16°28	12°32	8°25	19°R35	18° 3	22°41	n.a.	W19
	15 58 9	0Ⅱ25'02	25°56	15°45	4°14	24°46	5°45	13° 0	16°30	12°32	8°25	19°35	18° 0	22°48	n.a.	T 20
	16 2 6	1°26'23	8 <b>8</b> 55	17°15	5°27	25° 0	5°54	13° 5	16°32	12°31	8°D25	19°33	17°56	22°55	n.a.	F 21
S 22 1	16 6 3	2°27'43	22°16	18°46	6°40	25°15	6° 4	13° 9	16°33	12°31	8°25	19°29	17°53	23° 1	n.a.	S 22
	16 9 59	3°29'02	5 <b>Ⅱ</b> 57	20°17	7°52	25°30	6°14	13°13	16°35	12°31	8°25	19°23	17°50	23° 8	n.a.	S 23
	16 13 56	4°30'20	19°56	21°49	9° 5	25°46	6°23	13°18	16°36	12°30	8°25	19°16	17°47	23°15	n.a.	M24
-	16 17 52	5°31'37	499 8	23°21	10°18	26° 3	6°33	13°22	16°38	12°30	8°25	19° 8	17°44	23°21	n.a.	T 25
	16 21 49	6°32'53	18°27	24°53	11°30	26°20	6°43	13°27	16°39	12°30	8°25	19° 0	17°41	23°28	n.a.	W26
	16 25 46	7°34'07	$2\Omega 49$	26°26	12°43	26°37	6°53	13°32	16°40	12°29	8°25	18°54	17°37	23°35	n.a.	T 27
_	16 29 42	8°35'19	17° 9	28° 0	13°55	26°55	7° 4	13°37	16°42	12°29	8°25	18°49	17°34	23°42	n.a.	F 28
S 29 1	16 33 39	9°36'30	1 Mp 22	29°33	15° 8	27°13	7°14	13°42	16°43	12°28	8°26	18°47	17°31	23°48	n.a.	S 29
S 30 1	16 37 35	10°37'39	15°28	1 <b>II</b> 8	16°20	27°32	7°24	13°47	16°44	12°28	8°26	18°D47	17°28	23°55	n.a.	S 30
M31 1	16 41 32	11 <b>耳</b> 38′46	29 <b>10</b> 24	2∏42	17932	27 <b>m</b> 51	7 <b>Ω</b> 35	13 <b>N</b> 52	16 <b>¥</b> 45	12 <b>≈</b> 27	8 <b>m</b> 26	18 <b>Y</b> 48	17 <b>Y</b> 25	24≈ 2	n.a.	M31

Delta T = 190h57m47s

Julian Calendar

The year -12735 astronomical counting style corresponds to year 12736 B.C.E historical counting style.

page 89 of 301

### SEPTEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	U	ţ	, K	Day
T 1	16 45 29	12∏39'52	13 <b>≏</b> 12	4 <b>Ⅱ</b> 17	189945	28 <b>M</b> 10	7 <b>Ω</b> 46	13 <b>Ω</b> 57	16 <b>)</b> €46	12°R26	8Mp26	18°R49	17 <b>Y</b> 21	24≈ 8	n.a.	T 1
W 2	16 49 25	13°40'56	26°50	5°53	19°57	28°30	7°56	14° 2	16°47	12≈26	8°27	18 <b>Ƴ</b> 49	17°18	24°15	n.a.	W 2
T 3	16 53 22	14°41'58	10 <b>M</b> 18	7°29	21° 9	28°50	8° 7	14° 8	16°48	12°25	8°27	18°47	17°15	24°22	n.a.	T 3
F 4	16 57 19	15°42'59	23°36	9° 6	22°21	29°10	8°18	14°13	16°49	12°24	8°27	18°42	17°12	24°28	n.a.	F 4
S 5	17 1 15	16°43'58	6 <b>≯</b> 43	10°43	23°33	29°31	8°29	14°19	16°50	12°24	8°28	18°34	17° 9	24°35	n.a.	S 5
S 6	17 5 12	17°44'55	19°38	12°21	24°45	29°53	8°41	14°24	16°51	12°23	8°28	18°24	17° 6	24°42	n.a.	S 6
M 7	17 9 9	18°45'51	2 <b>3</b> 20	13°59	25°56	0 <b>ჲ</b> 14	8°52	14°30	16°52	12°22	8°28	18°13	17° 2	24°49	n.a.	M 7
T 8	17 13 5	19°46'46	14°49	15°38	27° 8	0°36	9° 3	14°36	16°52	12°21	8°29	18° 1	16°59	24°55	n.a.	T 8
W 9	17 17 2	20°47'38	27° 5	17°17	28°20	0°58	9°15	14°42	16°53	12°20	8°29	17°50	16°56	25° 2	n.a.	W 9
T 10	17 20 59	21°48'30	9≈ 9	18°57	29°31	1°21	9°26	14°47	16°53	12°20	8°30	17°40	16°53	25° 9	n.a.	T 10
F 11	17 24 55	22°49'19	21° 5	20°38	0 <b>Ω</b> 43	1°44	9°38	14°53	16°54	12°19	8°30	17°33	16°50	25°15	n.a.	F 11
S 12	17 28 52	23°50'07	2 <b>¥</b> 55	22°20	1°54	2° 7	9°49	14°59	16°54	12°18	8°31	17°28	16°47	25°22	n.a.	S 12
S 13	17 32 49	24°50'54	14°45	24° 2	3° 5	2°30	10° 1	15° 6	16°55	12°17	8°31	17°26	16°43	25°29	n.a.	S 13
M14	17 36 45	25°51'38	26°39	25°44	4°17	2°54	10°13	15°12	16°55	12°16	8°32	17°D25	16°40	25°35	n.a.	M14
T 15	17 40 42	26°52'22	8 <b>Υ</b> 42	27°28	5°28	3°18	10°25	15°18	16°55	12°15	8°32	17°25	16°37	25°42	n.a.	T 15
W16	17 44 39	27°53'03	21° 1	29°12	6°39	3°43	10°37	15°24	16°56	12°14	8°33	17°R25	16°34	25°49	n.a.	W16
T 17	17 48 35	28°53'43	3840	0956	7°50	4° 7	10°49	15°31	16°56	12°13	8°33	17°24	16°31	25°55	n.a.	T 17
F 18	17 52 32	29°54'22	16°43	2°42	9° 1	4°32	11° 1	15°37	16°56	12°11	8°34	17°21	16°27	26° 2	n.a.	F 18
S 19	17 56 29	0954'58	0 <b>Ⅱ</b> 13	4°28	10°11	4°57	11°14	15°44	16°56	12°10	8°35	17°15	16°24	26° 9	n.a.	S 19
S 20	18 0 25	1°55'33	14° 9	6°14	11°22	5°23	11°26	15°50	16°R56	12° 9	8°35	17° 6	16°21	26°16	n.a.	S 20
M21	18 4 22	2°56'06	28°29	8° 1	12°32	5°48	11°38	15°57	16°56	12° 8	8°36	16°55	16°18	26°22	n.a.	M21
T 22	18 8 19	3°56'37	1395 7	9°49	13°43	6°14	11°51	16° 4	16°56	12° 7	8°37	16°43	16°15	26°29	n.a.	T 22
W23	18 12 16	4°57'06	27°55	11°37	14°53	6°40	12° 3	16°10	16°56	12° 6	8°38	16°32	16°12	26°36	n.a.	W23
T 24	18 16 12	5°57'33	12 <b>Ω</b> 44	13°25	16° 4	7° 7	12°16	16°17	16°56	12° 4	8°38	16°22	16° 8	26°42	n.a.	T 24
F 25	18 20 9	6°57'57	27°27	15°14	17°14	7°33	12°29	16°24	16°55	12° 3	8°39	16°15	16° 5	26°49	n.a.	F 25
S 26	18 24 6	7°58'19	11 <b>m</b> ) 57	17° 3	18°24	8° 0	12°41	16°31	16°55	12° 2	8°40	16°10	16° 2	26°56	n.a.	S 26
S 27	18 28 2	8°58'38	26°11	18°51	19°34	8°27	12°54	16°38	16°55	12° 0	8°41	16° 8	15°59	27° 2	n.a.	S 27
M28	18 31 59	9°58'55	10 <b>♀</b> 8	20°40	20°43	8°54	13° 7	16°45	16°54	11°59	8°42	16° 8	15°56	27° 9	n.a.	M28
T 29	18 35 56	10°59'09	23°47	22°27	21°53	9°22	13°20	16°52	16°54	11°58	8°43	16° 8	15°53	27°16	n.a.	T 29
W30	18 39 52	11959'21	7 <b>M</b> 10	249915	23 <b>N</b> 3	9 <b>쇼</b> 49	13 <b>N</b> 33	16 <b>Ω</b> 59	16 <b>∺</b> 53	11≈56	8 <b>M</b> 43	16 <b>℃</b> 7	15 <b>Ƴ</b> 49	27≈23	n.a.	W30

Delta T = 190h57m39s

Julian Calendar 1 Sept. 12736 BCE == Greg. Calendar 26 May 12736 BCE

### OCTOBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	18 43 49	12959'30	20 <b>IL</b> 19	2699 1	24Ω12	10 <b>≏</b> 17	13 <b>Ω</b> 46	17 <b>Ω</b> 6	16°R53	11°R55	8 <b>m</b> 44	16°R 4	15 <b>Y</b> 46	27≈29	n.a.	T 1
F 2	18 47 46	13°59'37	3 <b>∡</b> 16	27°45	25°21	10°45	13°59	17°13	16 <b>¥</b> 52	11≈54	8°45	15 <b>Y</b> 57	15°43	27°36	n.a.	F 2
S 3	18 51 43	14°59'42	16° 2	29°28	26°30	11°13	14°12	17°21	16°51	11°52	8°46	15°48	15°40	27°43	n.a.	S 3
S 4	18 55 39	15°59'44	28°38	1 <b>Q</b> 9	27°39	11°42	14°25	17°28	16°50	11°51	8°47	15°36	15°37	27°49	n.a.	S 4
M 5	18 59 36	16°59'44	11중 3	2°47	28°48	12°10	14°38	17°35	16°50	11°49	8°48	15°22	15°33	27°56	n.a.	M 5
T 6	19 3 33	17°59'42	23°19	4°21	29°57	12°39	14°52	17°43	16°49	11°48	8°49	15° 8	15°30	28° 3	n.a.	T 6
W 7	19 7 29	18°59'37	5≈26	5°52	1 Mp 5	13° 8	15° 5	17°50	16°48	11°46	8°50	14°54	15°27	28° 9	n.a.	W 7
T 8	19 11 26	19°59'30	17°25	7°18	2°13	13°37	15°18	17°58	16°47	11°45	8°51	14°42	15°24	28°16	n.a.	T 8
F 9	19 15 23	20°59'20	29°18	8°39	3°22	14° 6	15°32	18° 5	16°46	11°43	8°52	14°32	15°21	28°23	n.a.	F 9
S 10	19 19 19	21°59'09	11 <b>米</b> 7	9°55	4°30	14°35	15°45	18°13	16°45	11°42	8°53	14°25	15°18	28°29	n.a.	S 10
S 11	19 23 16	22°58'55	22°56	11° 4	5°37	15° 5	15°58	18°20	16°44	11°40	8°54	14°21	15°14	28°36	n.a.	S 11
M12	19 27 13	23°58'39	4 <b>Ƴ</b> 49	12° 6	6°45	15°35	16°12	18°28	16°43	11°39	8°55	14°20	15°11	28°43	n.a.	M12
T 13	19 31 9	24°58'22	16°50	13° 1	7°53	16° 4	16°25	18°35	16°41	11°37	8°57	14°D19	15° 8	28°49	n.a.	T 13
W14	19 35 6	25°58'02	29° 6	13°47	9° 0	16°34	16°39	18°43	16°40	11°36	8°58	14°R19	15° 5	28°56	n.a.	W14
T 15	19 39 3	26°57'40	11842	14°25	10° 7	17° 4	16°53	18°51	16°39	11°34	8°59	14°19	15° 2	29° 3	n.a.	T 15
F 16	19 42 59	27°57'15	24°42	14°55	11°14	17°35	17° 6	18°58	16°37	11°32	9° 0	14°16	14°59	29°10	n.a.	F 16
S 17	19 46 56	28°56'49	8 <b>Ⅱ</b> 10	15°15	12°20	18° 5	17°20	19° 6	16°36	11°31	9° 1	14°11	14°55	29°16	n.a.	S 17
S 18	19 50 53	29°56'21	22° 8	15°26	13°27	18°36	17°34	19°14	16°35	11°29	9° 2	14° 3	14°52	29°23	n.a.	S 18
M19	19 54 50	0 <b>Ω</b> 55'51	6934	15°R28	14°33	19° 6	17°47	19°22	16°33	11°28	9° 3	13°53	14°49	29°30	n.a.	M19
T 20	19 58 46	1°55'18	21°23	15°20	15°39	19°37	18° 1	19°30	16°32	11°26	9° 5	13°43	14°46	29°36	n.a.	T 20
W21	20 2 43	2°54'43	$6\Omega 28$	15° 4	16°45	20° 8	18°15	19°38	16°30	11°24	9° 6	13°32	14°43	29°43	n.a.	W21
T 22	20 6 40	3°54'05	21°38	14°40	17°51	20°39	18°29	19°45	16°28	11°23	9° 7	13°23	14°39	29°50	n.a.	T 22
F 23	20 10 36	4°53'25	6 <b>m</b> 43	14° 8	18°56	21°10	18°43	19°53	16°27	11°21	9° 8	13°16	14°36	29°56	n.a.	F 23
S 24	20 14 33	5°52'42	21°34	13°29	20° 1	21°42	18°56	20° 1	16°25	11°19	9°10	13°12	14°33	0 <b>∺</b> 3	n.a.	S 24
S 25	20 18 29	6°51'57	6 <b>₾</b> 5	12°44	21° 6	22°13	19°10	20° 9	16°23	11°18	9°11	13°10	14°30	0°10	n.a.	S 25
M26	20 22 26	7°51'08	20°12	11°54	22°11	22°45	19°24	20°17	16°22	11°16	9°12	13°D10	14°27	0°16	n.a.	M26
T 27	20 26 23	8°50'18	3M56	11° 1	23°15	23°16	19°38	20°25	16°20	11°14	9°14	13°R10	14°24	0°23	n.a.	T 27
W28	20 30 19	9°49'24	17°18	10° 5	24°19	23°48	19°52	20°33	16°18	11°13	9°15	13°10	14°20	0°30	n.a.	W28
T 29	20 34 16	10°48'28	0 <b>₮</b> 20	9° 8	25°23	24°20	20° 6	20°41	16°16	11°11	9°16	13° 8	14°17	0°36	n.a.	T 29
F 30	20 38 13	11°47'29	13° 6	8°11	26°26	24°52	20°20	20°49	16°14	11° 9	9°18	13° 4	14°14	0°43	n.a.	F 30
S 31	20 42 9	12 <b>\O</b> 46'28	25 <b>×</b> 38	7 <b>Ω</b> 16	27 <b>m</b> 29	25 <b>≏</b> 24	20 <b>Ω</b> 34	20 <b>Ω</b> 57	16 <b>∺</b> 12	11≈ 8	9 <b>m</b> 19	12 <b>Y</b> 57	14 <b>Y</b> 11	0 <b>∺</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 190h57m32s

### NOVEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	v	ţ	ç	Day
S 1	20 46 6	13\$\Omega45'24	7 <b>云</b> 59	6°R22	28 <b>m</b> 32	25 <b>≏</b> 56	20 <b>Ω</b> 48	21\$\Omega\$ 5	16°R10	11°R 6	9 <b>m</b> 20	12°R49	14 <b>Y</b> 8	0 <b>∺</b> 57	n.a.	S 1
M 2	20 50 3	14°44'17	20°11	5 <b>Ω</b> 33	29°34	26°29	21° 2	21°13	16 <b>米</b> 8	11≈ 4	9°22	12 <b>Y</b> 38	14° 5	1° 3	n.a.	M 2
T 3	20 53 59	15°43'08	2≈15	4°47	0 <b>ჲ</b> 36	27° 1	21°16	21°21	16° 6	11° 3	9°23	12°27	14° 1	1°10	n.a.	T 3
W 4	20 57 56	16°41'57	14°13	4° 6	1°38	27°33	21°30	21°29	16° 4	11° 1	9°24	12°16	13°58	1°17	n.a.	W 4
T 5	21 1 52	17°40'43	26° 6	3°30	2°39	28° 6	21°44	21°37	16° 2	11° 0	9°26	12° 7	13°55	1°23	n.a.	T 5
F 6	21 5 49	18°39'27	7 <b>∺</b> 56	2°59	3°40	28°39	21°58	21°45	16° 0	10°58	9°27	12° 0	13°52	1°30	n.a.	F 6
S 7	21 9 46	19°38'08	19°45	2°35	4°41	29°11	22°12	21°53	15°58	10°56	9°28	11°55	13°49	1°37	n.a.	S 7
S 8	21 13 42	20°36'48	1 <b>Y</b> 35	2°16	5°41	29°44	22°26	22° 2	15°55	10°55	9°30	11°52	13°45	1°43	n.a.	S 8
M 9	21 17 39	21°35'25	13°30	2° 3	6°41	0 <b>™</b> 17	22°40	22°10	15°53	10°53	9°31	11°D52	13°42	1°50	n.a.	M 9
T 10	21 21 35	22°34'00	25°34	1°56	7°40	0°50	22°54	22°18	15°51	10°51	9°33	11°52	13°39	1°57	n.a.	T 10
W11	21 25 32	23°32'33	7 <b>8</b> 50	1°D55	8°39	1°23	23° 8	22°26	15°49	10°50	9°34	11°54	13°36	2° 3	n.a.	W11
T 12	21 29 28	24°31'04	20°24	1°59	9°37	1°56	23°22	22°34	15°46	10°48	9°36	11°R54	13°33	2°10	n.a.	T 12
F 13	21 33 25	25°29'34	3 <b>Ⅱ</b> 20	2° 9	10°35	2°30	23°36	22°42	15°44	10°47	9°37	11°54	13°30	2°17	n.a.	F 13
S 14	21 37 22	26°28'01	16°43	2°24	11°33	3° 3	23°50	22°50	15°42	10°45	9°38	11°52	13°26	2°23	n.a.	S 14
S 15	21 41 18	27°26'27	0933	2°44	12°30	3°36	24° 4	22°58	15°39	10°43	9°40	11°49	13°23	2°30	n.a.	S 15
M16	21 45 15	28°24'50	14°53	3° 8	13°26	4°10	24°18	23° 6	15°37	10°42	9°41	11°43	13°20	2°37	n.a.	M16
T 17	21 49 11	29°23'11	29°38	3°37	14°22	4°44	24°32	23°14	15°35	10°40	9°43	11°37	13°17	2°43	n.a.	T 17
W18	21 53 8	0 <b>m</b> )21'31	$14\Omega42$	4°11	15°18	5°17	24°46	23°22	15°32	10°39	9°44	11°31	13°14	2°50	n.a.	W18
T 19	21 57 4	1°19'48	29°56	4°48	16°12	5°51	25° 0	23°30	15°30	10°37	9°46	11°25	13°11	2°57	n.a.	T 19
F 20	22 1 1	2°18'03	15 <b>M</b> p 11	5°29	17° 7	6°25	25°14	23°38	15°27	10°36	9°47	11°21	13° 7	3° 4	n.a.	F 20
S 21	22 4 57	3°16'16	0 <b>ჲ</b> 14	6°13	18° 0	6°59	25°28	23°46	15°25	10°34	9°49	11°19	13° 4	3°10	n.a.	S 21
S 22	22 8 54	4°14'26	15° 0	7° 2	18°53	7°33	25°42	23°54	15°22	10°33	9°50	11°D19	13° 1	3°17	n.a.	S 22
M23	22 12 50	5°12'35	29°21	7°53	19°45	8° 7	25°56	24° 2	15°20	10°31	9°52	11°20	12°58	3°24	n.a.	M23
T 24	22 16 47	6°10'41	13 <b>M</b> .16	8°47	20°37	8°41	26°10	24°10	15°17	10°30	9°53	11°21	12°55	3°30	n.a.	T 24
W25	22 20 43	7° 8'44	26°45	9°45	21°28	9°15	26°24	24°18	15°15	10°28	9°55	11°22	12°51	3°37	n.a.	W25
T 26	22 24 40	8° 6'46	9 <b>₹</b> 50	10°45	22°18	9°49	26°38	24°26	15°12	10°27	9°56	11°R23	12°48	3°44	n.a.	T 26
F 27	22 28 36	9° 4'45	22°35	11°48	23° 7	10°24	26°52	24°34	15°10	10°25	9°58	11°22	12°45	3°50	n.a.	F 27
S 28	22 32 33	10° 2'42	5 <b>궁</b> 2	12°53	23°56	10°58	27° 5	24°42	15° 7	10°24	9°59	11°20	12°42	3°57	n.a.	S 28
S 29	22 36 29	11° 0'36	17°15	14° 1	24°43	11°32	27°19	24°50	15° 5	10°23	10° 1	11°16	12°39	4° 4	n.a.	S 29
M30	22 40 26	11 <b>m</b> 58'29	29 <b>궁</b> 19	15 <b>Ω</b> 12	25 <b>₽</b> 30	12 <b>M</b> 7	27 <b>£</b> 33	24 <b>\O</b> 58	15 <b>∺</b> 2	10≈21	10 Mg 2	11 <b>Y</b> 12	12 <b>Y</b> 36	4 <b>)</b> €10	n.a.	M30

Delta T = 190h57m24s

Julian Calendar 1 Nov. 12736 BCE == Greg. Calendar 26 July 12736 BCE

### DECEMBER 12736 BCE (-12735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 44 22	12 <b>m</b> 56'19	11≈15	16 <b>Ω</b> 25	26 <b>♀</b> 16	12 <b>M</b> 41	27 <b>Ω</b> 47	25⋒ 6	15°R 0	10°R20	10 <b>m</b> ) 4	11°R 7	12 <b>Y</b> 32	4 <b>)</b> €17	n.a.	T 1
W 2	22 48 19	13°54'07	23° 7	17°40	27° 1	13°16	28° 1	25°13	14 <b>) (</b> 57	10≈19	10° 5	11 <b>°</b> 2	12°29	4°24	n.a.	W 2
T 3	22 52 15	14°51'53	4 <b>∺</b> 57	18°57	27°45	13°51	28°14	25°21	14°54	10°17	10° 6	10°58	12°26	4°30	n.a.	T 3
F 4	22 56 12	15°49'38	16°47	20°16	28°28	14°26	28°28	25°29	14°52	10°16	10° 8	10°55	12°23	4°37	n.a.	F 4
S 5	23 0 8	16°47'20	28°38	21°37	29°10	15° 0	28°42	25°37	14°49	10°15	10° 9	10°53	12°20	4°44	n.a.	S 5
S 6	23 4 5	17°45'01	10 <b>Y</b> 34	23° 1	29°51	15°35	28°55	25°44	14°47	10°14	10°11	10°D52	12°16	4°50	n.a.	S 6
M 7	23 8 1	18°42'40	22°36	24°26	0 <b>M</b> J31	16°10	29° 9	25°52	14°44	10°12	10°12	10°53	12°13	4°57	n.a.	M 7
T 8	23 11 57	19°40'18	4847	25°54	1° 9	16°45	29°23	26° 0	14°42	10°11	10°14	10°54	12°10	5° 4	n.a.	T 8
W 9	23 15 54	20°37'54	17°11	27°23	1°47	17°20	29°36	26° 7	14°39	10°10	10°15	10°55	12° 7	5°10	n.a.	W 9
T 10	23 19 50	21°35'28	29°50	28°54	2°23	17°55	29°50	26°15	14°37	10° 9	10°17	10°57	12° 4	5°17	n.a.	T 10
F 11	23 23 47	22°33'02	12 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>m</b> ,27	2°58	18°30	0 <b>m</b> ) 3	26°23	14°34	10° 8	10°18	10°58	12° 1	5°24	n.a.	F 11
S 12	23 27 43	23°30'34	26° 7	2° 2	3°31	19° 6	0°17	26°30	14°32	10° 7	10°20	10°R58	11°57	5°30	n.a.	S 12
S 13	23 31 40	24°28'04	9950	3°39	4° 3	19°41	0°30	26°38	14°29	10° 5	10°21	10°57	11°54	5°37	n.a.	S 13
M14	23 35 36	25°25'34	23°58	5°18	4°34	20°16	0°43	26°45	14°27	10° 4	10°23	10°56	11°51	5°44	n.a.	M14
T 15	23 39 33	26°23'02	8 <b>Ω</b> 29	6°59	5° 3	20°52	0°57	26°52	14°24	10° 3	10°24	10°55	11°48	5°50	n.a.	T 15
W16	23 43 29	27°20'28	23°19	8°42	5°31	21°27	1°10	27° 0	14°22	10° 2	10°25	10°53	11°45	5°57	n.a.	W16
T 17	23 47 25	28°17'54	8Mp21	10°26	5°57	22° 2	1°23	27° 7	14°19	10° 1	10°27	10°52	11°42	6° 4	n.a.	T 17
F 18	23 51 22	29°15'18	23°28	12°12	6°21	22°38	1°36	27°15	14°17	10° 0	10°28	10°51	11°38	6°10	n.a.	F 18
S 19	23 55 18	0 <b>ჲ</b> 12'40	8 <b>亞</b> 30	14° 1	6°44	23°14	1°50	27°22	14°14	9°59	10°30	10°D50	11°35	6°17	n.a.	S 19
S 20	23 59 15	1°10'01	23°18	15°51	7° 5	23°49	2° 3	27°29	14°12	9°59	10°31	10°50	11°32	6°24	n.a.	S 20
M21	0 3 11	2° 7'21	7 <b>M</b> .46	17°43	7°24	24°25	2°16	27°36	14° 9	9°58	10°32	10°51	11°29	6°30	n.a.	M21
T 22	0 7 7	3° 4'39	21°50	19°37	7°41	25° 1	2°29	27°43	14° 7	9°57	10°34	10°52	11°26	6°37	n.a.	T 22
W23	0 11 4	4° 1'56	5 <b>₹</b> 27	21°32	7°56	25°37	2°42	27°50	14° 5	9°56	10°35	10°52	11°22	6°44	n.a.	W23
T 24	0 15 0	4°59'11	18°39	23°30	8° 9	26°12	2°55	27°57	14° 2	9°55	10°37	10°53	11°19	6°50	n.a.	T 24
F 25	0 18 57	5°56'25	1 <b>る</b> 27	25°29	8°20	26°48	3° 7	28° 4	14° 0	9°54	10°38	10°R53	11°16	6°57	n.a.	F 25
S 26	0 22 53	6°53'37	13°55	27°30	8°29	27°24	3°20	28°11	13°58	9°54	10°39	10°53	11°13	7° 4	n.a.	S 26
S 27	0 26 50	7°50'48	26° 7	29°33	8°36	28° 0	3°33	28°18	13°55	9°53	10°41	10°53	11°10	7°11	n.a.	S 27
M28	0 30 46	8°47'57	8≈ 8	1 <b>≏</b> 37	8°41	28°36	3°46	28°25	13°53	9°52	10°42	10°52	11° 7	7°17	n.a.	M28
T 29	0 34 42	9°45'05	20° 1	3°43	8°R43	29°13	3°58	28°32	13°51	9°52	10°43	10°52	11° 3	7°24	n.a.	T 29
W30	0 38 39	10°42'12	1 <b></b> ₩50	5°50	8°43	29°49	4°11	28°39	13°49	9°51	10°45	10°D52	11° 0	7°31	n.a.	W30
T 31	0 42 35	11 <b>≏</b> 39'17	13 <b>)</b> (40	7 <b>≏</b> 58	8 <b>M</b> .40	0 <b>才</b> 25	4 Mp 23	28 <b>Ω</b> 45	13 <b>) (</b> 47	9≈50	10 <b>m</b> /46	10 <b>Y</b> 52	10 <b>℃</b> 57	7 <b>∺</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 190h57m16s

### JANUARY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 46 32	12 <b>≏</b> 36'21	25 <b>)</b> 32	10 <b>♀</b> 7	8°R35	1 7 1	4 Mp 36	28€52	13°R45	9°R50	10 <b>m</b> 47	10 <b>Y</b> 52	10 <b>Y</b> 54	7 <b>)</b> 44	n.a.	F 1
S 2	0 50 28	13°33'25	7 <b>Ƴ</b> 29	12°17	8 <b>M</b> 28	1°37	4°48	28°59	13 <b>)</b> 42	9 <b>≈</b> 49	10°49	10°R52	10°51	7°51	n.a.	S 2
S 3	0 54 24	14°30'27	19°34	14°27	8°18	2°14	5° 1	29° 5	13°40	9°49	10°50	10°52	10°47	7°57	n.a.	S 3
M 4	0 58 21	15°27'28	1849	16°38	8° 6	2°50	5°13	29°12	13°38	9°48	10°51	10°52	10°44	8° 4	n.a.	M 4
T 5	1 2 17	16°24'29	14°14	18°49	7°51	3°27	5°25	29°18	13°36	9°48	10°52	10°52	10°41	8°11	n.a.	T 5
W 6	1 6 14	17°21'29	26°52	20°59	7°35	4° 3	5°37	29°24	13°34	9°47	10°54	10°51	10°38	8°17	n.a.	W 6
T 7 F 8	1 10 10 1 14 7	18°18'29 19°15'28	9 <b>∏</b> 44 22°52	23° 9 25°18	7°15 6°54	4°40 5°16	5°49 6° 1	29°31 29°37	13°32 13°30	9°47 9°47	10°55 10°56	10°50 10°49	10°35 10°32	8°24 8°31	n.a.	T 7 F 8
F 8	1 14 /	20°12'26	6916	25°18 27°26	6°30	5°53	6°13	29°43	13°30 13°29	9°47 9°46	10°56 10°57	10°49 10°49	10°32 10°28	8°37	n.a. n.a.	F 8
																1 1
S 10	1 21 59	21° 9'24 22° 6'22	19°58 3 <b>Ω</b> 58	29°33 1 <b>M</b> L38	6° 4 5°37	6°29 7° 6	6°25 6°37	29°49 29°55	13°27 13°25	9°46 9°46	10°58 11° 0	10°D48 10°48	10°25 10°22	8°44 8°51	n.a.	S 10
M11 T 12	1 25 56 1 29 52	22° 6'22 23° 3'20	18°14	3°42	5° 7	7°43	6°48	29°33	13°23	9°46	11° 0	10°48 10°49	10°22 10°19	8°57	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	1 33 49	24° 0'17	2 <b>m</b> )45	5°44	4°36	8°20	7° 0	0° 7	13°21	9°45	11° 2	10°50	10°19	9° 4	n.a.	W13
T 14	1 37 45	24°57'13	17°26	7°43	4° 3	8°57	7°12	0°13	13°20	9°45	11° 3	10°51	10°13	9°11	n.a.	T 14
F 15	1 41 41	25°54'10	2 <b>₾</b> 13	9°40	3°29	9°34	7°23	0°19	13°18	9°45	11° 4	10°52	10° 9	9°17	n.a.	F 15
S 16	1 45 38	26°51'06	16°58	11°35	2°54	10°11	7°34	0°24	13°16	9°45	11° 5	10°R52	10° 6	9°24	n.a.	S 16
S 17	1 49 34	27°48'02	1 <b>M</b> .36	13°28	2°18	10°48	7°46	0°30	13°15	9°45	11° 6	10°51	10° 3	9°31	n.a.	S 17
M18	1 53 31	28°44'57	15°58	15°18	1°41	11°25	7°57	0°36	13°13	9°45	11° 7	10°49	10° 0	9°37	n.a.	M18
T 19	1 57 27	29°41'52	0 <b>₹</b> 0	17° 6	1° 4	12° 2	8° 8	0°41	13°12	9°D45	11° 8	10°47	9°57	9°44	n.a.	T 19
W20	2 1 24	OML38'47	13°39	18°51	0°26	12°39	8°19	0°46	13°10	9°45	11° 9	10°44	9°53	9°51	n.a.	W20
T 21	2 5 20	1°35'41	26°54	20°33	29 <b>≙</b> 49	13°16	8°30	0°52	13° 9	9°45	11°10	10°42	9°50	9°57	n.a.	T 21
F 22	2 9 17	2°32'34	9 <b>궁</b> 46	22°13	29°11	13°53	8°41	0°57	13° 8 13° 6	9°45	11°11	10°40	9°47	10° 4	n.a.	F 22
S 23	2 13 13	3°29'27	22°16	23°50	28°34	14°31	8°52	1° 2		9°45	11°12	10°38	9°44	10°11	n.a.	S 23
S 24	2 17 10	4°26'20	4≈30	25°25	27°58	15° 8	9° 2	1° 7	13° 5	9°45	11°13	10°D38	9°41	10°17	n.a.	S 24
M25	2 21 6	5°23'12	16°30	26°56	27°22	15°45	9°13	1°12	13° 4	9°46	11°14	10°38	9°38	10°24	n.a.	M25
T 26 W27	2 25 2 2 28 59	6°20'04 7°16'56	28°23 10 <b>)</b> 12	28°25 29°52	26°48 26°15	16°23 17° 0	9°23 9°34	1°17 1°22	13° 3 13° 1	9°46 9°46	11°15 11°16	10°39 10°41	9°34 9°31	10°31 10°37	n.a.	T 26 W27
T 28	2 32 55	8°13'47	22° 3	29°32 1 <b>⁄2</b> °16	25°43	17° 0	9°34 9°44	1°27	13° 1	9°46	11°16	10°41 10°43	9°31 9°28	10°37 10°44	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 36 52	9°10'38	$3^{\circ}7^{\circ}59$	2°36	25°13	17 38 18°15	9°54	1°32	13°59	9°47	11°18	10°43	9°25	10°44 10°51	n.a.	F 29
S 30	2 40 48	10° 7'29	16° 4	3°54	24°45	18°53	10° 4	1°36	12°58	9°47	11°19	10°R44	9°22	10°57	n.a.	S 30
S 31	2 44 45	11 <b>M</b> 4'20	28 <b>Y</b> 20	5 <b>₹</b> 10	24 <b>₽</b> 19	19 <b>×</b> 30	10 <b>m</b> 14	1 <b>m</b> ) 41	12 <b>米</b> 57	9≈47	11 <b>m</b> ) 20	10 <b>Y</b> 42	9 <b>Υ</b> 18	11 <b>)</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 190h57m08s

Julian Calendar 1 Jan. 12735 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12736 BCE

#### FEBRUARY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	v	Ω	Ç	Ŗ	Day
M 1	2 48 41	12 <b>M</b> 1'11	10850	6 <b>₹</b> 22	23°R55	20 <b>×</b> 8	10 <b>m</b> 24	1 <b>m</b> 45	12°R56	9≈48	11 <b>m</b> /21	10°R40	9 <b>Υ</b> 15	11 <b>)</b> (11	n.a.	M 1
T 2	2 52 38	12°58'02	23°34	7°31	23 <b>₾</b> 33	20°46	10°34	1°50	12 <b>米</b> 56	9°48	11°21	10 <b>Y</b> 36	9°12	11°17	n.a.	T 2
W 3	2 56 34	13°54'54	6 <b>II</b> 33	8°38	23°13	21°24	10°43	1°54	12°55	9°49	11°22	10°31	9° 9	11°24	n.a.	W 3
T 4	3 0 31	14°51'46	19°46	9°41	22°55	22° 1	10°53	1°58	12°54	9°49	11°23	10°25	9° 6	11°31	n.a.	T 4
F 5	3 4 27	15°48'39	39512	10°41	22°40	22°39	11° 2	2° 2	12°53	9°50	11°24	10°20	9° 3	11°37	n.a.	F 5
S 6	3 8 24	16°45'32	16°51	11°38	22°28	23°17	11°12	2° 6	12°53	9°50	11°24	10°16	8°59	11°44	n.a.	S 6
S 7	3 12 20	17°42'25	0 <b>Ω</b> 41	12°31	22°17	23°55	11°21	2°10	12°52	9°51	11°25	10°13	8°56	11°51	n.a.	S 7
M 8	3 16 17	18°39'20	14°40	13°21	22° 9	24°33	11°30	2°14	12°51	9°52	11°26	10°D12	8°53	11°57	n.a.	M 8
T 9	3 20 13	19°36'15	28°48	14° 7	22° 4	25°11	11°39	2°18	12°51	9°52	11°27	10°12	8°50	12° 4	n.a.	T 9
W10	3 24 10	20°33'10	13 <b>m</b> y 3	14°50	22° 0	25°49	11°48	2°21	12°50	9°53	11°27	10°13	8°47	12°11	n.a.	W10
T 11	3 28 7	21°30'07	27°23	15°29	22°D 0	26°27	11°57	2°25	12°50	9°54	11°28	10°15	8°44	12°17	n.a.	T 11
F 12	3 32 3	22°27'04	11 <b>≏</b> 46	16° 4	22° 1	27° 5	12° 5	2°28	12°50	9°54	11°28	10°R15	8°40	12°24	n.a.	F 12
S 13	3 36 0	23°24'02	26° 7	16°35	22° 5	27°44	12°14	2°32	12°49	9°55	11°29	10°14	8°37	12°31	n.a.	S 13
S 14	3 39 56	24°21'01	10 <b>M</b> 22	17° 2	22°10	28°22	12°22	2°35	12°49	9°56	11°30	10°11	8°34	12°37	n.a.	S 14
M15	3 43 53	25°18'01	24°27	17°24	22°18	29° 0	12°30	2°38	12°49	9°57	11°30	10° 6	8°31	12°44	n.a.	M15
T 16	3 47 49	26°15'01	8 <b>∡</b> 17	17°42	22°29	29°39	12°38	2°41	12°49	9°58	11°31	9°59	8°28	12°51	n.a.	T 16
W17	3 51 46	27°12'02	21°48	17°56	22°41	0 <b>궁</b> 17	12°46	2°44	12°49	9°59	11°31	9°52	8°24	12°57	n.a.	W17
T 18	3 55 42	28° 9'04	4 <b>る</b> 59	18° 5	22°55	0°56	12°54	2°47	12°D49	10° 0	11°32	9°44	8°21	13° 4	n.a.	T 18
F 19	3 59 39	29° 6'06	17°48	18°R 9	23°11	1°34	13° 2	2°50	12°49	10° 1	11°32	9°37	8°18	13°10	n.a.	F 19
S 20	4 3 36	0 <b>才</b> 3'09	0≈19	18° 9	23°29	2°13	13° 9	2°53	12°49	10° 2	11°33	9°31	8°15	13°17	n.a.	S 20
S 21	4 7 32	1° 0'13	12°32	18° 4	23°49	2°51	13°17	2°55	12°49	10° 3	11°33	9°27	8°12	13°24	n.a.	S 21
M22	4 11 29	1°57'17	24°32	17°54	24°10	3°30	13°24	2°58	12°49	10° 4	11°34	9°25	8° 9	13°30	n.a.	M22
T 23	4 15 25	2°54'22	6 <b>∺</b> 25	17°40	24°33	4° 9	13°31	3° 0	12°49	10° 5	11°34	9°D25	8° 5	13°37	n.a.	T 23
W24	4 19 22	3°51'27	18°14	17°21	24°58	4°47	13°38	3° 2	12°50	10° 6	11°34	9°26	8° 2	13°44	n.a.	W24
T 25	4 23 19	4°48'34	0 <b>Υ</b> 6	16°58	25°25	5°26	13°45	3° 4	12°50	10° 7	11°35	9°27	7°59	13°50	n.a.	T 25
F 26	4 27 15	5°45'41	12° 5	16°31	25°53	6° 5	13°52	3° 6	12°50	10° 8	11°35	9°R27	7°56	13°57	n.a.	F 26
S 27	4 31 12	6°42'49	24°16	16° 1	26°22	6°44	13°58	3° 8	12°51	10° 9	11°35	9°26	7°53	14° 4	n.a.	S 27
S 28	4 35 8	7 <b>.₹</b> 139'57	6 <b>8</b> 42	15 <b>×</b> 727	26 <b>ჲ</b> 53	7 <b>ට</b> 23	14 <b>m</b> 5	3 <b>m</b> 10	12 <b>米</b> 51	10≈11	11 <b>m</b> 35	9 <b>Υ</b> 23	7 <b>Υ</b> 50	14 <b>)</b> 10	n.a.	S 28

Delta T = 190h57m00s

### MARCH 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 39 5	8 <b>∡</b> ³37'07	19826	14°R51	27 <b>₽</b> 25	8ට 2	14 Mp 11	3 Mp 12	12 <b>)</b> 52	10≈12	11 <b>m</b> 36	9°R17	7 <b>Υ</b> 46	14 <b>) (</b> 17	n.a.	M 1
T 2	4 43 2	9°34'18	2Ⅱ29	14 <b>×</b> 13	27°59	8°41	14°17	3°14	12°52	10°13	11°36	9 <b>Υ</b> 9	7°43	14°24	n.a.	T 2
W 3	4 46 58	10°31'30	15°50	13°33	28°34	9°20	14°23	3°15	12°53	10°14	11°36	9° 0	7°40	14°30	n.a.	W 3
T 4	4 50 55	11°28'44	29°28	12°52	29°10	9°59	14°29	3°17	12°54	10°16	11°36	8°50	7°37	14°37	n.a.	T 4
F 5	4 54 52	12°25'59	139520	12°11	29°47	10°38	14°34	3°18	12°54	10°17	11°37	8°40	7°34	14°44	n.a.	F 5
S 6	4 58 48	13°23'15	27°21	11°31	0 <b>M</b> 26	11°17	14°40	3°19	12°55	10°19	11°37	8°32	7°30	14°50	n.a.	S 6
S 7	5 2 45	14°20'33	11 <b>Ω</b> 28	10°53	1° 5	11°56	14°45	3°20	12°56	10°20	11°37	8°26	7°27	14°57	n.a.	S 7
M 8	5 6 42	15°17'53	25°38	10°16	1°46	12°36	14°50	3°21	12°57	10°21	11°37	8°22	7°24	15° 4	n.a.	M 8
T 9	5 10 38	16°15'14	9 <b>m</b> /48	9°42	2°28	13°15	14°55	3°22	12°58	10°23	11°37	8°21	7°21	15°10	n.a.	T 9
W10	5 14 35	17°12'37	23°56	9°11	3°10	13°54	15° 0	3°23	12°59	10°24	11°37	8°D21	7°18	15°17	n.a.	W10
T 11	5 18 32	18°10'01	8 <b>亞</b> 1	8°45	3°54	14°34	15° 4	3°23	13° 0	10°26	11°37	8°R21	7°15	15°24	n.a.	T 11
F 12	5 22 28	19° 7'27	22° 3	8°23	4°39	15°13	15° 9	3°24	13° 1	10°27	11°R37	8°20	7°11	15°30	n.a.	F 12
S 13	5 26 25	20° 4'56	6 <b>M</b> 0	8° 6	5°24	15°53	15°13	3°24	13° 2	10°29	11°37	8°18	7° 8	15°37	n.a.	S 13
S 14	5 30 22	21° 2'26	19°50	7°54	6°11	16°33	15°17	3°25	13° 3	10°31	11°37	8°12	7° 5	15°44	n.a.	S 14
M15	5 34 18	21°59'58	3 <b>₹</b> 31	7°D48	6°58	17°12	15°21	3°25	13° 5	10°32	11°37	8° 4	7° 2	15°50	n.a.	M15
T 16	5 38 15	22°57'31	17° 0	7°49	7°46	17°52	15°25	3°R25	13° 6	10°34	11°37	7°54	6°59	15°57	n.a.	T 16
W17	5 42 12	23°55'06	0 <b>궁</b> 15	7°55	8°34	18°32	15°29	3°25	13° 7	10°35	11°37	7°42	6°56	16° 4	n.a.	W17
T 18	5 46 8	24°52'43	13°14	8° 8	9°24	19°11	15°32	3°25	13° 9	10°37	11°37	7°30	6°52	16°10	n.a.	T 18
F 19	5 50 5	25°50'22	25°55	8°27	10°14	19°51	15°35	3°25	13°10	10°39	11°36	7°18	6°49	16°17	n.a.	F 19
S 20	5 54 2	26°48'02	8≈20	8°52	11° 5	20°31	15°38	3°24	13°12	10°41	11°36	7° 8	6°46	16°24	n.a.	S 20
S 21	5 57 58	27°45'43	20°30	9°24	11°57	21°11	15°41	3°24	13°13	10°42	11°36	7° 1	6°43	16°30	n.a.	S 21
M22	6 1 55	28°43'26	2 <b>)</b> 28	10° 3	12°49	21°51	15°44	3°23	13°15	10°44	11°36	6°56	6°40	16°37	n.a.	M22
T 23	6 5 52	29°41'11	14°19	10°47	13°42	22°31	15°46	3°23	13°17	10°46	11°36	6°54	6°36	16°44	n.a.	T 23
W24	6 9 48	0 <b>궁</b> 38'57	26° 8	11°39	14°35	23°11	15°48	3°22	13°18	10°48	11°35	6°53	6°33	16°50	n.a.	W24
T 25	6 13 45	1°36'45	7 <b>Ƴ</b> 59	12°36	15°29	23°51	15°51	3°21	13°20	10°49	11°35	6°53	6°30	16°57	n.a.	T 25
F 26	6 17 42	2°34'34	19°58	13°39	16°24	24°32	15°52	3°20	13°22	10°51	11°35	6°52	6°27	17° 4	n.a.	F 26
S 27	6 21 39	3°32'25	2811	14°48	17°19	25°12	15°54	3°19	13°24	10°53	11°35	6°51	6°24	17°10	n.a.	S 27
S 28	6 25 35	4°30'18	14°42	16° 3	18°15	25°52	15°56	3°18	13°26	10°55	11°34	6°47	6°21	17°17	n.a.	S 28
M29	6 29 32	5°28'12	27°35	17°23	19°11	26°32	15°57	3°16	13°28	10°57	11°34	6°40	6°17	17°24	n.a.	M29
T 30	6 33 29	6°26'09	10 <b>Ⅲ</b> 51	18°48	20° 7	27°13	15°58	3°15	13°30	10°59	11°33	6°31	6°14	17°30	n.a.	T 30
W31	6 37 25	7 <b>る</b> 24'07	24∏31	20 <b>×</b> 18	21 <b>M</b> 5	27 <b>る</b> 53	15 <b>M</b> 59	3 Mp 13	13 <b>∺</b> 32	11≈ 1	11 <b>m</b> 33	6 <b>Υ</b> 20	6 <b>Υ</b> 11	17 <b>)</b> 37	n.a.	W31

Delta T = 190h56m53s

Julian Calendar 1 March 12735 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12736 BCE

#### APRIL 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 41 22	8 <b>궁</b> 22'07	8932	21 <b>×</b> 753	22M 2	28 <b>궁</b> 34	16 <b>M</b> ) 0	3°R12	13 <b>)</b> (34	11≈ 3	11°R33	6°R 8	6 <b>Υ</b> 8	17 <b>) (</b> 44	n.a.	T 1
F 2	6 45 19	9°20'09	22°49	23°31	23° 0	29°14	16° 0	3 Mp 10	13°36	11° 5	11 <b>M</b> 32	5 <b>Υ</b> 56	6° 5	17°50	n.a.	F 2
S 3	6 49 15	10°18'14	$7\Omega$ 16	25°14	23°59	29°55	16° 1	3° 8	13°38	11° 7	11°32	5°46	6° 2	17°57	n.a.	S 3
S 4	6 53 12	11°16'20	21°48	27° 0	24°58	0≈35	16°R 1	3° 6	13°40	11° 9	11°31	5°39	5°58	18° 3	n.a.	S 4
M 5	6 57 9	12°14'29	6 <b>m</b> )17	28°49	25°58	1°16	16° 1	3° 4	13°43	11°11	11°31	5°34	5°55	18°10	n.a.	M 5
T 6	7 1 6	13°12'40	20°40	0중40	26°57	1°57	16° 1	3° 2	13°45	11°13	11°30	5°32	5°52	18°17	n.a.	T 6
W 7	7 5 2	14°10'54	4 <b>Ω</b> 53	2°33	27°58	2°38	16° 0	3° 0	13°47	11°15	11°30	5°D31	5°49	18°23	n.a.	W 7
T 8	7 8 59	15° 9'10	18°55	4°29	28°58	3°18	16° 0	2°57	13°50	11°17	11°29	5°R31	5°46	18°30	n.a.	T 8
F 9	7 12 56	16° 7'28	2 <b>M</b> 45	6°25	29°59	3°59	15°59	2°55	13°52	11°19	11°28	5°30	5°42	18°37	n.a.	F 9
S 10	7 16 52	17° 5'49	16°25	8°23	1 <b>√</b> 1	4°40	15°58	2°52	13°54	11°21	11°28	5°28	5°39	18°43	n.a.	S 10
S 11	7 20 49	18° 4'13	29°54	10°22	2° 3	5°21	15°57	2°50	13°57	11°23	11°27	5°22	5°36	18°50	n.a.	S 11
M12	7 24 46	19° 2'39	13 <b>×</b> 12	12°20	3° 5	6° 2	15°55	2°47	13°59	11°25	11°27	5°14	5°33	18°57	n.a.	M12
T 13	7 28 42	20° 1'07	26°18	14°19	4° 8	6°43	15°54	2°44	14° 2	11°27	11°26	5° 3	5°30	19° 3	n.a.	T 13
W14	7 32 39	20°59'38	9 <b>ට</b> 12	16°18	5°10	7°25	15°52	2°41	14° 5	11°29	11°25	4°51	5°27	19°10	n.a.	W14
T 15	7 36 36	21°58'11	21°53	18°17	6°13	8° 6	15°50	2°38	14° 7	11°32	11°24	4°38	5°23	19°17	n.a.	T 15
F 16	7 40 32	22°56'47	4≈21	20°15	7°17	8°47	15°48	2°35	14°10	11°34	11°24	4°26	5°20	19°23	n.a.	F 16
S 17	7 44 29	23°55'24	16°36	22°12	8°21	9°28	15°45	2°32	14°13	11°36	11°23	4°16	5°17	19°30	n.a.	S 17
S 18	7 48 26	24°54'04	28°40	24° 9	9°25	10°10	15°43	2°29	14°16	11°38	11°22	4° 8	5°14	19°37	n.a.	S 18
M19	7 52 23	25°52'46	10 <b>)</b> 34	26° 5	10°29	10°51	15°40	2°25	14°18	11°40	11°21	4° 3	5°11	19°43	n.a.	M19
T 20	7 56 19	26°51'30	22°23	28° 0	11°34	11°33	15°37	2°22	14°21	11°42	11°21	4° 0	5° 8	19°50	n.a.	T 20
W21	8 0 16	27°50'16	4 <b>Υ</b> 9	29°54	12°39	12°14	15°34	2°18	14°24	11°45	11°20	4°D 0	5° 4	19°57	n.a.	W21
T 22	8 4 12	28°49'04	15°58	1≈47	13°44	12°56	15°30	2°15	14°27	11°47	11°19	4° 0	5° 1	20° 3	n.a.	T 22
F 23	8 8 9	29°47'54	27°56	3°39	14°49	13°37	15°27	2°11	14°30	11°49	11°18	4°R 1	4°58	20°10	n.a.	F 23
S 24	8 12 6	0≈46'47	10 <b>8</b> 7	5°30	15°55	14°19	15°23	2° 7	14°33	11°51	11°17	4° 0	4°55	20°17	n.a.	S 24
S 25	8 16 2	1°45'41	22°37	7°20	17° 1	15° 1	15°19	2° 3	14°36	11°53	11°16	3°58	4°52	20°23	n.a.	S 25
M26	8 19 59	2°44'38	5 <b>Ⅲ</b> 31	9° 9	18° 7	15°43	15°15	1°59	14°39	11°56	11°16	3°54	4°48	20°30	n.a.	M26
T 27	8 23 56	3°43'37	18°51	10°57	19°13	16°24	15°11	1°55	14°42	11°58	11°15	3°47	4°45	20°37	n.a.	T 27
W28	8 27 52	4°42'38	2938	12°44	20°20	17° 6	15° 6	1°51	14°45	12° 0	11°14	3°38	4°42	20°43	n.a.	W28
T 29	8 31 49	5°41'42	16°51	14°29	21°27	17°48	15° 2	1°47	14°49	12° 2	11°13	3°29	4°39	20°50	n.a.	T 29
F 30	8 35 46	6≈40'47	$1\Omega_{26}$	16≈14	22 <b>×</b> 34	18 <b>≈</b> 30	14 <b>M</b> 57	1 <b>m</b> 43	14 <b>米</b> 52	12≈ 5	11 <b>m</b> 12	<b>3Υ</b> 20	4 <b>Υ</b> 36	20 <b>米</b> 56	n.a.	F 30

Delta T = 190h56m45s

### MAY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 39 42	7≈39'55	16 <b>Ω</b> 16	17 <b>≈</b> 57	23 <b>×</b> 741	19 <b>≈</b> 12	14°R52	1°R39	14 <b>米</b> 55	12≈ 7	11°R11	3°R12	<b>4</b> Υ33	21 <b>米</b> 3	n.a.	S 1
S 2	8 43 39	8°39'05	1 <b>m</b> ) 12	19°40	24°49	19°54	14 <b>M</b> )47	1 <b>m</b> 34	14°58	12° 9	11 <b>m</b> p 10	3 <b>Υ</b> 6	4°29	21°10	n.a.	S 2
M 3	8 47 36	9°38'18	16° 5	21°21	25°57	20°36	14°42	1°30	15° 1	12°11	11° 9	3° 3	4°26	21°16	n.a.	M 3
T 4	8 51 32	10°37'33	0 <b>ჲ</b> 48	23° 2	27° 5	21°19	14°36	1°26	15° 5	12°14	11°8	3°D 2	4°23	21°23	n.a.	T 4
W 5	8 55 29	11°36'51	15°17	24°41	28°13	22° 1	14°31	1°21	15° 8	12°16	11° 7	3° 2	4°20	21°30	n.a.	W 5
T 6	8 59 25	12°36'12	29°27	26°20	29°21	22°43	14°25	1°17	15°11	12°18	11° 6	3° 3	4°17	21°36	n.a.	T 6
F 7	9 3 22	13°35'36	13 <b>M</b> .19	27°58	0 <b>궁</b> 30	23°25	14°19	1°12	15°15	12°20	11° 5	3°R 4	4°13	21°43	n.a.	F 7
S 8	9 7 19	14°35'02	26°53	29°34	1°38	24° 8	14°13	1° 7	15°18	12°23	11° 4	3° 3	4°10	21°50	n.a.	S 8
S 9	9 11 15	15°34'31	10 <b>才</b> 9	1 <b>∺</b> 10	2°47	24°50	14° 7	1° 3	15°22	12°25	11° 3	3° 0	4° 7	21°56	n.a.	S 9
M10	9 15 12	16°34'03	23°11	2°45	3°57	25°33	14° 0	0°58	15°25	12°27	11° 2	2°55	4° 4	22° 3	n.a.	M10
T 11	9 19 8	17°33'37	5 <b>る</b> 58	4°19	5° 6	26°15	13°54	0°53	15°29	12°29	11° 1	2°49	4° 1	22°10	n.a.	T 11
W12	9 23 5	18°33'14	18°33	5°51	6°15	26°58	13°47	0°48	15°32	12°32	10°59	2°41	3°58	22°16	n.a.	W12
T 13	9 27 1	19°32'53	0≈56	7°23	7°25	27°41	13°40	0°44	15°36	12°34	10°58	2°32	3°54	22°23	n.a.	T 13
F 14	9 30 58	20°32'35	13°10	8°54	8°35	28°23	13°34	0°39	15°39	12°36	10°57	2°25	3°51	22°30	n.a.	F 14
S 15	9 34 55	21°32'19	25°14	10°25	9°45	29° 6	13°27	0°34	15°43	12°38	10°56	2°18	3°48	22°36	n.a.	S 15
S 16	9 38 51	22°32'06	7 <b>∺</b> 10	11°54	10°55	29°49	13°20	0°29	15°46	12°41	10°55	2°13	3°45	22°43	n.a.	S 16
M17	9 42 48	23°31'54	19° 0	13°22	12° 5	0 <b>∺</b> 32	13°12	0°24	15°50	12°43	10°54	2°10	3°42	22°50	n.a.	M17
T 18	9 46 44	24°31'45	0 <b>Υ</b> 46	14°49	13°16	1°15	13° 5	0°19	15°53	12°45	10°53	2°D 9	3°39	22°56	n.a.	T 18
W19	9 50 41	25°31'39	12°32	16°16	14°26	1°58	12°58	0°14	15°57	12°47	10°52	2° 9	3°35	23° 3	n.a.	W19
T 20	9 54 37	26°31'34	24°21	17°41	15°37	2°41	12°50	0° 9	16° 1	12°49	10°50	2°11	3°32	23° 9	n.a.	T 20
F 21	9 58 34	27°31'31	6 <b>8</b> 18	19° 5	16°48	3°24	12°43	0° 4	16° 4	12°52	10°49	2°13	3°29	23°16	n.a.	F 21
S 22	10 2 30	28°31'31	18°27	20°28	17°59	4° 7	12°35	29 <b>Ω</b> 59	16° 8	12°54	10°48	2°14	3°26	23°23	n.a.	S 22
S 23	10 6 27	29°31'32	0Д54	21°50	19°10	4°50	12°27	29°54	16°12	12°56	10°47	2°R15	3°23	23°29	n.a.	S 23
M24	10 10 23	0 <b>∺</b> 31'36	13°42	23°11	20°21	5°34	12°20	29°49	16°15	12°58	10°46	2°14	3°19	23°36	n.a.	M24
T 25	10 14 20	1°31'42	26°56	24°31	21°33	6°17	12°12	29°44	16°19	13° 0	10°44	2°12	3°16	23°43	n.a.	T 25
W26	10 18 16	2°31'49	10939	25°49	22°44	7° 0	12° 4	29°39	16°23	13° 2	10°43	2° 8	3°13	23°49	n.a.	W26
T 27	10 22 13	3°31'59	24°50	27° 6	23°56	7°44	11°56	29°35	16°27	13° 5	10°42	2° 4	3°10	23°56	n.a.	T 27
F 28	10 26 9	4°32'10	9 <b>Ω</b> 27	28°21	25° 7	8°27	11°48	29°30	16°30	13° 7	10°41	2° 0	3° 7	24° 3	n.a.	F 28
S 29	10 30 6	5°32'24	24°25	29°35	26°19	9°10	11°40	29°25	16°34	13° 9	10°40	1°56	3° 4	24° 9	n.a.	S 29
S 30	10 34 2	6°32'40	9 <b>m</b> /34	0 <b>Υ</b> 47	27°31	9°54	11°32	29°20	16°38	13°11	10°39	1°54	3° 0	24°16	n.a.	S 30
M31	10 37 59	7 <b>∺</b> 32'57	24 Mp 46	1 <b>Y</b> 57	28 <b>궁</b> 43	10 <b>∺</b> 38	11 <b>M</b> 24	29 <b>Ω</b> 15	16 <b>)</b> 42	13≈13	10 <b>m</b> 37	1°D52	2 <b>Y</b> 57	24 <b>米</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 190h56m37s

Julian Calendar 1 May 12735 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12735 BCE

#### JUNE 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 41 55	8 <b>)</b> 33'17	9 <b>ჲ</b> 50	3 <b>Υ</b> 5	29 <b>궁</b> 56	11 <b>)</b> (21	11°R16	29°R10	16 <b>) (</b> 46	13≈15	10°R36	1 <b>Υ</b> 52	2 <b>Υ</b> 54	24 <b>米</b> 29	n.a.	T 1
W 2	10 45 52	9°33'39	24°39	4°12	1≈ 8	12° 5	11 Mp 7	29⋒ 5	16°49	13°17	10 <b>M</b> 35	1°53	2°51	24°36	n.a.	W 2
T 3	10 49 48	10°34'04	9 <b>™</b> 7	5°15	2°20	12°49	10°59	29° 0	16°53	13°19	10°34	1°55	2°48	24°43	n.a.	T 3
F 4	10 53 45	11°34'31	23°10	6°16	3°33	13°32	10°51	28°55	16°57	13°21	10°32	1°56	2°45	24°49	n.a.	F 4
S 5	10 57 41	12°35'00	6 <b>₹</b> 50	7°14	4°46	14°16	10°43	28°51	17° 1	13°23	10°31	1°R57	2°41	24°56	n.a.	S 5
S 6	11 138	13°35'32	20° 6	8° 9	5°58	15° 0	10°35	28°46	17° 5	13°25	10°30	1°57	2°38	25° 3	n.a.	S 6
M 7	11 5 34	14°36'06	3 <b>る</b> 0	9° 1	7°11	15°44	10°27	28°41	17° 8	13°27	10°29	1°56	2°35	25° 9	n.a.	M 7
T 8	11 931	15°36'43	15°37	9°49	8°24	16°28	10°19	28°37	17°12	13°29	10°28	1°54	2°32	25°16	n.a.	T 8
W 9	11 13 27	16°37'21	27°59	10°32	9°37	17°12	10°11	28°32	17°16	13°31	10°26	1°52	2°29	25°22	n.a.	W 9
T 10	11 17 24	17°38'02	10≈ 9	11°11	10°50	17°56	10° 3	28°27	17°20	13°33	10°25	1°50	2°25	25°29	n.a.	T 10
F 11	11 21 20	18°38'45	22°10	11°44	12° 4	18°40	9°55	28°23	17°24	13°35	10°24	1°48	2°22	25°36	n.a.	F 11
S 12	11 25 16	19°39'29	4 <b>)</b> 5	12°12	13°17	19°25	9°47	28°18	17°27	13°37	10°23	1°46	2°19	25°42	n.a.	S 12
S 13	11 29 13	20°40'16	15°55	12°33	14°30	20° 9	9°39	28°14	17°31	13°39	10°22	1°45	2°16	25°49	n.a.	S 13
M14	11 33 9	21°41'04	27°42	12°48	15°44	20°53	9°31	28°10	17°35	13°41	10°21	1°D44	2°13	25°56	n.a.	M14
T 15	11 37 6	22°41'54	9 <b>Υ</b> 29	12°R55	16°57	21°37	9°23	28° 5	17°39	13°43	10°19	1°44	2°10	26° 2	n.a.	T 15
W16	11 41 2	23°42'46	21°18	12°53	18°11	22°22	9°16	28° 1	17°43	13°45	10°18	1°45	2° 6	26° 9	n.a.	W16
T 17	11 44 59	24°43'40	3 <b>8</b> 12	12°43	19°25	23° 6	9° 8	27°57	17°47	13°46	10°17	1°45	2° 3	26°16	n.a.	T 17
F 18	11 48 55	25°44'35	15°13	12°23	20°39	23°51	9° 1	27°53	17°50	13°48	10°16	1°46	2° 0	26°22	n.a.	F 18
S 19	11 52 51	26°45'31	27°25	11°54	21°52	24°35	8°53	27°49	17°54	13°50	10°15	1°47	1°57	26°29	n.a.	S 19
S 20	11 56 48	27°46'29	9 <b>Ⅱ</b> 51	11°16	23° 6	25°20	8°46	27°45	17°58	13°52	10°14	1°47	1°54	26°36	n.a.	S 20
M21	12 0 44	28°47'29	22°36	10°27	24°20	26° 4	8°39	27°41	18° 2	13°53	10°12	1°47	1°50	26°42	n.a.	M21
T 22	12 441	29°48'29	5 <b>9</b> 42	9°29	25°34	26°49	8°32	27°37	18° 5	13°55	10°11	1°R47	1°47	26°49	n.a.	T 22
W23	12 8 37	0 <b>Υ</b> 49'31	19°14	8°24	26°48	27°34	8°25	27°34	18° 9	13°57	10°10	1°47	1°44	26°56	n.a.	W23
T 24	12 12 33	1°50'34	3 <b>Ω</b> 11	7°11	28° 3	28°18	8°18	27°30	18°13	13°58	10° 9	1°D47	1°41	27° 2	n.a.	T 24
F 25	12 16 30	2°51'39	17°35	5°53	29°17	29° 3	8°11	27°27	18°17	14° 0	10° 8	1°47	1°38	27° 9	n.a.	F 25
S 26	12 20 26	3°52'44	2 Mp 22	4°33	0 <b>∺</b> 31	29°48	8° 4	27°23	18°20	14° 2	10° 7	1°48	1°35	27°15	n.a.	S 26
S 27	12 24 23	4°53'51	17°26	3°13	1°45	0 <b>Υ</b> 33	7°58	27°20	18°24	14° 3	10° 6	1°48	1°31	27°22	n.a.	S 27
M28	12 28 19	5°54'58	2 <b>॒</b> 39	1°55	3° 0	1°18	7°51	27°16	18°28	14° 5	10° 5	1°R48	1°28	27°29	n.a.	M28
T 29	12 32 16	6°56'07	17°52	0°42	4°14	2° 3	7°45	27°13	18°31	14° 6	10° 4	1°48	1°25	27°35	n.a.	T 29
W30	12 36 12	7 <b>Ƴ</b> 57'18	2 <b>M</b> .55	29 <b>米</b> 36	5 <b>)</b> 29	2 <b>Υ</b> 48	7 <b>™</b> 39	$27\Omega 10$	18 <b>)</b> 35	14 <b>≈</b> 8	10Mp 3	1 <b>Ƴ</b> 47	1 <b>Υ</b> 22	27 <b>)</b> 42	n.a.	W30

Delta T = 190h56m29s

JULY 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 40 8	8 <b>Y</b> 58'30	17 <b>M</b> 39	28°R39	6 <b>)</b> €43	3 <b>Y</b> 33	7°R33	27°R 7	18 <b>米</b> 39	14≈ 9	10°R 2	1°R46	1 <b>Υ</b> 19	27 <b>)</b> 49	n.a.	T 1
F 2	12 44 5	9°59'43	1 <b>才</b> 58	27 <b>)</b> 53	7°58	4°18	7 <b>™</b> 27	$27\Omega$ 4	18°42	14°11	10 Mp 0	1 <b>Ƴ</b> 45	1°16	27°55	n.a.	F 2
S 3	12 48 1	11° 0'58	15°50	27°18	9°13	5° 3	7°22	27° 1	18°46	14°12	9°59	1°44	1°12	28° 2	n.a.	S 3
S 4	12 51 58	12° 2'14	29°14	26°55	10°27	5°48	7°16	26°59	18°50	14°14	9°58	1°44	1° 9	28° 9	n.a.	S 4
M 5	12 55 54	13° 3'32	12 <b>る</b> 13	26°D44	11°42	6°33	7°11	26°56	18°53	14°15	9°57	1°D43	1° 6	28°15	n.a.	M 5
T 6	12 59 50	14° 4'51	24°49	26°44	12°57	7°18	7° 6	26°53	18°57	14°16	9°57	1°44	1° 3	28°22	n.a.	T 6
W 7	13 3 47	15° 6'11	7≈ 6	26°55	14°12	8° 4	7° 1	26°51	19° 0	14°18	9°56	1°44	1° 0	28°29	n.a.	W 7
T 8	13 7 43	16° 7'32	19°10	27°16	15°27	8°49	6°56	26°49	19° 4	14°19	9°55	1°46	0°56	28°35	n.a.	T 8
F 9	13 11 40	17° 8'55	1 <b>) (</b> 4	27°46	16°41	9°34	6°52	26°47	19° 7	14°20	9°54	1°47	0°53	28°42	n.a.	F 9
S 10	13 15 36	18°10'18	12°52	28°24	17°56	10°20	6°47	26°44	19°11	14°22	9°53	1°49	0°50	28°49	n.a.	S 10
S 11	13 19 32	19°11'43	24°39	29° 9	19°11	11° 5	6°43	26°42	19°14	14°23	9°52	1°49	0°47	28°55	n.a.	S 11
M12	13 23 29	20°13'08	6 <b>Υ</b> 26	0 <b>Υ</b> 1	20°26	11°51	6°39	26°41	19°18	14°24	9°51	1°R50	0°44	29° 2	n.a.	M12
T 13	13 27 25	21°14'34	18°17	0°59	21°41	12°36	6°35	26°39	19°21	14°25	9°50	1°49	0°41	29° 8	n.a.	T 13
W14	13 31 22	22°16'01	0814	2° 2	22°57	13°22	6°31	26°37	19°25	14°26	9°49	1°47	0°37	29°15	n.a.	W14
T 15	13 35 18	23°17'29	12°17	3° 9	24°12	14° 7	6°28	26°36	19°28	14°27	9°48	1°44	0°34	29°22	n.a.	T 15
F 16	13 39 15	24°18'57	24°30	4°19	25°27	14°53	6°25	26°34	19°31	14°28	9°48	1°40	0°31	29°28	n.a.	F 16
S 17	13 43 11	25°20'26	6 <b>Ⅱ</b> 53	5°33	26°42	15°39	6°21	26°33	19°35	14°29	9°47	1°36	0°28	29°35	n.a.	S 17
S 18	13 47 7	26°21'55	19°28	6°50	27°57	16°24	6°19	26°32	19°38	14°30	9°46	1°32	0°25	29°42	n.a.	S 18
M19	13 51 4	27°23'25	29517	8° 9	29°12	17°10	6°16	26°30	19°41	14°31	9°45	1°29	0°22	29°48	n.a.	M19
T 20	13 55 0	28°24'54	15°23	9°30	0 <b>Υ</b> 27	17°56	6°13	26°30	19°44	14°32	9°45	1°27	0°18	29°55	n.a.	T 20
W21	13 58 57	29°26'24	28°48	10°52	1°43	18°42	6°11	26°29	19°47	14°33	9°44	1°D26	0°15	oΥ 2	n.a.	W21
T 22	14 2 53	0 <b>8</b> 27'54	$12\Omega_{32}$	12°17	2°58	19°27	6° 9	26°28	19°51	14°34	9°43	1°26	0°12	0° 8	n.a.	T 22
F 23	14 6 50	1°29'23	26°37	13°42	4°13	20°13	6° 7	26°27	19°54	14°35	9°42	1°28	0° 9	0°15	n.a.	F 23
S 24	14 10 46	2°30'53	11 Mg 3	15° 9	5°28	20°59	6° 5	26°27	19°57	14°36	9°42	1°29	0° 6	0°22	n.a.	S 24
S 25	14 14 43	3°32'22	25°46	16°36	6°44	21°45	6° 4	26°26	20° 0	14°36	9°41	1°R30	0° 2	0°28	n.a.	S 25
M26	14 18 39	4°33'52	10 <b>≏</b> 42	18° 4	7°59	22°31	6° 3	26°26	20° 3	14°37	9°40	1°30	29 <b>米</b> 59	0°35	n.a.	M26
T 27	14 22 36	5°35'21	25°43	19°33	9°14	23°17	6° 2	26°26	20° 6	14°38	9°40	1°28	29°56	0°42	n.a.	T 27
W28	14 26 32	6°36'51	10 <b>M</b> 42	21° 3	10°29	24° 3	6° 1	26°D26	20° 9	14°38	9°39	1°25	29°53	0°48	n.a.	W28
T 29	14 30 28	7°38'20	25°28	22°33	11°45	24°49	6° 0	26°26	20°12	14°39	9°39	1°19	29°50	0°55	n.a.	T 29
F 30	14 34 25	8°39'50	9 <b>∡</b> 755	24° 3	13° 0	25°35	6° 0	26°26	20°15	14°40	9°38	1°13	29°47	1° 1	n.a.	F 30
S 31	14 38 21	9841'20	23 <b>×</b> 756	25 <b>Y</b> 34	14 <b>Y</b> 15	26 <b>Y</b> 21	6MD 0	26№26	20 <b>米</b> 17	14≈40	9 <b>m</b> /38	1 <b>°</b> 7	29 <b>)</b> 43	1 <b>Y</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 190h56m21s

Julian Calendar 1 July 12735 BCE == Greg. Calendar 25 March 12735 BCE

#### AUGUST 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 42 18	10842'50	7 <b>云</b> 30	27 <b>Y</b> 6	15 <b>Y</b> 31	27 <b>Y</b> 7	6°D 0	26 <b>Ω</b> 27	20 <b>)</b> (20	14≈41	9°R37	1°R 2	29 <b>) (</b> 40	1 <b>Υ</b> 15	n.a.	S 1
M 2	14 46 14	11°44'20	20°36	28°37	16°46	27°53	6Mm, 0	26°27	20°23	14°41	9 <b>₥</b> 37	0 <b>Υ</b> 58	29°37	1°21	n.a.	M 2
T 3	14 50 11	12°45'50	3≈17	0 <b>8</b> 9	18° 1	28°40	6° 0	26°28	20°26	14°42	9°36	0°55	29°34	1°28	n.a.	T 3
W 4	14 54 7	13°47'21	15°36	1°41	19°17	29°26	6° 1	26°29	20°28	14°42	9°36	0°D55	29°31	1°35	n.a.	W 4
T 5	14 58 4	14°48'51	27°40	3°13	20°32	0812	6° 1	26°30	20°31	14°42	9°35	0°55	29°27	1°41	n.a.	T 5
F 6	15 2 0	15°50'21	9 <b>)</b> 33	4°46	21°47	0°58	6° 3	26°31	20°34	14°43	9°35	0°57	29°24	1°48	n.a.	F 6
S 7	15 5 57	16°51'51	21°19	6°18	23° 3	1°44	6° 4	26°32	20°36	14°43	9°35	0°58	29°21	1°55	n.a.	S 7
S 8	15 9 53	17°53'21	3 <b>℃</b> 5	7°51	24°18	2°31	6° 5	26°33	20°39	14°43	9°34	0°R59	29°18	2° 1	n.a.	S 8
M 9	15 13 50	18°54'50	14°55	9°24	25°34	3°17	6° 7	26°35	20°41	14°44	9°34	0°58	29°15	2° 8	n.a.	M 9
T 10	15 17 47	19°56'19	26°51	10°58	26°49	4° 3	6° 9	26°36	20°43	14°44	9°34	0°54	29°12	2°15	n.a.	T 10
W11	15 21 43	20°57'48	8 <b>8</b> 57	12°31	28° 4	4°50	6°11	26°38	20°46	14°44	9°33	0°48	29° 8	2°21	n.a.	W11
T 12	15 25 40	21°59'16	21°14	14° 5	29°20	5°36	6°13	26°39	20°48	14°44	9°33	0°40	29° 5	2°28	n.a.	T 12
F 13	15 29 36	23° 0'44	3 <b>Ⅱ</b> 43	15°39	0 <b>8</b> 35	6°23	6°15	26°41	20°50	14°44	9°33	0°30	29° 2	2°35	n.a.	F 13
S 14	15 33 33	24° 2'11	16°25	17°13	1°50	7° 9	6°18	26°43	20°53	14°44	9°33	0°20	28°59	2°41	n.a.	S 14
S 15	15 37 29	25° 3'37	29°18	18°48	3° 5	7°55	6°21	26°45	20°55	14°44	9°32	0°10	28°56	2°48	n.a.	S 15
M16	15 41 26	26° 5'03	129524	20°22	4°21	8°42	6°24	26°47	20°57	14°R44	9°32	0° 1	28°53	2°54	n.a.	M16
T 17	15 45 22	27° 6'27	25°42	21°57	5°36	9°28	6°27	26°50	20°59	14°44	9°32	29 <b>米</b> 54	28°49	3° 1	n.a.	T 17
W18	15 49 19	28° 7'50	9 <b>Ω</b> 11	23°33	6°51	10°15	6°30	26°52	21° 1	14°44	9°32	29°50	28°46	3° 8	n.a.	W18
T 19	15 53 16	29° 9'12	22°53	25° 8	8° 6	11° 1	6°34	26°55	21° 3	14°44	9°32	29°48	28°43	3°14	n.a.	T 19
F 20	15 57 12	0 <b>Ⅱ</b> 10'33	6 <b>M</b> )48	26°44	9°22	11°48	6°38	26°57	21° 5	14°44	9°32	29°D48	28°40	3°21	n.a.	F 20
S 21	16 1 9	1°11'52	20°56	28°21	10°37	12°34	6°42	27° 0	21° 7	14°44	9°32	29°49	28°37	3°28	n.a.	S 21
S 22	16 5 5	2°13'10	5 <b>≙</b> 15	29°57	11°52	13°21	6°46	27° 3	21° 9	14°44	9°D32	29°R49	28°33	3°34	n.a.	S 22
M23	16 9 2	3°14'26	19°45	1 <b>Ⅲ</b> 34	13° 7	14° 7	6°50	27° 6	21°11	14°43	9°32	29°47	28°30	3°41	n.a.	M23
T 24	16 12 58	4°15'42	4 <b>M</b> 21	3°12	14°22	14°54	6°55	27° 9	21°12	14°43	9°32	29°43	28°27	3°48	n.a.	T 24
W25	16 16 55	5°16'56	18°58	4°49	15°37	15°41	7° 0	27°12	21°14	14°43	9°32	29°36	28°24	3°54	n.a.	W25
T 26	16 20 52	6°18'09	3 <b>∡</b> 28	6°28	16°53	16°27	7° 5	27°15	21°16	14°42	9°32	29°26	28°21	4° 1	n.a.	T 26
F 27	16 24 48	7°19'20	17°44	8° 6	18° 8	17°14	7°10	27°19	21°17	14°42	9°32	29°15	28°18	4° 8	n.a.	F 27
S 28	16 28 45	8°20'31	1 <b>る</b> 42	9°45	19°23	18° 0	7°15	27°22	21°19	14°42	9°32	29° 4	28°14	4°14	n.a.	S 28
S 29	16 32 42	9°21'40	15°16	11°25	20°38	18°47	7°20	27°26	21°20	14°41	9°32	28°53	28°11	4°21	n.a.	S 29
M30	16 36 38	10°22'48	28°25	13° 5	21°53	19°34	7°26	27°29	21°22	14°41	9°32	28°44	28° 8	4°28	n.a.	M30
T 31	16 40 35	11 <b>Ⅲ</b> 23'55	11≈ 9	14∏45	23 <b>8</b> 8	20820	7 <b>m</b> 32	27 <b>Ω</b> 33	21 <b>米</b> 23	14≈40	9 <b>m</b> y33	28 <b>)</b> 37	28 <b>米</b> 5	<b>4</b> Υ34	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h56m13s$ 

### SEPTEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 44 31	12 <b>Ⅲ</b> 25'01	23≈33	16耳26	24 <b>8</b> 23	218 7	7 <b>m</b> 38	27 <b>Ω</b> 37	21 <b>米</b> 25	14°R40	9 <b>m</b> 33	28°R33	28 <b>米</b> 2	<b>4</b> Υ41	n.a.	W 1
T 2	16 48 28	13°26'05	5 <b>)</b> 39	18° 8	25°38	21°54	7°44	27°41	21°26	14≈39	9°33	28 <b>米</b> 32	27°59	4°47	n.a.	T 2
F 3	16 52 25	14°27'09	17°33	19°49	26°53	22°40	7°50	27°45	21°27	14°39	9°33	28°D31	27°55	4°54	n.a.	F 3
S 4	16 56 21	15°28'11	29°21	21°32	28° 8	23°27	7°57	27°49	21°28	14°38	9°34	28°R32	27°52	5° 1	n.a.	S 4
S 5	17 0 18	16°29'11	11 <b>Y</b> 8	23°14	29°23	24°14	8° 3	27°53	21°29	14°37	9°34	28°31	27°49	5° 7	n.a.	S 5
M 6	17 4 15	17°30'11	23° 0	24°57	0 <b>Ⅲ</b> 37	25° 0	8°10	27°58	21°30	14°37	9°34	28°28	27°46	5°14	n.a.	M 6
T 7	17 8 11	18°31'09	5 <b>8</b> 1	26°40	1°52	25°47	8°17	28° 2	21°31	14°36	9°35	28°23	27°43	5°21	n.a.	T 7
W 8	17 12 8	19°32'06	17°14	28°24	3° 7	26°34	8°24	28° 7	21°32	14°35	9°35	28°15	27°39	5°27	n.a.	W 8
T 9	17 16 5	20°33'01	29°43	09 7	4°22	27°20	8°31	28°11	21°33	14°34	9°35	28° 5	27°36	5°34	n.a.	T 9
F 10	17 20 1	21°33'55	12 <b>Ⅱ</b> 29	1°51	5°37	28° 7	8°39	28°16	21°34	14°33	9°36	27°52	27°33	5°41	n.a.	F 10
S 11	17 23 58	22°34'47	25°31	3°34	6°52	28°54	8°46	28°21	21°35	14°33	9°36	27°38	27°30	5°47	n.a.	S 11
S 12	17 27 55	23°35'37	89548	5°18	8° 6	29°40	8°54	28°26	21°36	14°32	9°37	27°25	27°27	5°54	n.a.	S 12
M13	17 31 51	24°36'25	22°19	7° 0	9°21	0 <b>Ⅲ</b> 27	9° 2	28°31	21°36	14°31	9°37	27°13	27°24	6° 1	n.a.	M13
T 14	17 35 48	25°37'12	5 <b>Ω</b> 59	8°42	10°36	1°14	9°10	28°36	21°37	14°30	9°38	27° 3	27°20	6° 7	n.a.	T 14
W15	17 39 45	26°37'56	19°47	10°24	11°50	2° 0	9°18	28°41	21°38	14°29	9°38	26°57	27°17	6°14	n.a.	W15
T 16	17 43 41	27°38'38	3 <b>m</b> 41	12° 4	13° 5	2°47	9°26	28°46	21°38	14°28	9°39	26°54	27°14	6°21	n.a.	T 16
F 17	17 47 38	28°39'18	17°40	13°42	14°20	3°34	9°35	28°52	21°39	14°27	9°39	26°53	27°11	6°27	n.a.	F 17
S 18	17 51 35	29°39'55	1 <b>≏</b> 43	15°18	15°34	4°20	9°43	28°57	21°39	14°26	9°40	26°52	27° 8	6°34	n.a.	S 18
S 19	17 55 31	0940'30	15°50	16°52	16°49	5° 7	9°52	29° 3	21°39	14°25	9°41	26°52	27° 5	6°41	n.a.	S 19
M20	17 59 28	1°41'03	29°59	18°23	18° 3	5°53	10° 1	29° 8	21°40	14°24	9°41	26°50	27° 1	6°47	n.a.	M20
T 21	18 3 25	2°41'34	14 <b>M</b> 9	19°51	19°18	6°40	10°10	29°14	21°40	14°23	9°42	26°45	26°58	6°54	n.a.	T 21
W22	18 7 21	3°42'03	28°18	21°14	20°32	7°27	10°19	29°19	21°40	14°21	9°43	26°37	26°55	7° 0	n.a.	W22
T 23	18 11 18	4°42'29	12 <b>×</b> 20	22°33	21°47	8°13	10°28	29°25	21°40	14°20	9°43	26°27	26°52	7° 7	n.a.	T 23
F 24	18 15 15	5°42'53	26°13	23°46	23° 1	9° 0	10°37	29°31	21°40	14°19	9°44	26°15	26°49	7°14	n.a.	F 24
S 25	18 19 12	6°43'15	9 <b>궁</b> 52	24°53	24°15	9°46	10°47	29°37	21°R40	14°18	9°45	26° 2	26°45	7°20	n.a.	S 25
S 26	18 23 8	7°43'35	23°12	25°52	25°30	10°33	10°56	29°43	21°40	14°17	9°46	25°50	26°42	7°27	n.a.	S 26
M27	18 27 5	8°43'53	6≈13	26°44	26°44	11°20	11° 6	29°49	21°40	14°15	9°47	25°40	26°39	7°34	n.a.	M27
T 28	18 31 2	9°44'09	18°54	27°28	27°58	12° 6	11°16	29°55	21°40	14°14	9°47	25°32	26°36	7°40	n.a.	T 28
W29	18 34 58	10°44'22	1 <b>)</b> 17	28° 3	29°13	12°53	11°26	0Mp 2	21°40	14°13	9°48	25°27	26°33	7°47	n.a.	W29
T 30	18 38 55	119544'34	13 <b>米</b> 24	28928	0927	13 <b>Ⅱ</b> 39	11 <b>M</b> y36	0 <b>m</b> 8	21 <b>米</b> 39	14≈12	9 <b>m</b> 49	25 <b>米</b> 24	26 <b>米</b> 30	7 <b>Υ</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 190h56m05s

Julian Calendar 1 Sept. 12735 BCE == Greg. Calendar 26 May 12735 BCE

#### OCTOBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
F 1	18 42 52	129544'43	25 <b>米</b> 19	289543	19541	14∏26	11 <b>M</b> 46	0 <b>m</b> )14	21°R39	14°R10	9 <b>m</b> /50	25°D24	26 <b>)</b> (26	8 <b>Y</b> 0	n.a.	F 1
S 2	18 46 48	13°44'51	7 <b>Ƴ</b> 8	28°R48	2°55	15°12	11°56	0°21	21 <b>米</b> 39	14≈ 9	9°51	25 <b>米</b> 24	26°23	8° 7	n.a.	S 2
S 3	18 50 45	14°44'57	18°57	28°43	4°10	15°59	12° 7	0°27	21°38	14° 7	9°52	25°R24	26°20	8°14	n.a.	S 3
M 4	18 54 42	15°45'01	0849	28°28	5°24	16°45	12°17	0°34	21°38	14° 6	9°53	25°23	26°17	8°20	n.a.	M 4
T 5	18 58 39	16°45'02	12°52	28° 2	6°38	17°32	12°28	0°40	21°37	14° 5	9°54	25°19	26°14	8°27	n.a.	T 5
W 6	19 2 35	17°45'02	25°10	27°28	7°52	18°18	12°38	0°47	21°37	14° 3	9°55	25°14	26°11	8°34	n.a.	W 6
T 7	19 6 32	18°45'00	7∏46	26°45	9° 6	19° 4	12°49	0°54	21°36	14° 2	9°56	25° 5	26° 7	8°40	n.a.	T 7
F 8	19 10 29	19°44'56	20°42	25°56	10°20	19°51	13° 0	1° 0	21°35	14° 0	9°57	24°55	26° 4	8°47	n.a.	F 8
S 9	19 14 25	20°44'49	3959	25° 0	11°34	20°37	13°11	1° 7	21°34	13°59	9°58	24°44	26° 1	8°54	n.a.	S 9
S 10	19 18 22	21°44'40	17°37	24° 0	12°48	21°24	13°22	1°14	21°34	13°57	9°59	24°33	25°58	9° 0	n.a.	S 10
M11	19 22 19	22°44'29	1 <b>Ω</b> 31	22°58	14° 2	22°10	13°33	1°21	21°33	13°56	10° 0	24°23	25°55	9° 7	n.a.	M11
T 12	19 26 15	23°44'16	15°38	21°54	15°16	22°56	13°44	1°28	21°32	13°54	10° 1	24°16	25°51	9°14	n.a.	T 12
W13	19 30 12	24°43'59	29°53	20°50	16°30	23°43	13°56	1°35	21°31	13°53	10° 2	24°11	25°48	9°20	n.a.	W13
T 14	19 34 9	25°43'41	14 <b>M</b> p 10	19°49	17°44	24°29	14° 7	1°42	21°30	13°51	10° 3	24° 8	25°45	9°27	n.a.	T 14
F 15	19 38 5	26°43'19	28°27	18°50	18°58	25°15	14°19	1°49	21°29	13°50	10° 4	24°D 8	25°42	9°33	n.a.	F 15
S 16	19 42 2	27°42'55	12 <b>≏</b> 40	17°55	20°12	26° 1	14°30	1°57	21°28	13°48	10° 5	24° 9	25°39	9°40	n.a.	S 16
S 17	19 45 59	28°42'29	26°49	17° 6	21°26	26°47	14°42	2° 4	21°27	13°47	10° 6	24°R 9	25°36	9°47	n.a.	S 17
M18	19 49 56	29°41'59	10 <b>M</b> 50	16°22	22°40	27°33	14°54	2°11	21°25	13°45	10° 7	24° 9	25°32	9°53	n.a.	M18
T 19	19 53 52	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 41'27	24°45	15°45	23°54	28°20	15° 6	2°18	21°24	13°43	10° 9	24° 6	25°29	10° 0	n.a.	T 19
W20	19 57 49	1°40'53	8 <b>₹</b> 31	15°14	25° 7	29° 6	15°17	2°26	21°23	13°42	10°10	24° 1	25°26	10° 7	n.a.	W20
T 21	20 1 46	2°40'16	22° 8	14°50	26°21	29°52	15°29	2°33	21°22	13°40	10°11	23°55	25°23	10°13	n.a.	T 21
F 22	20 5 42	3°39'36	5 <b>궁</b> 34	14°32	27°35	0ഇ38	15°41	2°41	21°20	13°39	10°12	23°46	25°20	10°20	n.a.	F 22
S 23	20 9 39	4°38'53	18°47	14°21	28°49	1°24	15°54	2°48	21°19	13°37	10°13	23°37	25°17	10°27	n.a.	S 23
S 24	20 13 36	5°38'08	1≈47	14°D16	oΩ 2	2°10	16° 6	2°56	21°17	13°35	10°15	23°29	25°13	10°33	n.a.	S 24
M25	20 17 32	6°37'21	14°31	14°18	1°16	2°56	16°18	3° 3	21°16	13°34	10°16	23°22	25°10	10°40	n.a.	M25
T 26	20 21 29	7°36'31	27° 0	14°25	2°30	3°42	16°30	3°11	21°14	13°32	10°17	23°17	25° 7	10°47	n.a.	T 26
W27	20 25 25	8°35'39	9 <b>米</b> 15	14°39	3°44	4°27	16°43	3°18	21°13	13°30	10°18	23°13	25° 4	10°53	n.a.	W27
T 28	20 29 22	9°34'45	21°18	14°57	4°57	5°13	16°55	3°26	21°11	13°29	10°20	23°D12	25° 1	11° 0	n.a.	T 28
F 29	20 33 19	10°33'48	3 <b>Υ</b> 12	15°20	6°11	5°59	17° 8	3°34	21° 9	13°27	10°21	23°13	24°57	11° 7	n.a.	F 29
S 30	20 37 15	11°32'49	15° 2	15°49	7°25	6°45	17°20	3°41	21° 8	13°25	10°22	23°14	24°54	11°13	n.a.	S 30
S 31	20 41 12	12 <b>\O</b> 31'48	26 <b>Y</b> 50	16921	8 <b>Ω</b> 38	7 <b>9</b> 31	17 <b>m</b> 33	3 <b>TD</b> 49	21 <b>米</b> 6	13≈24	10 <b>m</b> 24	23 <b>米</b> 16	24 <b>米</b> 51	11 <b>Y</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 190h55m57s

Julian Calendar

The year -12734 astronomical counting style corresponds to year 12735 B.C.E historical counting style.

page 96 of 301

### NOVEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	'n	ស	Ç	ę,	Day
M 1	20 45 9	13 <b>Q</b> 30'45	8 <b>8</b> 43	16958	9 <b>Ω</b> 52	8916	17 <b>M</b> )46	3 <b>m</b> 57	21°R 4	13°R22	10 <b>m</b> 25	23°R17	24 <b>) (</b> 48	11 <b>Y</b> 27	n.a.	M 1
T 2	20 49 5	14°29'40	20°46	17°39	11° 5	9° 2	17°59	4° 5	21 <b>米</b> 2	13≈20	10°26	23 <b>米</b> 17	24°45	11°33	n.a.	T 2
W 3	20 53 2	15°28'33	3 <b>I</b> 4	18°23	12°19	9°48	18°11	4°13	21° 0	13°19	10°28	23°15	24°42	11°40	n.a.	W 3
T 4	20 56 58	16°27'24	15°40	19°11	13°33	10°33	18°24	4°20	20°58	13°17	10°29	23°12	24°38	11°47	n.a.	T 4
F 5	21 0 55	17°26'13	28°39	20° 3	14°46	11°19	18°37	4°28	20°56	13°15	10°30	23° 7	24°35	11°53	n.a.	F 5
S 6	21 4 52	18°24'59	1295 2	20°57	16° 0	12° 4	18°50	4°36	20°54	13°14	10°32	23° 2	24°32	12° 0	n.a.	S 6
S 7	21 8 48	19°23'44	25°50	21°54	17°14	12°50	19° 3	4°44	20°52	13°12	10°33	22°57	24°29	12° 6	n.a.	S 7
M 8	21 12 45	20°22'26	10 <b>0</b> 0	22°54	18°27	13°35	19°16	4°52	20°50	13°11	10°35	22°52	24°26	12°13	n.a.	M 8
T 9	21 16 41	21°21'06	24°27	23°56	19°41	14°20	19°30	5° 0	20°48	13° 9	10°36	22°48	24°22	12°20	n.a.	T 9
W10	21 20 38	22°19'43	9 <b>m</b> ) 6	25° 1	20°54	15° 6	19°43	5° 8	20°46	13° 7	10°37	22°46	24°19	12°26	n.a.	W10
T 11	21 24 35	23°18'19	23°50	26° 9	22° 8	15°51	19°56	5°16	20°44	13° 6	10°39	22°D45	24°16	12°33	n.a.	T 11
F 12	21 28 31	24°16'51	8 <b>₾</b> 31	27°18	23°21	16°36	20° 9	5°24	20°42	13° 4	10°40	22°46	24°13	12°40	n.a.	F 12
S 13	21 32 28	25°15'21	23° 5	28°30	24°35	17°22	20°23	5°32	20°40	13° 2	10°42	22°47	24°10	12°46	n.a.	S 13
S 14	21 36 24	26°13'49	7 <b>M</b> 27	29°44	25°49	18° 7	20°36	5°40	20°38	13° 1	10°43	22°49	24° 7	12°53	n.a.	S 14
M15	21 40 21	27°12'15	21°35	0 <b>Ω</b> 59	27° 2	18°52	20°49	5°48	20°35	12°59	10°45	22°R50	24° 3	13° 0	n.a.	M15
T 16	21 44 17	28°10'37	5 <b>₹</b> 27	2°17	28°16	19°37	21° 3	5°56	20°33	12°58	10°46	22°49	24° 0	13° 6	n.a.	T 16
W17	21 48 14	29° 8'58	1 <u>9</u> ° 2	3°37	29°29	20°22	21°16	6° 4	20°31	12°56	10°47	22°48	23°57	13°13	n.a.	W17
T 18	21 52 10	0 mg 7'16	2 <b>る</b> 22	4°58	0 <b>m</b> 43	21° 7	21°30	6°12	20°28	12°54	10°49	22°46	23°54	13°20	n.a.	T 18
F 19	21 56 7	1° 5'31	15°27	6°21	1°56	21°52	21°43	6°21	20°26	12°53	10°50	22°43	23°51	13°26	n.a.	F 19
S 20	22 0 3	2° 3'44	28°18	7°46	3°10	22°37	21°57	6°29	20°24	12°51	10°52	22°40	23°48	13°33	n.a.	S 20
S 21	22 4 0	3° 1'55	10≈56	9°13	4°23	23°22	22°11	6°37	20°21	12°50	10°53	22°37	23°44	13°40	n.a.	S 21
M22	22 7 57	4° 0'03	23°21	10°41	5°37	24° 6	22°24	6°45	20°19	12°48	10°55	22°34	23°41	13°46	n.a.	M22
T 23	22 11 53	4°58'10	5 <b>₩</b> 35	12°11	6°50	24°51	22°38	6°53	20°17	12°47	10°56	22°33	23°38	13°53	n.a.	T 23
W24	22 15 50	5°56'14	17°40	13°43	8° 4	25°36	22°52	7° 1	20°14	12°45	10°58	22°D32	23°35	14° 0	n.a.	W24
T 25	22 19 46	6°54'16	29°37	15°16	9°17	26°20	23° 5	7° 9	20°12	12°44	10°59	22°32	23°32	14° 6	n.a.	T 25
F 26	22 23 43	7°52'16	11 <b>Υ</b> 28	16°51	10°31	27° 5	23°19	7°17	20° 9	12°42	11° 1	22°33	23°28	14°13	n.a.	F 26
S 27	22 27 39	8°50'15	23°16	18°28	11°44	27°50	23°33	7°25	20° 7	12°41	11° 2	22°34	23°25	14°20	n.a.	S 27
S 28	22 31 36	9°48'11	5 <b>8</b> 6	20° 6	12°58	28°34	23°46	7°33	20° 4	12°39	11° 4	22°35	23°22	14°26	n.a.	S 28
M29	22 35 32	10°46'06	17° 0	21°46	14°11	29°18	24° 0	7°42	20° 2	12°38	11° 5	22°36	23°19	14°33	n.a.	M29
T 30	22 39 28	11 <b>M</b> y 44'00	29 <b>8</b> 3	23 <b>Ω</b> 27	15 <b>m</b> 25	$0\Omega$ 3	24 Mp 14	7 <b>m</b> 50	19 <b>米</b> 59	12≈37	11 <b>m</b> y 7	22 <b>)</b> 37	23 <b>米</b> 16	14 <b>Y</b> 40	n.a.	T 30

Delta T = 190h55m49s

Julian Calendar 1 Nov. 12735 BCE == Greg. Calendar 26 July 12735 BCE

#### DECEMBER 12735 BCE (-12734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
W 1	22 43 25	12 <b>m</b> 41'51	11 <b>Ⅱ</b> 19	25 <b>Ω</b> 10	16 <b>M</b> )38	0 <b>Ω</b> 47	24 Mp 28	7 <b>m</b> 58	19°R57	12°R35	11 Mp 8	22°R37	23 <b>)</b> 13	14 <b>Υ</b> 46	n.a.	W 1
T 2	22 47 21	13°39'41	23°53	26°55	17°52	1°31	24°42	8° 6	19 <b>) (</b> 54	12≈34	11° 9	22 <b>)</b> 37	23° 9	14°53	n.a.	T 2
F 3	22 51 18	14°37'29	69549	28°42	19° 5	2°16	24°56	8°14	19°52	12°32	11°11	22°37	23° 6	15° 0	n.a.	F 3
S 4	22 55 14	15°35'16	20° 9	0 <b>m</b> y30	20°19	3° 0	25°10	8°22	19°49	12°31	11°12	22°36	23° 3	15° 6	n.a.	S 4
S 5	22 59 11	16°33'02	3 <b>N</b> 56	2°20	21°32	3°44	25°24	8°30	19°47	12°30	11°14	22°35	23° 0	15°13	n.a.	S 5
M 6	23 3 7	17°30'45	18° 9	4°11	22°46	4°28	25°37	8°38	19°44	12°29	11°15	22°34	22°57	15°20	n.a.	M 6
T 7	23 7 4	18°28'27	2 <b>m</b> ) 44	6° 4	24° 0	5°12	25°51	8°46	19°42	12°27	11°17	22°34	22°54	15°26	n.a.	T 7
W 8	23 11 0	19°26'07	17°37	7°59	25°13	5°56	26° 5	8°54	19°39	12°26	11°18	22°D34	22°50	15°33	n.a.	W 8
T 9	23 14 57	20°23'46	2 <b>≏</b> 39	9°56	26°27	6°40	26°19	9° 2	19°36	12°25	11°20	22°34	22°47	15°39	n.a.	T 9
F 10	23 18 53	21°21'23	17°42	11°54	27°40	7°24	26°33	9°10	19°34	12°24	11°21	22°34	22°44	15°46	n.a.	F 10
S 11	23 22 50	22°18'58	2 <b>M</b> .38	13°54	28°54	8° 7	26°47	9°18	19°31	12°22	11°23	22°R34	22°41	15°53	n.a.	S 11
S 12	23 26 46	23°16'31	17°19	15°55	0요 7	8°51	27° 1	9°26	19°29	12°21	11°24	22°34	22°38	15°59	n.a.	S 12
M13	23 30 42	24°14'02	1 <b>,</b> 740	17°58	1°21	9°35	27°15	9°34	19°26	12°20	11°26	22°34	22°34	16° 6	n.a.	M13
T 14	23 34 39	25°11'32	15°39	20° 2	2°35	10°18	27°29	9°42	19°24	12°19	11°27	22°34	22°31	16°13	n.a.	T 14
W15	23 38 35	26° 9'00	29°14	22° 7	3°48	11° 2	27°43	9°50	19°21	12°18	11°28	22°D34	22°28	16°19	n.a.	W15
T 16	23 42 32	27° 6'26	12 <b>る</b> 28	24°14	5° 2	11°45	27°57	9°58	19°19	12°17	11°30	22°34	22°25	16°26	n.a.	T 16
F 17	23 46 28	28° 3'50	25°22	26°21	6°15	12°29	28°11	10° 6	19°16	12°16	11°31	22°34	22°22	16°33	n.a.	F 17
S 18	23 50 25	29° 1'12	7 <b>≈</b> 58	28°30	7°29	13°12	28°25	10°14	19°14	12°15	11°33	22°35	22°19	16°39	n.a.	S 18
S 19	23 54 21	29°58'33	20°20	0 <b>₾</b> 39	8°42	13°55	28°39	10°21	19°11	12°14	11°34	22°36	22°15	16°46	n.a.	S 19
M20	23 58 17	0 <b>ჲ</b> 55'52	2 <b>)</b> (30	2°48	9°56	14°38	28°53	10°29	19° 9	12°13	11°36	22°36	22°12	16°53	n.a.	M20
T 21	0 2 14	1°53'09	14°32	4°57	11°10	15°22	29° 7	10°37	19° 6	12°12	11°37	22°37	22° 9	16°59	n.a.	T 21
W22	0 6 10	2°50'26	26°27	7° 7	12°23	16° 5	29°21	10°45	19° 4	12°11	11°38	22°R37	22° 6	17° 6	n.a.	W22
T 23	0 10 7	3°47'40	8 <b>Υ</b> 18	9°16	13°37	16°48	29°35	10°52	19° 1	12°10	11°40	22°36	22° 3	17°13	n.a.	T 23
F 24	0 14 3	4°44'54	20° 7	11°24	14°50	17°31	29°49	11° 0	18°59	12° 9	11°41	22°35	21°59	17°19	n.a.	F 24
S 25	0 17 59	5°42'06	1856	13°31	16° 4	18°13	0 <b>ჲ</b> 3	11° 8	18°56	12° 8	11°42	22°34	21°56	17°26	n.a.	S 25
S 26	0 21 56	6°39'18	13°48	15°37	17°18	18°56	0°17	11°15	18°54	12° 7	11°44	22°32	21°53	17°33	n.a.	S 26
M27	0 25 52	7°36'28	25°45	17°42	18°31	19°39	0°31	11°23	18°52	12° 7	11°45	22°30	21°50	17°39	n.a.	M27
T 28	0 29 49	8°33'38	7 <b>Ⅱ</b> 51	19°44	19°45	20°22	0°45	11°30	18°49	12° 6	11°47	22°28	21°47	17°46	n.a.	T 28
W29	0 33 45	9°30'46	20° 8	21°45	20°58	21° 4	0°59	11°38	18°47	12° 5	11°48	22°26	21°44	17°53	n.a.	W29
T 30	0 37 42	10°27'54	29541	23°43	22°12	21°47	1°13	11°45	18°45	12° 4	11°49	22°25	21°40	17°59	n.a.	T 30
F 31	0 41 38	11 <b>≏</b> 25'01	15934	25 <b>≙</b> 39	23 <b>≏</b> 26	22 <b>N</b> 29	1 <b>≏</b> 26	11 <b>m</b> 53	18 <b>米</b> 42	12≈ 4	11 <b>m</b> /51	22°D25	21 <b>米</b> 37	18 <b>Y</b> 6	n.a.	F 31

Delta T = 190h55m41s

### JANUARY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	0 45 34	12 <b>º</b> 22'07	28948	27 <b>≏</b> 33	24 <b>≏</b> 39	23 <b>N</b> 12	1 <b>≏</b> 40	12 Mp 0	18°R40	12°R 3	11 <b>m</b> 52	22 <b>米</b> 26	21 <b>)</b> 34	18 <b>Y</b> 13	n.a.	S 1
S 2	0 49 31	13°19'13	12 <b>\O</b> 27	29°23	25°53	23°54	1°54	12° 8	18 <b>)</b> €38	12 <b>≈</b> 3	11°53	22°27	21°31	18°19	n.a.	S 2
M 3	0 53 27	14°16'18	26°33	1 <b>M</b> .11	27° 7	24°36	2° 8	12°15	18°36	12° 2	11°54	22°28	21°28	18°26	n.a.	M 3
T 4	0 57 24	15°13'22	11 Mp 3	2°56	28°20	25°19	2°22	12°22	18°33	12° 1	11°56	22°29	21°25	18°33	n.a.	T 4
W 5	1 1 20	16°10'25	25°55	4°38	29°34	26° 1	2°36	12°30	18°31	12° 1	11°57	22°R29	21°21	18°39	n.a.	W 5
T 6	1 5 16	17° 7'28	11 <b>º</b> 1	6°17	0 <b>M</b> .47	26°43	2°49	12°37	18°29	12° 0	11°58	22°29	21°18	18°46	n.a.	T 6
F 7	1 9 13	18° 4'30	26°14	7°53	2° 1	27°25	3° 3	12°44	18°27	12° 0	11°59	22°27	21°15	18°53	n.a.	F 7
S 8	1 13 9	19° 1'31	11 <b>M</b> 23	9°25	3°15	28° 7	3°17	12°51	18°25	11°59	12° 1	22°23	21°12	18°59	n.a.	S 8
S 9	1 17 6	19°58'32	26°19	10°55	4°28	28°49	3°30	12°58	18°23	11°59	12° 2	22°20	21° 9	19° 6	n.a.	S 9
M10	1 21 2	20°55'31	10 <b>×</b> 754	12°21	5°42	29°30	3°44	13° 5	18°21	11°59	12° 3	22°16	21° 5	19°13	n.a.	M10
T 11	1 24 58	21°52'30	25° 4	13°44	6°56	0 Mp 12	3°58	13°12	18°19	11°58	12° 4	22°13	21° 2	19°19	n.a.	T 11
W12	1 28 55	22°49'28	8 <b>조</b> 46	15° 3	8° 9	0°54	4°11	13°19	18°17	11°58	12° 5	22°11	20°59	19°26	n.a.	W12
T 13	1 32 51	23°46'25	22° 1	16°20	9°23	1°35	4°25	13°26	18°15	11°58	12° 7	22°D10	20°56	19°33	n.a.	T 13
F 14	1 36 48	24°43'21	4≈51	17°33	10°37	2°17	4°39	13°33	18°13	11°58	12° 8	22°11	20°53	19°39	n.a.	F 14
S 15	1 40 44	25°40'16	17°21	18°42	11°50	2°58	4°52	13°40	18°11	11°57	12° 9	22°12	20°50	19°46	n.a.	S 15
S 16	1 44 41	26°37'11	29°35	19°48	13° 4	3°39	5° 6	13°46	18°10	11°57	12°10	22°13	20°46	19°53	n.a.	S 16
M17	1 48 37	27°34'05	11 <b>米</b> 37	20°51	14°17	4°21	5°19	13°53	18° 8	11°57	12°11	22°15	20°43	19°59	n.a.	M17
T 18	1 52 34	28°30'58	23°31	21°50	15°31	5° 2	5°32	14° 0	18° 6	11°57	12°12	22°R15	20°40	20° 6	n.a.	T 18
W19	1 56 30	29°27'51	5 <b>Ƴ</b> 20	22°45	16°44	5°43	5°46	14° 6	18° 4	11°57	12°13	22°14	20°37	20°13	n.a.	W19
T 20	2 0 26	0 <b>M</b> 24'43	17° 9	23°36	17°58	6°24	5°59	14°13	18° 3	11°57	12°14	22°12	20°34	20°19	n.a.	T 20
F 21	2 4 23	1°21'35	28°58	24°24	19°12	7° 5	6°12	14°19	18° 1	11°D57	12°15	22° 7	20°30	20°26	n.a.	F 21
S 22	2 8 19	2°18'27	10 <b>8</b> 51	25° 8	20°25	7°45	6°26	14°25	17°59	11°57	12°16	22° 1	20°27	20°33	n.a.	S 22
S 23	2 12 16	3°15'18	22°49	25°47	21°39	8°26	6°39	14°32	17°58	11°57	12°17	21°54	20°24	20°39	n.a.	S 23
M24	2 16 12	4°12'10	4∏54	26°23	22°52	9° 7	6°52	14°38	17°56	11°57	12°18	21°47	20°21	20°46	n.a.	M24
T 25	2 20 9	5° 9'02	17° 7	26°54	24° 6	9°47	7° 5	14°44	17°55	11°57	12°19	21°39	20°18	20°53	n.a.	T 25
W26	2 24 5	6° 5'53	29°31	27°21	25°19	10°28	7°18	14°50	17°54	11°57	12°20	21°33	20°15	20°59	n.a.	W26
T 27	2 28 2	7° 2'45	1295 8	27°44	26°33	11°8	7°31	14°56	17°52	11°57	12°21	21°29	20°11	21° 6	n.a.	T 27
F 28	2 31 58	7°59'37	25° 1	28° 2	27°46	11°49	7°44	15° 2	17°51	11°58	12°22	21°26	20° 8	21°13	n.a.	F 28
S 29	2 35 55	8°56'30	8 <b>Ω</b> 12	28°16	29° 0	12°29	7°57	15° 8	17°50	11°58	12°23	21°D25	20° 5	21°19	n.a.	S 29
S 30	2 39 51	9°53'22	21°44	28°26	0 <b>,</b> 713	13° 9	8°10	15°14	17°48	11°58	12°24	21°26	20° 2	21°26	n.a.	S 30
M31	2 43 48	10 <b>M</b> 50'15	5 <b>m</b> 39	28 <b>M</b> 30	1 <b>₹</b> 27	13 <b>M</b> 49	8 <b>₾</b> 23	15 <b>M</b> 20	17 <b>) (</b> 47	11≈58	12 <b>m</b> 25	21 <b>米</b> 27	19 <b>∺</b> 59	21 <b>Y</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 190h55m33s

Julian Calendar 1 Jan. 12734 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12735 BCE

#### FEBRUARY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	2 47 44	11 <b>M</b> 47'08	19 <b>m</b> /57	28°R31	2 <b>₹</b> 40	14 <b>M</b> 29	8 <b>亞</b> 36	15 <b>M</b> 26	17°R46	11≈59	12 <b>m</b> 26	21°R27	19 <b>米</b> 56	21 <b>Y</b> 39	n.a.	T 1
W 2	2 51 41	12°44'02	4 <b>₽</b> 37	28M26	3°54	15° 9	8°48	15°31	17 <b>) (</b> 45	11°59	12°27	21 <b>米</b> 27	19°52	21°46	n.a.	W 2
T 3	2 55 37	13°40'56	19°34	28°18	5° 7	15°49	9° 1	15°37	17°44	11°59	12°27	21°24	19°49	21°53	n.a.	T 3
F 4	2 59 34	14°37'51	4 <b>M</b> .41	28° 5	6°20	16°29	9°14	15°42	17°43	12° 0	12°28	21°19	19°46	21°59	n.a.	F 4
S 5	3 3 30	15°34'46	19°49	27°48	7°34	17° 8	9°26	15°48	17°42	12° 0	12°29	21°12	19°43	22° 6	n.a.	S 5
S 6	3 7 27	16°31'41	4 <b>₹</b> 48	27°27	8°47	17°48	9°39	15°53	17°41	12° 1	12°30	21° 4	19°40	22°13	n.a.	S 6
M 7	3 11 23	17°28'37	19°29	27° 3	10° 1	18°27	9°51	15°58	17°40	12° 1	12°30	20°56	19°36	22°19	n.a.	M 7
T 8	3 15 20	18°25'33	3 <b>⋜</b> 45	26°36	11°14	19° 7	10° 4	16° 4	17°39	12° 2	12°31	20°48	19°33	22°26	n.a.	T 8
W 9	3 19 16	19°22'29	17°33	26° 6	12°27	19°46	10°16	16° 9	17°38	12° 2	12°32	20°42	19°30	22°33	n.a.	W 9
T 10	3 23 13	20°19'25	0≈52	25°33	13°41	20°25	10°28	16°14	17°38	12° 3	12°33	20°39	19°27	22°39	n.a.	T 10
F 11	3 27 9	21°16'21	13°44	24°59	14°54	21° 4	10°40	16°19	17°37	12° 4	12°33	20°37	19°24	22°46	n.a.	F 11
S 12	3 31 6	22°13'18	26°14	24°23	16° 7	21°43	10°53	16°24	17°36	12° 4	12°34	20°D37	19°21	22°53	n.a.	S 12
S 13	3 35 2	23°10'15	8 <b>¥</b> 26	23°47	17°20	22°22	11° 5	16°28	17°36	12° 5	12°34	20°37	19°17	22°59	n.a.	S 13
M14	3 38 59	24° 7'12	20°25	23°11	18°34	23° 1	11°17	16°33	17°35	12° 6	12°35	20°R38	19°14	23° 6	n.a.	M14
T 15	3 42 55	25° 4'09	2 <b>Υ</b> 16	22°36	19°47	23°40	11°28	16°38	17°35	12° 7	12°36	20°37	19°11	23°13	n.a.	T 15
W16	3 46 52	26° 1'07	14° 4	22° 2	21° 0	24°18	11°40	16°42	17°35	12° 7	12°36	20°34	19°8	23°19	n.a.	W16
T 17	3 50 49	26°58'06	25°53	21°29	22°13	24°57	11°52	16°47	17°34	12° 8	12°37	20°29	19° 5	23°26	n.a.	T 17
F 18	3 54 45	27°55'05	7 <b>8</b> 45	21° 0	23°26	25°35	12° 4	16°51	17°34	12° 9	12°37	20°22	19° 2	23°33	n.a.	F 18
S 19	3 58 42	28°52'05	19°45	20°33	24°40	26°14	12°15	16°56	17°34	12°10	12°38	20°12	18°58	23°39	n.a.	S 19
S 20	4 2 38	29°49'06	1耳52	20° 9	25°53	26°52	12°27	17° 0	17°33	12°11	12°38	20° 0	18°55	23°46	n.a.	S 20
M21	4 6 3 5	0 <b>₮</b> 46'08	14° 9	19°49	27° 6	27°30	12°38	17° 4	17°33	12°12	12°39	19°48	18°52	23°53	n.a.	M21
T 22	4 10 31	1°43'10	26°35	19°34	28°19	28° 8	12°50	17° 8	17°33	12°13	12°39	19°36	18°49	23°59	n.a.	T 22
W23	4 14 28	2°40'14	99513	19°23	29°32	28°46	13° 1	17°12	17°D33	12°14	12°40	19°26	18°46	24° 6	n.a.	W23
T 24	4 18 25	3°37'19	22° 2	19°17	0 <b>ප</b> 45	29°24	13°12	17°16	17°33	12°15	12°40	19°17	18°42	24°13	n.a.	T 24
F 25	4 22 21	4°34'25	5 <b>Ω</b> 3	19°D17	1°58	0 <b>亞</b> 1	13°23	17°19	17°33	12°16	12°40	19°12	18°39	24°19	n.a.	F 25
S 26	4 26 18	5°31'32	18°18	19°21	3°11	0°39	13°34	17°23	17°33	12°17	12°41	19° 9	18°36	24°26	n.a.	S 26
S 27	4 30 15	6°28'41	1 <b>m</b> ) 49	19°31	4°24	1°16	13°45	17°27	17°33	12°18	12°41	19°D 8	18°33	24°33	n.a.	S 27
M28	4 34 11	7 <b>₹</b> 25'51	15 <b>m</b> 37	19 <b>M</b> .46	5 <b>云</b> 37	1 <b>≏</b> 54	13 <b>≏</b> 56	17 <b>m</b> 30	17 <b>) (</b> 34	12 <b>≈</b> 19	12 <b>M</b> )41	19°R 8	18 <b>∺</b> 30	24 <b>Y</b> 39	n.a.	M28

Delta T = 190h55m25s

### MARCH 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	4 38 8	8 <b>∡</b> 123'02	29 <b>m</b> 43	20 <b>M</b> 6	6 <b>පි</b> 49	2 <b>≏</b> 31	14 <b>♀</b> 7	17 <b>m</b> 33	17 <b>) (</b> 34	12≈21	12 <b>m</b> 42	19°R 8	18 <b>)</b> 27	24 <b>Y</b> 46	n.a.	T 1
W 2	4 42 4	9°20'15	14 <b>♀</b> 7	20°33	8° 2	3° 8	14°18	17°37	17°34	12°22	12°42	19 <b>米</b> 6	18°23	24°53	n.a.	W 2
T 3	4 46 1	10°17'29	28°46	21° 4	9°15	3°45	14°28	17°40	17°35	12°23	12°42	19° 2	18°20	25° 0	n.a.	T 3
F 4	4 49 58	11°14'45	13 <b>M</b> .35	21°41	10°28	4°22	14°39	17°43	17°35	12°24	12°42	18°55	18°17	25° 6	n.a.	F 4
S 5	4 53 54	12°12'02	28°27	22°24	11°41	4°59	14°49	17°46	17°35	12°26	12°43	18°46	18°14	25°13	n.a.	S 5
S 6	4 57 51	13° 9'21	13 <b>×</b> 15	23°12	12°54	5°36	14°59	17°49	17°36	12°27	12°43	18°35	18°11	25°20	n.a.	S 6
M 7	5 1 48	14° 6'41	2 <u>7</u> °48	24° 5	14° 6	6°12	15°10	17°52	17°37	12°28	12°43	18°24	18° 8	25°26	n.a.	M 7
T 8	5 5 44	15° 4'02	12중 1	25° 4	15°19	6°49	15°20	17°54	17°37	12°30	12°43	18°13	18° 4	25°33	n.a.	T 8
W 9	5 9 41	16° 1'25	25°48	26° 7	16°32	7°25	15°30	17°57	17°38	12°31	12°43	18° 4	18° 1	25°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 13 38 5 17 34	16°58'49 17°56'13	9 <b>≈</b> 8 22° 2	27°16 28°29	17°44 18°57	8° 1 8°37	15°39 15°49	17°59 18° 2	17°39 17°39	12°33 12°34	12°43 12°43	17°58 17°55	17°58 17°55	25°46 25°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 21 31	17 30 13 18°53'40	4 <del>)(</del> 33	28 29 29°48	20° 9	9°13	15°59	18° 4	17°40	12°36	12°43	17°53	17°52	25° 35	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	5 25 28	19°51'07	16°46	12711	21°22	9°49	16° 8	18° 6	17°41	12°37	12°R43	17°53	17°48	26° 6	n.a.	S 13
M14	5 29 24	20°48'35	28°46 10 <b>°</b> 37	2°38	22°35	10°24 11° 0	16°18	18° 8	17°42	12°39 12°40	12°43	17°53	17°45	26°13	n.a.	M14
T 15 W16	5 33 21 5 37 18	21°46'05 22°43'37	22°26	4°10 5°47	23°47 24°59	11° 0	16°27 16°36	18°10 18°12	17°43 17°44	12°40 12°42	12°43 12°43	17°52 17°49	17°42 17°39	26°20 26°26	n.a.	T 15 W16
T 17	5 41 14	22 43 37 23°41'09	4 <b>8</b> 17	7°27	24°39	11°33	16°45	18°14	17°45	12°43	12°43	17°43	17°36	26°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 45 11	24°38'43	16°15	9°10	20°12	12°46	16°54	18°15	17°46	12°45	12°43	17°35	17°33	26°40	n.a.	F 18
S 19	5 49 8	25°36'19	28°21	10°57	28°37	13°21	17° 3	18°17	17°48	12°47	12°43	17°25	17°29	26°46	n.a.	S 19
S 20	5 53 4	26°33'56	10 <b>Ⅲ</b> 39	12°47	29°49	13°56	17°12	18°18	17°49	12°48	12°43	17°13	17°26	26°53		S 20
M21	5 57 1	20°33'36	23°10	14°40	29 49 1 <b>≈</b> 1	14°30	17°20	18°19	17°50	12°50	12°43	17° 0	17°23	20° 33	n.a. n.a.	M21
T 22	6 0 58	28°29'16	5954	16°36	2°13	15° 5	17°29	18°21	17°52	12°52	12°42	16°47	17°20	27° 6	n.a.	T 22
W23	6 4 54	29°26'59	18°50	18°33	3°26	15°39	17°37	18°22	17°53	12°53	12°42	16°36	17°17	27°13	n.a.	W23
T 24	6 8 5 1	0る24'44	1 <b>Q</b> 58	20°32	4°38	16°13	17°45	18°23	17°54	12°55	12°42	16°27	17°14	27°20	n.a.	T 24
F 25	6 12 48	1°22'30	15°16	22°33	5°50	16°48	17°53	18°23	17°56	12°57	12°42	16°21	17°10	27°26	n.a.	F 25
S 26	6 16 45	2°20'18	28°46	24°34	7° 2	17°22	18° 1	18°24	17°57	12°59	12°41	16°18	17° 7	27°33	n.a.	S 26
S 27	6 20 41	3°18'09	12 <b>m</b> 25	26°36	8°14	17°55	18° 9	18°25	17°59	13° 0	12°41	16°D17	17° 4	27°40	n.a.	S 27
M28	6 24 38	4°16'02	26°16	28°39	9°26	18°29	18°17	18°25	18° 1	13° 2	12°41	16°17	17° 1	27°46	n.a.	M28
T 29	6 28 35	5°13'57	10 <b>≏</b> 17	0 <b>궁</b> 42	10°38	19° 3	18°24	18°26	18° 2	13° 4	12°40	16°R17	16°58	27°53	n.a.	T 29
W30	6 32 31	<u>6</u> °11'54	24°29	<u>2°44</u>	11°50	19°36	18°31	18°26	18° 4	13° 6	12°40	16°16	16°54	28° 0	n.a.	W30
T 31	6 36 28	7る 9'54	8 <b>M</b> .49	4 <b>정</b> 46	13 <b>≈</b> 2	20 <b>♀</b> 9	18 <b>≏</b> 39	18 <b>M</b> 26	18 <b>∺</b> 6	13 <b>≈</b> 8	12 <b>m</b> 40	16 <b>)</b> 13	16 <b>米</b> 51	28 <b>°</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 190h55m18s

Julian Calendar 1 March 12734 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12735 BCE

#### APRIL 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	6 40 25	8 <b>ට</b> 7'55	23 <b>M</b> 16	6 <b>පි</b> 48	14≈14	20 <u>₽</u> 42	18 <b>≏</b> 46	18°R26	18 <b>)</b> 8	13≈10	12°R39	16°R 7	16 <b>) (</b> 48	28 <b>Υ</b> 13	n.a.	F 1
S 2	6 44 21	9° 6'00	7 <b>,₹</b> 44	8°49	15°25	21°15	18°53	18 <b>M</b> 26	18°10	13°12	12 <b>m</b> 39	15 <b>∺</b> 59	16°45	28°20	n.a.	S 2
S 3	6 48 18	10° 4'06	22° 8	10°49	16°37	21°48	18°59	18°26	18°12	13°14	12°38	15°49	16°42	28°27	n.a.	S 3
M 4	6 52 15	11° 2'15	6 <b>පි</b> 21	12°49	17°49	22°20	19° 6	18°26	18°14	13°16	12°38	15°38	16°39	28°33	n.a.	M 4
T 5	6 56 12	12° 0'26	20°18	14°47	19° 1	22°52	19°12	18°25	18°16	13°18	12°38	15°29	16°35	28°40	n.a.	T 5
W 6	7 0 8	12°58'39	3≈55	16°44	20°12	23°24	19°19	18°25	18°18	13°20	12°37	15°21	16°32	28°47	n.a.	W 6
T 7	7 4 5	13°56'53	17° 9	18°40	21°24	23°56	19°25	18°24	18°20	13°22	12°37	15°15	16°29	28°53	n.a.	T 7
F 8	7 8 2	14°55'10	0 <b>∺</b> 0	20°35	22°36	24°28	19°31	18°24	18°22	13°24	12°36	15°11	16°26	29° 0	n.a.	F 8
S 9	7 11 58	15°53'29	12°30	22°29	23°47	25° 0	19°37	18°23	18°24	13°26	12°35	15°D10	16°23	29° 7	n.a.	S 9
S 10	7 15 55	16°51'49	24°44	24°21	24°59	25°31	19°42	18°22	18°26	13°28	12°35	15°11	16°20	29°13	n.a.	S 10
M11	7 19 52	17°50'12	6 <b>Ƴ</b> 44	26°12	26°10	26° 2	19°48	18°21	18°29	13°30	12°34	15°11	16°16	29°20	n.a.	M11
T 12	7 23 48	18°48'36	18°37	28° 2	27°21	26°33	19°53	18°20	18°31	13°32	12°34	15°R12	16°13	29°27	n.a.	T 12
W13	7 27 45	19°47'03	0 <b>8</b> 27	29°51	28°33	27° 4	19°58	18°18	18°34	13°34	12°33	15°11	16°10	29°33	n.a.	W13
T 14	7 31 42	20°45'31	12°20	1≈38	29°44	27°34	20° 3	18°17	18°36	13°36	12°32	15° 9	16° 7	29°40	n.a.	T 14
F 15	7 35 38	21°44'02	24°20	3°25	0 <b>¥</b> 55	28° 5	20° 8	18°15	18°38	13°38	12°32	15° 4	16° 4	29°47	n.a.	F 15
S 16	7 39 35	22°42'35	6 <b>Ⅱ</b> 32	5°10	2° 6	28°35	20°13	18°14	18°41	13°40	12°31	14°57	16° 0	29°53	n.a.	S 16
S 17	7 43 32	23°41'09	18°58	6°53	3°18	29° 4	20°17	18°12	18°43	13°42	12°30	14°49	15°57	0 <b>8</b> 0	n.a.	S 17
M18	7 47 28	24°39'46	19541	8°36	4°29	29°34	20°22	18°10	18°46	13°45	12°29	14°40	15°54	0° 7	n.a.	M18
T 19	7 51 25	25°38'25	14°41	10°17	5°40	OM 4	20°26	18° 8	18°49	13°47	12°29	14°31	15°51	0°14	n.a.	T 19
W20	7 55 22	26°37'07	27°57	11°58	6°51	0°33	20°30	18° 6	18°51	13°49	12°28	14°23	15°48	0°20	n.a.	W20
T 21	7 59 18	27°35'50	11 <b>\O</b> 28	13°37	8° 1	1° 2	20°33	18° 4	18°54	13°51	12°27	14°17	15°45	0°27	n.a.	T 21
F 22	8 3 15	28°34'36	25°11	15°15	9°12	1°30	20°37	18° 2	18°57	13°53	12°26	14°14	15°41	0°34	n.a.	F 22
S 23	8 7 12	29°33'25	9Mg 3	16°52	10°23	1°59	20°40	18° 0	19° 0	13°55	12°26	14°D12	15°38	0°40	n.a.	S 23
S 24	8 11 8	0≈32'16	23° 3	18°27	11°34	2°27	20°44	17°57	19° 2	13°58	12°25	14°12	15°35	0°47	n.a.	S 24
M25	8 15 5	1°31'09	7 <b>≏</b> 8	20° 2	12°44	2°55	20°47	17°55	19° 5	14° 0	12°24	14°13	15°32	0°54	n.a.	M25
T 26	8 19 2	2°30'06	21°16	21°35	13°55	3°23	20°50	17°52	19° 8	14° 2	12°23	14°15	15°29	1° 0	n.a.	T 26
W27	8 22 58	3°29'05	5M26	23° 7	15° 5	3°50	20°52	17°49	19°11	14° 4	12°22	14°R15	15°25	1° 7	n.a.	W27
T 28	8 26 55	4°28'06	19°35	24°38	16°16	4°17	20°55	17°47	19°14	14° 6	12°21	14°14	15°22	1°14	n.a.	T 28
F 29	8 30 52	5°27'11	3 <b>∡</b> 743 17 <b>∡7</b> 47	26° 8	17°26 18 <b>)</b> 36	4°44	20°57 20 <b>♀</b> 59	17°44	19°17 19 <b>∺</b> 20	14° 9	12°20	14°11 14 <b>)</b> 7	15°19	1°20 1 <b>8</b> 27	n.a.	F 29
S 30	8 34 48	6≈26'18	1/ <b>X</b> '4/	27≈37	18 <b>X</b> 36	5 <b>M</b> .11	∠U <b>≥≤</b> 39	17 <b>M</b> p41	19代20	14≈11	12 <b>m</b> 19	14大 /	15 <b>米</b> 16	102/	n.a.	S 30

Delta T = 190h55m10s

MAY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
S 1	8 38 45	7≈25'28	1 <b>る</b> 43	29≈ 5	19 <b>) (</b> 47	5 <b>M</b> .37	21 <b>♀</b> 1	17°R38	19 <b>¥</b> 23	14≈13	12°R18	14°R 2	15 <b>)</b> 13	1 <b>8</b> 34	n.a.	S 1
M 2	8 42 42	8°24'40	15°29	0 <b>)</b> €31	20°57	6° 3	21° 3	17 <b>m</b> /34	19°26	14°15	12 <b>M</b> )17	13 <b>米</b> 56	15°10	1°40	n.a.	M 2
T 3	8 46 38	9°23'55	29° 2	1°57	22° 7	6°29	21° 4	17°31	19°29	14°18	12°16	13°50	15° 6	1°47	n.a.	T 3
W 4	8 50 35	10°23'12	12≈19	3°21	23°17	6°54	21° 5	17°28	19°32	14°20	12°16	13°45	15° 3	1°54	n.a.	W 4
T 5	8 54 31	11°22'32	25°18	4°43	24°27	7°19	21° 6	17°24	19°36	14°22	12°15	13°42	15° 0	2° 1	n.a.	T 5
F 6	8 58 28	12°21'54	7 <b>∺</b> 59	6° 5	25°37	7°44	21° 7	17°21	19°39	14°24	12°13	13°D41	14°57	2° 7	n.a.	F 6
S 7	9 2 25	13°21'18	20°25	7°25	26°46	8° 8	21° 8	17°17	19°42	14°27	12°12	13°41	14°54	2°14	n.a.	S 7
S 8	9 6 21	14°20'44	2 <b>Y</b> 35	8°44	27°56	8°32	21° 9	17°13	19°45	14°29	12°11	13°42	14°51	2°21	n.a.	S 8
M 9	9 10 18	15°20'13	14°35	10° 1	29° 6	8°56	21° 9	17°10	19°49	14°31	12°10	13°44	14°47	2°27	n.a.	M 9
T 10	9 14 14	16°19'44	26°28	11°16	0 <b>Υ</b> 15	9°19	21°R 9	17° 6	19°52	14°33	12° 9	13°46	14°44	2°34	n.a.	T 10
W11	9 18 11	17°19'17	8 <b>8</b> 18	12°30	1°24	9°42	21° 9	17° 2	19°55	14°36	12° 8	13°47	14°41	2°41	n.a.	W11
T 12	9 22 8	18°18'52	20°11	13°43	2°34	10° 5	21° 8	16°58	19°59	14°38	12° 7	13°R47	14°38	2°47	n.a.	T 12
F 13	9 26 4	19°18'29	2 <b>Ⅱ</b> 11	14°53	3°43	10°27	21° 8	16°54	20° 2	14°40	12° 6	13°46	14°35	2°54	n.a.	F 13
S 14	9 30 1	20°18'09	14°23	16° 1	4°52	10°49	21° 7	16°50	20° 5	14°42	12° 5	13°45	14°31	3° 1	n.a.	S 14
S 15	9 33 57	21°17'50	26°51	17° 8	6° 1	11°10	21° 6	16°45	20° 9	14°45	12° 4	13°42	14°28	3° 7	n.a.	S 15
M16	9 37 54	22°17'34	9939	18°12	7°10	11°32	21° 5	16°41	20°12	14°47	12° 3	13°39	14°25	3°14	n.a.	M16
T 17	9 41 50	23°17'20	22°48	19°13	8°18	11°52	21° 4	16°37	20°16	14°49	12° 2	13°35	14°22	3°21	n.a.	T 17
W18	9 45 47	24°17'08	6 <b>Ω</b> 19	20°12	9°27	12°13	21° 2	16°32	20°19	14°51	12° 1	13°33	14°19	3°28	n.a.	W18
T 19	9 49 43	25°16'58	20° 9	21° 8	10°35	12°32	21° 1	16°28	20°23	14°54	11°59	13°31	14°16	3°34	n.a.	T 19
F 20	9 53 40	26°16'51	4 Mp 17	22° 1	11°44	12°52	20°59	16°23	20°26	14°56	11°58	13°29	14°12	3°41	n.a.	F 20
S 21	9 57 37	27°16'45	18°37	22°51	12°52	13°11	20°57	16°19	20°30	14°58	11°57	13°D29	14° 9	3°48	n.a.	S 21
S 22	10 1 33	28°16'43	3 <b>₾</b> 5	23°37	14° 0	13°29	20°54	16°14	20°34	15° 0	11°56	13°30	14° 6	3°54	n.a.	S 22
M23	10 5 30	29°16'42	17°35	24°19	15° 8	13°47	20°52	16°10	20°37	15° 2	11°55	13°31	14° 3	4° 1	n.a.	M23
T 24	10 9 26	0 <b>₩</b> 16'44	2M 2	24°56	16°15	14° 5	20°49	16° 5	20°41	15° 5	11°54	13°32	14° 0	4° 8	n.a.	T 24
W25	10 13 23	1°16'49	16°23	25°29	17°23	14°22	20°46	16° 0	20°44	15° 7	11°52	13°33	13°57	4°14	n.a.	W25
T 26	10 17 19	2°16'57	0 <b>∡</b> 34	25°56	18°30	14°39	20°43	15°55	20°48	15° 9	11°51	13°R33	13°53	4°21	n.a.	T 26
F 27	10 21 16	3°17'07	14°33	26°18	19°38	14°55	20°40	15°51	20°52	15°11	11°50	13°33	13°50	4°28	n.a.	F 27
S 28	10 25 12	4°17'20	28°20	26°34	20°45	15°10	20°36	15°46	20°55	15°13	11°49	13°32	13°47	4°34	n.a.	S 28
S 29	10 29 9	5°17'35	11 <b>る</b> 54	26°42	21°52	15°25	20°32	15°41	20°59	15°15	11°48	13°32	13°44	4°41	n.a.	S 29
M30	10 33 5	6°17'52	25°14	26°R44	22°58	15°40	20°28	15°36	21° 3	15°18	11°46	13°31	13°41	4°48	n.a.	M30
T 31	10 37 2	7 <b>∺</b> 18'12	8≈21	26 <b>米</b> 38	24 <b>Y</b> 5	15 <b>M</b> 54	20 <b>≏</b> 24	15 <b>M</b> y31	21 <b>米</b> 7	15≈20	11 <b>m</b> )45	13 <b>米</b> 30	13 <b>米</b> 37	4 <b>8</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 190h55m02s

Julian Calendar 1 May 12734 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12734 BCE

#### JUNE 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 40 58	8 <b>)</b> 18'34	21≈14	26°R23	25 <b>Y</b> 11	16 <b>M</b> 7	20°R20	15°R26	21 <b>)</b> (10	15≈22	11°R44	13°R29	13 <b>) (</b> 34	5 <b>8</b> 1	n.a.	W 1
T 2	10 44 55	9°18'58	3 <b>¥</b> 53	26 <b>¥</b> 0	26°18	16°20	20 <b>₽</b> 16	15 <b>m</b> )21	21°14	15°24	11 <b>m</b> ) 43	13 <b>米</b> 29	13°31	5° 8	n.a.	T 2
F 3	10 48 51	10°19'24	16°20	25°29	27°24	16°32	20°11	15°16	21°18	15°26	11°42	13°D29	13°28	5°15	n.a.	F 3
S 4	10 52 47	11°19'53	28°35	24°48	28°29	16°44	20° 6	15°11	21°22	15°28	11°40	13°29	13°25	5°21	n.a.	S 4
S 5	10 56 44	12°20'23	10 <b>Y</b> 40	23°59	29°35	16°55	20° 1	15° 6	21°25	15°30	11°39	13°29	13°22	5°28	n.a.	S 5
M 6	11 0 40	13°20'55	22°37	23° 2	0840	17° 5	19°56	15° 1	21°29	15°32	11°38	13°R29	13°18	5°35	n.a.	M 6
T 7	11 4 37	14°21'29	4829	21°58	1°46	17°15	19°51	14°56	21°33	15°34	11°37	13°29	13°15	5°41	n.a.	T 7
W 8	11 8 33	15°22'05	16°18	20°48	2°50	17°24	19°45	14°51	21°37	15°36	11°36	13°29	13°12	5°48	n.a.	W 8
T 9	11 12 30	16°22'43	28°10	19°34	3°55	17°32	19°40	14°46	21°41	15°38	11°34	13°29	13° 9	5°55	n.a.	T 9
F 10	11 16 26	17°23'22	10耳 8	18°17	5° 0	17°40	19°34	14°41	21°44	15°40	11°33	13°28	13° 6	6° 2	n.a.	F 10
S 11	11 20 23	18°24'04	22°17	17° 0	6° 4	17°47	19°28	14°36	21°48	15°42	11°32	13°D28	13° 2	6° 8	n.a.	S 11
S 12	11 24 19	19°24'46	49541	15°46	7° 8	17°54	19°22	14°31	21°52	15°44	11°31	13°29	12°59	6°15	n.a.	S 12
M13	11 28 16	20°25'31	17°26	14°36	8°11	17°59	19°16	14°26	21°56	15°46	11°30	13°29	12°56	6°22	n.a.	M13
T 14	11 32 12	21°26'17	0 <b>Ω</b> 33	13°33	9°15	18° 4	19° 9	14°21	22° 0	15°48	11°28	13°30	12°53	6°28	n.a.	T 14
W15	11 36 8	22°27'04	14° 6	12°38	10°18	18° 9	19° 3	14°16	22° 3	15°50	11°27	13°31	12°50	6°35	n.a.	W15
T 16	11 40 5	23°27'53	28° 5	11°53	11°20	18°12	18°56	14°11	22° 7	15°52	11°26	13°31	12°47	6°42	n.a.	T 16
F 17	11 44 1	24°28'44	12 <b>m</b> 28	11°20	12°23	18°15	18°49	14° 6	22°11	15°54	11°25	13°R32	12°43	6°48	n.a.	F 17
S 18	11 47 58	25°29'36	27° 9	10°58	13°25	18°17	18°42	14° 1	22°15	15°56	11°24	13°31	12°40	6°55	n.a.	S 18
S 19	11 51 54	26°30'29	12 <b>♀</b> 4	10°D47	14°26	18°18	18°35	13°57	22°19	15°57	11°23	13°30	12°37	7° 2	n.a.	S 19
M20	11 55 51	27°31'25	27° 2	10°48	15°27	18°R19	18°28	13°52	22°23	15°59	11°21	13°29	12°34	7° 9	n.a.	M20
T 21	11 59 47	28°32'23	11 <b>M</b> 56	11° 0	16°28	18°18	18°21	13°47	22°26	16° 1	11°20	13°27	12°31	7°15	n.a.	T 21
W22	12 3 43	29°33'22	26°38	11°23	17°29	18°17	18°13	13°42	22°30	16° 3	11°19	13°25	12°28	7°22	n.a.	W22
T 23	12 7 40	0 <b>Υ</b> 34'23	11 <b>~</b> 4	11°55	18°29	18°15	18° 6	13°38	22°34	16° 4	11°18	13°23	12°24	7°29	n.a.	T 23
F 24	12 11 36	1°35'26	25° 8	12°36	19°29	18°13	17°58	13°33	22°38	16° 6	11°17	13°23	12°21	7°35	n.a.	F 24
S 25	12 15 33	2°36'31	8 <b>궁</b> 51	13°24	20°28	18° 9	17°51	13°28	22°41	16° 8	11°16	13°D23	12°18	7°42	n.a.	S 25
S 26	12 19 29	3°37'37	22°13	14°19	21°27	18° 5	17°43	13°24	22°45	16°10	11°15	13°23	12°15	7°49	n.a.	S 26
M27	12 23 25	4°38'46	5≈16	15°21	22°25	18° 0	17°35	13°19	22°49	16°11	11°14	13°25	12°12	7°55	n.a.	M27
T 28	12 27 22	5°39'55	18° 3	16°28	23°23	17°53	17°27	13°15	22°53	16°13	11°13	13°26	12° 8	8° 2	n.a.	T 28
W29	12 31 18	6°41'07	0 <b>∺</b> 36	17°39	24°20	17°47	17°19	13°10	22°57	16°14	11°11	13°28	12° 5	8° 9	n.a.	W29
T 30	12 35 15	7 <b>Ƴ</b> 42'19	12 <b>米</b> 57	18 <b>米</b> 54	25 <b>8</b> 17	17 <b>M</b> 39	17 <b>⊆</b> 11	13 Mp 6	23 <b>米</b> 0	16≈16	11 <b>m</b> p 10	13°R28	12 <b>米</b> 2	8816	n.a.	T 30

Delta T = 190h54m54s

JULY 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 11	8 <b>°</b> 43'33	25 <b>米</b> 8	20 <b>)</b> €13	26814	17°R30	17°R 3	13°R 2	23 <b>米</b> 4	16 <b>≈</b> 18	11°R 9	13°R28	11 <b>米</b> 59	8 <b>8</b> 22	n.a.	F 1
S 2	12 43 7	9°44'48	7 <b>Υ</b> 12	21°35	27°10	17 <b>M</b> 21	16 <b>≏</b> 55	12 <b>m</b> 58	23° 8	16°19	11 <b>m</b> ) 8	13 <b>∺</b> 26	11°56	8°29	n.a.	S 2
S 3	12 47 4	10°46'05	19°10	22°59	28° 5	17°11	16°47	12°54	23°11	16°21	11° 7	13°22	11°53	8°36	n.a.	S 3
M 4	12 51 0	11°47'22	18 3	24°25	28°59	17° 0	16°39	12°50	23°15	16°22	11° 6	13°18	11°49	8°42	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 54 57 12 58 53	12°48'41 13°50'01	12°54 24°44	25°52 27°22	29°53 0 <b>∏</b> 47	16°48 16°35	16°31 16°23	12°46 12°42	23°19 23°22	16°23 16°25	11° 5 11° 4	13°12 13° 6	11°46 11°43	8°49 8°56	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	13 2 50	13°50'01	6 <b>I</b> I36	28°52	1°39	16°21	16°14	12°38	23°26	16°26	11° 3	13° 1	11°40	9° 2	n.a.	T 7
F 8	13 6 46	15°52'43	18°33	0Υ23	2°31	16° 7	16° 6	12°34	23°30	16°28	11° 2	12°56	11°37	9° 9	n.a.	F 8
S 9	13 10 42	16°54'05	0ഇ39	1°55	3°23	15°52	15°58	12°30	23°33	16°29	11° 1	12°53	11°34	9°16	n.a.	S 9
S 10	13 14 39	17°55'27	12°59	3°28	4°13	15°36	15°50	12°27	23°37	16°30	11° 0	12°D52	11°30	9°23	n.a.	S 10
M11	13 18 35	18°56'51	25°36	5° 1	5° 3	15°20	15°41	12°23	23°40	16°32	11° 0	12°52	11°27	9°29	n.a.	M11
T 12	13 22 32	19°58'14	8 <b>Ω</b> 35	6°34	5°52	15° 3	15°33	12°20	23°44	16°33	10°59	12°53	11°24	9°36	n.a.	T 12
W13 T 14	13 26 28 13 30 24	20°59'38 22° 1'03	21°59 5 <b>m</b> 52	8° 8 9°42	6°40 7°27	14°45 14°26	15°25 15°17	12°17 12°13	23°47 23°51	16°34 16°35	10°58 10°57	12°55 12°R56	11°21 11°18	9°43 9°49	n.a.	W13 T 14
F 15	13 34 21	23° 2'28	20°12	11°17	8°13	14° 7	15° 9	12°10	23°54	16°36	10°56	12 K36	11°14	9°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 38 17	24° 3'53	4 <b>Ω</b> 59	12°51	8°58	13°47	15° 1	12° 7	23°58	16°37	10°55	12°54	11°11	10° 3	n.a.	S 16
S 17	13 42 14	25° 5'19	20° 5	14°26	9°42	13°27	14°53	12° 4	24° 1	16°39	10°54	12°50	11° 8	10° 9	n.a.	S 17
M18	13 46 10	26° 6'46	5 <b>M</b> 22	16° 0	10°25	13° 6	14°45	12° 1	24° 5	16°40	10°54	12°44	11° 5	10°16	n.a.	M18
T 19	13 50 7	27° 8'13	20°38	17°35	11° 7	12°44	14°37	11°59	24° 8	16°41	10°53	12°37	11° 2	10°23	n.a.	T 19
W20	13 54 3	28° 9'41	5 <b>₹</b> 44	19° 9	11°48	12°23	14°29	11°56	24°11	16°42	10°52	12°30	10°59	10°30	n.a.	W20
T 21 F 22	13 58 0 14 1 56	29°11'09 0 <b>8</b> 12'38	20°30 4 <b>♂</b> 49	20°44 22°18	12°27 13° 5	12° 0 11°38	14°21 14°14	11°54 11°51	24°15 24°18	16°43 16°44	10°51 10°50	12°24 12°19	10°55 10°52	10°36 10°43	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 1 56	1°14'08	18°41	22 18 23°53	13°42	11°15	14 14 14° 6	11°49	24°18	16°44	10°50	12 19 12°16	10°32 10°49	10°43	n.a. n.a.	S 23
S 24	14 9 49	2°15'38	2≈ 4	25°28	14°18	10°51	13°59	11°47	24°24	16°45	10°49	12°D15	10°46	10°56		S 24
M25	14 13 45	3°17'09	2≈ 4 15° 3	23 28 27° 2	14 18 14°52	10°31 10°28	13°51	11°47	24°28	16°46	10°49	12 D13	10°43	10°36	n.a. n.a.	M25
T 26	14 17 42	4°18'40	27°41	28°37	15°25	10° 4	13°44	11°42	24°31	16°47	10°48	12°17	10°39	11°10	n.a.	T 26
W27	14 21 38	5°20'11	10 <b>米</b> 2	0811	15°56	9°40	13°37	11°41	24°34	16°48	10°47	12°R18	10°36	11°17	n.a.	W27
T 28	14 25 35	6°21'43	22°11	1°46	16°26	9°16	13°30	11°39	24°37	16°48	10°47	12°17	10°33	11°23	n.a.	T 28
F 29	14 29 31	7°23'15	<b>4</b> Υ11	3°21	16°54	8°51	13°23	11°37	24°40	16°49	10°46	12°14	10°30	11°30	n.a.	F 29
S 30	14 33 28	8°24'47	16° 6	4°56	17°21	8°27	13°16	11°35	24°43	16°50	10°45	12° 9	10°27	11°37	n.a.	S 30
S 31	14 37 24	9826'20	27 <b>Y</b> 58	6 <b>8</b> 30	17 <b>Ⅱ</b> 45	8 <b>M</b> 3	13 <b>♀</b> 9	11 <b>M</b> 34	24 <b>)</b> (46	16≈50	10 <b>M</b> 45	12 <b>)</b> 1	10 <b>∺</b> 24	11843	n.a.	S 31

Delta T = 190h54m47s

Julian Calendar 1 July 12734 BCE == Greg. Calendar 25 March 12734 BCE

#### AUGUST 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 41 21	10827'52	9 <b>8</b> 48	8 <b>8</b> 5	18 <b>I</b> I 8	7°R39	13°R 3	11°R33	24 <b>) (</b> 49	16≈51	10°R44	11°R51	10 <b>)</b> (20	11850	n.a.	M 1
T 2	14 45 17	11°29'24	21°40	9°40	18°29	7 <b>M</b> 15	12 <b>≏</b> 56	11 <b>m</b> y31	24°52	16°52	10 <b>m</b> /44	11 <b>)</b> 38	10°17	11°57	n.a.	T 2
W 3	14 49 14	12°30'56	3 <b>Ⅲ</b> 33	11°15	18°48	6°51	12°50	11°30	24°55	16°52	10°43	11°26	10°14	12° 3	n.a.	W 3
T 4	14 53 10	13°32'27	15°29	12°50	19° 4	6°28	12°44	11°29	24°58	16°53	10°43	11°13	10°11	12°10	n.a.	T 4
F 5	14 57 7	14°33'59	27°31	14°26	19°19	6° 4	12°38	11°29	25° 1	16°53	10°42	11° 3	10° 8	12°17	n.a.	F 5
S 6	15 1 3	15°35'30	9 <b>9</b> 40	16° 1	19°32	5°41	12°32	11°28	25° 3	16°54	10°42	10°54	10° 5	12°24	n.a.	S 6
S 7	15 5 0	16°37'00	22° 0	17°37	19°42	5°19	12°27	11°27	25° 6	16°54	10°42	10°49	10° 1	12°30	n.a.	S 7
M 8	15 8 56	17°38'30	$4\Omega$ 34	19°13	19°50	4°57	12°21	11°27	25° 9	16°54	10°41	10°46	9°58	12°37	n.a.	M 8
T 9	15 12 53	18°39'58	17°26	20°49	19°55	4°35	12°16	11°26	25°11	16°55	10°41	10°D45	9°55	12°44	n.a.	T 9
W10	15 16 49	19°41'26	0 <b>m</b> 39	22°25	19°59	4°14	12°11	11°26	25°14	16°55	10°40	10°45	9°52	12°50	n.a.	W10
T 11	15 20 46	20°42'53	14°19	24° 1	19°R59	3°53	12° 6	11°26	25°17	16°55	10°40	10°R45	9°49	12°57	n.a.	T 11
F 12	15 24 42	21°44'20	28°26	25°38	19°57	3°33	12° 1	11°D26	25°19	16°55	10°40	10°44	9°45	13° 4	n.a.	F 12
S 13	15 28 39	22°45'45	13 <b>♀</b> 0	27°15	19°53	3°13	11°56	11°26	25°22	16°56	10°40	10°40	9°42	13°11	n.a.	S 13
S 14	15 32 35	23°47'09	27°59	28°52	19°46	2°54	11°52	11°26	25°24	16°56	10°39	10°34	9°39	13°17	n.a.	S 14
M15	15 36 32	24°48'33	13 <b>M</b> .13	0 <b>Ⅲ</b> 30	19°36	2°36	11°48	11°26	25°27	16°56	10°39	10°25	9°36	13°24	n.a.	M15
T 16	15 40 28	25°49'56	28°34	2° 7	19°24	2°18	11°44	11°27	25°29	16°56	10°39	10°14	9°33	13°31	n.a.	T 16
W17	15 44 25	26°51'18	13 <b>×</b> 750	3°45	19° 9	2° 1	11°40	11°27	25°31	16°56	10°39	10° 3	9°30	13°37	n.a.	W17
T 18	15 48 22	27°52'40	28°49	5°23	18°52	1°45	11°36	11°28	25°34	16°R56	10°39	9°52	9°26	13°44	n.a.	T 18
F 19	15 52 18	28°54'00	13 <b>云</b> 23	7° 1	18°32	1°29	11°33	11°29	25°36	16°56	10°38	9°43	9°23	13°51	n.a.	F 19
S 20	15 56 15	29°55'21	27°27	8°40	18°10	1°14	11°29	11°30	25°38	16°56	10°38	9°37	9°20	13°58	n.a.	S 20
S 21	16 0 11	0耳56'40	11≈ 1	10°18	17°46	1° 0	11°26	11°31	25°40	16°56	10°38	9°34	9°17	14° 4	n.a.	S 21
M22	16 4 8	1°57'58	24° 6	11°57	17°19	0°47	11°23	11°32	25°42	16°56	10°38	9°32	9°14	14°11	n.a.	M22
T 23	16 8 5	2°59'16	6 <b>∺</b> 45	13°36	16°51	0°35	11°21	11°33	25°44	16°56	10°38	9°32	9°11	14°18	n.a.	T 23
W24	16 12 1	4° 0'33	19° 5	15°15	16°20	0°23	11°18	11°34	25°46	16°55	10°D38	9°32	9° 7	14°24	n.a.	W24
T 25	16 15 58	5° 1'49	1 <b>Y</b> 10	16°53	15°48	0°12	11°16	11°36	25°48	16°55	10°38	9°31	9° 4	14°31	n.a.	T 25
F 26	16 19 54	6° 3'04	13° 6	18°32	15°14	0° 2	11°14	11°37	25°50	16°55	10°38	9°27	9° 1	14°38	n.a.	F 26
S 27	16 23 51	7° 4'18	24°57	20°10	14°39	29 <b>≏</b> 52	11°12	11°39	25°52	16°55	10°38	9°20	8°58	14°45	n.a.	S 27
S 28	16 27 48	8° 5'31	6 <b>8</b> 46	21°47	14° 2	29°44	11°10	11°41	25°54	16°54	10°38	9°10	8°55	14°51	n.a.	S 28
M29	16 31 44	9° 6'43	18°36	23°24	13°25	29°36	11° 9	11°43	25°55	16°54	10°39	8°58	8°51	14°58	n.a.	M29
T 30	16 35 41	10° 7'54	0 <b>Ⅲ</b> 30	25° 0	12°48	29°29	11° 7	11°45	25°57	16°54	10°39	8°43	8°48	15° 5	n.a.	T 30
W31	16 39 37	11 <b>II</b> 9'04	12 <b>Ⅱ</b> 29	26耳35	12耳 9	29 <b>≏</b> 23	11 <b>º</b> 6	11 <b>M</b> )47	25 <b>米</b> 59	16≈53	10 <b>m</b> 39	8 <b>∺</b> 28	8 <b>)</b> 45	15 <b>8</b> 11	n.a.	W31

Delta T = 190h54m39s

### SEPTEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	Ж	并	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	16 43 34	12 <b>II</b> 10'11	24∏34	28耳 8	11°R31	29°R18	11°R 6	11 <b>M</b> )49	26 <b>米</b> 0	16°R53	10 <b>m</b> /39	8°R13	8 <b>)</b> 42	15 <b>8</b> 18	n.a.	T 1
F 2	16 47 31	13°11'18	69346	29°40	10 <b>Ⅱ</b> 53	29 <b>≏</b> 13	11 <b>♀</b> 5	11°52	26° 2	16≈52	10°39	8 <b>米</b> 0	8°39	15°25	n.a.	F 2
S 3	16 51 27	14°12'23	19° 6	195 9	10°16	29°10	11° 4	11°54	26° 3	16°52	10°39	7°49	8°36	15°32	n.a.	S 3
S 4	16 55 24	15°13'27	1 <b>Ω</b> 35	2°36	9°39	29° 7	11° 4	11°57	26° 5	16°51	10°40	7°41	8°32	15°38	n.a.	S 4
M 5	16 59 21	16°14'28	14°16	3°59	9° 3	29° 5	11°D 4	12° 0	26° 6	16°51	10°40	7°37	8°29	15°45	n.a.	M 5
T 6	17 3 17	17°15'28	27°10	5°19	8°28	29° 3	11° 4	12° 3	26° 8	16°50	10°40	7°35	8°26	15°52	n.a.	T 6
W 7	17 7 14	18°16'26	10 <b>m</b> 22	6°34	7°55	29°D 3	11° 5	12° 5	26° 9	16°49	10°41	7°D35	8°23	15°58	n.a.	W 7
T 8	17 11 11	19°17'22	23°53	7°44	7°23	29° 3	11° 5	12° 9	26°10	16°49	10°41	7°R35	8°20	16° 5	n.a.	T 8
F 9	17 15 7	20°18'16	7 <u>₽</u> 47	8°48	6°53	29° 4	11° 6	12°12	26°11	16°48	10°41	7°34	8°17	16°12	n.a.	F 9
S 10	17 19 4	21°19'07	22° 4	9°45	6°25	29° 6	11° 7	12°15	26°12	16°47	10°42	7°31	8°13	16°19	n.a.	S 10
S 11	17 23 1	22°19'57	6 <b>M</b> .42	10°35	5°59	29° 8	11° 8	12°18	26°13	16°46	10°42	7°25	8°10	16°25	n.a.	S 11
M12	17 26 57	23°20'45	21°38	11°17	5°35	29°12	11°10	12°22	26°14	16°46	10°43	7°17	8° 7	16°32	n.a.	M12
T 13	17 30 54	24°21'32	6 <b>₹</b> 43	11°49	5°14	29°16	11°11	12°25	26°15	16°45	10°43	7° 6	8° 4	16°39	n.a.	T 13
W14	17 34 51	25°22'16	21°47	12°11	4°55	29°20	11°13	12°29	26°16	16°44	10°44	6°55	8° 1	16°45	n.a.	W14
T 15	17 38 47	26°22'58	6 <b>ප</b> 41	12°23	4°38	29°25	11°15	12°33	26°17	16°43	10°44	6°45	7°57	16°52	n.a.	T 15
F 16	17 42 44	27°23'39	21°16	12°R24	4°24	29°31	11°17	12°37	26°18	16°42	10°45	6°36	7°54	16°59	n.a.	F 16
S 17	17 46 41	28°24'18	5≈25	12°14	4°13	29°38	11°20	12°41	26°19	16°41	10°45	6°29	7°51	17° 6	n.a.	S 17
S 18	17 50 37	29°24'55	19° 6	11°53	4° 4	29°45	11°22	12°45	26°19	16°40	10°46	6°26	7°48	17°12	n.a.	S 18
M19	17 54 34	0925'30	2 <b>)</b> 18	11°22	3°58	29°53	11°25	12°49	26°20	16°39	10°46	6°D24	7°45	17°19	n.a.	M19
T 20	17 58 31	1°26'03	15° 4	10°40	3°54	OM 2	11°28	12°53	26°20	16°38	10°47	6°25	7°42	17°26	n.a.	T 20
W21	18 2 27	2°26'35	27°29	9°49	3°D53	0°11	11°31	12°57	26°21	16°37	10°48	6°R25	7°38	17°32	n.a.	W21
T 22	18 6 24	3°27'05	9 <b>Ƴ</b> 37	8°51	3°54	0°21	11°35	13° 2	26°21	16°36	10°48	6°25	7°35	17°39	n.a.	T 22
F 23	18 10 21	4°27'33	21°35	7°47	3°58	0°31	11°38	13° 6	26°22	16°35	10°49	6°23	7°32	17°46	n.a.	F 23
S 24	18 14 18	5°27'59	3 <b>8</b> 26	6°39	4° 4	0°42	11°42	13°11	26°22	16°34	10°50	6°19	7°29	17°53	n.a.	S 24
S 25	18 18 14	6°28'24	15°15	5°30	4°13	0°53	11°46	13°16	26°22	16°33	10°50	6°13	7°26	17°59	n.a.	S 25
M26	18 22 11	7°28'46	27° 8	4°19	4°23	1° 5	11°50	13°21	26°23	16°31	10°51	6° 4	7°23	18° 6	n.a.	M26
T 27	18 26 8	8°29'07	9耳 6	3°11	4°36	1°18	11°54	13°25	26°23	16°30	10°52	5°53	7°19	18°13	n.a.	T 27
W28	18 30 4	9°29'26	21°11	2° 6	4°52	1°31	11°59	13°30	26°23	16°29	10°53	5°42	7°16	18°20	n.a.	W28
T 29	18 34 1	10°29'43	39526	1° 5	5° 9	1°44	12° 4	13°36	26°23	16°28	10°53	5°31	7°13	18°26	n.a.	T 29
F 30	18 37 58	119529'57	15952	09911	5 <b>Ⅱ</b> 28	1 <b>M</b> .59	12 <b>♀</b> 8	13 <b>m</b> 41	26°R23	16≈27	10 <b>m</b> 54	5 <b>∺</b> 21	7 <b>∺</b> 10	18 <b>8</b> 33	n.a.	F 30

Delta T = 190h54m31s

Julian Calendar 1 Sept. 12734 BCE == Greg. Calendar 26 May 12734 BCE

### OCTOBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 41 54	12530'09	28928	29°R23	5 <b>Ⅱ</b> 49	2 <b>M</b> 13	12 <b>≏</b> 13	13 <b>M</b> 46	26°R23	16°R25	10 <b>m</b> 55	5°R14	7 <b>∺</b> 7	18840	n.a.	S 1
S 2	18 45 51	13°30'19	11 <b>Ω</b> 14	28∏42	6°12	2°28	12°19	13°51	26 <b>)</b> 23	16≈24	10°56	5 <b>∺</b> 8	7° 3	18°46	n.a.	S 2
M 3	18 49 48	14°30'27	24°12	28° 9	6°37	2°44	12°24	13°57	26°23	16°23	10°57	5° 6	7° 0	18°53	n.a.	M 3
T 4	18 53 45	15°30'32	7 <b>™</b> 22	27°43	7° 3	3° 0	12°29	14° 2	26°22	16°21	10°58	5°D 5	6°57	19° 0	n.a.	T 4
W 5	18 57 41	16°30'34	20°44	27°25	7°31	3°17	12°35	14° 8	26°22	16°20	10°59	5° 6	6°54	19° 7	n.a.	W 5
T 6	19 1 38	17°30'34	4 <b>≏</b> 21	27°14	8° 1	3°34	12°41	14°13	26°22	16°19	11° 0	5° 7	6°51	19°13	n.a.	T 6
F 7	19 5 35	18°30'31	18°12	27°D11	8°32	3°51	12°47	14°19	26°21	16°17	11° 1	5°R 8	6°48	19°20	n.a.	F 7
S 8	19 931	19°30'26	2 <b>M</b> .18	27°14	9° 5	4° 9	12°53	14°25	26°21	16°16	11° 2	5° 7	6°44	19°27	n.a.	S 8
S 9	19 13 28	20°30'18	16°39	27°23	9°39	4°27	13° 0	14°31	26°21	16°14	11° 3	5° 4	6°41	19°33	n.a.	S 9
M10	19 17 25	21°30'08	1 <b>√</b> 11	27°38	10°14	4°46	13° 6	14°37	26°20	16°13	11° 4	5° 0	6°38	19°40	n.a.	M10
T 11	19 21 21	22°29'55	15°49	27°59	10°51	5° 5	13°13	14°43	26°19	16°11	11° 5	4°54	6°35	19°47	n.a.	T 11
W12	19 25 18	23°29'40	0 <b>궁</b> 28	28°26	11°29	5°24	13°20	14°49	26°19	16°10	11° 6	4°47	6°32	19°54	n.a.	W12
T 13	19 29 15	24°29'22	14°59	28°57	12° 8	5°44	13°27	14°55	26°18	16° 8	11° 7	4°41	6°29	20° 0	n.a.	T 13
F 14	19 33 11	25°29'01	29°17	29°32	12°49	6° 4	13°34	15° 1	26°17	16° 7	11° 8	4°35	6°25	20° 7	n.a.	F 14
S 15	19 37 8	26°28'38	13≈16	09512	13°30	6°25	13°41	15° 7	26°17	16° 5	11° 9	4°32	6°22	20°14	n.a.	S 15
S 16	19 41 5	27°28'13	26°52	0°56	14°13	6°46	13°48	15°14	26°16	16° 4	11°10	4°30	6°19	20°20	n.a.	S 16
M17	19 45 1	28°27'46	10 <b>) (</b> 4	1°43	14°56	7° 7	13°56	15°20	26°15	16° 2	11°11	4°D30	6°16	20°27	n.a.	M17
T 18	19 48 58	29°27'16	22°53	2°33	15°41	7°29	14° 4	15°26	26°14	16° 1	11°12	4°31	6°13	20°34	n.a.	T 18
W19	19 52 55	0 <b>Ω</b> 26'44	5 <b>℃</b> 22	3°27	16°27	7°51	14°12	15°33	26°13	15°59	11°13	4°33	6° 9	20°41	n.a.	W19
T 20	19 56 51	1°26'10	17°35	4°24	17°13	8°13	14°20	15°39	26°12	15°58	11°15	4°34	6° 6	20°47	n.a.	T 20
F 21	20 0 48	2°25'34	29°36	5°23	18° 0	8°35	14°28	15°46	26°11	15°56	11°16	4°R35	6° 3	20°54	n.a.	F 21
S 22	20 4 45	3°24'56	11830	6°25	18°48	8°58	14°36	15°53	26°10	15°54	11°17	4°35	6° 0	21° 1	n.a.	S 22
S 23	20 8 41	4°24'16	23°21	7°30	19°37	9°21	14°44	16° 0	26° 8	15°53	11°18	4°33	5°57	21° 8	n.a.	S 23
M24	20 12 38	5°23'34	5 <b>Ⅱ</b> 16	8°36	20°27	9°45	14°53	16° 6	26° 7	15°51	11°19	4°30	5°54	21°14	n.a.	M24
T 25	20 16 35	6°22'49	17°17	9°45	21°17	10° 9	15° 1	16°13	26° 6	15°50	11°21	4°26	5°50	21°21	n.a.	T 25
W26	20 20 31	7°22'03	29°28	10°56	22° 8	10°33	15°10	16°20	26° 4	15°48	11°22	4°22	5°47	21°28	n.a.	W26
T 27	20 24 28	8°21'14	119552	12° 9	23° 0	10°57	15°19	16°27	26° 3	15°46	11°23	4°17	5°44	21°34	n.a.	T 27
F 28	20 28 25	9°20'22	24°29	13°23	23°53	11°22	15°28	16°34	26° 2	15°45	11°24	4°13	5°41	21°41	n.a.	F 28
S 29	20 32 21	10°19'29	$7\Omega$ 22	14°39	24°46	11°46	15°37	16°41	26° 0	15°43	11°26	4°10	5°38	21°48	n.a.	S 29
S 30	20 36 18	11°18'33	20°30	15°58	25°39	12°12	15°47	16°48	25°59	15°41	11°27	4° 8	5°34	21°55	n.a.	S 30
M31	20 40 15	12 <b>Ω</b> 17'34	3 <b>m</b> 51	179517	26耳33	12 <b>M</b> 37	15 <b>≏</b> 56	16 <b>M</b> 56	25 <b>米</b> 57	15 <b>≈</b> 40	11 <b>m</b> 28	4°D 7	5 <b>₩</b> 31	228 1	n.a.	M31

Delta T = 190h54m23s

Julian Calendar

The year -12733 astronomical counting style corresponds to year 12734 B.C.E historical counting style.

page 102 of 301

### NOVEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	20 44 11	13\O16'33	17 <b>m</b> 25	18939	27Ⅲ28	13 <b>M</b> 3	16 <b>♀</b> 6	17 <b>m</b> ) 3	25°R56	15°R38	11 <b>m</b> )30	4 <b>)</b> 8	5 <b>)</b> 28	22 <b>8</b> 8	n.a.	T 1
W 2	20 48 8	14°15'30	1₾10	20° 2	28°23	13°28	16°15	17°10	25 <b>)</b> 54	15≈36	11°31	4° 9	5°25	22°15	n.a.	W 2
T 3	20 52 4	15°14'24	15° 4	21°26	29°19	13°55	16°25	17°17	25°52	15°35	11°32	4°10	5°22	22°21	n.a.	T 3
F 4	20 56 1	16°13'15	29° 7	22°52	09୍ତ15	14°21	16°35	17°25	25°51	15°33	11°33	4°12	5°19	22°28	n.a.	F 4
S 5	20 59 58	17°12'04	13 <b>M</b> .15	24°19	1°12	14°48	16°45	17°32	25°49	15°31	11°35	4°R12	5°15	22°35	n.a.	S 5
S 6	21 3 54	18°10'50	27°29	25°48	2° 9	15°14	16°55	17°39	25°47	15°30	11°36	4°12	5°12	22°42	n.a.	S 6
M 7	21 7 51	19° 9'33	11 <b>~</b> 44	27°18	3° 6	15°41	17° 5	17°47	25°45	15°28	11°38	4°11	5° 9	22°48	n.a.	M 7
T 8	21 11 47	20° 8'14	25°58	28°50	4° 4	16° 9	17°15	17°54	25°43	15°26	11°39	4°10	5° 6	22°55	n.a.	T 8
W 9	21 15 44	21° 6'53	10る8	$0\Omega 23$	5° 3	16°36	17°26	18° 2	25°41	15°25	11°40	4° 8	5° 3	23° 2	n.a.	W 9
T 10	21 19 41	22° 5'29	24°11	1°57	6° 1	17° 4	17°36	18° 9	25°39	15°23	11°42	4° 6	5° 0	23° 9	n.a.	T 10
F 11	21 23 37	23° 4'02	8≈ 1	3°33	7° 0	17°32	17°47	18°17	25°37	15°22	11°43	4° 5	4°56	23°15	n.a.	F 11
S 12	21 27 34	24° 2'33	21°38	5°11	8° 0	18° 0	17°57	18°25	25°35	15°20	11°45	4° 4	4°53	23°22	n.a.	S 12
S 13	21 31 30	25° 1'01	4 <b>)</b> €57	6°49	8°59	18°28	18° 8	18°32	25°33	15°18	11°46	4°D 4	4°50	23°29	n.a.	S 13
M14	21 35 27	25°59'28	17°59	8°29	9°59	18°56	18°19	18°40	25°31	15°17	11°47	4° 4	4°47	23°35	n.a.	M14
T 15	21 39 23	26°57'52	0 <b>Υ</b> 43	10°11	11° 0	19°25	18°30	18°48	25°29	15°15	11°49	4° 5	4°44	23°42	n.a.	T 15
W16	21 43 20	27°56'14	13°10	11°54	12° 1	19°54	18°41	18°56	25°27	15°13	11°50	4° 6	4°40	23°49	n.a.	W16
T 17	21 47 17	28°54'35	25°23	13°39	13° 2	20°23	18°52	19° 3	25°25	15°12	11°52	4° 6	4°37	23°56	n.a.	T 17
F 18	21 51 13	29°52'53	7 <b>8</b> 26	15°24	14° 3	20°52	19° 3	19°11	25°23	15°10	11°53	4° 7	4°34	24° 2	n.a.	F 18
S 19	21 55 10	0 <b>m</b> 51'09	19°22	17°12	15° 4	21°21	19°15	19°19	25°21	15° 9	11°55	4° 7	4°31	24° 9	n.a.	S 19
S 20	21 59 6	1°49'24	1 <b>II</b> 15	19° 1	16° 6	21°51	19°26	19°27	25°18	15° 7	11°56	4°R 7	4°28	24°16	n.a.	S 20
M21	22 3 3	2°47'37	13°10	20°51	17° 8	22°21	19°37	19°35	25°16	15° 6	11°57	4° 7	4°25	24°22	n.a.	M21
T 22	22 6 59	3°45'48	25°12	22°43	18°11	22°50	19°49	19°43	25°14	15° 4	11°59	4°D 7	4°21	24°29	n.a.	T 22
W23	22 10 56	4°43'57	79925	24°36	19°13	23°20	20° 1	19°51	25°12	15° 2	12° 0	4° 7	4°18	24°36	n.a.	W23
T 24	22 14 52	5°42'04	19°53	26°31	20°16	23°51	20°12	19°59	25° 9	15° 1	12° 2	4° 7	4°15	24°43	n.a.	T 24
F 25	22 18 49	6°40'09	$2\Omega_{39}$	28°28	21°19	24°21	20°24	20° 6	25° 7	14°59	12° 3	4° 7	4°12	24°49	n.a.	F 25
S 26	22 22 45	7°38'13	15°44	0 <b>m</b> 25	22°22	24°51	20°36	20°14	25° 5	14°58	12° 5	4° 8	4° 9	24°56	n.a.	S 26
S 27	22 26 42	8°36'14	29° 9	2°25	23°26	25°22	20°48	20°22	25° 2	14°56	12° 6	4°R 8	4° 6	25° 3	n.a.	S 27
M28	22 30 38	9°34'14	12 <b>m</b> 53	4°25	24°29	25°53	21° 0	20°30	25° 0	14°55	12° 8	4° 8	4° 2	25°10	n.a.	M28
T 29	22 34 35	10°32'11	26°53	6°27	25°33	26°24	21°12	20°38	24°57	14°53	12° 9	4° 7	3°59	25°16	n.a.	T 29
W30	22 38 31	11 Mp 30'06	11 <b>º</b> 6	8 <b>m</b> /30	26937	26M55	21 <b>≏</b> 24	20 <b>m</b> 47	24 <b>)</b> 55	14≈52	12 Mp 11	4 <b>∺</b> 7	3 <b>∺</b> 56	25 <b>8</b> 23	n.a.	W30

Delta T = 190h54m15s

Julian Calendar 1 Nov. 12734 BCE == Greg. Calendar 26 July 12734 BCE

#### DECEMBER 12734 BCE (-12733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ф(	卉	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	22 42 28	12 <b>m</b> 27'59	25 <b>≏</b> 27	10 <b>m</b> 34	279541	27 <b>M</b> 26	21 <b>≏</b> 36	20 <b>m</b> 55	24°R52	14°R51	12 <b>M</b> )12	4°R 6	3 <b>∺</b> 53	25 <b>8</b> 30	n.a.	T 1
F 2	22 46 24	13°25'51	9 <b>M</b> 51	12°39	28°46	27°57	21°48	21° 3	24 <b>米</b> 50	14≈49	12°14	4 <b>∀</b> 5	3°50	25°36	n.a.	F 2
S 3	22 50 21	14°23'40	24°14	14°45	29°50	28°29	22° 1	21°11	24°47	14°48	12°15	4° 4	3°46	25°43	n.a.	S 3
S 4	22 54 17	15°21'27	8 <b>₮</b> 32	16°52	0 <b>Ω</b> 55	29° 0	22°13	21°19	24°45	14°46	12°17	4° 3	3°43	25°50	n.a.	S 4
M 5	22 58 14	16°19'12	22°42	18°59	2° 0	29°32	22°26	21°27	24°42	14°45	12°18	4°D 3	3°40	25°57	n.a.	M 5
T 6	23 2 10	17°16'55	6 <b>る</b> 43	21° 7	3° 5	0 <b>,</b> ₹ 4	22°38	21°35	24°40	14°44	12°19	4° 4	3°37	26° 3	n.a.	T 6
W 7	23 6 6	18°14'36	20°31	23°14	4°10	0°36	22°51	21°43	24°37	14°42	12°21	4° 5	3°34	26°10	n.a.	W 7
T 8	23 10 3	19°12'15	4≈ 8	25°21	5°15	1°8	23° 3	21°51	24°35	14°41	12°22	4° 6	3°31	26°17	n.a.	T 8
F 9	23 13 59	20° 9'52	17°32	27°28	6°20	1°40	23°16	21°59	24°32	14°40	12°24	4° 7	3°27	26°24	n.a.	F 9
S 10	23 17 56	21° 7'26	0 <b>∺</b> 43	29°33	7°26	2°13	23°29	22° 7	24°30	14°39	12°25	4°R 8	3°24	26°30	n.a.	S 10
S 11	23 21 52	22° 4'59	13°41	1 <b>≏</b> 37	8°32	2°45	23°41	22°15	24°27	14°37	12°27	4° 7	3°21	26°37	n.a.	S 11
M12	23 25 49	23° 2'31	26°25	3°40	9°38	3°18	23°54	22°24	24°25	14°36	12°28	4° 6	3°18	26°44	n.a.	M12
T 13	23 29 45	24° 0'01	8 <b>Ƴ</b> 57	5°41	10°43	3°51	24° 7	22°32	24°22	14°35	12°30	4° 4	3°15	26°50	n.a.	T 13
W14	23 33 42	24°57'29	21°17	7°40	11°50	4°24	24°20	22°40	24°20	14°34	12°31	4° 1	3°11	26°57	n.a.	W14
T 15	23 37 38	25°54'56	3 <b>8</b> 26	9°36	12°56	4°56	24°33	22°48	24°17	14°33	12°33	3°58	3° 8	27° 4	n.a.	T 15
F 16	23 41 34	26°52'21	15°27	11°30	14° 2	5°29	24°46	22°56	24°15	14°31	12°34	3°54	3° 5	27°11	n.a.	F 16
S 17	23 45 31	27°49'46	27°22	13°21	15° 9	6° 3	24°59	23° 4	24°12	14°30	12°35	3°51	3° 2	27°17	n.a.	S 17
S 18	23 49 27	28°47'09	9 <b>Ⅱ</b> 15	15° 9	16°15	6°36	25°12	23°12	24°10	14°29	12°37	3°49	2°59	27°24	n.a.	S 18
M19	23 53 24	29°44'31	21° 9	16°53	17°22	7° 9	25°25	23°20	24° 7	14°28	12°38	3°47	2°56	27°31	n.a.	M19
T 20	23 57 20	0 <b>≏</b> 41'52	39910	18°34	18°29	7°43	25°39	23°28	24° 5	14°27	12°40	3°D47	2°52	27°38	n.a.	T 20
W21	0 1 17	1°39'11	15°22	20°12	19°36	8°16	25°52	23°36	24° 2	14°26	12°41	3°48	2°49	27°44	n.a.	W21
T 22	0 5 13	2°36'30	27°50	21°46	20°43	8°50	26° 5	23°44	24° 0	14°25	12°42	3°49	2°46	27°51	n.a.	T 22
F 23	0 9 9	3°33'47	10 <b>Ω</b> 37	23°16	21°50	9°24	26°18	23°52	23°57	14°24	12°44	3°51	2°43	27°58	n.a.	F 23
S 24	0 13 6	4°31'04	23°46	24°43	22°57	9°58	26°32	24° 0	23°55	14°23	12°45	3°52	2°40	28° 4	n.a.	S 24
S 25	0 17 2	5°28'19	7 <b>m</b> 21	26° 6	24° 4	10°32	26°45	24° 8	23°52	14°22	12°47	3°R52	2°37	28°11	n.a.	S 25
M26	0 20 59	6°25'33	21°20	27°24	25°12	11° 6	26°58	24°16	23°50	14°21	12°48	3°51	2°33	28°18	n.a.	M26
T 27	0 24 55	7°22'46	5 <b>≏</b> 41	28°39	26°19	11°40	27°12	24°24	23°47	14°21	12°49	3°49	2°30	28°25	n.a.	T 27
W28	0 28 51	8°19'58	20°18	29°50	27°27	12°14	27°25	24°32	23°45	14°20	12°51	3°45	2°27	28°31	n.a.	W28
T 29	0 32 48	9°17'09	5 <b>M</b> 6	0 <b>™</b> 57	28°34	12°49	27°39	24°40	23°42	14°19	12°52	3°40	2°24	28°38	n.a.	T 29
F 30	0 36 44	10°14'19	19°56	1°59	29°42	13°23	27°52	24°48	23°40	14°18	12°53	3°34	2°21	28°45	n.a.	F 30
S 31	0 40 41	11 <b>≏</b> 11'27	4 <b>₹</b> 41	2 <b>M</b> 57	0 <b>m</b> 50	13 <b>×</b> 758	28 <b>₾</b> 6	24 M 56	23 <b>)</b> 37	14≈17	12 <b>M</b> 55	3 <b>∺</b> 30	2 <b>)</b> 17	28 <b>8</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 190h54m07s

### JANUARY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	S	ţ	, k	Day
S 1	0 44 37	12 <b>♀</b> 8'34	19 <b>×</b> 13	3 <b>M</b> .51	1 <b>m</b> ) 58	14 <b>×</b> 33	28 <b>₽</b> 20	25 Mp 4	23°R35	14°R17	12 <b>m</b> 56	3°R26	2 <b>) (</b> 14	28 <b>8</b> 58	n.a.	S 1
M 2	0 48 33	13° 5'40	3 <b>云</b> 29	4°41	3° 6	15° 7	28°33	25°12	23 <b>)</b> 33	14≈16	12°57	3 <b>∺</b> 24	2°11	29° 5	n.a.	M 2
T 3	0 52 30	14° 2'45	17°26	5°26	4°14	15°42	28°47	25°20	23°30	14°15	12°59	3°D24	2° 8	29°12	n.a.	T 3
W 4	0 56 26	14°59'48	1≈ 4	6° 7	5°22	16°17	29° 0	25°28	23°28	14°15	13° 0	3°25	2° 5	29°18	n.a.	W 4
T 5	1 0 23	15°56'51	14°24	6°43	6°31	16°52	29°14	25°35	23°26	14°14	13° 1	3°26	2° 2	29°25	n.a.	T 5
F 6	1 4 19	16°53'52	27°28	7°15	7°39	17°27	29°28	25°43	23°24	14°14	13° 2	3°R27	1°58	29°32	n.a.	F 6
S 7	1 8 16	17°50'52	10 <b>米</b> 18	7°42	8°47	18° 3	29°41	25°51	23°21	14°13	13° 4	3°27	1°55	29°39	n.a.	S 7
S 8	1 12 12	18°47'51	22°56	8° 4	9°56	18°38	29°55	25°59	23°19	14°13	13° 5	3°25	1°52	29°45	n.a.	S 8
M 9	1 16 8	19°44'49	5 <b>℃</b> 23	8°22	11° 4	19°13	OM 9	26° 6	23°17	14°12	13° 6	3°22	1°49	29°52	n.a.	M 9
T 10	1 20 5	20°41'47	17°41	8°35	12°13	19°49	0°23	26°14	23°15	14°12	13° 7	3°16	1°46	29°59	n.a.	T 10
W11	1 24 1	21°38'44	29°51	8°43	13°22	20°24	0°36	26°21	23°13	14°11	13° 9	3° 8	1°42	0耳 5	n.a.	W11
T 12	1 27 58	22°35'40	11853	8°R46	14°31	21° 0	0°50	26°29	23°11	14°11	13°10	2°59	1°39	0°12	n.a.	T 12
F 13	1 31 54	23°32'36	23°50	8°45	15°40	21°36	1° 4	26°37	23° 8	14°10	13°11	2°50	1°36	0°19	n.a.	F 13
S 14	1 35 50	24°29'31	5 <b>∏</b> 44	8°40	16°49	22°11	1°18	26°44	23° 6	14°10	13°12	2°41	1°33	0°26	n.a.	S 14
S 15	1 39 47	25°26'26	17°36	8°30	17°58	22°47	1°32	26°52	23° 4	14°10	13°13	2°34	1°30	0°32	n.a.	S 15
M16	1 43 43	26°23'21	29°30	8°16	19° 7	23°23	1°45	26°59	23° 2	14°10	13°14	2°28	1°27	0°39	n.a.	M16
T 17	1 47 40	27°20'16	119529	7°58	20°16	23°59	1°59	27° 6	23° 0	14° 9	13°15	2°25	1°23	0°46	n.a.	T 17
W18	1 51 36	28°17'10	23°39	7°36	21°25	24°35	2°13	27°14	22°59	14° 9	13°17	2°D23	1°20	0°53	n.a.	W18
T 19	1 55 33	29°14'05	6 <b>N</b> 3	7°11	22°35	25°12	2°27	27°21	22°57	14° 9	13°18	2°23	1°17	0°59	n.a.	T 19
F 20	1 59 29	0M 10'59	18°47	6°44	23°44	25°48	2°41	27°28	22°55	14° 9	13°19	2°24	1°14	1° 6	n.a.	F 20
S 21	2 3 26	1° 7'53	1 <b>m</b> 55	6°14	24°54	26°24	2°55	27°36	22°53	14° 9	13°20	2°R24	1°11	1°13	n.a.	S 21
S 22	2 7 22	2° 4'47	15°30	5°42	26° 4	27° 1	3° 9	27°43	22°51	14° 9	13°21	2°24	1° 8	1°19	n.a.	S 22
M23	2 11 18	3° 1'41	29°33	5° 9	27°13	27°37	3°22	27°50	22°49	14° 9	13°22	2°21	1° 4	1°26	n.a.	M23
T 24	2 15 15	3°58'36	14 <b>♀</b> 3	4°35	28°23	28°14	3°36	27°57	22°48	14°D 9	13°23	2°16	1° 1	1°33	n.a.	T 24
W25	2 19 11	4°55'30	28°56	4° 0	29°33	28°50	3°50	28° 4	22°46	14° 9	13°24	2° 9	0°58	1°40	n.a.	W25
T 26	2 23 8	5°52'24	14M 2	3°27	0 <b>ჲ</b> 43	29°27	4° 4	28°11	22°44	14° 9	13°25	2° 0	0°55	1°46	n.a.	T 26
F 27	2 27 4	6°49'18	29°13	2°54	1°53	0る 4	4°18	28°18	22°43	14° 9	13°26	1°51	0°52	1°53	n.a.	F 27
S 28	2 31 1	7°46'12	14 <b>×</b> 18	2°22	3° 3	0°41	4°32	28°25	22°41	14° 9	13°27	1°42	0°48	2° 0	n.a.	S 28
S 29	2 34 57	8°43'06	29° 7	1°53	4°13	1°18	4°46	28°32	22°40	14° 9	13°28	1°35	0°45	2° 7	n.a.	S 29
M30	2 38 54	9°40'00	13 <b>云</b> 35	1°26	5°23	1°55	4°59	28°39	22°38	14° 9	13°29	1°30	0°42	2°13	n.a.	M30
T 31	2 42 50	10 <b>M</b> .36'53	27 <b>る</b> 37	1M 2	6 <b>≏</b> 34	2 <b>る</b> 32	5 <b>M</b> 13	28 <b>M</b> 46	22 <b>)</b> 37	14≈10	13 <b>M</b> 30	1 <b>∺</b> 28	0 <b>∺</b> 39	2 <b>Ⅱ</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 190h53m59s

Julian Calendar 1 Jan. 12733 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12734 BCE

#### FEBRUARY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	<b>Q</b> +	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ಭ	Ç	۷0	Day
W 1	2 46 47	11 <b>M</b> 33'46	11≈15	0°R42	7 <b>≙</b> 44	3 <b>る</b> 9	5 <b>M</b> 27	28 <b>m</b> 52	22°R36	14≈10	13 <b>m</b> 30	1°D27	0 <b>∺</b> 36	2 <b>Ⅲ</b> 27	n.a.	W 1
T 2	2 50 43	12°30'39	24°29	0 <b>M</b> 25	8°54	3°46	5°41	28°59	22 <b>)</b> 34	14°10	13°31	1°R28	0°33	2°33	n.a.	T 2
F 3	2 54 40	13°27'31	7 <b>∺</b> 23	0°12	10° 5	4°24	5°55	29° 6	22°33	14°10	13°32	1 <b>∺</b> 27	0°29	2°40	n.a.	F 3
S 4	2 58 36	14°24'24	20° 1	0° 4	11°15	5° 1	6° 8	29°12	22°32	14°11	13°33	1°26	0°26	2°47	n.a.	S 4
S 5	3 2 33	15°21'17	2 <b>Y</b> 25	29°D59	12°26	5°39	6°22	29°19	22°31	14°11	13°34	1°23	0°23	2°54	n.a.	S 5
M 6	3 6 29	16°18'10	14°39	0° 1	13°37	6°16	6°36	29°25	22°29	14°12	13°34	1°16	0°20	3° 0	n.a.	M 6
T 7	3 10 26	17°15'03	26°45	0° 6	14°47	6°54	6°50	29°31	22°28	14°12	13°35	1° 7	0°17	3° 7	n.a.	T 7
W 8	3 14 22	18°11'56	8 <b>8</b> 46	0°16	15°58	7°32	7° 3	29°38	22°27	14°12	13°36	0°56	0°14	3°14	n.a.	W 8
T 9	3 18 19	19° 8'50	20°42	0°31	17° 9	8° 9	7°17	29°44	22°26	14°13	13°37	0°43	0°10	3°21	n.a.	T 9
F 10	3 22 15	20° 5'44	2 <b>Ⅲ</b> 36	0°51	18°20	8°47	7°31	29°50	22°25	14°14	13°37	0°30	0° 7	3°27	n.a.	F 10
S 11	3 26 12	21° 2'39	14°28	1°15	19°31	9°25	7°44	29°56	22°24	14°14	13°38	0°17	0° 4	3°34	n.a.	S 11
S 12	3 30 8	21°59'35	26°21	1°45	20°42	10° 3	7°58	0 <b>요</b> 2	22°23	14°15	13°39	0° 6	0° 1	3°41	n.a.	S 12
M13	3 34 5	22°56'31	89516	2°19	21°54	10°41	8°12	0°8	22°23	14°15	13°39	29≈57	29≈58	3°47	n.a.	M13
T 14	3 38 2	23°53'28	20°17	2°58	23° 5	11°19	8°25	0°14	22°22	14°16	13°40	29°51	29°54	3°54	n.a.	T 14
W15	3 41 58	24°50'26	$2\Omega^{27}$	3°41	24°16	11°57	8°39	0°20	22°21	14°17	13°41	29°47	29°51	4° 1	n.a.	W15
T 16	3 45 55	25°47'25	14°50	4°29	25°28	12°35	8°52	0°26	22°20	14°17	13°41	29°46	29°48	4° 8	n.a.	T 16
F 17	3 49 51	26°44'24	27°31	5°22	26°39	13°14	9° 6	0°32	22°20	14°18	13°42	29°45	29°45	4°14	n.a.	F 17
S 18	3 53 48	27°41'25	10 <b>m</b> 34	6°19	27°51	13°52	9°19	0°37	22°19	14°19	13°42	29°45	29°42	4°21	n.a.	S 18
S 19	3 57 44	28°38'26	24° 4	7°21	29° 2	14°31	9°33	0°43	22°19	14°20	13°43	29°44	29°39	4°28	n.a.	S 19
M20	4 1 41	29°35'29	8 <b>≏</b> 2	8°26	0 <b>M</b> .14	15° 9	9°46	0°48	22°18	14°21	13°43	29°41	29°35	4°35	n.a.	M20
T 21	4 5 38	0 <b>₮</b> 32'33	22°29	9°36	1°26	15°48	10° 0	0°54	22°18	14°22	13°44	29°35	29°32	4°41	n.a.	T 21
W22	4 9 34	1°29'38	7 <b>M</b> ₊22	10°51	2°38	16°26	10°13	0°59	22°17	14°22	13°44	29°27	29°29	4°48	n.a.	W22
T 23	4 13 31	2°26'44	22°32	12° 9	3°50	17° 5	10°26	1° 4	22°17	14°23	13°45	29°16	29°26	4°55	n.a.	T 23
F 24	4 17 27	3°23'51	7 <b>.₹</b> 51	13°32	5° 1	17°44	10°40	1°10	22°17	14°24	13°45	29° 6	29°23	5° 1	n.a.	F 24
S 25	4 21 24	4°21'00	23° 7	14°58	6°14	18°23	10°53	1°15	22°17	14°25	13°46	28°55	29°19	5° 8	n.a.	S 25
S 26	4 25 21	5°18'09	8 <b>ට</b> 9	16°28	7°26	19° 2	11° 6	1°20	22°17	14°26	13°46	28°47	29°16	5°15	n.a.	S 26
M27	4 29 17	6°15'19	22°48	18° 2	8°38	19°41	11°19	1°25	22°16	14°27	13°46	28°41	29°13	5°22	n.a.	M27
T 28	4 33 14	7°12'29	7 <b>≈</b> 0	19°40	9°50	20°20	11°33	1°30	22°16	14°29	13°47	28°38	29°10	5°28	n.a.	T 28
W29	4 37 10	8 <b>才</b> 9'41	20≈43	21 <b>M</b> 21	11 <b>m</b> 2	20 <b>궁</b> 59	11 <b>M</b> .46	1 <b>≏</b> 34	22°D16	14≈30	13 <b>m</b> 47	28 <b>≈</b> 36	29≈ 7	5 <b>Ⅱ</b> 35	n.a.	W29

Delta T = 190h53m51s

### MARCH 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 41 7	9 <b>∡¹</b> 6'53	4 <b>)</b> € 0	23M 6	12 <b>M</b> _15	21 <b>궁</b> 38	11 <b>M</b> 59	1 <b>≏</b> 39	22 <b>)</b> 16	14≈31	13 <b>m</b> 47	28°R36	29≈ 4	5 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	T 1
F 2	4 45 4	10° 4'06	16°53	24°54	13°27	22°17	12°12	1°44	22°16	14°32	13°48	28≈36	29° 0	5°49	n.a.	F 2
S 3	4 49 0	11° 1'20	29°26	26°45	14°40	22°57	12°25	1°48	22°17	14°33	13°48	28°35	28°57	5°55	n.a.	S 3
S 4	4 52 57	11°58'35	11 <b>Y</b> 44	28°38	15°52	23°36	12°38	1°53	22°17	14°34	13°48	28°32	28°54	6° 2	n.a.	S 4
M 5	4 56 54	12°55'52	23°51	0 <b>∡</b> 734	17° 5	24°16	12°50	1°57	22°17	14°36	13°48	28°26	28°51	6° 9	n.a.	M 5
T 6	5 0 50	13°53'09	5 <b>8</b> 50	2°33	18°18	24°55	13° 3	2° 1	22°17	14°37	13°48	28°17	28°48	6°15	n.a.	T 6
W 7	5 4 47	14°50'28	17°45	4°33	19°30	25°35	13°16	2° 6	22°18	14°38	13°49	28° 7	28°45	6°22	n.a.	W 7
T 8	5 8 44	15°47'47	29°38	6°35	20°43	26°14	13°29	2°10	22°18	14°40	13°49	27°54	28°41	6°29	n.a.	T 8
F 9	5 12 40	16°45'09	11 <b>II</b> 31	8°39	21°56	26°54	13°41	2°14	22°19	14°41	13°49	27°41	28°38	6°36	n.a.	F 9
S 10	5 16 37	17°42'31	23°25	10°43	23° 9	27°34	13°54	2°18	22°19	14°42	13°49	27°29	28°35	6°42	n.a.	S 10
S 11	5 20 34	18°39'56	5922	12°49	24°22	28°14	14° 7	2°21	22°20	14°44	13°49	27°18	28°32	6°49	n.a.	S 11
M12	5 24 30	19°37'21	17°22	14°54	25°35	28°54	14°19	2°25	22°20	14°45	13°49	27° 9	28°29	6°56	n.a.	M12
T 13	5 28 27	20°34'49	29°29	17° 0	26°48	29°34	14°32	2°29	22°21	14°47	13°49	27° 4	28°25	7° 3	n.a.	T 13
W14	5 32 24	21°32'18	11 <b>Ω</b> 45	19° 6	28° 1	0≈14	14°44	2°32	22°22	14°48	13°R49	27° 0	28°22	7° 9	n.a.	W14
T 15	5 36 20	22°29'49	24°12	21°11	29°15	0°54	14°56	2°36	22°23	14°50	13°49	26°D59	28°19	7°16	n.a.	T 15
F 16	5 40 17	23°27'21	6 <b>m</b> 55	23°16	0 <b>∡</b> 128	1°34	15° 9	2°39	22°23	14°51	13°49	26°59	28°16	7°23	n.a.	F 16
S 17	5 44 14	24°24'56	19°57	25°21	1°41	2°14	15°21	2°42	22°24	14°53	13°49	27°R 0	28°13	7°29	n.a.	S 17
S 18	5 48 10	25°22'32	3 <b>₾</b> 22	27°24	2°55	2°55	15°33	2°46	22°25	14°54	13°49	27° 0	28°10	7°36	n.a.	S 18
M19	5 52 7	26°20'11	17°12	29°26	4° 8	3°35	15°45	2°49	22°26	14°56	13°49	26°58	28° 6	7°43	n.a.	M19
T 20	5 56 4	27°17'51	1 <b>M</b> 29	1 <b>云</b> 27	5°22	4°16	15°57	2°52	22°27	14°58	13°49	26°54	28° 3	7°50	n.a.	T 20
W21	6 0 0	28°15'34	16° 9	3°27	6°35	4°56	16° 9	2°54	22°28	14°59	13°48	26°48	28° 0	7°56	n.a.	W21
T 22	6 3 57	29°13'19	1 <b>√</b> 9	5°26	7°49	5°37	16°21	2°57	22°29	15° 1	13°48	26°40	27°57	8° 3	n.a.	T 22
F 23	6 7 54	0 <b>궁</b> 11'05	16°20	7°23	9° 3	6°17	16°33	3° 0	22°31	15° 3	13°48	26°31	27°54	8°10	n.a.	F 23
S 24	6 11 50	1° 8'54	1 <b>る</b> 31	9°19	10°17	6°58	16°44	3° 2	22°32	15° 4	13°48	26°23	27°51	8°17	n.a.	S 24
S 25	6 15 47	2° 6'45	16°33	11°14	11°30	7°39	16°56	3° 5	22°33	15° 6	13°48	26°17	27°47	8°23	n.a.	S 25
M26	6 19 44	3° 4'37	1≈16	13° 7	12°44	8°20	17° 8	3° 7	22°35	15° 8	13°47	26°12	27°44	8°30	n.a.	M26
T 27	6 23 41	4° 2'31	15°34	14°59	13°58	9° 1	17°19	3° 9	22°36	15°10	13°47	26°10	27°41	8°37	n.a.	T 27
W28	6 27 37	5° 0'26	29°24	16°49	15°12	9°42	17°30	3°11	22°37	15°11	13°47	26°D 9	27°38	8°43	n.a.	W28
T 29	6 31 34	5°58'24	12 <b>) (</b> 46	18°38	16°26	10°23	17°42	3°13	22°39	15°13	13°46	26°10	27°35	8°50	n.a.	T 29
F 30	6 35 31	6°56'23	25°43	20°26	17°40	11° 4	17°53	3°15	22°40	15°15	13°46	26°11	27°31	8°57	n.a.	F 30
S 31	6 39 27	7 <b>る</b> 54'23	8 <b>Y</b> 18	22 <b>궁</b> 12	18 <b>∡</b> 55	11 <b>≈</b> 45	18 <b>M</b> 4	3 <b>≏</b> 17	22 <b>) (</b> 42	15 <b>≈</b> 17	13 <b>m</b> /46	26°R12	27 <b>≈</b> 28	9耳 4	n.a.	S 31

Delta T = 190h53m43s

Julian Calendar 1 March 12733 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12734 BCE

### APRIL 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	6 43 24	8 <b>ට</b> 52'25	20 <b>Y</b> 36	23 <b>る</b> 57	20 <b>×</b> 9	12≈26	18 <b>M</b> .15	3 <b>₽</b> 19	22 <b>) (</b> 44	15≈19	13°R45	26°R11	27≈25	9 <b>Ⅱ</b> 10	n.a.	S 1
M 2	6 47 21	9°50'29	2841	25°40	21°23	13° 7	18°26	3°20	22°45	15°21	13 <b>m</b> ) 45	26≈ 8	27°22	9°17	n.a.	M 2
T 3	6 51 17	10°48'36	14°38	27°22	22°37	13°49	18°37	3°22	22°47	15°23	13°44	26° 4	27°19	9°24	n.a.	T 3
W 4	6 55 14	11°46'43	26°32	29° 3	23°52	14°30	18°48	3°23	22°49	15°25	13°44	25°57	27°16	9°30	n.a.	W 4
T 5	6 59 11	12°44'53	8Ⅲ24	0≈42	25° 6	15°12	18°59	3°24	22°51	15°27	13°43	25°50	27°12	9°37	n.a.	T 5
F 6	7 3 8	13°43'05	20°18	2°20	26°20	15°53	19° 9	3°26	22°53	15°29	13°43	25°42	27° 9	9°44	n.a.	F 6
S 7	7 7 4	14°41'19	29916	3°57	27°35	16°35	19°20	3°27	22°55	15°31	13°42	25°34	27° 6	9°51	n.a.	S 7
S 8	7 11 1	15°39'35	14°20	5°32	28°49	17°16	19°30	3°28	22°57	15°33	13°42	25°27	27° 3	9°57	n.a.	S 8
M 9	7 14 58	16°37'53	26°30	7° 6	0중 4	17°58	19°40	3°28	22°59	15°35	13°41	25°22	27° 0	10° 4	n.a.	M 9
T 10	7 18 54	17°36'14	8 <b>Ω</b> 49	8°38	1°19	18°40	19°51	3°29	23° 1	15°37	13°41	25°19	26°57	10°11	n.a.	T 10
W11	7 22 51	18°34'36	21°18	10°10	2°33	19°22	20° 1	3°30	23° 3	15°39	13°40	25°D18	26°53	10°18	n.a.	W11
T 12	7 26 48	19°33'01	3 <b>m</b> 58	11°40	3°48	20° 4	20°11	3°30	23° 5	15°41	13°40	25°18	26°50	10°24	n.a.	T 12
F 13	7 30 44	20°31'29	16°52	13° 8	5° 3	20°46	20°21	3°30	23° 7	15°43	13°39	25°19	26°47	10°31	n.a.	F 13
S 14	7 34 41	21°29'59	0요 1	14°35	6°18	21°28	20°30	3°31	23° 9	15°45	13°38	25°21	26°44	10°38	n.a.	S 14
S 15	7 38 38	22°28'31	13°28	16° 1	7°32	22°10	20°40	3°31	23°12	15°47	13°38	25°22	26°41	10°44	n.a.	S 15
M16	7 42 34	23°27'06	27°14	17°25	8°47	22°52	20°50	3°R31	23°14	15°49	13°37	25°R22	26°37	10°51	n.a.	M16
T 17	7 46 31	24°25'44	11 <b>M</b> 20	18°48	10° 2	23°34	20°59	3°31	23°16	15°51	13°36	25°21	26°34	10°58	n.a.	T 17
W18	7 50 28	25°24'24	25°44	20° 9	11°17	24°17	21° 9	3°30	23°19	15°53	13°35	25°19	26°31	11° 5	n.a.	W18
T 19	7 54 24	26°23'07	10 <b>₹</b> 23	21°29	12°32	24°59	21°18	3°30	23°21	15°55	13°35	25°15	26°28	11°11	n.a.	T 19
F 20	7 58 21	27°21'52	25°12	22°47	13°47	25°41	21°27	3°30	23°24	15°58	13°34	25°11	26°25	11°18	n.a.	F 20
S 21	8 2 18	28°20'40	10중 4	24° 4	15° 2	26°24	21°36	3°29	23°26	16° 0	13°33	25° 7	26°22	11°25	n.a.	S 21
S 22	8 6 14	29°19'31	24°51	25°18	16°17	27° 6	21°45	3°28	23°29	16° 2	13°32	25° 4	26°18	11°31	n.a.	S 22
M23	8 10 11	0≈18'24	9≈24	26°31	17°32	27°49	21°53	3°28	23°32	16° 4	13°32	25° 2	26°15	11°38	n.a.	M23
T 24	8 14 8	1°17'19	23°37	27°42	18°48	28°32	22° 2	3°27	23°34	16° 6	13°31	25°D 2	26°12	11°45	n.a.	T 24
W25	8 18 4	2°16'16	7 <b>)</b> €28	28°51	20° 3	29°14	22°10	3°26	23°37	16° 8	13°30	25° 2	26° 9	11°52	n.a.	W25
T 26	8 22 1	3°15'15	20°53	29°58	21°18	29°57	22°19	3°25	23°40	16°11	13°29	25° 3	26° 6	11°58	n.a.	T 26
F 27	8 25 58	4°14'17	3 <b>Υ</b> 54	1 <b>∺</b> 3	22°33	0 <b>)</b> 40	22°27	3°23	23°42	16°13	13°28	25° 5	26° 3	12° 5	n.a.	F 27
S 28	8 29 54	5°13'20	16°33	2° 5	23°49	1°23	22°35	3°22	23°45	16°15	13°27	25° 6	25°59	12°12	n.a.	S 28
S 29	8 33 51	6°12'26	28°54	3° 5	25° 4	2° 6	22°43	3°21	23°48	16°17	13°26	25° 7	25°56	12°19	n.a.	S 29
M30	8 37 48	7≈11'34	118 1	4 <b>)</b> € 2	26 <b>궁</b> 19	2 <b>){</b> 49	22 <b>M</b> 51	3 <b>₾</b> 19	23 <b>米</b> 51	16≈20	13 <b>m</b> 25	25°R 7	25≈53	12 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	M30

Delta T = 190h53m35s

MAY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 41 44	8≈10'44	22 <b>8</b> 59	4 <b>) (</b> 56	27 <b>る</b> 35	3 <b>)</b> €32	22 <b>M</b> 58	3°R17	23 <b>) (</b> 54	16≈22	13°R25	25°R 6	25≈50	12 <b>Ⅲ</b> 32	n.a.	T 1
W 2	8 45 41	9° 9'56	4 <b>Ⅱ</b> 52	5°47	28°50	4°15	23° 6	3 <b>₾</b> 16	23°57	16°24	13 <b>m</b> 24	25≈ 5	25°47	12°39	n.a.	W 2
T 3	8 49 37	10° 9'11	16°45	6°34	0≈ 5	4°58	23°13	3°14	24° 0	16°26	13°23	25° 3	25°43	12°45	n.a.	T 3
F 4	8 53 34	11° 8'27	28°41	7°18	1°21	5°42	23°21	3°12	24° 3	16°28	13°22	25° 1	25°40	12°52	n.a.	F 4
S 5	8 57 31	12° 7'46	109544	7°58	2°36	6°25	23°28	3°10	24° 6	16°31	13°21	24°59	25°37	12°59	n.a.	S 5
S 6	9 1 27	13° 7'07	22°55	8°33	3°52	7° 8	23°35	3° 7	24° 9	16°33	13°20	24°57	25°34	13° 6	n.a.	S 6
M 7	9 5 24	14° 6'31	5 <b>Ω</b> 18	9° 5	5° 7	7°52	23°41	3° 5	24°12	16°35	13°19	24°56	25°31	13°12	n.a.	M 7
T 8	9 9 20	15° 5'57	17°53	9°31	6°23	8°35	23°48	3° 3	24°15	16°37	13°18	24°55	25°28	13°19	n.a.	T 8
W 9	9 13 17	16° 5'25	0 Mp 41	9°52	7°39	9°19	23°54	3° 0	24°18	16°40	13°17	24°D55	25°24	13°26	n.a.	W 9
T 10	9 17 14	17° 4'55	13°43	10° 7	8°54	10° 3	24° 1	2°58	24°22	16°42	13°16	24°56	25°21	13°32	n.a.	T 10
F 11 S 12	9 21 10 9 25 7	18° 4'28 19° 4'04	26°57 10 <b>♀</b> 25	10°16 10°R18	10°10 11°25	10°46 11°30	24° 7 24°13	2°55 2°52	24°25 24°28	16°44 16°46	13°14 13°13	24°56 24°57	25°18 25°15	13°39 13°46	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	9 29 3	20° 3'42	24° 5	10°14	12°41	12°14	24°19	2°49	24°31	16°49	13°12	24°57	25°12	13°53	n.a.	S 13
M14	9 33 0	21° 3'23	7 <b>M</b> .56	10° 2	13°57	12°58	24°24	2°46	24°35	16°51	13°11	24°58	25° 9	13°59	n.a.	M14
T 15	9 36 56	22° 3'06	21°59	9°43	15°12	13°41	24°30	2°43	24°38	16°53	13°10	24°R58	25° 5	14° 6	n.a.	T 15
W16	9 40 53	23° 2'53 24° 2'42	6 <b>×</b> 12	9°16 8°41	16°28	14°25 15° 9	24°35	2°40	24°41	16°55 16°58	13° 9 13° 8	24°58	25° 2	14°13	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	9 44 50 9 48 46	24° 2'42 25° 2'34	20°31 4 <b>♂</b> 55	7°58	17°44 19° 0	15° 54	24°40 24°45	2°37 2°33	24°45 24°48	16°58 17° 0	13° 8	24°58 24°D58	24°59 24°56	14°19 14°26	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 52 43	26° 2'28	19°19	7° 8	20°15	16°38	24°50	2°30	24°52	17° 2	13° 6	24°58	24°53	14°23	n.a.	S 19
S 20	9 56 39	27° 2'24	3≈38	6°12	21°31	17°22	24°55	2°26	24°55	17° 4	13° 4	24°58	24°49	14°40	n.a.	S 20
M21 T 22	10 0 36 10 4 32	28° 2'24 29° 2'25	17°48 1 <b>¥</b> 45	5° 9 4° 2	22°47 24° 3	18° 6 18°50	24°59 25° 4	2°23 2°19	24°59 25° 2	17° 7 17° 9	13° 3 13° 2	24°R58 24°58	24°46 24°43	14°46 14°53	n.a.	M21 T 22
W23	10 4 32	0 <del>¥</del> 2'28	15°25	2°52	25°18	18 30 19°35	25° 8	2°15	25° 6	17°11	13° 1	24°58	24°40	14 33 15° 0	n.a. n.a.	W23
T 24	10 12 25	1° 2'34	28°45	1°40	26°34	20°19	25°12	2°11	25° 9	17°13	13° 0	24°57	24°37	15° 7	n.a.	T 24
F 25	10 16 22	2° 2'42	11 <b>°</b> 44	0°29	27°50	21° 4	25°15	2° 7	25°13	17°15	12°59	24°56	24°34	15°13	n.a.	F 25
S 26	10 20 18	3° 2'52	24°25	29≈20	29° 6	21°48	25°19	2° 3	25°16	17°18	12°57	24°55	24°30	15°20	n.a.	S 26
S 27	10 24 15	4° 3'04	6 <b>8</b> 48	28°15	0 <b>¥</b> 22	22°33	25°22	1°59	25°20	17°20	12°56	24°54	24°27	15°27	n.a.	S 27
M28	10 24 13	5° 3'18	18°57	27°17	1°38	23°17	25°25	1°55	25°23	17°22	12°55	24°53	24°24	15°33	n.a.	M28
T 29	10 32 8	6° 3'34	0 <b>Ⅱ</b> 55	26°27	2°54	24° 2	25°28	1°51	25°27	17°24	12°54	24°D53	24°21	15°40	n.a.	T 29
W30	10 36 4	7° 3'52	12°49	25°46	4° 9	24°47	25°31	1°47	25°31	17°26	12°53	24°53	24°18	15°47	n.a.	W30
T 31	10 40 1	8 <b>光</b> 4'12	24∏41	25≈15	5 <b>₩</b> 25	25 <b>∺</b> 32	25 <b>M</b> 34	1 <b>≏</b> 42	25 <b>)</b> 34	17 <b>≈</b> 28	12 <b>m</b> 52	24≈53	24≈14	15 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 190h53m28s

Julian Calendar 1 May 12733 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12733 BCE

### JUNE 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	10 43 57	9 <b>)</b> 4'33	6937	24°R56	6 <b>)</b> €41	26 <b>)</b> 16	25 <b>M</b> 36	1°R38	25 <b>)</b> 38	17≈31	12°R50	24≈55	24≈11	16 <b>I</b> I 0	n.a.	F 1
S 2	10 47 54	10° 4'57	18°42	24°D47	7°57	27° 1	25°38	1 <b>≏</b> 34	25°42	17°33	12 <b>m</b> /49	24°56	24° 8	16° 7	n.a.	S 2
S 3	10 51 50	11° 5'22	0 <b>Ω</b> 59	24≈50	9°13	27°46	25°40	1°29	25°46	17°35	12°48	24°57	24° 5	16°14	n.a.	S 3
M 4	10 55 47	12° 5'49	13°31	25° 3	10°29	28°31	25°42	1°24	25°49	17°37	12°47	24°58	24° 2	16°20	n.a.	M 4
T 5	10 59 43	13° 6'18	26°21	25°27	11°45	29°16	25°44	1°20	25°53	17°39	12°46	24°R59	23°59	16°27	n.a.	T 5
W 6	11 3 40	14° 6'49	9 <b>m</b> 29	26° 1	13° 1	0 <b>Υ</b> 1	25°45	1°15	25°57	17°41	12°44	24°58	23°55	16°34	n.a.	W 6
T 7	11 7 36	15° 7'22	22°55	26°43	14°16	0°46	25°46	1°10	26° 0	17°43	12°43	24°56	23°52	16°41	n.a.	T 7
F 8	11 11 32	16° 7'57	6 <b>≙</b> 37	27°34	15°32	1°31	25°47	1° 6	26° 4	17°45	12°42	24°54	23°49	16°47	n.a.	F 8
S 9	11 15 29	17° 8'34	20°32	28°32	16°48	2°17	25°48	1° 1	26° 8	17°47	12°41	24°51	23°46	16°54	n.a.	S 9
S 10	11 19 25	18° 9'13	4 <b>M</b> .37	29°37	18° 4	3° 2	25°49	0°56	26°12	17°49	12°40	24°47	23°43	17° 1	n.a.	S 10
M11	11 23 22	19° 9'55	18°47	0 <b>)</b> €47	19°20	3°47	25°49	0°51	26°16	17°51	12°38	24°44	23°40	17° 7	n.a.	M11
T 12	11 27 18	20°10'38	3 <b>∡</b> 7 0	2° 2	20°36	4°33	25°49	0°46	26°19	17°53	12°37	24°42	23°36	17°14	n.a.	T 12
W13	11 31 15	21°11'24	17°13	3°22	21°52	5°18	25°R49	0°41	26°23	17°55	12°36	24°D41	23°33	17°21	n.a.	W13
T 14	11 35 11	22°12'12	1る22	4°45	23° 8	6° 3	25°49	0°36	26°27	17°57	12°35	24°41	23°30	17°28	n.a.	T 14
F 15	11 39 8	23°13'02	15°27	6°11	24°24	6°49	25°49	0°31	26°31	17°59	12°34	24°43	23°27	17°34	n.a.	F 15
S 16	11 43 4	24°13'54	29°25	7°40	25°40	7°34	25°48	0°26	26°35	18° 1	12°32	24°44	23°24	17°41	n.a.	S 16
S 17	11 47 0	25°14'48	13≈16	9°11	26°55	8°20	25°47	0°21	26°38	18° 3	12°31	24°45	23°20	17°48	n.a.	S 17
M18	11 50 57	26°15'43	26°57	10°43	28°11	9° 6	25°46	0°16	26°42	18° 5	12°30	24°R46	23°17	17°54	n.a.	M18
T 19	11 54 53	27°16'41	10 <b>∺</b> 29	12°17	29°27	9°51	25°45	0°11	26°46	18° 7	12°29	24°45	23°14	18° 1	n.a.	T 19
W20	11 58 50	28°17'40	23°47	13°52	0 <b>Υ</b> 43	10°37	25°44	0° 6	26°50	18° 8	12°28	24°42	23°11	18° 8	n.a.	W20
T 21	12 2 46	29°18'41	6 <b>Ƴ</b> 52	15°29	1°59	11°23	25°42	0° 1	26°54	18°10	12°27	24°37	23° 8	18°15	n.a.	T 21
F 22	12 6 42	0 <b>Υ</b> 19'43	19°43	17° 5	3°15	12° 9	25°40	29 <b>m</b> 56	26°57	18°12	12°25	24°31	23° 5	18°21	n.a.	F 22
S 23	12 10 39	1°20'47	2818	18°43	4°31	12°54	25°38	29°51	27° 1	18°14	12°24	24°25	23° 1	18°28	n.a.	S 23
S 24	12 14 35	2°21'52	14°38	20°20	5°47	13°40	25°36	29°46	27° 5	18°16	12°23	24°18	22°58	18°35	n.a.	S 24
M25	12 18 32	3°22'59	26°46	21°58	7° 2	14°26	25°33	29°41	27° 9	18°17	12°22	24°11	22°55	18°41	n.a.	M25
T 26	12 22 28	4°24'06	8 <b>Ⅱ</b> 45	23°36	8°18	15°12	25°31	29°36	27°13	18°19	12°21	24° 6	22°52	18°48	n.a.	T 26
W27	12 26 25	5°25'15	20°37	25°14	9°34	15°58	25°28	29°31	27°16	18°21	12°20	24° 3	22°49	18°55	n.a.	W27
T 28	12 30 21	6°26'25	29527	26°52	10°50	16°44	25°25	29°26	27°20	18°22	12°19	24°D 2	22°45	19° 1	n.a.	T 28
F 29	12 34 17	7°27'36	14°21	28°30	12° 6	17°30	25°22	29°21	27°24	18°24	12°18	24° 2	22°42	19° 8	n.a.	F 29
S 30	12 38 14	8 <b>Υ</b> 28'48	269524	oΥ 8	13 <b>Y</b> 21	18 <b>Y</b> 16	25 <b>M</b> 18	29 <b>M</b> 16	27 <b>米</b> 28	18 <b>≈</b> 26	12 <b>m</b> 17	24≈ 3	22≈39	19 <b>Ⅱ</b> 15	n.a.	S 30

Delta T = 190h53m20s

JULY 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 42 10	9 <b>Y</b> 30'01	8 <b>Ω</b> 40	1 <b>Y</b> 46	14 <b>Y</b> 37	19 <b>Y</b> 2	25°R14	29°R11	27 <b>)</b> (31	18≈27	12°R16	24≈ 4	22≈36	19 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	S 1
M 2	12 46 7	10°31'15	21°15	3°23	15°53	19°49	25 <b>M</b> 11	29M) 6	27°35	18°29	12 <b>m</b> 15	24°R 5	22°33	19°28	n.a.	M 2
T 3	12 50 3	11°32'30	4 <b>m</b> ) 1 1	5° 1	17° 9	20°35	25° 7	29° 1	27°39	18°30	12°14	24° 5	22°30	19°35	n.a.	T 3
W 4	12 53 59	12°33'45	17°32	6°38	18°24	21°21	25° 2	28°57	27°43	18°32	12°13	24° 2	22°26	19°42	n.a.	W 4
T 5	12 57 56	13°35'02	1 <b>≙</b> 17	8°15	19°40	22° 7	24°58	28°52	27°46	18°33	12°12	23°58	22°23	19°48	n.a.	T 5
F 6	13 1 52	14°36'20	15°24	9°52	20°56	22°53	24°54	28°47	27°50	18°35	12°11	23°51	22°20	19°55	n.a.	F 6
S 7	13 5 49	15°37'38	29°48	11°28	22°11	23°40	24°49	28°42	27°54	18°36	12°10	23°42	22°17	20° 2	n.a.	S 7
S 8	13 9 45	16°38'58	14 <b>M</b> 24	13° 5	23°27	24°26	24°44	28°38	27°57	18°37	12° 9	23°33	22°14	20° 9	n.a.	S 8
M 9	13 13 41	17°40'19	29° 3	14°41	24°43	25°13	24°39	28°33	28° 1	18°39	12° 8	23°25	22°11	20°15	n.a.	M 9
T 10	13 17 38	18°41'41	13 <b>∡</b> 38	16°17	25°58	25°59	24°34	28°29	28° 5	18°40	12° 7	23°18	22° 7	20°22	n.a.	T 10
W1 1	13 21 34	19°43'04	28° 5	17°53	27°14	26°45	24°28	28°24	28° 8	18°42	12° 6	23°14	22° 4	20°29	n.a.	W11
T 12	13 25 31	20°44'28	12 <b>る</b> 18	19°28	28°29	27°32	24°23	28°20	28°12	18°43	12° 5	23°12	22° 1	20°35	n.a.	T 12
F 13	13 29 27	21°45'53	26°18	21° 4	29°45	28°18	24°17	28°15	28°16	18°44	12° 4	23°D11	21°58	20°42	n.a.	F 13
S 14	13 33 24	22°47'19	10≈ 2	22°39	18 0	29° 5	24°11	28°11	28°19	18°45	12° 3	23°12	21°55	20°49	n.a.	S 14
S 15	13 37 20	23°48'46	23°33	24°14	2°16	29°51	24° 5	28° 7	28°23	18°47	12° 2	23°R13	21°51	20°56	n.a.	S 15
M16	13 41 16	24°50'14	6 <b>∺</b> 51	25°49	3°32	0 <b>8</b> 38	23°59	28° 2	28°26	18°48	12° 1	23°12	21°48	21° 2	n.a.	M16
T 17	13 45 13	25°51'43	19°57	27°24	4°47	1°25	23°52	27°58	28°30	18°49	12° 1	23° 8	21°45	21° 9	n.a.	T 17
W18	13 49 9	26°53'12	2 <b>Υ</b> 53	28°59	6° 2	2°11	23°46	27°54	28°33	18°50	12° 0	23° 2	21°42	21°16	n.a.	W18
T 19	13 53 6	27°54'42	15°38	0834	7°18	2°58	23°39	27°50	28°37	18°51	11°59	22°53	21°39	21°22	n.a.	T 19
F 20	13 57 2	28°56'13	28°12	2° 9	8°33	3°45	23°32	27°46	28°40	18°52	11°58	22°42	21°36	21°29	n.a.	F 20
S 21	14 0 59	29°57'43	10835	3°44	9°49	4°31	23°26	27°42	28°43	18°53	11°57	22°29	21°32	21°36	n.a.	S 21
S 22	14 4 55	0 <b>8</b> 59'15	22°49	5°19	11° 4	5°18	23°19	27°39	28°47	18°54	11°57	22°15	21°29	21°42	n.a.	S 22
M23	14 8 52	2° 0'46	4 <b>Ⅱ</b> 52	6°53	12°20	6° 5	23°11	27°35	28°50	18°55	11°56	22° 2	21°26	21°49	n.a.	M23
T 24	14 12 48	3° 2'18	16°48	8°28	13°35	6°52	23° 4	27°31	28°54	18°56	11°55	21°52	21°23	21°56	n.a.	T 24
W25	14 16 44	4° 3'49	28°38	10° 3	14°50	7°38	22°57	27°28	28°57	18°57	11°55	21°43	21°20	22° 3	n.a.	W25
T 26	14 20 41	5° 5'21	109527	11°38	16° 6	8°25	22°49	27°24	29° 0	18°58	11°54	21°38	21°17	22° 9	n.a.	T 26
F 27	14 24 37	6° 6'52	22°18	13°12	17°21	9°12	22°42	27°21	29° 3	18°58	11°53	21°35	21°13	22°16	n.a.	F 27
S 28	14 28 34	7° 8'24	4 <b>Ω</b> 17	14°47	18°36	9°59	22°34	27°18	29° 7	18°59	11°53	21°D34	21°10	22°23	n.a.	S 28
S 29	14 32 30	8° 9'55	16°29	16°22	19°51	10°46	22°27	27°15	29°10	19° 0	11°52	21°R34	21° 7	22°29	n.a.	S 29
M30	14 36 27	9°11'25	28°59	17°57	21° 6	11°33	22°19	27°12	29°13	19° 1	11°52	21°34	21° 4	22°36	n.a.	M30
T 31	14 40 23	10812'55	11 <b>m</b> 53	19832	22822	12820	22 <b>M</b> 11	27 <b>m</b> 9	29 <b>米</b> 16	19 <b>≈</b> 1	11 <b>m</b> 51	21≈32	21≈ 1	22 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 190h53m12s

Julian Calendar 1 July 12733 BCE == Greg. Calendar 25 March 12733 BCE

#### AUGUST 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)γ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	14 44 20	11814'25	25 <b>M</b> 14	218 7	23 <b>8</b> 37	13 <b>8</b> 6	22°R 3	27°R 6	29 <b>米</b> 19	19≈ 2	11°R50	21°R28	20≈57	22 <b>II</b> 50	n.a.	W 1
T 2	14 48 16	12°15'54	9 <b>≙</b> 4	22°41	24°52	13°53	21 <b>M</b> 55	27 Mg 3	29°22	19° 3	11 <b>m</b> 50	21≈22	20°54	22°56	n.a.	T 2
F 3	14 52 13	13°17'23	23°23	24°16	26° 7	14°40	21°47	27° 0	29°25	19° 3	11°49	21°13	20°51	23° 3	n.a.	F 3
S 4	14 56 9	14°18'52	8M 6	25°51	27°22	15°27	21°39	26°58	29°28	19° 4	11°49	21° 1	20°48	23°10	n.a.	S 4
S 5	15 0 6	15°20'21	23° 5	27°26	28°37	16°14	21°31	26°55	29°31	19° 4	11°48	20°49	20°45	23°16	n.a.	S 5
M 6	15 4 2	16°21'49	8 <b>才</b> 10	29° 0	29°52	17° 1	21°23	26°53	29°34	19° 5	11°48	20°37	20°42	23°23	n.a.	M 6
T 7	15 7 59	17°23'17	23°13	0 <b>Ⅲ</b> 34	1 <b>II</b> 7	17°48	21°15	26°51	29°37	19° 5	11°48	20°28	20°38	23°30	n.a.	T 7
W 8	15 11 55	18°24'45	8 <b>궁</b> 2	2° 8	2°22	18°35	21° 7	26°49	29°40	19° 6	11°47	20°21	20°35	23°36	n.a.	W 8
T 9	15 15 52	19°26'13	22°33	3°42	3°37	19°22	20°58	26°47	29°43	19° 6	11°47	20°17	20°32	23°43	n.a.	T 9
F 10	15 19 48	20°27'40	6≈42	5°15	4°52	20° 9	20°50	26°45	29°45	19° 6	11°47	20°15	20°29	23°50	n.a.	F 10
S 11	15 23 45	21°29'07	20°28	6°48	6° 7	20°56	20°42	26°43	29°48	19° 7	11°46	20°15	20°26	23°57	n.a.	S 11
S 12	15 27 41	22°30'34	3 <b>)</b> €53	8°19	7°21	21°43	20°34	26°41	29°51	19° 7	11°46	20°15	20°22	24° 3	n.a.	S 12
M13	15 31 38	23°32'00	16°59	9°50	8°36	22°30	20°26	26°40	29°53	19° 7	11°46	20°13	20°19	24°10	n.a.	M13
T 14	15 35 35	24°33'26	29°50	11°20	9°51	23°17	20°17	26°38	29°56	19° 7	11°45	20° 9	20°16	24°17	n.a.	T 14
W15	15 39 31	25°34'51	12 <b>Y</b> 28	12°48	11° 6	24° 4	20° 9	26°37	29°59	19°8	11°45	20° 2	20°13	24°23	n.a.	W15
T 16	15 43 28	26°36'16	24°55	14°14	12°21	24°51	20° 1	26°35	0 <b>Υ</b> 1	19°8	11°45	19°52	20°10	24°30	n.a.	T 16
F 17	15 47 24	27°37'40	7 <b>8</b> 13	15°38	13°35	25°38	19°53	26°34	0° 4	19°8	11°45	19°39	20° 7	24°37	n.a.	F 17
S 18	15 51 21	28°39'04	19°24	17° 0	14°50	26°25	19°45	26°33	0° 6	19° 8	11°45	19°25	20° 3	24°43	n.a.	S 18
S 19	15 55 17	29°40'26	1 <b>Ⅲ</b> 27	18°19	16° 5	27°12	19°37	26°32	0° 9	19°R 8	11°45	19°10	20° 0	24°50	n.a.	S 19
M20	15 59 14	0 <b>Ⅱ</b> 41'48	13°24	19°34	17°19	27°59	19°29	26°32	0°11	19°8	11°44	18°56	19°57	24°57	n.a.	M20
T 21	16 3 11	1°43'09	25°16	20°45	18°34	28°46	19°21	26°31	0°13	19°8	11°44	18°43	19°54	25° 4	n.a.	T 21
W22	16 7 7	2°44'28	795 6	21°51	19°48	29°33	19°13	26°30	0°15	19°8	11°44	18°33	19°51	25°10	n.a.	W22
T 23	16 11 4	3°45'46	18°54	22°52	21° 3	0Д20	19° 6	26°30	0°18	19° 8	11°44	18°26	19°48	25°17	n.a.	T 23
F 24	16 15 0	4°47'03	0 <b>Ω</b> 45	23°46	22°17	1° 8	18°58	26°30	0°20	19° 8	11°D44	18°23	19°44	25°24	n.a.	F 24
S 25	16 18 57	5°48'19	12°42	24°33	23°32	1°55	18°50	26°30	0°22	19° 7	11°44	18°21	19°41	25°30	n.a.	S 25
S 26	16 22 54	6°49'33	24°51	25°13	24°46	2°42	18°43	26°D29	0°24	19° 7	11°44	18°D21	19°38	25°37	n.a.	S 26
M27	16 26 50	7°50'46	7 <b>m</b> ) 17	25°43	26° 1	3°29	18°36	26°30	0°26	19° 7	11°44	18°R21	19°35	25°44	n.a.	M27
T 28	16 30 47	8°51'57	20° 4	26° 3	27°15	4°16	18°28	26°30	0°28	19° 7	11°44	18°21	19°32	25°51	n.a.	T 28
W29	16 34 43	9°53'06	3 <b>₾</b> 18	26°R13	28°29	5° 3	18°21	26°30	0°30	19° 6	11°44	18°18	19°28	25°57	n.a.	W29
T 30	16 38 40	10°54'14	17° 2	26°12	29°44	5°50	18°14	26°30	0°32	19° 6	11°45	18°14	19°25	26° 4	n.a.	T 30
F 31	16 42 37	11 <b>Ⅱ</b> 55'20	1 <b>M</b> .16	25 <b>Ⅱ</b> 59	0958	6 <b>Ⅱ</b> 37	18 <b>M</b> 7	26 <b>m</b> 31	0 <b>Υ</b> 34	19 <b>≈</b> 6	11 <b>m</b> /45	18 <b>≈</b> 6	19≈22	26耳11	n.a.	F 31

Delta T = 190h53m04s

### SEPTEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
S 1	16 46 33	12 <b>П</b> 56'24	15 <b>M</b> 58	25°R34	29512	7 <b>Ⅱ</b> 23	18°R 0	26 <b>M</b> 32	0 <b>Ƴ</b> 35	19°R 5	11 <b>m</b> )45	17°R57	19≈19	26耳17	n.a.	S 1
S 2	16 50 30	13°57'27	1 <b>√</b> 2	24Ⅲ59	3°27	8°10	17 <b>M</b> 54	26°32	0°37	19 <b>≈</b> 5	11°45	17 <b>≈</b> 47	19°16	26°24	n.a.	S 2
M 3	16 54 27	14°58'29	16°20	24°12	4°41	8°57	17°47	26°33	0°39	19° 4	11°45	17°37	19°13	26°31	n.a.	M 3
T 4	16 58 23	15°59'29	1 <b>る</b> 38	23°16	5°55	9°44	17°41	26°34	0°41	19° 4	11°46	17°29	19° 9	26°37	n.a.	T 4
W 5	17 2 20	17° 0'27	16°48	22°12	7° 9	10°31	17°34	26°35	0°42	19° 3	11°46	17°23	19° 6	26°44	n.a.	W 5
T 6	17 6 17	18° 1'24	1≈38	21° 2	8°23	11°18	17°28	26°37	0°44	19° 3	11°46	17°19	19° 3	26°51	n.a.	T 6
F 7	17 10 13	19° 2'20	16° 4	19°48	9°37	12° 5	17°22	26°38	0°45	19° 2	11°46	17°D18	19° 0	26°57	n.a.	F 7
S 8	17 14 10	20° 3'14	0 <b>∺</b> 3	18°33	10°51	12°52	17°16	26°39	0°47	19° 1	11°47	17°19	18°57	27° 4	n.a.	S 8
S 9	17 18 7	21° 4'07	13°35	17°18	12° 5	13°39	17°11	26°41	0°48	19° 1	11°47	17°19	18°54	27°11	n.a.	S 9
M10	17 22 3	22° 4'58	26°43	16° 5	13°19	14°26	17° 5	26°43	0°49	19° 0	11°48	17°R20	18°50	27°18	n.a.	M10
T 11	17 26 0	23° 5'48	9 <b>Ƴ</b> 31	14°58	14°33	15°13	17° 0	26°44	0°50	18°59	11°48	17°18	18°47	27°24	n.a.	T 11
W12	17 29 57	24° 6'37	22° 2	13°56	15°47	15°59	16°54	26°46	0°52	18°59	11°48	17°14	18°44	27°31	n.a.	W12
T 13	17 33 53	25° 7'23	4 <b>8</b> 19	13° 2	17° 1	16°46	16°49	26°48	0°53	18°58	11°49	17° 8	18°41	27°38	n.a.	T 13
F 14	17 37 50	26° 8'09	16°26	12°15	18°15	17°33	16°44	26°50	0°54	18°57	11°49	17° 0	18°38	27°44	n.a.	F 14
S 15	17 41 47	27° 8'52	28°27	11°37	19°29	18°20	16°40	26°53	0°55	18°56	11°50	16°50	18°34	27°51	n.a.	S 15
S 16	17 45 43	28° 9'34	10Ⅲ22	11°8	20°42	19° 6	16°35	26°55	0°56	18°55	11°50	16°40	18°31	27°58	n.a.	S 16
M17	17 49 40	29°10'14	22°13	10°47	21°56	19°53	16°31	26°57	0°57	18°54	11°51	16°30	18°28	28° 4	n.a.	M17
T 18	17 53 37	09510'52	499 3	10°35	23°10	20°40	16°27	27° 0	0°58	18°53	11°51	16°22	18°25	28°11	n.a.	T 18
W19	17 57 33	1°11'28	15°53	10°D30	24°24	21°27	16°23	27° 3	0°59	18°52	11°52	16°16	18°22	28°18	n.a.	W19
T 20	18 1 30	2°12'02	27°45	10°33	25°37	22°13	16°19	27° 6	0°59	18°51	11°53	16°11	18°19	28°25	n.a.	T 20
F 21	18 5 27	3°12'34	9 <b>Ω</b> 40	10°43	26°51	23° 0	16°15	27° 8	1° 0	18°50	11°53	16° 9	18°15	28°31	n.a.	F 21
S 22	18 9 23	4°13'04	21°43	10°59	28° 5	23°47	16°12	27°11	1° 1	18°49	11°54	16°D 9	18°12	28°38	n.a.	S 22
S 23	18 13 20	5°13'31	3 <b>m</b> 56	11°22	29°18	24°33	16° 9	27°15	1° 1	18°48	11°55	16°10	18° 9	28°45	n.a.	S 23
M24	18 17 17	6°13'56	16°23	11°50	$0\Omega$ 32	25°20	16° 6	27°18	1° 2	18°47	11°55	16°12	18° 6	28°51	n.a.	M24
T 25	18 21 14	7°14'19	29° 8	12°23	1°45	26° 6	16° 3	27°21	1° 3	18°46	11°56	16°13	18° 3	28°58	n.a.	T 25
W26	18 25 10	8°14'39	12 <b>≏</b> 16	13° 1	2°59	26°53	16° 0	27°25	1° 3	18°45	11°57	16°R14	18° 0	29° 5	n.a.	W26
T 27	18 29 7	9°14'57	25°50	13°43	4°12	27°39	15°58	27°28	1° 3	18°44	11°58	16°12	17°56	29°11	n.a.	T 27
F 28	18 33 4	10°15'12	9 <b>M</b> 52	14°29	5°26	28°26	15°56	27°32	1° 4	18°43	11°58	16° 9	17°53	29°18	n.a.	F 28
S 29	18 37 0	11°15'25	24°20	15°19	6°39	29°12	15°54	27°35	1° 4	18°41	11°59	16° 5	17°50	29°25	n.a.	S 29
S 30	18 40 57	129515'35	9 <b>∡</b> 12	16耳12	7 <b>Ω</b> 52	29耳59	15M52	27 <b>m</b> 39	1 <b>Y</b> 4	18≈40	12 <b>m</b> 0	16≈ 0	17≈47	29耳31	n.a.	S 30

Delta T = 190h52m56s

Julian Calendar 1 Sept. 12733 BCE == Greg. Calendar 26 May 12733 BCE

### OCTOBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 44 54	139515'43	24 <b>×</b> 120	17耳 8	9 <b>Ω</b> 6	09345	15°R50	27 <b>m</b> 43	1 <b>Υ</b> 4	18°R39	12 <b>m</b> y 1	15°R55	17 <b>≈</b> 44	29∏38	n.a.	M 1
T 2	18 48 50	14°15'49	9 <b>궁</b> 35	18° 7	10°19	1°31	15 <b>M</b> 49	27°47	1° 4	18 <b>≈</b> 38	12° 2	15≈51	17°40	29°45	n.a.	T 2
W 3	18 52 47	15°15'53	24°48	19° 9	11°32	2°18	15°48	27°51	1° 5	18°36	12° 2	15°48	17°37	29°52	n.a.	W 3
T 4	18 56 44	16°15'54	9≈46	20°13	12°45	3° 4	15°47	27°55	1°R 5	18°35	12° 3	15°D47	17°34	29°58	n.a.	T 4
F 5	19 041	17°15'53	24°24	21°19	13°58	3°50	15°46	28° 0	1° 4	18°34	12° 4	15°47	17°31	0ණ 5	n.a.	F 5
S 6	19 4 37	18°15'50	8 <b>)(</b> 37	22°27	15°12	4°36	15°45	28° 4	1° 4	18°32	12° 5	15°48	17°28	0°12	n.a.	S 6
S 7	19 8 34	19°15'44	22°21	23°37	16°25	5°22	15°45	28° 9	1° 4	18°31	12° 6	15°50	17°25	0°18	n.a.	S 7
M 8	19 12 31	20°15'37	5 <b>Ƴ</b> 39	24°50	17°38	6° 9	15°44	28°13	1° 4	18°30	12° 7	15°51	17°21	0°25	n.a.	M 8
T 9	19 16 27	21°15'28	18°32	26° 3	18°51	6°55	15°D44	28°18	1° 4	18°28	12° 8	15°R52	17°18	0°32	n.a.	T 9
W10	19 20 24	22°15'16	1 <b>8</b> 5	27°19	20° 4	7°41	15°45	28°23	1° 3	18°27	12° 9	15°51	17°15	0°38	n.a.	W10
T 11	19 24 21	23°15'03	13°21	28°36	21°17	8°27	15°45	28°27	1° 3	18°25	12°10	15°50	17°12	0°45	n.a.	T 11
F 12	19 28 17	24°14'48	25°25	29°55	22°30	9°13	15°46	28°32	1° 3	18°24	12°11	15°48	17° 9	0°52	n.a.	F 12
S 13	19 32 14	25°14'30	7 <b>Ⅱ</b> 20	19915	23°42	9°59	15°46	28°37	1° 2	18°22	12°12	15°45	17° 6	0°58	n.a.	S 13
S 14	19 36 11	26°14'10	19°11	2°36	24°55	10°45	15°47	28°42	1° 2	18°21	12°13	15°41	17° 2	1° 5	n.a.	S 14
M15	19 40 7	27°13'48	199 0	3°59	26° 8	11°31	15°48	28°48	1° 1	18°19	12°14	15°38	16°59	1°12	n.a.	M15
T 16	19 44 4	28°13'24	12°50	5°23	27°21	12°17	15°50	28°53	1° 0	18°18	12°15	15°35	16°56	1°19	n.a.	T 16
W17	19 48 1	29°12'58	24°43	6°49	28°34	13° 2	15°51	28°58	1° 0	18°16	12°17	15°33	16°53	1°25	n.a.	W17
T 18	19 51 57	0 <b>Ω</b> 12'29	6 <b>Ω</b> 42	8°15	29°46	13°48	15°53	29° 4	0°59	18°15	12°18	15°32	16°50	1°32	n.a.	T 18
F 19	19 55 54	1°11'57	18°47	9°43	0 <b>m</b> 59	14°34	15°55	29° 9	0°58	18°13	12°19	15°D32	16°46	1°39	n.a.	F 19
S 20	19 59 51	2°11'23	1 Mp 1	11°12	2°11	15°20	15°57	29°15	0°57	18°12	12°20	15°33	16°43	1°45	n.a.	S 20
S 21	20 3 47	3°10'47	13°26	12°43	3°24	16° 5	16° 0	29°20	0°56	18°10	12°21	15°34	16°40	1°52	n.a.	S 21
M22	20 7 44	4°10'08	26° 4	14°14	4°36	16°51	16° 2	29°26	0°55	18° 9	12°22	15°35	16°37	1°59	n.a.	M22
T 23	20 11 41	5° 9'26	8 <b>≏</b> 58	15°47	5°49	17°36	16° 5	29°32	0°54	18° 7	12°23	15°36	16°34	2° 5	n.a.	T 23
W24	20 15 37	6° 8'41	22° 9	17°21	7° 1	18°22	16° 8	29°38	0°53	18° 5	12°25	15°36	16°31	2°12	n.a.	W24
T 25	20 19 34	7° 7'54	5 <b>M</b> .41	18°56	8°14	19° 7	16°11	29°44	0°52	18° 4	12°26	15°R37	16°27	2°19	n.a.	T 25
F 26	20 23 31	8° 7'05	19°33	20°32	9°26	19°53	16°14	29°50	0°51	18° 2	12°27	15°37	16°24	2°25	n.a.	F 26
S 27	20 27 27	9° 6'12	3 <b>∡</b> 745	22° 9	10°38	20°38	16°17	29°56	0°50	18° 1	12°28	15°36	16°21	2°32	n.a.	S 27
S 28	20 31 24	10° 5'18	1 <u>8</u> °17	23°48	11°50	21°24	16°21	0 <b>º</b> 2	0°49	17°59	12°30	15°35	16°18	2°39	n.a.	S 28
M29	20 35 21	11° 4'20	3 <b>궁</b> 4	25°28	13° 2	22° 9	16°25	0° 8	0°47	17°57	12°31	15°35	16°15	2°45	n.a.	M29
T 30	20 39 17	12° 3'20	17°59	27° 9	14°14	22°54	16°29	0°14	0°46	17°56	12°32	15°35	16°12	2°52	n.a.	T 30
W31	20 43 14	13 <b>0</b> 2'17	2 <b>≈</b> 55	28951	15 <b>M</b> 26	23939	16MJ33	0 <b>ჲ</b> 21	0 <b>Ƴ</b> 45	17≈54	12 <b>m</b> 34	15≈34	16≈ 8	2959	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h52m48s$ 

### NOVEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 47 10	14 <b>Ω</b> 1'11	17≈45	0 <b>Ω</b> 35	16 <b>M</b> 38	249525	16 <b>M</b> 37	0 <b>ჲ</b> 27	0°R43	17°R52	12 <b>m</b> 35	15°D34	16≈ 5	3 <b>9</b> 6	n.a.	T 1
F 2	20 51 7	15° 0'04	2 <b>)</b> 20	2°20	17°50	25°10	16°42	0°33	0 <b>Υ</b> 42	17≈51	12°36	15 <b>≈</b> 34	16° 2	3°12	n.a.	F 2
S 3	20 55 4	15°58'54	16°35	4° 6	19° 2	25°55	16°47	0°40	0°40	17°49	12°37	15°R34	15°59	3°19	n.a.	S 3
S 4	20 59 0	16°57'42	0 <b>Υ</b> 26	5°53	20°14	26°40	16°51	0°46	0°39	17°47	12°39	15°34	15°56	3°26	n.a.	S 4
M 5	21 2 57	17°56'27	13°51	7°42	21°26	27°25	16°56	0°53	0°37	17°46	12°40	15°34	15°52	3°32	n.a.	M 5
T 6	21 6 53	18°55'11	26°51	9°32	22°37	28°10	17° 2	1° 0	0°36	17°44	12°41	15°34	15°49	3°39	n.a.	T 6
W 7	21 10 50	19°53'52	9829	11°23	23°49	28°55	17° 7	1° 7	0°34	17°42	12°43	15°34	15°46	3°46	n.a.	W 7
T 8	21 14 47	20°52'32	21°49	13°16	25° 0	29°40	17°13	1°13	0°32	17°41	12°44	15°D33	15°43	3°52	n.a.	T 8
F 9	21 18 43	21°51'10	3 <b>Ⅱ</b> 54	15°10	26°12	0Ω24	17°18	1°20	0°30	17°39	12°46	15°34	15°40	3°59	n.a.	F 9
S 10	21 22 40	22°49'45	15°49	17° 5	27°23	1° 9	17°24	1°27	0°29	17°38	12°47	15°34	15°37	4° 6	n.a.	S 10
S 11	21 26 36	23°48'19	27°39	19° 2	28°34	1°54	17°30	1°34	0°27	17°36	12°48	15°35	15°33	4°12	n.a.	S 11
M12	21 30 33	24°46'50	99528	21° 0	29°45	2°38	17°36	1°41	0°25	17°34	12°50	15°36	15°30	4°19	n.a.	M12
T 13	21 34 30	25°45'20	21°20	22°59	0 <b>≏</b> 57	3°23	17°43	1°48	0°23	17°33	12°51	15°37	15°27	4°26	n.a.	T 13
W14	21 38 26	26°43'47	3 <b>Ω</b> 18	24°59	2° 8	4° 8	17°49	1°55	0°21	17°31	12°53	15°37	15°24	4°32	n.a.	W14
T 15	21 42 23	27°42'12	15°26	27° 0	3°19	4°52	17°56	2° 2	0°19	17°29	12°54	15°R38	15°21	4°39	n.a.	T 15
F 16	21 46 19	28°40'35	27°44	29° 3	4°30	5°37	18° 2	2° 9	0°17	17°28	12°55	15°37	15°17	4°46	n.a.	F 16
S 17	21 50 16	29°38'56	10 <b>M</b> )14	1 Mp 6	5°40	6°21	18° 9	2°17	0°15	17°26	12°57	15°36	15°14	4°52	n.a.	S 17
S 18	21 54 12	0 <b>m</b> 37'14	22°58	3° 9	6°51	7° 5	18°16	2°24	0°13	17°25	12°58	15°35	15°11	4°59	n.a.	S 18
M19	21 58 9	1°35'30	5 <b>≏</b> 56	5°13	8° 2	7°50	18°24	2°31	0°11	17°23	13° 0	15°33	15° 8	5° 6	n.a.	M19
T 20	22 2 5	2°33'44	19°8	7°18	9°12	8°34	18°31	2°39	0° 9	17°21	13° 1	15°30	15° 5	5°12	n.a.	T 20
W21	22 6 2	3°31'56	2MJ34	9°22	10°23	9°18	18°38	2°46	0° 7	17°20	13° 3	15°28	15° 2	5°19	n.a.	W21
T 22	22 9 58	4°30'05	16°13	11°26	11°33	10° 2	18°46	2°53	0° 5	17°18	13° 4	15°26	14°58	5°26	n.a.	T 22
F 23	22 13 55	5°28'12	0 <b>才</b> 6	13°30	12°43	10°46	18°54	3° 1	0° 2	17°17	13° 6	15°D26	14°55	5°32	n.a.	F 23
S 24	22 17 51	6°26'17	14°11	15°33	13°54	11°30	19° 2	3° 8	0° 0	17°15	13° 7	15°26	14°52	5°39	n.a.	S 24
S 25	22 21 48	7°24'19	28°27	17°35	15° 4	12°14	19°10	3°16	29 <b>∺</b> 58	17°14	13° 8	15°27	14°49	5°46	n.a.	S 25
M26	22 25 44	8°22'20	12 <b>る</b> 51	19°35	16°14	12°58	19°18	3°24	29°56	17°12	13°10	15°28	14°46	5°53	n.a.	M26
T 27	22 29 41	9°20'17	27°21	21°33	17°23	13°42	19°26	3°31	29°53	17°11	13°11	15°29	14°43	5°59	n.a.	T 27
W28	22 33 37	10°18'13	11≈52	23°29	18°33	14°26	19°34	3°39	29°51	17° 9	13°13	15°R30	14°39	6° 6	n.a.	W28
T 29	22 37 34	11°16'06	26°19	25°23	19°43	15°10	19°43	3°46	29°49	17° 8	13°14	15°30	14°36	6°13	n.a.	T 29
F 30	22 41 30	12 <b>m</b> 13'57	10 <b>∺</b> 36	27 <b>m</b> 13	20 <b>≏</b> 52	15 <b>Ω</b> 53	19 <b>M</b> 52	3 <b>≏</b> 54	29 <b>米</b> 46	17≈ 6	13 Mp 16	15≈28	14≈33	6919	n.a.	F 30

Delta T = 190h52m40s

Julian Calendar 1 Nov. 12733 BCE == Greg. Calendar 26 July 12733 BCE

### DECEMBER 12733 BCE (-12732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 45 27	13 <b>m</b> 11'46	24 <b>)</b> 39	29 <b>m</b> ) 1	22 <b>º</b> 2	16 <b>Ω</b> 37	20 <b>M</b> 0	4 <b>º</b> 2	29°R44	17°R 5	13 <b>m</b> ) 17	15°R25	14 <b>≈</b> 30	6926	n.a.	S 1
S 2	22 49 23	14° 9'34	8 <b>Υ</b> 24	0 <b>ჲ</b> 45	23°11	17°21	20° 9	4°10	29 <b>) (</b> 42	17 <b>≈</b> 3	13°19	15 <b>≈</b> 21	14°27	6°33	n.a.	S 2
M 3	22 53 20	15° 7'20	21°47	2°25	24°20	18° 4	20°18	4°17	29°39	17° 2	13°20	15°17	14°23	6°39	n.a.	M 3
T 4	22 57 16	16° 5'04	4848	4° 1	25°29	18°48	20°27	4°25	29°37	17° 0	13°22	15°12	14°20	6°46	n.a.	T 4
W 5	23 1 13	17° 2'46	17°29	5°34	26°38	19°31	20°37	4°33	29°34	16°59	13°23	15° 8	14°17	6°53	n.a.	W 5
T 6	23 5 9	18° 0'27	29°51	7° 2	27°47	20°14	20°46	4°41	29°32	16°58	13°25	15° 5	14°14	6°59	n.a.	T 6
F 7	23 9 6	18°58'07	11 <b>II</b> 58	8°25	28°55	20°58	20°55	4°49	29°29	16°56	13°26	15° 4	14°11	7° 6	n.a.	F 7
S 8	23 13 2	19°55'45	23°54	9°44	OM 4	21°41	21° 5	4°56	29°27	16°55	13°27	15°D 3	14° 8	7°13	n.a.	S 8
S 9	23 16 58	20°53'22	59945	10°58	1°12	22°24	21°15	5° 4	29°24	16°54	13°29	15° 4	14° 4	7°19	n.a.	S 9
M10	23 20 55	21°50'57	17°35	12° 8	2°20	23° 7	21°24	5°12	29°22	16°52	13°30	15° 6	14° 1	7°26	n.a.	M10
T 11	23 24 51	22°48'31	29°29	13°12	3°28	23°51	21°34	5°20	29°19	16°51	13°32	15° 7	13°58	7°33	n.a.	T 11
W12	23 28 48	23°46'03	11032	14°12	4°36	24°34	21°44	5°28	29°17	16°50	13°33	15°R 8	13°55	7°39	n.a.	W12
T 13	23 32 44	24°43'34	23°47	15° 6	5°44	25°17	21°54	5°36	29°14	16°49	13°35	15° 8	13°52	7°46	n.a.	T 13
F 14 S 15	23 36 41 23 40 37	25°41'04	6 <b>M</b> )18 19°6	15°55 16°39	6°51 7°59	26° 0 26°42	22° 5	5°44 5°52	29°12 29° 9	16°47 16°46	13°36	15° 6 15° 2	13°49 13°45	7°53 7°59	n.a.	F 14 S 15
		26°38'32				-	22°15				13°38				n.a.	
S 16	23 44 33	27°35'58	2 <b>≏</b> 11	17°18	9° 6	27°25	22°25	6° 0	29° 7	16°45	13°39	14°57	13°42	8° 6	n.a.	S 16
M17	23 48 30	28°33'23	15°33	17°52	10°13	28° 8	22°36	6° 8	29° 4	16°44	13°40	14°50	13°39	8°13	n.a.	M17
T 18	23 52 26	29°30'47	29° 9	18°20	11°20	28°51	22°46	6°16	29° 2	16°43	13°42	14°42	13°36	8°19	n.a.	T 18
W19	23 56 23	0 <u>ჲ</u> 28'09	12M58	18°43	12°27	29°33	22°57	6°24	28°59	16°42	13°43	14°36	13°33	8°26	n.a.	W19
T 20	0 0 19	1°25'30	26°56	19° 1	13°33	0 <b>m</b> )16	23° 8	6°32	28°57	16°41	13°45	14°30	13°29	8°33	n.a.	T 20
F 21	0 4 16	2°22'49	11 <b>x</b> <sup>7</sup> 1 25° 9	19°13 19°21	14°40 15°46	0°58	23°19	6°40	28°54	16°40 16°39	13°46	14°26	13°26 13°23	8°39 8°46	n.a.	F 21
S 22	0 8 12	3°20'06		-	15*46	1°41	23°30	6°48	28°52		13°47	14°24			n.a.	S 22
S 23	0 12 8	4°17'22	9 <b>궁</b> 19	19°R23	16°52	2°23	23°41	6°56	28°49	16°38	13°49	14°D24	13°20	8°53	n.a.	S 23
M24	0 16 5	5°14'36	23°29	19°20	17°57	3° 6	23°52	7° 4	28°47	16°37	13°50	14°25	13°17	8°59	n.a.	M24
T 25	0 20 1	6°11'49	7≈38	19°12	19° 3	3°48	24° 3	7°12	28°44	16°36	13°52	14°R26	13°14	9° 6	n.a.	T 25
W26	0 23 58	7° 9'00	21°43	18°59	20° 8	4°30	24°14	7°21	28°42	16°35	13°53	14°26	13°10	9°13	n.a.	W26
T 27	0 27 54	8° 6'09	5 <b>)</b> (44	18°42	21°13	5°12	24°25	7°29	28°39	16°34	13°54	14°24	13° 7	9°19	n.a.	T 27
F 28	0 31 50	9° 3'18	19°36	18°22	22°18	5°54	24°37	7°37	28°37	16°33	13°56	14°20	13° 4	9°26	n.a.	F 28
S 29	0 35 47	10° 0'25	<b>3Υ</b> 18	17°57	23°23	6°36	24°48	7°45	28°34	16°32	13°57	14°13	13° 1	9°33	n.a.	S 29
S 30	0 39 43	10°57'31	16°46	17°29	24°27	7°18	25° 0	7°53	28°32	16°31	13°58	14° 5	12°58	9°39	n.a.	S 30
M31	0 43 40	11 <b>≏</b> 54'36	29 <b>Y</b> 57	16 <b>≏</b> 59	25 <b>M</b> 31	8Mp 0	25 <b>M</b> 11	8 <b>亞</b> 1	28 <b>米</b> 29	16≈31	14Mp 0	13≈55	12≈54	99546	n.a.	M31

Delta T = 190h52m32s

Julian Calendar

The year -12732 astronomical counting style corresponds to year 12733 B.C.E historical counting style.

page 109 of 301

### JANUARY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 47 36	12 <b>≏</b> 51'40	12851	16°R26	26M35	8 Mp 42	25 <b>M</b> 23	8 <b>亚</b> 9	28°R27	16°R30	14 Mp 1	13°R45	12≈51	9953	n.a.	T 1
W 2	0 51 33	13°48'44	25°27	15 <b>≏</b> 52	27°38	9°24	25°35	8°17	28 <b>米</b> 24	16≈29	14° 2	13 <b>≈</b> 36	12°48	9°59	n.a.	W 2
T 3	0 55 29	14°45'47	7∏47	15°17	28°42	10° 6	25°47	8°25	28°22	16°28	14° 4	13°29	12°45	10° 6	n.a.	T 3
F 4	0 59 25	15°42'49	19°53	14°41	29°45	10°48	25°59	8°33	28°20	16°28	14° 5	13°23	12°42	10°13	n.a.	F 4
S 5	1 3 22	16°39'50	19549	14° 6	0 <b>∡</b> 748	11°29	26°11	8°41	28°17	16°27	14° 6	13°20	12°39	10°19	n.a.	S 5
S 6	1 7 18	17°36'51	13°39	13°31	1°50	12°11	26°23	8°49	28°15	16°26	14° 7	13°D19	12°35	10°26	n.a.	S 6
M 7	1 11 15	18°33'52	25°30	12°58	2°52	12°52	26°35	8°57	28°13	16°26	14° 9	13°19	12°32	10°33	n.a.	M 7
T 8	1 15 11	19°30'52	$7\Omega_{25}$	12°27	3°54	13°34	26°47	9° 5	28°10	16°25	14°10	13°R19	12°29	10°39	n.a.	T 8
W 9	1 19 7	20°27'51	19°30	11°58	4°56	14°15	26°59	9°13	28° 8	16°25	14°11	13°19	12°26	10°46	n.a.	W 9
T 10	1 23 4	21°24'50	1 <b>m</b> 50	11°32	5°57	14°56	27°11	9°21	28° 6	16°24	14°12	13°18	12°23	10°53	n.a.	T 10
F 11	1 27 0	22°21'49	14°30	11° 9	6°58	15°38	27°24	9°29	28° 4	16°24	14°14	13°14	12°20	10°59	n.a.	F 11
S 12	1 30 57	23°18'47	27°30	10°50	7°59	16°19	27°36	9°37	28° 1	16°23	14°15	13° 8	12°16	11° 6	n.a.	S 12
S 13	1 34 53	24°15'44	10 <b>≏</b> 53	10°35	8°59	17° 0	27°49	9°44	27°59	16°23	14°16	12°59	12°13	11°13	n.a.	S 13
M14	1 38 50	25°12'42	24°37	10°23	9°59	17°41	28° 1	9°52	27°57	16°23	14°17	12°49	12°10	11°19	n.a.	M14
T 15	1 42 46	26° 9'38	8 <b>M</b> .40	10°17	10°58	18°22	28°14	10° 0	27°55	16°22	14°18	12°38	12° 7	11°26	n.a.	T 15
W16	1 46 42	27° 6'35	22°55	10°D14	11°58	19° 3	28°26	10° 8	27°53	16°22	14°19	12°28	12° 4	11°33	n.a.	W16
T 17	1 50 39	28° 3'31	7 <b>.</b> ₹18	10°16	12°56	19°44	28°39	10°16	27°51	16°22	14°20	12°19	12° 0	11°39	n.a.	T 17
F 18	1 54 35	29° 0'26	21°42	10°23	13°55	20°25	28°52	10°24	27°49	16°21	14°22	12°12	11°57	11°46	n.a.	F 18
S 19	1 58 32	29°57'21	6 <b>ප</b> 4	10°34	14°53	21° 6	29° 4	10°31	27°47	16°21	14°23	12° 8	11°54	11°53	n.a.	S 19
S 20	2 2 28	0 <b>M</b> 54'15	20°19	10°50	15°50	21°46	29°17	10°39	27°45	16°21	14°24	12° 7	11°51	11°59	n.a.	S 20
M21	2 6 25	1°51'08	4≈26	11°10	16°48	22°27	29°30	10°47	27°43	16°21	14°25	12° 6	11°48	12° 6	n.a.	M21
T 22	2 10 21	2°48'01	18°24	11°35	17°44	23° 8	29°43	10°55	27°41	16°21	14°26	12° 6	11°45	12°13	n.a.	T 22
W23	2 14 18	3°44'54	2 <b>) (</b> 12	12° 4	18°40	23°48	29°56	11° 2	27°39	16°21	14°27	12° 5	11°41	12°19	n.a.	W23
T 24	2 18 14	4°41'46	15°51	12°38	19°36	24°29	0 <b>才</b> 9	11°10	27°37	16°21	14°28	12° 2	11°38	12°26	n.a.	T 24
F 25	2 22 10	5°38'37	29°19	13°15	20°31	25° 9	0°22	11°17	27°35	16°D21	14°29	11°56	11°35	12°33	n.a.	F 25
S 26	2 26 7	6°35'28	12 <b>Y</b> 38	13°57	21°26	25°49	0°35	11°25	27°33	16°21	14°30	11°48	11°32	12°39	n.a.	S 26
S 27	2 30 3	7°32'20	25°44	14°43	22°20	26°30	0°48	11°33	27°32	16°21	14°31	11°37	11°29	12°46	n.a.	S 27
M28	2 34 0	8°29'11	8 <b>8</b> 37	15°33	23°14	27°10	1° 1	11°40	27°30	16°21	14°32	11°24	11°25	12°53	n.a.	M28
T 29	2 37 56	9°26'02	21°17	16°27	24° 7	27°50	1°14	11°48	27°28	16°21	14°33	11°11	11°22	12°59	n.a.	T 29
W30	2 41 53	10°22'53	3 <b>Ⅱ</b> 43	17°25	24°59	28°30	1°27	11°55	27°27	16°21	14°34	10°59	11°19	13° 6	n.a.	W30
T 31	2 45 49	11 <b>M</b> .19'45	15耳56	18 <b>≏</b> 26	25 <b>₹</b> 51	29 <b>m</b> 10	1 <b>₹</b> 41	12 <b>♀</b> 2	27 <b>米</b> 25	16≈21	14 <b>m</b> 35	10≈49	11 <b>≈</b> 16	139513	n.a.	T 31

Delta T = 190h52m24s

Julian Calendar 1 Jan. 12732 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12733 BCE

#### FEBRUARY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ç	c c	Ç	κ0	Day
F 1	2 49 46	12 <b>M</b> 16'37	27 <b>Ⅲ</b> 57	19 <b>≙</b> 32	26 <b>⋠</b> 42	29 <b>m</b> 50	1 <b>∡</b> 754	12 <b>⊆</b> 10	27°R24	16≈21	14 <b>M</b> 35	10°R41	11≈13	139519	n.a.	F 1
S 2	2 53 42	13°13'29	9 <b>95</b> 51	20°40	27°33	0 <b>ჲ</b> 30	2° 7	12°17	27 <b>米</b> 22	16°22	14°36	10≈36	11°10	13°26	n.a.	S 2
S 3	2 57 39	14°10'22	21°40	21°53	28°23	1°10	2°20	12°24	27°21	16°22	14°37	10°33	11° 6	13°33	n.a.	S 3
M 4	3 1 3 5	15° 7'15	3 <b>Ω</b> 29	23° 9	29°12	1°50	2°34	12°32	27°19	16°22	14°38	10°32	11° 3	13°39	n.a.	M 4
T 5	3 5 32	16° 4'09	15°23	24°28	0ට 1	2°29	2°47	12°39	27°18	16°23	14°39	10°32	11° 0	13°46	n.a.	T 5
W 6	3 9 28	17° 1'03	27°28	25°51	0°48	3° 9	3° 1	12°46	27°16	16°23	14°40	10°32	10°57	13°53	n.a.	W 6
T 7	3 13 25	17°57'58	9 <b>11)</b> 49	27°17	1°35	3°49	3°14	12°53	27°15	16°23	14°40	10°30	10°54	13°59	n.a.	T 7
F 8	3 17 21	18°54'53	22°31	28°47	2°22	4°28	3°27	13° 0	27°14	16°24	14°41	10°27	10°51	14° 6	n.a.	F 8
S 9	3 21 18	19°51'49	5 <b>≏</b> 38	0 <b>M</b> 20	3° 7	5° 7	3°41	13° 7	27°13	16°24	14°42	10°21	10°47	14°13	n.a.	S 9
S 10	3 25 14	20°48'46	19°11	1°56	3°51	5°47	3°54	13°14	27°12	16°25	14°42	10°13	10°44	14°19	n.a.	S 10
M11	3 29 11	21°45'44	3 <b>™</b> 9	3°35	4°35	6°26	4° 8	13°21	27°10	16°25	14°43	10° 2	10°41	14°26	n.a.	M11
T 12	3 33 8	22°42'42	17°31	5°17	5°18	7° 5	4°21	13°28	27° 9	16°26	14°44	9°51	10°38	14°33	n.a.	T 12
W13	3 37 4	23°39'41	2 <b>,</b> ₹ 8	7° 3	6° 0	7°45	4°35	13°35	27° 8	16°26	14°45	9°41	10°35	14°39	n.a.	W13
T 14	3 41 1	24°36'41	16°55	8°51	6°40	8°24	4°49	13°42	27° 7	16°27	14°45	9°32	10°31	14°46	n.a.	T 14
F 15	3 44 57	25°33'41	1 <b>3</b> 43	10°42	7°20	9° 3	5° 2	13°48	27° 6	16°28	14°46	9°25	10°28	14°53	n.a.	F 15
S 16	3 48 54	26°30'42	16°25	12°36	7°59	9°42	5°16	13°55	27° 6	16°28	14°46	9°21	10°25	14°59	n.a.	S 16
S 17	3 52 50	27°27'43	0≈54	14°32	8°37	10°21	5°29	14° 2	27° 5	16°29	14°47	9°19	10°22	15° 6	n.a.	S 17
M18	3 56 47	28°24'44	15° 8	16°31	9°13	11° 0	5°43	14° 8	27° 4	16°30	14°47	9°D19	10°19	15°13	n.a.	M18
T 19	4 0 44	29°21'46	29° 6	18°32	9°48	11°38	5°57	14°15	27° 3	16°31	14°48	9°R19	10°16	15°19	n.a.	T 19
W20	4 4 40	0 <b>∡</b> 18'49	12 <b>)</b> 47	20°34	10°22	12°17	6°10	14°21	27° 3	16°31	14°49	9°19	10°12	15°26	n.a.	W20
T 21	4 8 37	1°15'52	26°13	22°39	10°55	12°56	6°24	14°27	27° 2	16°32	14°49	9°16	10° 9	15°33	n.a.	T 21
F 22	4 12 33	2°12'55	9 <b>Υ</b> 25	24°44	11°26	13°34	6°37	14°34	27° 1	16°33	14°49	9°12	10° 6	15°39	n.a.	F 22
S 23	4 16 30	3°10'00	22°24	26°51	11°56	14°13	6°51	14°40	27° 1	16°34	14°50	9° 4	10° 3	15°46	n.a.	S 23
S 24	4 20 27	4° 7'05	5 <b>8</b> 10	28°59	12°25	14°51	7° 5	14°46	27° 0	16°35	14°50	8°55	10° 0	15°53	n.a.	S 24
M25	4 24 23	5° 4'11	17°45	1 <b>才</b> 7	12°52	15°29	7°18	14°52	27° 0	16°36	14°51	8°44	9°57	15°59	n.a.	M25
T 26	4 28 20	6° 1'18	0 <b>П</b> 9	3°15	13°17	16° 8	7°32	14°58	27° 0	16°37	14°51	8°33	9°53	16° 6	n.a.	T 26
W27	4 32 16	6°58'26	12°22	5°24	13°41	16°46	7°46	15° 4	26°59	16°38	14°51	8°22	9°50	16°13	n.a.	W27
T 28	4 36 13	7 <b>₹</b> 155'36	24∏26	7 <b>,₹</b> 32	14궁 3	17 <b>≏</b> 24	7 <b>.₹</b> 59	15 <b>≙</b> 10	26 <b>米</b> 59	16≈39	14 Mp 52	8 <b>≈</b> 13	9≈47	169519	n.a.	T 28

Delta T = 190h52m16s

### MARCH 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 40 10	8 <b>₹</b> 152'46	6921	9 <b>,7</b> 139	14 <b>ට</b> 24	18 <b>♀</b> 2	8 <b>×</b> 13	15 <b>≏</b> 16	26°R59	16≈40	14 Mp 52	8°R 6	9≈44	16926	n.a.	F 1
S 2	4 44 6	9°49'58	18°11	11°46	14°43	18°40	8°27	15°22	26 <b>米</b> 59	16°41	14°52	8 <b>≈</b> 2	9°41	16°33	n.a.	S 2
S 3	4 48 3	10°47'11	29°58	13°52	15° 0	19°18	8°40	15°28	26°58	16°42	14°53	8° 0	9°37	16°39	n.a.	S 3
M 4	4 52 0	11°44'26	11 <b>Ω</b> 47	15°56	15°15	19°56	8°54	15°33	26°58	16°43	14°53	8°D 0	9°34	16°46	n.a.	M 4
T 5	4 55 56	12°41'42	23°40	18° 0	15°28	20°34	9° 8	15°39	26°D58	16°45	14°53	8° 0	9°31	16°53	n.a.	T 5
W 6	4 59 53	13°38'59	5 Mp 45	20° 2	15°39	21°11	9°21	15°45	26°58	16°46	14°53	8° 1	9°28	16°59	n.a.	W 6
T 7	5 3 49	14°36'19	18° 4	22° 3	15°48	21°49	9°35	15°50	26°59	16°47	14°54	8°R 1	9°25	17° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 7 46 5 11 43	15°33'39 16°31'02	0 <b>ჲ</b> 45 13°50	24° 3 26° 1	15°55 16° 0	22°27 23° 4	9°49 10° 2	15°55 16° 1	26°59 26°59	16°48 16°50	14°54 14°54	8° 0 7°57	9°22 9°18	17°13 17°19	n.a.	F 8 S 9
						_	-								n.a.	
S 10	5 15 39	17°28'26	27°23	27°57	16° 2	23°42	10°16	16° 6	26°59	16°51	14°54	7°52	9°15	17°26	n.a.	S 10
M11	5 19 36	18°25'52	11 <b>M</b> 25	29°52	16°R 3	24°19	10°30	16°11	26°59	16°52	14°54	7°45	9°12	17°33	n.a.	M11
T 12 W13	5 23 33 5 27 29	19°23'20 20°20'49	25°53 10 <b>×</b> <sup>7</sup> 42	1 <b>る</b> 45 3°37	16° 1 15°57	24°56 25°33	10°43 10°57	16°16 16°21	27° 0 27° 0	16°54 16°55	14°54 14°54	7°38 7°31	9° 9 9° 6	17°39 17°46	n.a.	T 12 W13
T 14	5 27 29 5 31 26	20°20'49 21°18'21	25°44	5°27	15°50	25°33 26°10	10°57 11°10	16°21	27° 0	16°55	14°54	7°25	9° 3	17°46 17°53	n.a. n.a.	T 14
F 15	5 35 23	22°15'53	10 <b>궁</b> 51	7°15	15°42	26°47	11°24	16°31	27° 1	16°58	14°R54	7°20	8°59	17°59	n.a.	F 15
S 16	5 39 20	23°13'27	25°51	9° 2	15°31	27°24	11°38	16°36	27° 2	16°59	14°54	7°18	8°56	18° 6	n.a.	S 16
						28° 1				17° 1						
S 17 M18	5 43 16 5 47 13	24°11'03 25° 8'40	10 <b>≈</b> 39 25° 8	10°48 12°31	15°18 15° 2	28°38	11°51 12° 5	16°40 16°45	27° 2 27° 3	17° 1	14°54 14°54	7°D18 7°18	8°53 8°50	18°13 18°19	n.a.	S 17 M18
T 19	5 51 10	26° 6'18	9 <del>)(</del> 15	14°13	13°24	20°15	12°18	16°49	27° 4	17° 4	14°54	7°20	8°47	18°26	n.a. n.a.	T 19
W20	5 55 6	27° 3'58	22°59	15°54	14°24	29°51	12°32	16°54	27° 5	17° 6	14°54	7°R21	8°43	18°33	n.a.	W20
T 21	5 59 3	28° 1'39	6 <b>Υ</b> 22	17°33	14° 2	0M28	12°45	16°58	27° 5	17° 7	14°54	7°20	8°40	18°39	n.a.	T 21
F 22	6 3 0	28°59'22	19°26	19°10	13°38	1° 4	12°58	17° 2	27° 6	17° 9	14°54	7°18	8°37	18°46	n.a.	F 22
S 23	6 6 5 6	29°57'06	2813	20°46	13°12	1°41	13°12	17° 7	27° 7	17°10	14°54	7°15	8°34	18°53	n.a.	S 23
S 24	6 10 53	0 <b>ප</b> 54'52	14°46	22°21	12°45	2°17	13°25	17°11	27° 8	17°12	14°53	7°10	8°31	18°59	n.a.	S 24
M25	6 14 50	1°52'39	27° 6	23°53	12°15	2°53	13°38	17°15	27° 9	17°14	14°53	7° 4	8°28	19° 6	n.a.	M25
T 26	6 18 46	2°50'29	9П16	25°25	11°44	3°29	13°52	17°18	27°10	17°15	14°53	6°58	8°24	19°12	n.a.	T 26
W27	6 22 43	3°48'20	21°18	26°54	11°12	4° 5	14° 5	17°22	27°11	17°17	14°53	6°52	8°21	19°19	n.a.	W27
T 28	6 26 40	4°46'13	39913	28°22	10°38	4°41	14°18	17°26	27°13	17°19	14°52	6°47	8°18	19°26	n.a.	T 28
F 29	6 30 37	5°44'07	15° 3	29°49	10° 4	5°17	14°31	17°29	27°14	17°21	14°52	6°44	8°15	19°32	n.a.	F 29
S 30	6 34 33	6°42'04	26°51	1≈13	9°29	5°53	14°45	17°33	27°15	17°23	14°52	6°42	8°12	19°39	n.a.	S 30
S 31	6 38 30	7 <b>云</b> 40'03	8 <b>Ω</b> 39	2≈37	8 <b>ට</b> 54	6 <b>M</b> 28	14 <b>₹</b> 58	17 <b>≏</b> 36	27 <b>)</b> 16	17 <b>≈</b> 24	14 <b>M</b> 51	6°D41	8 <b>≈</b> 9	19 <b>9</b> 346	n.a.	S 31

Delta T = 190h52m09s

Julian Calendar 1 March 12732 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12733 BCE

#### APRIL 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 42 27	8 <b>ට</b> 38'04	20 <b>Ω</b> 29	3≈58	8°R18	7 <b>™</b> 4	15 <b>×</b> 11	17 <b>≙</b> 40	27 <b>)</b> 18	17≈26	14°R51	6≈42	8≈ 5	19952	n.a.	M 1
T 2	6 46 23	9°36'07	2 <b>m</b> 25	5°17	7 <b>云</b> 42	7°39	15°24	17°43	27°19	17°28	14 <b>m</b> 51	6°44	8° 2	19°59	n.a.	T 2
W 3	6 50 20	10°34'13	14°31	6°35	7° 7	8°15	15°37	17°46	27°21	17°30	14°50	6°45	7°59	20° 6	n.a.	W 3
T 4	6 54 17	11°32'20	26°51	7°51	6°31	8°50	15°50	17°49	27°22	17°32	14°50	6°47	7°56	20°12	n.a.	T 4
F 5	6 58 13	12°30'31	9 <b>₾</b> 30	9° 5	5°57	9°25	16° 3	17°52	27°24	17°34	14°49	6°R48	7°53	20°19	n.a.	F 5
S 6	7 2 10	13°28'43	22°31	10°17	5°24	10° 0	16°16	17°54	27°26	17°36	14°49	6°47	7°49	20°26	n.a.	S 6
S 7	7 6 7	14°26'58	5 <b>M</b> 57	11°27	4°51	10°35	16°29	17°57	27°27	17°38	14°48	6°46	7°46	20°32	n.a.	S 7
M 8	7 10 3	15°25'16	19°52	12°35	4°20	11°10	16°41	18° 0	27°29	17°40	14°48	6°44	7°43	20°39	n.a.	M 8
T 9	7 14 0	16°23'36	4 <b>₹</b> 13	13°40	3°51	11°45	16°54	18° 2	27°31	17°42	14°47	6°41	7°40	20°46	n.a.	T 9
W10	7 17 57	17°21'58	18°58	14°43	3°23	12°20	17° 7	18° 5	27°33	17°44	14°47	6°39	7°37	20°52	n.a.	W10
T 11 F 12	7 21 54 7 25 50	18°20'23 19°18'50	4 <b>る</b> 1 19°13	15°43 16°41	2°57 2°32	12°54 13°29	17°20 17°32	18° 7 18° 9	27°34 27°36	17°46 17°48	14°46 14°46	6°36 6°35	7°34 7°30	20°59 21° 6	n.a.	T 11 F 12
S 13	7 29 47	20°17'19	19°13 4 <b>≈</b> 25	16°41 17°36	2°10	13°29 14° 3	17°32 17°45	18° 11	27°38	17°48 17°50	14°46	6°D34	7°27	21° 12	n.a.	S 13
						_					_				n.a.	
S 14	7 33 44	21°15'51	19°26	18°27	1°50	14°37	17°57	18°13	27°40	17°52	14°44	6°35	7°24	21°19	n.a.	S 14
M15	7 37 40	22°14'24	4 <b>)</b> €10	19°16	1°32	15°11	18°10	18°15	27°42	17°54	14°44	6°36	7°21	21°26	n.a.	M15
T 16 W17	7 41 37 7 45 34	23°13'00 24°11'37	18°30 2 <b>℃</b> 25	20° 1 20°43	1°16 1° 3	15°45 16°19	18°22 18°34	18°17 18°18	27°45 27°47	17°56 17°58	14°43 14°42	6°37 6°38	7°18 7°14	21°32 21°39	n.a.	T 16 W17
T 18	7 49 30	24°11'37 25°10'17	2 <b>1</b> 25 15°54	20°43 21°20	0°52	16°19	18°34 18°47	18°20	27°47 27°49	17°58 18° 0	14°42	6°38	7°14 7°11	21°46	n.a. n.a.	T 18
F 19	7 53 27	26° 8'58	28°58	21°53	0°43	10°33	18°59	18°21	27°51	18° 2	14°41	6°R38	7° 8	21°52	n.a.	F 19
S 20	7 57 24	27° 7'42	11841	22°22	0°37	18° 0	19°11	18°22	27°53	18° 4	14°40	6°38	7° 5	21°59	n.a.	S 20
					0°33					18° 6	14°40		7° 2	22° 5		
S 21 M22	8 1 20 8 5 17	28° 6'27 29° 5'15	24° 7 6 <b>Ⅱ</b> 19	22°46 23° 5	0°33 0°D31	18°34 19° 7	19°23 19°35	18°23 18°25	27°56 27°58	18° 6	14°40 14°39	6°37 6°36	6°59	22° 5 22°12	n.a.	S 21 M22
T 23	8 9 14	29 313 0 <b>≈</b> 4'05	18°20	23°19	0°32	19°40	19°33	18°25	28° 1	18°11	14°38	6°35	6°55	22°19	n.a. n.a.	T 23
W24	8 13 10	1° 2'58	09514	23°27	0°35	20°13	19°59	18°26	28° 3	18°13	14°37	6°35	6°52	22°25	n.a.	W24
T 25	8 17 7	2° 1'52	12° 3	23°R28	0°40	20°46	20°11	18°27	28° 6	18°15	14°36	6°34	6°49	22°32	n.a.	T 25
F 26	8 21 4	3° 0'49	23°52	23°24	0°47	21°19	20°23	18°28	28° 8	18°17	14°36	6°34	6°46	22°39	n.a.	F 26
S 27	8 25 0	3°59'48	5 <b>Ω</b> 40	23°13	0°57	21°52	20°34	18°28	28°11	18°19	14°35	6°D34	6°43	22°45	n.a.	S 27
S 28	8 28 57	4°58'49	17°32	22°55	1° 9	22°24	20°46	18°28	28°13	18°22	14°34	6°34	6°40	22°52	n.a.	S 28
M29	8 32 54	5°57'53	29°29	22°30	1°23	22°56	20°57	18°29	28°16	18°24	14°33	6°34	6°36	22°59	n.a.	M29
T 30	8 36 50	6≈56'59	11 mp 33	21≈59	1 <b>云</b> 39	23 <b>M</b> 29	21 🗷 9	18 <b>₾</b> 29	28 <b>)</b> 19	18≈26	14 mp 32	6°R34	6≈33	2399 5	n.a.	T 30

Delta T = 190h52m01s

### MAY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 40 47	7≈56'07	23 <b>m</b> 47	21°R20	1 <b>る</b> 57	24M 1	21 <b>×</b> 20	18°R29	28 <b>)</b> (21	18 <b>≈</b> 28	14°R31	6°R34	6≈30	239512	n.a.	W 1
T 2	8 44 43	8°55'19	6 <b>₽</b> 14	20≈36	2°17	24°33	21°31	18 <b>≏</b> 29	28°24	18°30	14 <b>M</b> p30	6≈33	6°27	23°19	n.a.	T 2
F 3	8 48 40	9°54'33	18°55	19°45	2°38	25° 5	21°43	18°29	28°27	18°33	14°29	6°33	6°24	23°25	n.a.	F 3
S 4	8 52 37	10°53'49	1 <b>M</b> .56	18°49	3° 2	25°36	21°54	18°28	28°30	18°35	14°28	6°33	6°20	23°32	n.a.	S 4
S 5	8 56 33	11°53'09	15°16	17°49	3°27	26° 8	22° 5	18°28	28°33	18°37	14°27	6°D33	6°17	23°39	n.a.	S 5
M 6	9 0 30	12°52'31	29° 0	16°45	3°54	26°39	22°16	18°27	28°35	18°39	14°26	6°33	6°14	23°45	n.a.	M 6
T 7	9 4 26	13°51'56	13 <b>🗷</b> 7	15°40	4°22	27°11	22°26	18°27	28°38	18°42	14°25	6°34	6°11	23°52	n.a.	T 7
W 8	9 8 23	14°51'24	27°37	14°34	4°53	27°42	22°37	18°26	28°41	18°44	14°24	6°34	6° 8	23°59	n.a.	W 8
T 9	9 12 20	15°50'54	12る25	13°30	5°24	28°12	22°48	18°25	28°44	18°46	14°23	6°35	6° 5	24° 5	n.a.	T 9
F 10	9 16 16	16°50'27	27°26	12°29	5°57	28°43	22°58	18°24	28°47	18°48	14°22	6°35	6° 1	24°12	n.a.	F 10
S 11	9 20 13	17°50'02	12≈32	11°32	6°32	29°14	23° 9	18°23	28°51	18°51	14°21	6°R35	5°58	24°19	n.a.	S 11
S 12	9 24 9	18°49'40	27°34	10°42	7° 8	29°44	23°19	18°22	28°54	18°53	14°20	6°35	5°55	24°25	n.a.	S 12
M13	9 28 6	19°49'20	12 <b>)</b> 23	9°58	7°45	0 <b>,</b> 714	23°29	18°20	28°57	18°55	14°19	6°34	5°52	24°32	n.a.	M13
T 14	9 32 3	20°49'02	26°53	9°24	8°23	0°44	23°40	18°19	29° 0	18°57	14°18	6°32	5°49	24°38	n.a.	T 14
W15	9 35 59	21°48'46	10 <b>Y</b> 57	8°59	9° 3	1°14	23°50	18°17	29° 3	19° 0	14°17	6°30	5°46	24°45	n.a.	W15
T 16	9 39 56	22°48'32	24°35	8°43	9°44	1°44	24° 0	18°16	29° 6	19° 2	14°16	6°28	5°42	24°52	n.a.	T 16
F 17	9 43 52	23°48'21	7 <b>8</b> 45	8°D38	10°25	2°13	24° 9	18°14	29°10	19° 4	14°15	6°27	5°39	24°58	n.a.	F 17
S 18	9 47 49	24°48'12	20°31	8°44	11° 8	2°43	24°19	18°12	29°13	19° 6	14°14	6°D26	5°36	25° 5	n.a.	S 18
S 19	9 51 45	25°48'05	2Д57	9° 0	11°52	3°12	24°29	18°10	29°16	19° 9	14°12	6°26	5°33	25°12	n.a.	S 19
M20	9 55 42	26°47'59	15° 6	9°26	12°37	3°41	24°38	18° 8	29°20	19°11	14°11	6°27	5°30	25°18	n.a.	M20
T 21	9 59 38	27°47'56	27° 3	10° 1	13°23	4° 9	24°48	18° 6	29°23	19°13	14°10	6°28	5°26	25°25	n.a.	T 21
W22	10 3 35	28°47'55	8953	10°46	14°10	4°38	24°57	18° 4	29°26	19°15	14° 9	6°30	5°23	25°32	n.a.	W22
T 23	10 731	29°47'56	20°41	11°38	14°58	5° 6	25° 6	18° 1	29°30	19°18	14° 8	6°32	5°20	25°38	n.a.	T 23
F 24	10 11 28	0 <b>)(</b> 47'59	$2\Omega$ 29	12°38	15°47	5°34	25°15	17°59	29°33	19°20	14° 7	6°R33	5°17	25°45	n.a.	F 24
S 25	10 15 24	1°48'05	14°22	13°45	16°36	6° 2	25°24	17°56	29°37	19°22	14° 6	6°32	5°14	25°52	n.a.	S 25
S 26	10 19 21	2°48'12	26°21	14°58	17°26	6°29	25°33	17°53	29°40	19°24	14° 4	6°31	5°11	25°58	n.a.	S 26
M27	10 23 17	3°48'21	8 <b>m</b> 29	16°17	18°18	6°57	25°41	17°51	29°44	19°26	14° 3	6°28	5° 7	26° 5	n.a.	M27
T 28	10 27 14	4°48'33	20°47	17°40	19° 9	7°24	25°50	17°48	29°47	19°29	14° 2	6°24	5° 4	26°12	n.a.	T 28
W29	10 31 10	5°48'47	3 <b>≏</b> 17	19° 7	20° 2	7°51	25°58	17°45	29°51	19°31	14° 1	6°19	5° 1	26°18	n.a.	W29
T 30	10 35 7	6°49'03	15°58	20°37	2 <u>0</u> °55	8°17	26° 7	17°42	29°54	19°33	14° 0	6°14	4°58	26°25	n.a.	T 30
F 31	10 39 3	7 <b>∺</b> 49'22	28 <b>≏</b> 53	22≈10	21 <b>궁</b> 49	8 <b>√</b> 44	26 <b>×</b> 15	17 <b>≏</b> 38	29 <b>米</b> 58	19 <b>≈</b> 35	13 <b>m</b> 58	6≈ 9	4≈55	26932	n.a.	F 31

Delta T = 190h51m53s

Julian Calendar 1 May 12732 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12732 BCE

#### JUNE 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V	v	Ç	o k	Day
S 1	10 43 0	8 <b>)</b> 49'43	12 <b>M</b> 1	23≈45	22 <b>중</b> 44	9 <b>∡</b> 10	26 <b>×</b> 23	17°R35	0 <b>Υ</b> 1	19 <b>≈</b> 37	13°R57	6°R 5	4≈51	26938	n.a.	S 1
S 2	10 46 56	9°50'06	25°24	25°23	23°39	9°36	26°31	17 <b>≏</b> 32	0° 5	19°39	13 <b>m</b> 56	6≈ 2	4°48	26°45	n.a.	S 2
M 3	10 50 53	10°50'32	9 <b>∡</b> 7 3	27° 2	24°35	10° 2	26°38	17°28	0° 9	19°42	13°55	6°D 1	4°45	26°51	n.a.	M 3
T 4	10 54 49	11°51'00	22°58	28°42	25°32	10°27	26°46	17°25	0°12	19°44	13°54	6° 2	4°42	26°58	n.a.	T 4
W 5	10 58 46	12°51'31	7 <b>ろ</b> 9	0 <b>∺</b> 23	26°29	10°52	26°53	17°21	0°16	19°46	13°53	6° 3	4°39	27° 5	n.a.	W 5
T 6	11 2 42	13°52'04	21°35	2° 4	27°27	11°17	27° 0	17°18	0°20	19°48	13°51	6° 5	4°36	27°11	n.a.	T 6
F 7	11 639	14°52'39	6≈13	3°47	28°25	11°41	27° 8	17°14	0°23	19°50	13°50	6°R 5	4°32	27°18	n.a.	F 7
S 8	11 10 35	15°53'17	20°58	5°29	29°24	12° 6	27°15	17°10	0°27	19°52	13°49	6° 4	4°29	27°25	n.a.	S 8
S 9	11 14 32	16°53'56	5 <b>)</b> 44	7°11	0≈23	12°29	27°21	17° 6	0°31	19°54	13°48	6° 1	4°26	27°31	n.a.	S 9
M10	11 18 28	17°54'37	20°23	8°54	1°23	12°53	27°28	17° 2	0°34	19°56	13°47	5°56	4°23	27°38	n.a.	M10
T 11	11 22 24	18°55'21	4 <b>Υ</b> 48	10°36	2°23	13°16	27°35	16°58	0°38	19°58	13°45	5°50	4°20	27°45	n.a.	T 11
W12	11 26 21	19°56'06	18°54	12°19	3°23	13°39	27°41	16°54	0°42	20° 0	13°44	5°42	4°17	27°51	n.a.	W12
T 13	11 30 17	20°56'52	2 <b>8</b> 35	14° 1	4°24	14° 2	27°47	16°49	0°46	20° 2	13°43	5°35	4°13	27°58	n.a.	T 13
F 14	11 34 14	21°57'41	15°50	15°42	5°26	14°24	27°53	16°45	0°49	20° 4	13°42	5°28	4°10	28° 5	n.a.	F 14
S 15	11 38 10	22°58'31	28°41	17°24	6°28	14°46	27°59	16°41	0°53	20° 6	13°41	5°23	4° 7	28°11	n.a.	S 15
S 16	11 42 7	23°59'22	11 <b>I</b> 9	19° 5	7°30	15° 8	28° 5	16°36	0°57	20° 8	13°39	5°20	4° 4	28°18	n.a.	S 16
M17	11 46 3	25° 0'16	23°19	20°45	8°32	15°29	28°10	16°32	1° 1	20°10	13°38	5°D19	4° 1	28°25	n.a.	M17
T 18	11 49 59	26° 1'10	5 <b>9</b> 517	22°26	9°35	15°50	28°16	16°27	1° 5	20°12	13°37	5°20	3°57	28°31	n.a.	T 18
W19	11 53 56	27° 2'06	17° 6	24° 5	10°39	16°10	28°21	16°23	1°8	20°14	13°36	5°21	3°54	28°38	n.a.	W19
T 20	11 57 52	28° 3'03	28°53	25°45	11°43	16°30	28°26	16°18	1°12	20°16	13°35	5°22	3°51	28°44	n.a.	T 20
F 21	12 1 49	29° 4'02	$10\Omega 43$	27°24	12°47	16°50	28°31	16°14	1°16	20°18	13°34	5°R22	3°48	28°51	n.a.	F 21
S 22	12 5 45	0 <b>Υ</b> 5'01	22°40	29° 2	13°51	17° 9	28°35	16° 9	1°20	20°20	13°32	5°20	3°45	28°58	n.a.	S 22
S 23	12 9 42	1° 6'03	4 <b>m</b> ) 47	0 <b>Υ</b> 41	14°56	17°28	28°40	16° 4	1°24	20°21	13°31	5°16	3°42	29° 4	n.a.	S 23
M24	12 13 38	2° 7'05	17° 7	2°19	16° 1	17°46	28°44	15°59	1°27	20°23	13°30	5° 9	3°38	29°11	n.a.	M24
T 25	12 17 34	3° 8'09	29°42	3°56	17° 6	18° 4	28°48	15°54	1°31	20°25	13°29	5° 0	3°35	29°18	n.a.	T 25
W26	12 21 31	4° 9'14	12 <b>≏</b> 32	5°33	18°12	18°22	28°52	15°50	1°35	20°27	13°28	4°50	3°32	29°24	n.a.	W26
T 27	12 25 27	5°10'21	25°36	7°10	19°18	18°39	28°56	15°45	1°39	20°28	13°27	4°38	3°29	29°31	n.a.	T 27
F 28	12 29 24	6°11'30	8 <b>M</b> 53	8°46	20°24	18°56	29° 0	15°40	1°43	20°30	13°26	4°28	3°26	29°38	n.a.	F 28
S 29	12 33 20	7°12'39	22°21	10°22	21°30	19°12	29° 3	15°35	1°46	20°32	13°25	4°18	3°23	29°44	n.a.	S 29
S 30	12 37 16	8 <b>Ƴ</b> 13'51	5 <b>₹</b> 59	11 <b>Y</b> 58	22 <b>≈</b> 37	19 <b>×</b> 28	29 <b>×</b> 6	15 <b>≏</b> 30	1 <b>Y</b> 50	20≈33	13 <b>m</b> 24	4≈12	3≈19	29951	n.a.	S 30

Delta T = 190h51m45s

JULY 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 41 13	9 <b>Υ</b> 15'03	19 <b>∡</b> ⁴45	13 <b>Y</b> 33	23≈44	19 <b>∡</b> 143	29 <b>×</b> 7 9	15°R25	1 <b>Υ</b> 54	20≈35	13°R22	4°R 7	3≈16	29958	n.a.	M 1
T 2	12 45 9	10°16'18	3 <b>る</b> 39	15° 8	24°51	19°58	29°12	15 <b>≏</b> 20	1°58	20°37	13 <b>m</b> 21	4≈ 6	3°13	0Ω 4	n.a.	T 2
W 3	12 49 6	11°17'34	17°40	16°43	25°59	20°12	29°15	15°15	2° 1	20°38	13°20	4°D 6	3°10	0°11	n.a.	W 3
T 4	12 53 2	12°18'51	1≈49	18°18	27° 6	20°25	29°17	15°10	2° 5	20°40	13°19	4°R 6	3° 7	0°18	n.a.	T 4
F 5	12 56 58	13°20'10	16° 3	19°52	28°14	20°39	29°20	15° 5	2° 9	20°41	13°18	4° 6	3° 3	0°24	n.a.	F 5
S 6	13 0 55	14°21'30	0 <b>∺</b> 21	21°26	29°22	20°51	29°22	15° 0	2°13	20°43	13°17	4° 3	3° 0	0°31	n.a.	S 6
S 7	13 451	15°22'51	14°40	23° 0	0 <b>)</b> €31	21° 3	29°23	14°55	2°16	20°44	13°16	3°58	2°57	0°37	n.a.	S 7
M 8	13 8 48	16°24'13	28°55	24°34	1°39	21°15	29°25	14°50	2°20	20°46	13°15	3°49	2°54	0°44	n.a.	M 8
T 9	13 12 44	17°25'36	13 <b>°</b> 1	26° 8	2°48	21°26	29°27	14°44	2°24	20°47	13°14	3°38	2°51	0°51	n.a.	T 9
W10	13 16 40	18°27'00	26°53	27°41	3°57	21°36	29°28	14°39	2°28	20°49	13°13	3°26	2°48	0°57	n.a.	W10
T 11	13 20 37	19°28'25	10826	29°14	5° 6	21°46	29°29	14°34	2°31	20°50	13°12	3°13	2°44	1° 4	n.a.	T 11
F 12	13 24 33	20°29'51	23°38	0847	6°15	21°55	29°30	14°29	2°35	20°52	13°12	3° 1	2°41	1°11	n.a.	F 12
S 13	13 28 30	21°31'17	6П28	2°20	7°25	22° 3	29°30	14°24	2°39	20°53	13°11	2°51	2°38	1°17	n.a.	S 13
S 14	13 32 26	22°32'44	18°57	3°53	8°34	22°11	29°31	14°19	2°42	20°54	13°10	2°44	2°35	1°24	n.a.	S 14
M15	13 36 23	23°34'12	195 8	5°25	9°44	22°18	29°31	14°14	2°46	20°55	13° 9	2°40	2°32	1°31	n.a.	M15
T 16	13 40 19	24°35'39	13° 6	6°57	10°54	22°24	29°R31	14°10	2°49	20°57	13° 8	2°38	2°28	1°37	n.a.	T 16
W17	13 44 15	25°37'07	24°56	8°29	12° 4	22°30	29°31	14° 5	2°53	20°58	13° 7	2°38	2°25	1°44	n.a.	W17
T 18	13 48 12	26°38'35	6 <b>Ω</b> 43	10° 1	13°15	22°35	29°31	14° 0	2°57	20°59	13° 6	2°38	2°22	1°51	n.a.	T 18
F 19	13 52 8	27°40'04	18°34	11°32	14°25	22°40	29°30	13°55	3° 0	21° 0	13° 6	2°37	2°19	1°57	n.a.	F 19
S 20	13 56 5	28°41'32	0 <b>m</b> 32	13° 3	15°35	22°43	29°29	13°50	3° 4	21° 1	13° 5	2°34	2°16	2° 4	n.a.	S 20
S 21	14 0 1	29°43'01	12°44	14°34	16°46	22°46	29°28	13°45	3° 7	21° 2	13° 4	2°29	2°13	2°11	n.a.	S 21
M22	14 3 58	0 <b>8</b> 44'30	25°13	16° 4	17°57	22°48	29°27	13°41	3°11	21° 3	13° 3	2°21	2° 9	2°17	n.a.	M22
T 23	14 7 54	1°45'59	8 <b>亚</b> 0	17°34	19° 8	22°50	29°26	13°36	3°14	21° 5	13° 2	2°10	2° 6	2°24	n.a.	T 23
W24	14 11 51	2°47'28	21° 8	19° 3	20°19	22°R51	29°24	13°31	3°18	21° 5	13° 2	1°58	2° 3	2°30	n.a.	W24
T 25	14 15 47	3°48'57	4 <b>M</b> .35	20°32	21°30	22°51	29°22	13°27	3°21	21° 6	13° 1	1°44	2° 0	2°37	n.a.	T 25
F 26	14 19 44	4°50'27	18°18	22° 0	22°41	22°50	29°21	13°22	3°24	21° 7	13° 0	1°31	1°57	2°44	n.a.	F 26
S 27	14 23 40	5°51'57	2 <b>√</b> 13	23°26	23°53	22°48	29°18	13°18	3°28	21° 8	13° 0	1°19	1°54	2°50	n.a.	S 27
S 28	14 27 36	6°53'27	16°16	24°52	25° 4	22°46	29°16	13°13	3°31	21° 9	12°59	1°11	1°50	2°57	n.a.	S 28
M29	14 31 33	7°54'57	0 <b>궁</b> 24	26°16	26°16	22°43	29°13	13° 9	3°35	21°10	12°58	1° 5	1°47	3° 4	n.a.	M29
T 30	14 35 29	8°56'28	1 <u>4</u> °32	27°39	27°28	22°39	29°11	13° 5	3°38	21°11	12°58	1° 3	1°44	3°10	n.a.	T 30
W31	14 39 26	9 <b>8</b> 57'59	28 <b>궁</b> 39	29 <b>8</b> 0	28 <b>)</b> (40	22 <b>×</b> 34	29 <b>×</b> 8	13 <b>♀</b> 1	<b>3</b> Υ41	21≈12	12 <b>m</b> 57	1°D 2	1≈41	3 <b>Ω</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 190h51m37s

Julian Calendar 1 July 12732 BCE == Greg. Calendar 25 March 12732 BCE

#### AUGUST 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 43 22	10859'29	12≈44	0 <b>耳</b> 19	29 <b>米</b> 52	22°R29	29°R 5	12°R57	3 <b>Υ</b> 44	21≈12	12°R57	1°R 2	1≈38	3 <b>Ω</b> 24	n.a.	T 1
F 2	14 47 19	12° 1'00	26°46	1°36	1 <b>Υ</b> 4	22 <b>×</b> 22	29 <b>×</b> 1	12 <b>≏</b> 52	3°48	21°13	12 <b>m</b> 56	1≈ 1	1°34	3°30	n.a.	F 2
S 3	14 51 15	13° 2'31	10 <b>) (</b> 44	2°49	2°16	22°15	28°58	12°48	3°51	21°14	12°56	0°59	1°31	3°37	n.a.	S 3
S 4	14 55 12	14° 4'03	24°37	4° 0	3°28	22° 7	28°54	12°45	3°54	21°14	12°55	0°53	1°28	3°44	n.a.	S 4
M 5	14 59 8	15° 5'34	8 <b>Y</b> 25	5° 6	4°40	21°58	28°50	12°41	3°57	21°15	12°55	0°45	1°25	3°50	n.a.	M 5
T 6	15 3 5	16° 7'05	22° 4	6° 8	5°53	21°49	28°46	12°37	4° 0	21°15	12°54	0°34	1°22	3°57	n.a.	T 6
W 7	15 7 1	17° 8'35	5 <b>8</b> 31	7° 4	7° 5	21°38	28°42	12°33	4° 3	21°16	12°54	0°21	1°19	4° 4	n.a.	W 7
T 8	15 10 58	18°10'06	18°44	7°55	8°18	21°27	28°37	12°30	4° 6	21°16	12°53	0° 8	1°15	4°10	n.a.	T 8
F 9	15 14 54	19°11'36	1∏42	8°39	9°30	21°15	28°33	12°26	4° 9	21°17	12°53	29 <b>궁</b> 56	1°12	4°17	n.a.	F 9
S 10	15 18 51	20°13'06	14°22	9°15	10°43	21° 2	28°28	12°23	4°12	21°17	12°52	29°46	1° 9	4°23	n.a.	S 10
S 11	15 22 48	21°14'34	26°46	9°43	11°56	20°49	28°23	12°19	4°15	21°18	12°52	29°38	1° 6	4°30	n.a.	S 11
M12	15 26 44	22°16'02	8 <b>9</b> 55	10° 2	13° 9	20°34	28°18	12°16	4°18	21°18	12°52	29°33	1° 3	4°37	n.a.	M12
T 13	15 30 41	23°17'30	20°52	10°R10	14°21	20°19	28°12	12°13	4°21	21°18	12°52	29°31	1° 0	4°43	n.a.	T 13
W14	15 34 37	24°18'56	2 <b>Ω</b> 41	10° 7	15°34	20° 3	28° 7	12°10	4°23	21°19	12°51	29°D31	0°56	4°50	n.a.	W14
T 15	15 38 34	25°20'21	14°28	9°53	16°47	19°47	28° 1	12° 7	4°26	21°19	12°51	29°31	0°53	4°57	n.a.	T 15
F 16	15 42 30	26°21'46	26°18	9°26	18° 0	19°29	27°55	12° 4	4°29	21°19	12°51	29°R32	0°50	5° 3	n.a.	F 16
S 17	15 46 27	27°23'09	8 <b>M</b> p16	8°49	19°13	19°11	27°49	12° 1	4°32	21°19	12°51	29°31	0°47	5°10	n.a.	S 17
S 18	15 50 23	28°24'31	20°27	8° 0	20°26	18°53	27°43	11°59	4°34	21°20	12°50	29°28	0°44	5°17	n.a.	S 18
M19	15 54 20	29°25'51	2 <b>≏</b> 57	7° 1	21°40	18°34	27°37	11°56	4°37	21°20	12°50	29°23	0°40	5°23	n.a.	M19
T 20	15 58 17	0 <b>Ⅲ</b> 27'11	15°49	5°53	22°53	18°14	27°31	11°54	4°39	21°20	12°50	29°16	0°37	5°30	n.a.	T 20
W21	16 2 13	1°28'30	29° 6	4°39	24° 6	17°54	27°24	11°51	4°42	21°20	12°50	29° 7	0°34	5°37	n.a.	W21
T 22	16 6 10	2°29'47	12 <b>M</b> .46	3°21	25°19	17°33	27°18	11°49	4°44	21°R20	12°50	28°57	0°31	5°43	n.a.	T 22
F 23	16 10 6	3°31'03	26°49	2° 2	26°33	17°12	27°11	11°47	4°47	21°20	12°50	28°47	0°28	5°50	n.a.	F 23
S 24	16 14 3	4°32'18	11 <b>%</b> 8	0°43	27°46	16°50	27° 4	11°45	4°49	21°20	12°50	28°38	0°25	5°57	n.a.	S 24
S 25	16 18 0	5°33'33	25°39	29 <b>8</b> 27	28°59	16°28	26°57	11°43	4°52	21°20	12°D50	28°32	0°21	6° 3	n.a.	S 25
M26	16 21 56	6°34'46	10る15	28°18	0 <b>8</b> 13	16° 5	26°50	11°41	4°54	21°20	12°50	28°28	0°18	6°10	n.a.	M26
T 27	16 25 53	7°35'58	24°49	27°15	1°26	15°42	26°43	11°39	4°56	21°19	12°50	28°D27	0°15	6°16	n.a.	T 27
W28	16 29 49	8°37'08	9≈16	26°20	2°40	15°19	26°36	11°38	4°58	21°19	12°50	28°27	0°12	6°23	n.a.	W28
T 29	16 33 46	9°38'18	23°33	25°35	3°53	14°55	26°28	11°36	5° 0	21°19	12°50	28°28	0° 9	6°30	n.a.	T 29
F 30	16 37 43	10°39'27	7 <b>)</b> €38	24°59	5° 7	14°32	26°21	11°35	5° 3	21°19	12°50	28°R29	0° 5	6°36	n.a.	F 30
S 31	16 41 39	11 <b>Ⅱ</b> 40'35	21 <b>米</b> 31	24 <b>8</b> 33	6 <b>8</b> 20	14 <b>%</b> 8	26 <b>×</b> 13	11 <b>≏</b> 34	5 <b>Y</b> 5	21≈18	12 <b>m</b> 50	28 <b>궁</b> 28	0≈ 2	6 <b>Ω</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 190h51m29s

### SEPTEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	Ç	, k	Day
S 1	16 45 36	12 <b>∏</b> 41'41	5 <b>Υ</b> 10	24°R16	7 <b>8</b> 34	13°R44	26°R 6	11°R33	5 <b>℃</b> 7	21°R18	12 <b>m</b> 50	28°R26	29 <b>궁</b> 59	6 <b>Q</b> 50	n.a.	S 1
M 2	16 49 32	13°42'46	18°38	24°D 9	8°47	13 <b>×</b> 20	25 <b>×</b> 758	11 <b>≏</b> 32	5° 9	21≈18	12°50	28 <b>궁</b> 22	29°56	6°56	n.a.	M 2
T 3	16 53 29	14°43'51	1 <b>8</b> 52	24 <b>8</b> 9	10° 1	12°56	25°50	11°31	5°11	21°17	12°51	28°15	29°53	7° 3	n.a.	T 3
W 4	16 57 26	15°44'53	14°55	24°18	11°14	12°32	25°42	11°30	5°12	21°17	12°51	28° 8	29°50	7°10	n.a.	W 4
T 5	17 1 22	16°45'55	27°45	24°34	12°28	12° 8	25°34	11°29	5°14	21°16	12°51	28° 0	29°46	7°16	n.a.	T 5
F 6	17 5 19	17°46'55	10∏22	24°57	13°42	11°44	25°27	11°29	5°16	21°16	12°51	27°52	29°43	7°23	n.a.	F 6
S 7	17 9 16	18°47'54	22°46	25°26	14°55	11°20	25°19	11°28	5°18	21°15	12°52	27°46	29°40	7°30	n.a.	S 7
S 8	17 13 12	19°48'51	4959	26° 0	16° 9	10°57	25°11	11°28	5°19	21°15	12°52	27°42	29°37	7°36	n.a.	S 8
M 9	17 17 9	20°49'46	17° 1	26°40	17°23	10°34	25° 3	11°28	5°21	21°14	12°52	27°39	29°34	7°43	n.a.	M 9
T 10	17 21 6		28°55	27°24	18°36	10°11	24°54	11°D28	5°23	21°14	12°53	27°D39	29°31	7°50	n.a.	T 10
W11	17 25 2	22°51'30	10 <b>Ω</b> 43	28°12	19°50	9°49	24°46	11°28	5°24	21°13	12°53	27°39	29°27	7°56	n.a.	W11
T 12	17 28 59	23°52'19	22°30	29° 4	21° 4	9°26	24°38	11°28	5°26	21°12	12°53	27°41	29°24	8° 3	n.a.	T 12
F 13	17 32 56	24°53'07	4 <b>m</b> ) 19	29°59	22°17	9° 5	24°30	11°28	5°27	21°12	12°54	27°43	29°21	8°10	n.a.	F 13
S 14	17 36 52	25°53'52	16°16	0 <b>耳</b> 58	23°31	8°44	24°22	11°28	5°28	21°11	12°54	27°44	29°18	8°16	n.a.	S 14
S 15	17 40 49	26°54'35	28°25	1°59	24°45	8°23	24°14	11°29	5°30	21°10	12°55	27°R45	29°15	8°23	n.a.	S 15
M16	17 44 46	27°55'16	10 <b>≏</b> 51	3° 3	25°58	8° 3	24° 6	11°29	5°31	21° 9	12°55	27°44	29°11	8°29	n.a.	M16
T 17	17 48 42	28°55'54	23°40	4° 9	27°12	7°43	23°58	11°30	5°32	21° 8	12°56	27°42	29° 8	8°36	n.a.	T 17
W18	17 52 39	29°56'31	6 <b>M</b> .54	5°17	28°26	7°24	23°50	11°31	5°33	21° 8	12°56	27°38	29° 5	8°43	n.a.	W18
T 19	17 56 36	0957'05	20°35	6°28	29°39	7° 6	23°42	11°32	5°34	21° 7	12°57	27°34	29° 2	8°49	n.a.	T 19
F 20	18 0 33	1°57'37	4 <b>₹</b> 43	7°40	0耳53	6°48	23°34	11°33	5°35	21° 6	12°57	27°30	28°59	8°56	n.a.	F 20
S 21	18 4 29	2°58'07	19°14	8°54	2° 7	6°31	23°26	11°34	5°36	21° 5	12°58	27°27	28°56	9° 3	n.a.	S 21
S 22	18 8 26	3°58'35	4 <b>る</b> 2	10° 9	3°20	6°15	23°18	11°36	5°37	21° 4	12°59	27°24	28°52	9° 9	n.a.	S 22
M23	18 12 23	4°59'01	19° 0	11°26	4°34	6° 0	23°11	11°37	5°38	21° 3	12°59	27°23	28°49	9°16	n.a.	M23
T 24	18 16 19	5°59'25	4≈ 0	12°44	5°47	5°45	23° 3	11°38	5°39	21° 2	13° 0	27°D23	28°46	9°23	n.a.	T 24
W25	18 20 16	6°59'47	18°52	14° 4	7° 1	5°31	22°55	11°40	5°40	21° 1	13° 1	27°24	28°43	9°29	n.a.	W25
T 26	18 24 13	8° 0'07	3 <b>)</b> €32	15°25	8°15	5°17	22°48	11°42	5°40	21° 0	13° 1	27°25	28°40	9°36	n.a.	T 26
F 27	18 28 9	9° 0'24	17°53	16°47	9°28	5° 5	22°40	11°44	5°41	20°59	13° 2	27°26	28°37	9°43	n.a.	F 27
S 28	18 32 6	10° 0'40	1 <b>Ƴ</b> 54	18°10	10°42	4°53	22°33	11°46	5°42	20°57	13° 3	27°27	28°33	9°49	n.a.	S 28
S 29	18 36 3	11° 0'55	15°34	19°34	11°55	4°42	22°25	11°48	5°42	20°56	13° 3	27°R27	28°30	9°56	n.a.	S 29
M30	18 40 0	1295 1'07	28 <b>Y</b> 54	20耳59	13耳 9	4 <b>₹</b> 32	22 <b>,7</b> 18	11 <b>≏</b> 50	5 <b>Ƴ</b> 43	20≈55	13 <b>m</b> 4	27 <b>궁</b> 27	28 <b>궁</b> 27	10 <b>0</b> 3	n.a.	M30

Delta T = 190h51m21s

Julian Calendar 1 Sept. 12732 BCE == Greg. Calendar 26 May 12732 BCE

### OCTOBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	18 43 56	139 1'17	11856	22Ⅲ26	14 <b>Ⅲ</b> 22	4°R23	22°R11	11 <b>≏</b> 52	5 <b>Ƴ</b> 43	20°R54	13 <b>m</b> 5	27°R25	28 <b>ට</b> 24	10 <b>N</b> 9	n.a.	T 1
W 2	18 47 53	14° 1'25	24°41	23°53	15°36	4 <b>₹</b> 14	22 <b>才</b> 4	11°55	5°44	20≈53	13° 6	27 <b>중</b> 24	28°21	10°16	n.a.	W 2
T 3	18 51 50	15° 1'32	7 <b>Ⅱ</b> 12	25°21	16°49	4° 6	21°57	11°57	5°44	20°51	13° 7	27°22	28°17	10°23	n.a.	T 3
F 4	18 55 46	16° 1'36	19°31	26°51	18° 3	3°59	21°50	12° 0	5°44	20°50	13° 8	27°20	28°14	10°29	n.a.	F 4
S 5	18 59 43	17° 1'38	1939	28°21	19°16	3°53	21°44	12° 3	5°44	20°49	13° 8	27°19	28°11	10°36	n.a.	S 5
S 6	19 3 40	18° 1'38	13°40	29°53	20°30	3°48	21°37	12° 5	5°45	20°48	13° 9	27°18	28° 8	10°42	n.a.	S 6
M 7	19 7 36	19° 1'36	25°34	19925	21°43	3°43	21°31	12° 8	5°45	20°46	13°10	27°D17	28° 5	10°49	n.a.	M 7
T 8	19 11 33	20° 1'31	$7\Omega_{23}$	2°58	22°57	3°39	21°24	12°11	5°R45	20°45	13°11	27°17	28° 2	10°56	n.a.	T 8
W 9	19 15 30	21° 1'24	19°11	4°32	24°10	3°36	21°18	12°15	5°45	20°44	13°12	27°18	27°58	11° 2	n.a.	W 9
T 10	19 19 27	22° 1'14	0 <b>m</b> 58	6° 7	25°24	3°34	21°12	12°18	5°45	20°42	13°13	27°19	27°55	11° 9	n.a.	T 10
F 11	19 23 23	23° 1'02	12°50	7°44	26°37	3°33	21° 6	12°21	5°45	20°41	13°14	27°19	27°52	11°16	n.a.	F 11
S 12	19 27 20	24° 0'47	24°48	9°21	27°50	3°D32	21° 0	12°25	5°44	20°39	13°15	27°20	27°49	11°22	n.a.	S 12
S 13	19 31 17	25° 0'30	6 <b>₽</b> 57	10°59	29° 4	3°33	20°55	12°28	5°44	20°38	13°16	27°20	27°46	11°29	n.a.	S 13
M14	19 35 13	26° 0'10	19°22	12°38	09517	3°34	20°49	12°32	5°44	20°37	13°17	27°20	27°43	11°36	n.a.	M14
T 15	19 39 10	26°59'47	2 <b>m</b> 5	14°19	1°30	3°35	20°44	12°36	5°44	20°35	13°18	27°20	27°39	11°42	n.a.	T 15
W16	19 43 7	27°59'22	15°12	16° 0	2°44	3°38	20°39	12°39	5°43	20°34	13°19	27°20	27°36	11°49	n.a.	W16
T 17	19 47 3	28°58'54	28°45	17°42	3°57	3°41	20°34	12°43	5°43	20°32	13°20	27°20	27°33	11°56	n.a.	T 17
F 18	19 51 0	29°58'23	12 <b>×</b> 745	19°26	5°10	3°45	20°29	12°47	5°42	20°31	13°21	27°20	27°30	12° 2	n.a.	F 18
S 19	19 54 57	0 <b>Ω</b> 57'50	27°11	21°10	6°23	3°49	20°25	12°51	5°42	20°29	13°23	27°21	27°27	12° 9	n.a.	S 19
S 20	19 58 53	1°57'14	12る 0	22°56	7°37	3°55	20°20	12°56	5°41	20°28	13°24	27°21	27°23	12°16	n.a.	S 20
M21	20 2 50	2°56'36	27° 5	24°43	8°50	4° 1	20°16	13° 0	5°41	20°26	13°25	27°R21	27°20	12°22	n.a.	M21
T 22	20 6 47	3°55'55	12≈17	26°31	10° 3	4° 7	20°12	13° 4	5°40	20°24	13°26	27°21	27°17	12°29	n.a.	T 22
W23	20 10 43	4°55'12	27°28	28°20	11°16	4°15	20° 8	13° 9	5°39	20°23	13°27	27°20	27°14	12°36	n.a.	W23
T 24	20 14 40	5°54'26	12 <b>)</b> 28	0Ω10	12°29	4°23	20° 4	13°13	5°38	20°21	13°28	27°19	27°11	12°42	n.a.	T 24
F 25	20 18 37	6°53'39	27° 8	2° 1	13°43	4°31	20° 1	13°18	5°37	20°20	13°30	27°18	27° 8	12°49	n.a.	F 25
S 26	20 22 33	7°52'49	11 <b>Y</b> 24	3°54	14°56	4°40	19°57	13°23	5°37	20°18	13°31	27°17	27° 4	12°56	n.a.	S 26
S 27	20 26 30	8°51'57	25°14	5°47	16° 9	4°50	19°54	13°28	5°36	20°16	13°32	27°17	27° 1	13° 2	n.a.	S 27
M28	20 30 27	9°51'02	8 <b>8</b> 38	7°42	17°22	5° 0	19°51	13°33	5°35	20°15	13°33	27°D16	26°58	13° 9	n.a.	M28
T 29	20 34 23	10°50'06	21°38	9°38	18°35	5°11	19°48	13°38	5°34	20°13	13°35	27°16	26°55	13°15	n.a.	T 29
W30	20 38 20	11°49'08	4 <b>Ⅱ</b> 16	11°35	19°48	5°23	19°45	13°43	5°32	20°12	13°36	27°17	26°52	13°22	n.a.	W30
T 31	20 42 16	12 <b>\O</b> 48'08	16 <b>Ⅲ</b> 37	13 <b>Ω</b> 33	2199 1	5 <b>₹</b> 35	19 <b>×</b> 43	13 <b>≏</b> 48	5 <b>Ƴ</b> 31	20≈10	13 <b>m</b> 37	27 <b>궁</b> 18	26 <b>පි</b> 49	13 <b>Ω</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 190h51m14s

### NOVEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 46 13	13 <b>Ω</b> 47'05	28∏45	15 <b>Ω</b> 31	229514	5 <b>√</b> 48	19°R41	13 <b>≏</b> 53	5°R30	20°R 8	13 <b>m</b> 38	27石20	26 <b>궁</b> 45	13 <b>Ω</b> 35	n.a.	F 1
S 2	20 50 10	14°46'00	109543	17°31	23°27	6° 1	19 <b>×</b> 39	13°58	5 <b>Ƴ</b> 29	20≈ 7	13°40	27°21	26°42	13°42	n.a.	S 2
S 3	20 54 6	15°44'53	22°34	19°31	24°40	6°15	19°37	14° 4	5°28	20° 5	13°41	27°R22	26°39	13°49	n.a.	S 3
M 4	20 58 3	16°43'44	$4\Omega$ 22	21°31	25°53	6°29	19°35	14° 9	5°26	20° 3	13°42	27°22	26°36	13°55	n.a.	M 4
T 5	21 1 59	17°42'32	16°10	23°32	27° 6	6°44	19°34	14°15	5°25	20° 2	13°44	27°21	26°33	14° 2	n.a.	T 5
W 6	21 5 56	18°41'18	27°58	25°33	28°19	6°59	19°32	14°20	5°24	20° 0	13°45	27°18	26°29	14° 9	n.a.	W 6
T 7	21 9 53	19°40'02	9 <b>m</b> 50	27°33	29°32	7°15	19°31	14°26	5°22	19°59	13°46	27°15	26°26	14°15	n.a.	T 7
F 8	21 13 49	20°38'43	21°47	29°33	0 <b>Ω</b> 45	7°31	19°30	14°32	5°21	19°57	13°48	27°12	26°23	14°22	n.a.	F 8
S 9	21 17 46	21°37'22	3 <b>≏</b> 52	1 <b>m</b> 33	1°58	7°48	19°30	14°38	5°19	19°55	13°49	27° 8	26°20	14°29	n.a.	S 9
S 10	21 21 42	22°35'58	16° 7	3°31	3°11	8° 5	19°29	14°44	5°17	19°54	13°50	27° 4	26°17	14°35	n.a.	S 10
M11	21 25 39	23°34'32	28°35	5°27	4°24	8°23	19°29	14°49	5°16	19°52	13°52	27° 1	26°14	14°42	n.a.	M11
T 12	21 29 36	24°33'03	11 <b>M</b> .18	7°22	5°37	8°41	19°D29	14°56	5°14	19°50	13°53	26°59	26°10	14°49	n.a.	T 12
W13	21 33 32	25°31'32	24°21	9°14	6°50	9° 0	19°29	15° 2	5°12	19°49	13°55	26°D58	26° 7	14°55	n.a.	W13
T 14	21 37 29	26°29'59	7 <b>.₹</b> 45	11° 4	8° 3	9°19	19°29	15° 8	5°11	19°47	13°56	26°58	26° 4	15° 2	n.a.	T 14
F 15	21 41 25	27°28'22	21°33	12°51	9°16	9°38	19°29	15°14	5° 9	19°45	13°57	27° 0	26° 1	15° 9	n.a.	F 15
S 16	21 45 22	28°26'44	5 <b>る</b> 46	14°34	10°29	9°58	19°30	15°20	5° 7	19°44	13°59	27° 1	25°58	15°15	n.a.	S 16
S 17	21 49 18	29°25'03	20°22	16°13	11°42	10°18	19°31	15°27	5° 5	19°42	14° 0	27°R 2	25°55	15°22	n.a.	S 17
M18	21 53 15	0 <b>m</b> 23'19	5≈17	17°48	12°55	10°38	19°32	15°33	5° 3	19°41	14° 2	27° 2	25°51	15°29	n.a.	M18
T 19	21 57 11	1°21'33	20°26	19°19	14° 7	10°59	19°33	15°39	5° 2	19°39	14° 3	27° 0	25°48	15°35	n.a.	T 19
W20	22 1 8	2°19'45	5 <b>)</b> €38	20°45	15°20	11°21	19°34	15°46	5° 0	19°37	14° 4	26°57	25°45	15°42	n.a.	W20
T 21	22 5 4	3°17'55	20°44	22° 5	16°33	11°42	19°36	15°53	4°58	19°36	14° 6	26°52	25°42	15°49	n.a.	T 21
F 22	22 9 1	4°16'02	5 <b>Ƴ</b> 35	23°20	17°46	12° 4	19°38	15°59	4°56	19°34	14° 7	26°47	25°39	15°55	n.a.	F 22
S 23	22 12 57	5°14'08	20° 3	24°30	18°59	12°27	19°40	16° 6	4°54	19°33	14° 9	26°42	25°35	16° 2	n.a.	S 23
S 24	22 16 54	6°12'12	4 <b>8</b> 3	25°34	20°12	12°50	19°42	16°13	4°51	19°31	14°10	26°37	25°32	16° 9	n.a.	S 24
M25	22 20 50	7°10'14	17°35	26°32	21°25	13°13	19°44	16°19	4°49	19°29	14°12	26°33	25°29	16°15	n.a.	M25
T 26	22 24 47	8° 8'15	0耳39	27°24	22°38	13°36	19°47	16°26	4°47	19°28	14°13	26°32	25°26	16°22	n.a.	T 26
W27	22 28 43	9° 6'13	13°18	28°11	23°51	14° 0	19°49	16°33	4°45	19°26	14°15	26°D31	25°23	16°28	n.a.	W27
T 28	22 32 40	10° 4'10	25°37	28°50	25° 4	14°24	19°52	16°40	4°43	19°25	14°16	26°32	25°20	16°35	n.a.	T 28
F 29	22 36 36	11° 2'06	7 <b>95</b> 41	29°24	26°16	14°48	19°55	16°47	4°41	19°23	14°17	2 <u>6</u> °34	2 <u>5</u> °16	16°42	n.a.	F 29
S 30	22 40 33	11 <b>m</b> 59'59	19934	29 <b>m</b> 51	27 <b>Ω</b> 29	15 <b>×</b> 13	19 <b>.7</b> 59	16 <b>≏</b> 54	<b>4</b> Υ38	19≈22	14 <b>m</b> 19	26 <b>ප</b> 35	25 <b>ට</b> 13	16 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 30

Delta T = 190h51m06s

Julian Calendar 1 Nov. 12732 BCE == Greg. Calendar 26 July 12732 BCE

### DECEMBER 12732 BCE (-12731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	22 44 29	12 <b>m</b> 57'51	1 <b>Ω</b> 22	0 <b>ჲ</b> 13	28 <b>Ω</b> 42	15 <b>∡</b> ³38	20 <b>×</b> 2	17 <b>♀</b> 1	4°R36	19°R20	14 <b>m</b> 20	26°R35	25 <b>궁</b> 10	16 <b>Ω</b> 55	n.a.	S 1
M 2	22 48 26	13°55'41	13° 9	0°27	29°55	16° 3	20° 6	17° 8	4 <b>Υ</b> 34	19 <b>≈</b> 19	14°22	26 <b>궁</b> 33	25° 7	17° 2	n.a.	M 2
T 3	22 52 22	14°53'29	24°57	0°36	1 Mp 8	16°28	20° 9	17°15	4°32	19°17	14°23	26°30	25° 4	17° 8	n.a.	T 3
W 4	22 56 19	15°51'16	6 <b>m</b> 49	0°R39	2°21	16°54	20°13	17°23	4°29	19°16	14°25	26°24	25° 0	17°15	n.a.	W 4
T 5	23 0 15	16°49'01	18°48	0°36	3°34	17°20	20°17	17°30	4°27	19°14	14°26	26°16	24°57	17°22	n.a.	T 5
F 6	23 4 12	17°46'44	0 <b>ჲ</b> 55	0°27	4°47	17°46	20°22	17°37	4°25	19°13	14°28	26° 7	24°54	17°28	n.a.	F 6
S 7	23 8 8	18°44'25	13°12	0°13	6° 0	18°13	20°26	17°44	4°22	19°12	14°29	25°57	24°51	17°35	n.a.	S 7
S 8	23 12 5	19°42'04	25°39	29 <b>m</b> 54	7°13	18°40	20°31	17°52	4°20	19°10	14°31	25°48	24°48	17°42	n.a.	S 8
M 9	23 16 1	20°39'41	8 <b>M</b> .18	29°30	8°26	19° 7	20°35	17°59	4°17	19° 9	14°32	25°40	24°45	17°48	n.a.	M 9
T 10	23 19 57	21°37'17	21°10	29° 2	9°39	19°34	20°40	18° 7	4°15	19°8	14°33	25°34	24°41	17°55	n.a.	T 10
W11	23 23 54	22°34'51	4 <b>₹</b> 16	28°30	10°52	20° 2	20°45	18°14	4°12	19° 6	14°35	25°30	24°38	18° 2	n.a.	W11
T 12	23 27 50	23°32'23	17°39	27°56	12° 5	20°30	20°51	18°22	4°10	19° 5	14°36	25°D29	24°35	18° 8	n.a.	T 12
F 13	23 31 47	24°29'53	1 <b>る</b> 20	27°19	13°18	20°58	20°56	18°29	4° 8	19° 4	14°38	25°29	24°32	18°15	n.a.	F 13
S 14	23 35 43	25°27'21	15°21	26°40	14°31	21°26	21° 2	18°37	4° 5	19° 2	14°39	25°29	24°29	18°22	n.a.	S 14
S 15	23 39 40	26°24'47	29°40	26° 1	15°44	21°55	21° 7	18°44	4° 3	19° 1	14°41	25°R29	24°26	18°28	n.a.	S 15
M16	23 43 36	27°22'11	14≈18	25°21	16°57	22°24	21°13	18°52	4° 0	19° 0	14°42	25°28	24°22	18°35	n.a.	M16
T 17	23 47 33	28°19'34	29° 9	24°41	18°10	22°53	21°19	18°59	3°58	18°59	14°44	25°25	24°19	18°42	n.a.	T 17
W18	23 51 29	29°16'55	14 <b>) (</b> 7	24° 3	19°23	23°22	21°25	19° 7	3°55	18°58	14°45	25°18	24°16	18°48	n.a.	W18
T 19	23 55 25	0 <b>₽</b> 14'15	29° 3	23°26	20°36	23°51	21°32	19°15	3°53	18°56	14°46	25°10	24°13	18°55	n.a.	T 19
F 20	23 59 22	1°11'33	13 <b>Y</b> 49	22°52	21°49	24°21	21°38	19°23	3°50	18°55	14°48	25° 1	24°10	19° 2	n.a.	F 20
S 21	0 3 18	2° 8'49	28°16	22°20	23° 2	24°51	21°45	19°30	3°47	18°54	14°49	24°51	24° 6	19° 8	n.a.	S 21
S 22	0 7 15	3° 6'05	12819	21°52	24°16	25°21	21°51	19°38	3°45	18°53	14°51	24°42	24° 3	19°15	n.a.	S 22
M23	0 11 11	4° 3'20	25°54	21°28	25°29	25°51	21°58	19°46	3°42	18°52	14°52	24°34	24° 0	19°22	n.a.	M23
T 24	0 15 7	5° 0'33	9耳 1	21° 7	26°42	26°21	22° 5	19°54	3°40	18°51	14°53	24°29	23°57	19°28	n.a.	T 24
W25	0 19 4	5°57'46	21°43	20°51	27°55	26°52	22°12	20° 1	3°37	18°50	14°55	24°27	23°54	19°35	n.a.	W25
T 26	0 23 0	6°54'58	499 4	20°39	29° 8	27°23	22°20	20° 9	3°35	18°49	14°56	24°D26	23°51	19°42	n.a.	T 26
F 27	0 26 57	7°52'08	16° 9	20°31	0 <b>ჲ</b> 21	27°54	22°27	20°17	3°32	18°48	14°57	24°26	23°47	19°48	n.a.	F 27
S 28	0 30 53	8°49'18	28° 3	20°D29	1°35	28°25	22°35	20°25	3°30	18°47	14°59	24°R26	23°44	19°55	n.a.	S 28
S 29	0 34 49	9°46'27	9 <b>Ω</b> 51	20°30	2°48	28°56	22°42	20°33	3°27	18°46	15° 0	24°25	23°41	20° 2	n.a.	S 29
M30	0 38 46	10°43'36	21°38	20°37	4° 1	29°28	22°50	20°41	3°25	18°45	15° 2	24°22	23°38	20° 8	n.a.	M30
T 31	0 42 42	11 <b>≏</b> 40'43	3 <b>m</b> 29	20 <b>m</b> 48	5 <b>≏</b> 15	29 <b>×</b> 759	22 <b>~</b> 58	20 <b>≏</b> 49	3 <b>℃</b> 22	18 <b>≈</b> 45	15 <b>m</b> 3	24 <b>궁</b> 17	23 <b>る</b> 35	20 <b>Ω</b> 15	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h50m58s$ 

### JANUARY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	Š.	Day
W 1	0 46 39	12 <b>△</b> 37'49	15 <b>M</b> 28	21 Mp 4	6 <b>₾</b> 28	0 <b>ට</b> 31	23 <b>×</b> 6	20 <b>♀</b> 57	3°R20	18°R44	15 <b>m</b> ) 4	24°R 9	23 <b>궁</b> 31	20 <b>Ω</b> 22	n.a.	W 1
T 2	0 50 35	13°34'55	27°36	21°24	7°41	1° 3	23°14	21° 4	3 <b>Ƴ</b> 17	18 <b>≈</b> 43	15° 6	23 <b>る</b> 58	23°28	20°28	n.a.	T 2
F 3	0 54 32	14°31'59	9 <b>≏</b> 56	21°49	8°55	1°35	23°23	21°12	3°15	18°42	15° 7	23°46	23°25	20°35	n.a.	F 3
S 4	0 58 28	15°29'03	22°28	22°18	10° 8	2° 8	23°31	21°20	3°12	18°41	15° 8	23°33	23°22	20°42	n.a.	S 4
S 5	1 2 24	16°26'06	5 <b>M</b> 12	22°51	11°21	2°40	23°40	21°28	3°10	18°41	15° 9	23°20	23°19	20°48	n.a.	S 5
M 6	1 6 21	17°23'08	18° 9	23°28	12°35	3°13	23°48	21°36	3° 8	18°40	15°11	23° 9	23°16	20°55	n.a.	M 6
T 7	1 10 17	18°20'10	1 <b>才</b> 17	24° 9	13°48	3°46	23°57	21°44	3° 5	18°39	15°12	23° 1	23°12	21° 2	n.a.	T 7
W 8	1 14 14	19°17'10	14°37	24°54	15° 2	4°19	24° 6	21°52	3° 3	18°39	15°13	22°55	23° 9	21° 8	n.a.	W 8
T 9	1 18 10	20°14'10	28° 8	25°42	16°15	4°52	24°15	22° 0	3° 0	18°38	15°14	22°52	23° 6	21°15	n.a.	T 9
F 10	1 22 6	21°11'08	11 <b>る</b> 52	26°34	17°29	5°25	24°24	22° 8	2°58	18°38	15°16	22°51	23° 3	21°22	n.a.	F 10
S 11	1 26 3	22° 8'06	25°48	27°30	18°42	5°59	24°34	22°16	2°56	18°37	15°17	22°51	23° 0	21°28	n.a.	S 11
S 12	1 29 59	23° 5'02	9≈56	28°29	19°56	6°32	24°43	22°24	2°53	18°37	15°18	22°50	22°57	21°35	n.a.	S 12
M13	1 33 56	24° 1'58	24°17	29°31	21°10	7° 6	24°52	22°32	2°51	18°36	15°19	22°48	22°53	21°42	n.a.	M13
T 14	1 37 52	24°58'53	8 <b>) (</b> 47	0 <b>ჲ</b> 37	22°23	7°40	25° 2	22°40	2°49	18°36	15°20	22°44	22°50	21°48	n.a.	T 14
W15	1 41 49	25°55'47	23°22	1°45	23°37	8°14	25°12	22°48	2°47	18°35	15°22	22°37	22°47	21°55	n.a.	W15
T 16	1 45 45	26°52'40	7 <b>Ƴ</b> 57	2°57	24°50	8°48	25°21	22°56	2°44	18°35	15°23	22°28	22°44	22° 2	n.a.	T 16
F 17	1 49 41	27°49'33	22°24	4°12	26° 4	9°22	25°31	23° 4	2°42	18°34	15°24	22°17	22°41	22° 8	n.a.	F 17
S 18	1 53 38	28°46'25	6 <b>8</b> 36	5°30	27°18	9°57	25°41	23°12	2°40	18°34	15°25	22° 5	22°37	22°15	n.a.	S 18
S 19	1 57 34	29°43'18	20°29	6°51	28°31	10°31	25°51	23°20	2°38	18°34	15°26	21°55	22°34	22°22	n.a.	S 19
M20	2 1 31	0 <b>M</b> .40'10	3耳58	8°14	29°45	11° 6	26° 1	23°28	2°36	18°34	15°27	21°46	22°31	22°28	n.a.	M20
T 21	2 5 27	1°37'02	17° 3	9°41	0 <b>M</b> 59	11°41	26°12	23°36	2°34	18°33	15°28	21°40	22°28	22°35	n.a.	T 21
W22	2 9 24	2°33'54	29°45	11°10	2°13	12°16	26°22	23°43	2°32	18°33	15°29	21°36	22°25	22°42	n.a.	W22
T 23	2 13 20	3°30'46	1295 7	12°42	3°26	12°51	26°32	23°51	2°29	18°33	15°30	21°34	22°22	22°48	n.a.	T 23
F 24	2 17 17	4°27'38	24°13	14°17	4°40	13°26	26°43	23°59	2°27	18°33	15°31	21°D34	22°18	22°55	n.a.	F 24
S 25	2 21 13	5°24'30	6 <b>Ω</b> 8	15°55	5°54	14° 1	26°53	24° 7	2°26	18°33	15°32	21°R34	22°15	23° 2	n.a.	S 25
S 26	2 25 10	6°21'23	17°58	17°35	7° 8	14°37	27° 4	24°15	2°24	18°33	15°33	21°34	22°12	23° 8	n.a.	S 26
M27	2 29 6	7°18'15	29°48	19°19	8°22	15°12	27°15	24°23	2°22	18°33	15°34	21°32	22° 9	23°15	n.a.	M27
T 28	2 33 2	8°15'08	11 <b>M</b> 42	21° 4	9°36	15°48	27°26	24°31	2°20	18°D33	15°35	21°27	22° 6	23°22	n.a.	T 28
W29	2 36 59	9°12'01	23°46	22°53	10°49	16°24	27°37	24°38	2°18	18°33	15°36	21°20	22° 2	23°28	n.a.	W29
T 30	2 40 55	10° 8'54	6 <b>₾</b> 2	24°44	12° 3	17° 0	27°48	24°46	2°16	18°33	15°37	21°11	21°59	23°35	n.a.	T 30
F 31	2 44 52	11 <b>M</b> 5'48	18 <b>≏</b> 34	26 <b>≗</b> 37	13 <b>M</b> 17	17 <b>る</b> 36	27 <b>×</b> 759	24 <b>≏</b> 54	2 <b>Υ</b> 14	18 <b>≈</b> 33	15 <b>m</b> /38	21중 1	21 <b>궁</b> 56	23 <b>Ω</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 190h50m50s

Julian Calendar 1 Jan. 12731 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12732 BCE

#### FEBRUARY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	Ω	Ç	×0	Day
S 1	2 48 48	12M 2'41	1 <b>M</b> 21	28 <b>₾</b> 33	14 <b>M</b> .31	18 <b>궁</b> 12	28 <b>×</b> 10	25 <b>♀</b> 2	2°R13	18 <b>≈</b> 33	15 <b>m</b> 39	20°R49	21 <b>궁</b> 53	23 <b>N</b> 48	n.a.	S 1
S 2	2 52 45	12°59'35	14°24	0 <b>M</b> .31	15°45	18°48	28°21	25°10	2 <b>Υ</b> 11	18°33	15°40	20중38	21°50	23°55	n.a.	S 2
M 3	2 56 41	13°56'29	27°42	2°31	16°59	19°25	28°33	25°17	2° 9	18°33	15°41	20°28	21°47	24° 2	n.a.	M 3
T 4	3 0 38	14°53'24	11 <b>×</b> 12	4°34	18°13	20° 1	28°44	25°25	2° 8	18°34	15°42	20°20	21°43	24° 8	n.a.	T 4
W 5	3 4 34	15°50'19	24°54	6°38	19°27	20°38	28°56	25°33	2° 6	18°34	15°42	20°15	21°40	24°15	n.a.	W 5
T 6	3 8 31	16°47'13	8 <b>궁</b> 43	8°43	20°41	21°14	29° 7	25°40	2° 4	18°34	15°43	20°13	21°37	24°22	n.a.	T 6
F 7	3 12 27	17°44'08	22°40	10°50	21°56	21°51	29°19	25°48	2° 3	18°34	15°44	20°D13	21°34	24°28	n.a.	F 7
S 8	3 16 24	18°41'03	6≈43	12°59	23°10	22°28	29°30	25°55	2° 1	18°35	15°45	20°13	21°31	24°35	n.a.	S 8
S 9	3 20 21	19°37'59	20°50	15° 8	24°24	23° 5	29°42	26° 3	2° 0	18°35	15°46	20°R13	21°28	24°42	n.a.	S 9
M10	3 24 17	20°34'54	5 <b>)</b> 1	17°17	25°38	23°43	29°54	26°10	1°59	18°36	15°46	20°13	21°24	24°48	n.a.	M10
T 11	3 28 14	21°31'49	19°15	19°27	26°52	24°20	0중 6	26°18	1°57	18°36	15°47	20°10	21°21	24°55	n.a.	T 11
W12	3 32 10	22°28'45	3 <b>Ƴ</b> 28	21°37	28° 6	24°57	0°18	26°25	1°56	18°36	15°48	20° 5	21°18	25° 2	n.a.	W12
T 13	3 36 7	23°25'41	17°36	23°47	29°20	25°35	0°30	26°33	1°55	18°37	15°48	19°57	21°15	25° 8	n.a.	T 13
F 14	3 40 3	24°22'37	1837	25°57	0 <b>∡</b> 34	26°12	0°42	26°40	1°54	18°37	15°49	19°49	21°12	25°15	n.a.	F 14
S 15	3 44 0	25°19'34	15°26	28° 5	1°49	26°50	0°54	26°47	1°52	18°38	15°50	19°40	21° 8	25°22	n.a.	S 15
S 16	3 47 56	26°16'32	28°59	0 <b>才</b> 13	3° 3	27°28	1° 6	26°55	1°51	18°39	15°50	19°32	21° 5	25°28	n.a.	S 16
M17	3 51 53	27°13'31	12 <b>Ⅱ</b> 13	2°20	4°17	28° 6	1°18	27° 2	1°50	18°39	15°51	19°25	21° 2	25°35	n.a.	M17
T 18	3 55 50	28°10'30	25° 8	4°25	5°31	28°44	1°31	27° 9	1°49	18°40	15°52	19°20	20°59	25°42	n.a.	T 18
W19	3 59 46	29° 7'30	79544	6°30	6°45	29°22	1°43	27°16	1°48	18°41	15°52	19°18	20°56	25°48	n.a.	W19
T 20	4 3 43	0 <b>≯</b> 4'32	20° 2	8°32	8° 0	29°59	1°55	27°24	1°47	18°41	15°53	19°D17	20°53	25°55	n.a.	T 20
F 21	4 7 39	1° 1'34	$2\Omega$ 7	10°33	9°14	0≈38	2° 8	27°31	1°46	18°42	15°53	19°18	20°49	26° 2	n.a.	F 21
S 22	4 11 36	1°58'38	14° 3	12°33	10°28	1°17	2°20	27°38	1°46	18°43	15°54	19°19	20°46	26° 8	n.a.	S 22
S 23	4 15 32	2°55'42	25°53	14°30	11°42	1°55	2°33	27°45	1°45	18°44	15°54	19°20	20°43	26°15	n.a.	S 23
M24	4 19 29	3°52'48	7 <b>m</b> 44	16°26	12°57	2°34	2°45	27°52	1°44	18°45	15°55	19°R20	20°40	26°22	n.a.	M24
T 25	4 23 26	4°49'55	19°41	18°20	14°11	3°12	2°58	27°59	1°43	18°45	15°55	19°19	20°37	26°28	n.a.	T 25
W26	4 27 22	5°47'03	1 <b>≏</b> 47	20°13	15°25	3°51	3°11	28° 6	1°43	18°46	15°55	19°16	20°34	26°35	n.a.	W26
T 27	4 31 19	6°44'13	14° 8	22° 3	16°40	4°30	3°23	28°12	1°42	18°47	15°56	1 <u>9</u> °11	20°30	26°42	n.a.	T 27
F 28	4 35 16	7 <b>√</b> 41'24	26 <b>≏</b> 46	23 <b>×</b> 52	17 <b>.7</b> 54	5≈ 9	3 <b>る</b> 36	28 <b>≏</b> 19	1 <b>Υ</b> 42	18 <b>≈</b> 48	15 <b>m</b> 56	19る 5	20중27	26 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 28

Delta T = 190h50m42s

### MARCH 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
S 1	4 39 12	8 <b>₹</b> ³38'36	9 <b>M</b> .44	25 <b>×</b> 39	19 <b>×7</b> 8	5≈48	3 <b>ප්</b> 49	28 <b>≏</b> 26	1°R41	18 <b>≈</b> 49	15 <b>m</b> 56	18°R59	20 <b>궁</b> 24	26 <b>N</b> 55	n.a.	S 1
S 2	4 43 9	9°35'50	23° 3	27°24	20°23	6°27	4° 2	28°33	1 <b>Y</b> 41	18°50	15°57	18 <b>る</b> 52	20°21	27° 2	n.a.	S 2
M 3	4 47 5	10°33'05	6 <b>₮</b> 40	29° 8	21°37	7° 7	4°15	28°39	1°40	18°51	15°57	18°46	20°18	27° 8	n.a.	M 3
T 4	4 51 2	11°30'22	20°33	0 <b>궁</b> 49	22°51	7°46	4°28	28°46	1°40	18°52	15°57	18°42	20°14	27°15	n.a.	T 4
W 5	4 54 59	12°27'39	4 <b>る</b> 39	2°29	24° 6	8°25	4°41	28°52	1°40	18°54	15°58	18°40	20°11	27°22	n.a.	W 5
T 6	4 58 55	13°24'58	18°54	4° 7	25°20	9° 5	4°54	28°59	1°40	18°55	15°58	18°D39	20° 8	27°28	n.a.	T 6
F 7	5 2 52	14°22'18	3≈13	5°43	26°35	9°45	5° 7	29° 5	1°39	18°56	15°58	18°39	20° 5	27°35	n.a.	F 7
S 8	5 6 49	15°19'39	17°33	7°18	27°49	10°24	5°20	29°12	1°39	18°57	15°58	18°41	20° 2	27°42	n.a.	S 8
S 9	5 10 45	16°17'01	1 <b>¥</b> 50	8°50	29° 3	11° 4	5°33	29°18	1°39	18°58	15°58	18°42	19°59	27°48	n.a.	S 9
M10	5 14 42	17°14'24	16° 3	10°21	0 <b>궁</b> 18	11°44	5°46	29°24	1°D39	19° 0	15°59	18°R43	19°55	27°55	n.a.	M10
T 11	5 18 39	18°11'49	oΥ 8	11°50	1°32	12°24	5°59	29°30	1°39	19° 1	15°59	18°42	19°52	28° 2	n.a.	T 11
W12	5 22 35	19° 9'14	14° 5	13°17	2°47	13° 4	6°12	29°36	1°39	19° 2	15°59	18°40	19°49	28° 8	n.a.	W12
T 13	5 26 32	20° 6'41	27°52	14°42	4° 1	13°44	6°26	29°43	1°39	19° 4	15°59	18°37	19°46	28°15	n.a.	T 13
F 14	5 30 29	21° 4'09	11828	16° 6	5°15	14°24	6°39	29°49	1°40	19° 5	15°59	18°33	19°43	28°22	n.a.	F 14
S 15	5 34 25	22° 1'39	24°50	17°27	6°30	15° 5	6°52	29°54	1°40	19° 6	15°59	18°29	19°40	28°29	n.a.	S 15
S 16	5 38 22	22°59'10	7 <b>耳</b> 59	18°46	7°44	15°45	7° 5	0 <b>M</b> , 0	1°40	19°8	15°R59	18°26	19°36	28°35	n.a.	S 16
M17	5 42 19	23°56'43	20°53	20° 4	8°58	16°26	7°19	0° 6	1°41	19° 9	15°59	18°22	19°33	28°42	n.a.	M17
T 18	5 46 15	24°54'17	3932	21°19	10°13	17° 6	7°32	0°12	1°41	19°11	15°59	18°21	19°30	28°49	n.a.	T 18
W19	5 50 12	25°51'53	15°56	22°32	11°27	17°47	7°45	0°17	1°41	19°12	15°59	18°D20	19°27	28°55	n.a.	W19
T 20	5 54 9	26°49'31	28° 8	23°43	12°42	18°28	7°59	0°23	1°42	19°14	15°59	18°20	19°24	29° 2	n.a.	T 20
F 21	5 58 5	27°47'11	10 <b>N</b> 9	24°51	13°56	19° 8	8°12	0°28	1°42	19°15	15°59	18°21	19°20	29° 9	n.a.	F 21
S 22	6 2 2	28°44'53	22° 3	25°57	15°10	19°49	8°25	0°34	1°43	19°17	15°59	18°23	19°17	29°15	n.a.	S 22
S 23	6 5 59	29°42'36	3 <b>m</b> 53	27° 1	16°25	20°30	8°39	0°39	1°44	19°18	15°59	18°24	19°14	29°22	n.a.	S 23
M24	6 9 56	0る40'22	15°44	28° 2	17°39	21°11	8°52	0°45	1°44	19°20	15°58	18°25	19°11	29°29	n.a.	M24
T 25	6 13 52	1°38'10	27°40	29° 0	18°54	21°53	9° 6	0°50	1°45	19°22	15°58	18°R26	19°8	29°35	n.a.	T 25
W26	6 17 49	2°35'59	9 <b>≏</b> 45	29°55	20° 8	22°34	9°19	0°55	1°46	19°23	15°58	18°26	19° 5	29°42	n.a.	W26
T 27	6 21 46	3°33'52	22° 6	0≈47	21°22	23°15	9°33	1° 0	1°47	19°25	15°58	18°25	19° 1	29°49	n.a.	T 27
F 28	6 25 42	4°31'46	4 <b>M</b> .45	1°36	22°37	23°56	9°46	1° 5	1°48	19°27	15°57	18°24	18°58	29°55	n.a.	F 28
S 29	6 29 39	5°29'42	17°46	2°22	23°51	24°38	10° 0	1°10	1°49	19°28	15°57	18°22	18°55	0Mp 2	n.a.	S 29
S 30	6 33 36	<u>6</u> °27'41	1 <b>7</b> 11	3° 4	2 <u>5</u> ° 5	25°19	1 <u>0</u> °13	1°15	1°50	19°30	15°57	1 <u>8</u> °21	1 <u>8</u> °52	0° 9	n.a.	S 30
M31	6 37 32	7 <b>る</b> 25'42	14 <b>×</b> 759	3≈42	26 <b>පි</b> 20	26≈ 1	10 <b>궁</b> 27	1 <b>M</b> .19	1 <b>Υ</b> 51	19≈32	15 <b>M</b> )57	18 <b>궁</b> 19	18 <b>궁</b> 49	0 Mp 15	n.a.	M31

Delta T = 190h50m35s

Julian Calendar 1 March 12731 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12732 BCE

#### APRIL 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 41 29	8 <b>ට</b> 23'45	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 9	4≈17	27 <b>궁</b> 34	26≈43	10 <b>궁</b> 40	1 <b>M</b> 24	1 <b>Υ</b> 52	19≈34	15°R56	18°R18	18 <b>궁</b> 46	0 Mp 22	n.a.	T 1
W 2	6 45 26	9°21'50	13 <b>る</b> 37	4°47	28°49	27°25	10°54	1°29	1°53	19°35	15 <b>M</b> 56	18°D18	18°42	0°29	n.a.	W 2
T 3	6 49 23	10°19'58	28°17	5°12	0≈ 3	28° 7	11° 7	1°33	1°54	19°37	15°56	18 <b>궁</b> 18	18°39	0°35	n.a.	T 3
F 4	6 53 19	11°18'07	13 <b>≈</b> 2	5°33	1°17	28°48	11°21	1°37	1°56	19°39	15°55	18°18	18°36	0°42	n.a.	F 4
S 5	6 57 16	12°16'18	27°46	5°49	2°32	29°30	11°34	1°42	1°57	19°41	15°55	18°19	18°33	0°49	n.a.	S 5
S 6	7 1 13	13°14'31	12 <b>米</b> 22	6° 0	3°46	0 <b>∺</b> 13	11°48	1°46	1°58	19°43	15°54	18°19	18°30	0°56	n.a.	S 6
M 7	7 5 9	14°12'45	26°47	6°R 6	5° 0	0°55	12° 1	1°50	2° 0	19°45	15°54	18°20	18°26	1° 2	n.a.	M 7
T 8	7 9 6	15°11'02	10 <b>Y</b> 55	6° 5	6°15	1°37	12°15	1°54	2° 1	19°47	15°53	18°R20	18°23	1° 9	n.a.	T 8
W 9	7 13 3	16° 9'20	24°46	5°59	7°29	2°19	12°28	1°58	2° 3	19°49	15°53	18°20	18°20	1°16	n.a.	W 9
T 10	7 16 59	17° 7'41	8820	5°47	8°43	3° 2	12°42	2° 2	2° 5	19°51	15°52	18°20	18°17	1°22	n.a.	T 10
F 11	7 20 56	18° 6'03	21°37	5°29	9°58	3°44	12°55	2° 6	2° 6	19°53	15°52	18°D20	18°14	1°29	n.a.	F 11
S 12	7 24 53	19° 4'28	4 <b>Ⅱ</b> 38	5° 5	11°12	4°27	13° 9	2° 9	2° 8	19°55	15°51	18°20	18°11	1°36	n.a.	S 12
S 13	7 28 49	20° 2'54	17°25	4°35	12°26	5° 9	13°22	2°13	2°10	19°57	15°51	18°20	18° 7	1°42	n.a.	S 13
M14	7 32 46	21° 1'23	29°58	3°59	13°40	5°52	13°36	2°16	2°11	19°59	15°50	18°20	18° 4	1°49	n.a.	M14
T 15	7 36 43	21°59'53	129520	3°17	14°55	6°35	13°49	2°20	2°13	20° 1	15°49	18°R20	18° 1	1°56	n.a.	T 15
W16	7 40 40	22°58'26	24°31	2°31	16° 9	7°18	14° 3	2°23	2°15	20° 3	15°49	18°20	17°58	2° 2	n.a.	W16
T 17	7 44 36	23°57'01	6 <b>Ω</b> 34	1°40	17°23	8° 1	14°16	2°26	2°17	20° 5	15°48	18°20	17°55	2° 9	n.a.	T 17
F 18	7 48 33	24°55'39	18°30	<u>0°46</u>	18°37	8°44	14°30	2°29	2°19	20° 7	15°47	18°19	17°51	2°16	n.a.	F 18
S 19	7 52 30	25°54'19	0 <b>m</b> )21	29 <b>궁</b> 49	19°52	9°27	14°43	2°32	2°21	20° 9	15°47	18°18	17°48	2°22	n.a.	S 19
S 20	7 56 26	26°53'01	12°11	28°51	21° 6	10°10	14°56	2°35	2°23	20°11	15°46	18°17	17°45	2°29	n.a.	S 20
M21	8 0 23	27°51'46	24° 1	27°52	22°20	10°53	15°10	2°38	2°25	20°13	15°45	18°16	17°42	2°36	n.a.	M21
T 22	8 4 20	28°50'33	5 <b>≙</b> 57	26°55	23°34	11°36	15°23	2°40	2°27	20°15	15°45	18°15	17°39	2°42	n.a.	T 22
W23	8 8 16	29°49'23	18° 1	25°59	24°48	12°19	15°36	2°43	2°29	20°17	15°44	18°14	17°36	2°49	n.a.	W23
T 24	8 12 13	0≈48'15	0 <b>M</b> .19	25° 8	26° 3	13° 3	15°50	2°45	2°32	20°19	15°43	18°D14	17°32	2°56	n.a.	T 24
F 25	8 16 9	1°47'11	12°54	24°21	27°17	13°46	16° 3	2°48	2°34	20°22	15°42	18°14	17°29	3° 3	n.a.	F 25
S 26	8 20 6	2°46'09	25°50	23°40	28°31	14°30	16°16	2°50	2°36	20°24	15°41	18°15	17°26	3° 9	n.a.	S 26
S 27	8 24 3	3°45'09	9 <b>₹</b> 11	23° 7	29°45	15°13	16°29	2°52	2°39	20°26	15°41	18°16	17°23	3°16	n.a.	S 27
M28	8 27 59	4°44'13	22°59	22°41	0 <b>∺</b> 59	15°57	16°43	2°54	2°41	20°28	15°40	18°17	17°20	3°23	n.a.	M28
T 29	8 31 56	5°43'19	7 <b>云</b> 13	22°24	2°13	16°41	16°56	2°56	2°43	20°30	15°39	18°18	17°17	3°29	n.a.	T 29
W30	8 35 53	6≈42'27	21 <b>る</b> 51	22°D16	3 <b>∺</b> 27	17 <b>) (</b> 24	17 <b>る</b> 9	2 <b>M</b> 58	2 <b>Υ</b> 46	20≈32	15 <b>M</b> p38	18°R18	17 <b>る</b> 13	3 Mp 36	n.a.	W30

Delta T = 190h50m27s

### MAY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	8 39 49	7≈41'38	6≈47	22 <b>궁</b> 17	4 <b>) (</b> 42	18 <b>)</b> 8	17る22	3 <b>M</b> 0	2 <b>Υ</b> 49	20≈35	15°R37	18°R18	17 <b>る</b> 10	3 Mp 43	n.a.	T 1
F 2	8 43 46	8°40'51	21°53	22°28	5°56	18°52	17°35	3° 1	2°51	20°37	15 <b>M</b> 36	18 <b>궁</b> 16	17° 7	3°49	n.a.	F 2
S 3	8 47 43	9°40'07	7 <b>∺</b> 0	22°48	7°10	19°36	17°48	3° 3	2°54	20°39	15°35	18°13	17° 4	3°56	n.a.	S 3
S 4	8 51 39	10°39'24	21°59	23°17	8°24	20°20	18° 1	3° 4	2°56	20°41	15°34	18°10	17° 1	4° 3	n.a.	S 4
M 5	8 55 36	11°38'44	6 <b>Υ</b> 42	23°55	9°38	21° 4	18°14	3° 5	2°59	20°44	15°33	18° 7	16°57	4° 9	n.a.	M 5
T 6	8 59 32	12°38'06	21° 3	24°42	10°52	21°49	18°27	3° 6	3° 2	20°46	15°32	18° 5	16°54	4°16	n.a.	T 6
W 7	9 3 29	13°37'31	4 <b>8</b> 59	25°37	12° 6	22°33	18°40	3° 7	3° 5	20°48	15°31	18° 4	16°51	4°23	n.a.	W 7
T 8	9 7 26	14°36'57	18°31	26°39	13°20	23°17	18°53	3° 8	3° 7	20°50	15°30	18°D 4	16°48	4°30	n.a.	T 8
F 9	9 11 22	15°36'25	1∏39	27°48	14°34	24° 1	19° 6	3° 9	3°10	20°53	15°29	18° 4	16°45	4°36	n.a.	F 9
S 10	9 15 19	16°35'56	14°27	29° 3	15°48	24°46	19°18	3°10	3°13	20°55	15°28	18° 6	16°42	4°43	n.a.	S 10
S 11	9 19 15	17°35'29	26°59	0≈24	17° 2	25°30	19°31	3°10	3°16	20°57	15°27	18° 8	16°38	4°50	n.a.	S 11
M12	9 23 12	18°35'04	99516	1°49	18°16	26°15	19°44	3°11	3°19	20°59	15°26	18° 9	16°35	4°56	n.a.	M12
T 13	9 27 8	19°34'41	21°24	3°19	19°30	26°59	19°56	3°11	3°22	21° 2	15°25	18°R 9	16°32	5° 3	n.a.	T 13
W14	9 31 5	20°34'20	$3\Omega 24$	4°53	20°43	27°44	20° 9	3°11	3°25	21° 4	15°24	18° 8	16°29	5°10	n.a.	W14
T 15	9 35 2	21°34'02	15°19	6°30	21°57	28°29	20°21	3°12	3°28	21° 6	15°23	18° 5	16°26	5°16	n.a.	T 15
F 16	9 38 58	22°33'46	27°10	8° 9	23°11	29°13	20°34	3°R12	3°31	21° 8	15°22	18° 1	16°23	5°23	n.a.	F 16
S 17	9 42 55	23°33'32	9 <b>m</b> ) 1	9°51	24°25	29°58	20°46	3°11	3°34	21°11	15°21	17°55	16°19	5°30	n.a.	S 17
S 18	9 46 51	24°33'21	20°52	11°34	25°39	0 <b>Υ</b> 43	20°59	3°11	3°37	21°13	15°20	17°48	16°16	5°36	n.a.	S 18
M19	9 50 48	25°33'12	2 <b>≏</b> 45	13°19	26°52	1°28	21°11	3°11	3°40	21°15	15°19	17°41	16°13	5°43	n.a.	M19
T 20	9 54 44	26°33'05	14°43	15° 5	28° 6	2°13	21°23	3°10	3°44	21°17	15°18	17°34	16°10	5°50	n.a.	T 20
W21	9 58 41	27°33'02	26°49	16°51	29°20	2°58	21°35	3°10	3°47	21°20	15°17	17°29	16° 7	5°57	n.a.	W21
T 22	10 2 37	28°33'00	9 <b>M</b> 5	18°38	0 <b>Υ</b> 34	3°43	21°47	3° 9	3°50	21°22	15°15	17°25	16° 3	6° 3	n.a.	T 22
F 23	10 6 34	29°33'02	21°36	20°25	1°47	4°28	21°59	3° 8	3°53	21°24	15°14	17°23	16° 0	6°10	n.a.	F 23
S 24	10 10 30	0 <b>)</b> 33′05	4 <b>₹</b> 26	22°13	3° 1	5°13	22°11	3° 7	3°57	21°26	15°13	17°D22	15°57	6°17	n.a.	S 24
S 25	10 14 27	1°33'12	17°38	24° 0	4°14	5°58	22°23	3° 6	4° 0	21°28	15°12	17°23	15°54	6°23	n.a.	S 25
M26	10 18 23	2°33'21	1 <b>ਰ</b> 16	25°47	5°28	6°44	22°35	3° 5	4° 3	21°31	15°11	17°25	15°51	6°30	n.a.	M26
T 27	10 22 20	3°33'32	15°21	27°33	6°42	7°29	22°47	3° 4	4° 7	21°33	15°10	17°R25	15°48	6°37	n.a.	T 27
W28	10 26 16	4°33'46	29°53	29°20	7°55	8°14	22°59	3° 3	4°10	21°35	15° 8	17°25	15°44	6°43	n.a.	W28
T 29	10 30 13	5°34'03	14≈48	1 <b>米</b> 6	9° 9	9° 0	23°10	3° 1	4°13	21°37	15° 7	17°22	15°41	6°50	n.a.	T 29
F 30	10 34 9	6°34'21	0 <b>∺</b> 0	2°51	10°22	9°45	2 <u>3</u> °22	3° 0	4°17	21°40	15° 6	1 <u>7</u> °17	1 <u>5</u> °38	6°57	n.a.	F 30
S 31	10 38 6	7 <b>) €</b> 34'42	15 <b>米</b> 19	4 <b>∺</b> 36	11 <b>Y</b> 36	10 <b>Y</b> 31	23 <b>궁</b> 33	2 <b>M</b> 58	<b>4</b> Υ20	21≈42	15 <b>m</b> 5	17 <b>궁</b> 10	15 <b>る</b> 35	7Mp 3	n.a.	S 31

Delta T = 190h50m19s

Julian Calendar 1 May 12731 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12731 BCE

#### JUNE 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 42 2	8 <b>)</b> 35'04	0 <b>Υ</b> 34	6 <b>∺</b> 20	12 <b>Y</b> 49	11 <b>Y</b> 16	23 <b>る</b> 45	2°R56	4 <b>Υ</b> 24	21≈44	15°R 4	17°R 2	15 <b>る</b> 32	7 <b>m</b> 10	n.a.	S 1
M 2	10 45 59	9°35'29	15°33	8° 4	14° 3	12° 2	23°56	2 <b>M</b> 54	4°27	21°46	15 <b>m</b> 3	16 <b>る</b> 54	15°28	7°17	n.a.	M 2
T 3	10 49 55	10°35'56	0 <b>8</b> 9	9°47	15°16	12°48	24° 7	2°52	4°31	21°48	15° 1	16°47	15°25	7°24	n.a.	T 3
W 4	10 53 52	11°36'24	14°17	11°30	16°29	13°33	24°19	2°50	4°35	21°50	15° 0	16°41	15°22	7°30	n.a.	W 4
T 5	10 57 48	12°36'55	27°56	13°12	17°43	14°19	24°30	2°48	4°38	21°53	14°59	16°38	15°19	7°37	n.a.	T 5
F 6	11 145	13°37'27	11 <b>I</b> I 6	14°53	18°56	15° 5	24°41	2°46	4°42	21°55	14°58	16°D37	15°16	7°44	n.a.	F 6
S 7	11 5 41	14°38'01	23°51	16°34	20° 9	15°51	24°51	2°43	4°45	21°57	14°57	16°37	15°13	7°50	n.a.	S 7
S 8	11 938	15°38'36	69317	18°14	21°22	16°37	25° 2	2°41	4°49	21°59	14°55	16°38	15° 9	7°57	n.a.	S 8
M 9	11 13 34	16°39'14	18°27	19°53	22°35	17°23	25°13	2°38	4°53	22° 1	14°54	16°R39	15° 6	8° 4	n.a.	M 9
T 10	11 17 31	17°39'53	$0\Omega_{26}$	21°32	23°48	18° 9	25°24	2°35	4°56	22° 3	14°53	16°37	15° 3	8°10	n.a.	T 10
W11	11 21 27	18°40'33	12°19	23°11	25° 2	18°54	25°34	2°33	5° 0	22° 5	14°52	16°34	15° 0	8°17	n.a.	W11
T 12	11 25 23	19°41'15	24° 9	24°48	26°15	19°41	25°45	2°30	5° 4	22° 7	14°51	16°28	14°57	8°24	n.a.	T 12
F 13	11 29 20	20°41'59	5 <b>m</b> 59	26°26	27°27	20°27	25°55	2°27	5° 7	22° 9	14°49	16°19	14°54	8°31	n.a.	F 13
S 14	11 33 16	21°42'45	17°51	28° 3	28°40	21°13	26° 5	2°24	5°11	22°11	14°48	16° 8	14°50	8°37	n.a.	S 14
S 15	11 37 13	22°43'33	29°46	29°39	29°53	21°59	26°15	2°20	5°15	22°13	14°47	15°55	14°47	8°44	n.a.	S 15
M16	11 41 9	23°44'22	11 <b>≏</b> 46	1 <b>Υ</b> 15	18 6	22°45	26°25	2°17	5°18	22°15	14°46	15°42	14°44	8°51	n.a.	M16
T 17	11 45 6	24°45'13	23°52	2°50	2°19	23°31	26°35	2°14	5°22	22°17	14°45	15°29	14°41	8°57	n.a.	T 17
W18	11 49 2	25°46'06	6M 5	4°25	3°32	24°17	26°45	2°10	5°26	22°19	14°43	15°18	14°38	9° 4	n.a.	W18
T 19	11 52 58	26°47'01	18°28	6° 0	4°44	25° 4	26°55	2° 7	5°30	22°21	14°42	15° 9	14°34	9°11	n.a.	T 19
F 20	11 56 55	27°47'58	1 <b>才</b> 2	7°34	5°57	25°50	27° 4	2° 3	5°33	22°23	14°41	15° 3	14°31	9°17	n.a.	F 20
S 21	12 0 51	28°48'56	13°50	9° 7	7° 9	26°36	27°14	1°59	5°37	22°25	14°40	15° 0	14°28	9°24	n.a.	S 21
S 22	12 4 48	29°49'57	26°57	10°40	8°22	27°23	27°23	1°56	5°41	22°27	14°39	14°D59	14°25	9°31	n.a.	S 22
M23	12 8 44	0 <b>Ƴ</b> 50'59	10 <b>ට</b> 24	12°13	9°34	28° 9	27°32	1°52	5°45	22°29	14°38	14°R59	14°22	9°38	n.a.	M23
T 24	12 12 40	1°52'04	24°15	13°46	10°47	28°55	27°42	1°48	5°49	22°31	14°37	14°59	14°19	9°44	n.a.	T 24
W25	12 16 37	2°53'10	8≈31	15°18	11°59	29°42	27°51	1°44	5°52	22°32	14°35	14°58	14°15	9°51	n.a.	W25
T 26	12 20 33	3°54'17	23°11	16°49	13°11	0 <b>8</b> 28	27°59	1°40	5°56	22°34	14°34	14°53	14°12	9°58	n.a.	T 26
F 27	12 24 30	4°55'26	8 <b>∺</b> 10	18°20	14°24	1°15	28° 8	1°35	6° 0	22°36	14°33	14°46	14° 9	10° 4	n.a.	F 27
S 28	12 28 26	5°56'37	23°21	19°51	15°36	2° 1	28°17	1°31	6° 4	22°38	14°32	14°36	14° 6	10°11	n.a.	S 28
S 29	12 32 23	6°57'49	8 <b>Y</b> 33	21°22	16°48	2°48	28°25	1°27	6° 7	22°40	14°31	14°25	14° 3	10°18	n.a.	S 29
M30	12 36 19	7 <b>Ƴ</b> 59'02	23 <b>Y</b> 36	22 <b>Y</b> 52	18 <b>8</b> 0	3 <b>8</b> 35	28 <b>궁</b> 34	1 <b>M</b> 23	6 <b>Υ</b> 11	22≈41	14 <b>m</b> 30	14 <b>ට</b> 13	14る 0	10 <b>m</b> 24	n.a.	M30

Delta T = 190h50m11s

JULY 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	v	u	Ç	, K	Day
T 1	12 40 15	9 <b>Υ</b> 0'16	8 <b>8</b> 19	24 <b>Y</b> 21	19 <b>8</b> 12	4821	28 <b>궁</b> 42	1°R18	6 <b>Υ</b> 15	22≈43	14°R29	14°R 2	13 <b>る</b> 56	10 <b>M</b> 31	n.a.	T 1
W 2	12 44 12	10° 1'32	22°36	25°50	20°24	5° 8	28°50	1 <b>M</b> .14	6°19	22°45	14 <b>M</b> 28	13 <b>る</b> 53	13°53	10°38	n.a.	W 2
T 3	12 48 8	11° 2'49	6 <b>Ⅱ</b> 24	27°19	21°36	5°55	28°58	1° 9	6°23	22°46	14°27	13°47	13°50	10°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 52 5 12 56 1	12° 4'06 13° 5'25	19°41 2 <b>©</b> 31	28°47 0 <b>8</b> 14	22°47 23°59	6°41 7°28	29° 6 29°13	1° 5 1° 0	6°26 6°30	22°48 22°50	14°26 14°25	13°43 13°42	13°47 13°44	10°51 10°58	n.a.	F 4 S 5
								_							n.a.	
S 6	12 59 57	14° 6'44	14°59	1°41	25°11	8°15	29°21	0°55	6°34	22°51	14°24	13°42	13°40	11° 5	n.a.	S 6
M 7	13 3 54	15° 8'04	27° 9 9Ω 6	3° 7	26°22 27°34	9° 1	29°28	0°51	6°38 6°41	22°53 22°54	14°23	13°41	13°37	11°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 7 50 13 11 47	16° 9'24 17°10'45	20°57	4°32 5°57	27°34 28°45	9°48 10°35	29°36 29°43	0°46 0°41	6°41	22°54 22°56	14°22 14°21	13°40 13°36	13°34 13°31	11°18 11°25	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	13 11 47	17 10 43 18°12'07	20 37 2m/46	7°20	29°56	10°33	29°50	0°36	6°49	22°57	14°21	13°29	13°28	11°31	n.a.	T 10
F 11	13 19 39	19°13'29	14°37	8°42	1 <b>II</b> 7	12° 9	29°56	0°31	6°53	22°59	14°19	13°20	13°25	11°38	n.a.	F 11
S 12	13 23 36	20°14'52	26°32	10° 3	2°18	12°55	0≈ 3	0°26	6°56	23° 0	14°18	13° 7	13°21	11°45	n.a.	S 12
S 13	13 27 32	21°16'16	8 <b>≏</b> 33	11°23	3°29	13°42	0°10	0°21	7° 0	23° 1	14°17	12°53	13°18	11°52	n.a.	S 13
M14	13 31 29	22°17'40	20°43	12°41	4°40	14°29	0°16	0°17	7° 4	23° 3	14°16	12°38	13°15	11°58	n.a.	M14
T 15	13 35 25	23°19'05	3M 2	13°56	5°51	15°16	0°22	0°12	7° 8	23° 4	14°15	12°24	13°12	12° 5	n.a.	T 15
W16	13 39 22	24°20'31	15°29	15°10	7° 2	16° 3	0°28	0° 7	7°11	23° 6	14°14	12°12	13° 9	12°12	n.a.	W16
T 17	13 43 18	25°21'57	28° 6	16°21	8°12	16°50	0°34	0° 2	7°15	23° 7	14°13	12° 2	13° 5	12°18	n.a.	T 17
F 18 S 19	13 47 14 13 51 11	26°23'25 27°24'53	10 <b>∡</b> 754 23°52	17°30 18°35	9°23 10°33	17°36 18°23	0°40 0°45	29 <b>≙</b> 57 29°52	7°19 7°22	23° 8 23° 9	14°12 14°12	11°55 11°51	13° 2 12°59	12°25 12°32	n.a. n.a.	F 18 S 19
														_		
S 20 M21	13 55 7 13 59 4	28°26'21 29°27'51	7 <b>る</b> 4 20°31	19°36 20°33	11°43 12°53	19°10 19°57	0°51 0°56	29°47 29°42	7°26 7°29	23°10 23°12	14°11 14°10	11°D50 11°50	12°56 12°53	12°38 12°45	n.a.	S 20 M21
T 22	14 3 0	0829'20	20°31 4 <b>≈</b> 15	20°33 21°25	12°53	20°44	1° 1	29°42 29°36	7°33	23°12 23°13	14°10	11°S0 11°R50	12°53	12°43 12°52	n.a. n.a.	T 22
W23	14 6 57	1°30'51	18°17	22°11	15°13	21°31	1° 6	29°31	7°36	23°14	14° 8	11°49	12°46	12°59	n.a.	W23
T 24	14 10 53	2°32'22	2 <b>)</b> (37	22°51	16°23	22°18	1°10	29°26	7°40	23°15	14° 8	11°46	12°43	13° 5	n.a.	T 24
F 25	14 14 50	3°33'54	17°13	23°24	17°33	23° 5	1°15	29°21	7°44	23°16	14° 7	11°40	12°40	13°12	n.a.	F 25
S 26	14 18 46	4°35'25	2 <b>Υ</b> 1	23°48	18°42	23°52	1°19	29°16	7°47	23°17	14° 6	11°31	12°37	13°19	n.a.	S 26
S 27	14 22 43	5°36'58	16°52	24° 4	19°52	24°39	1°23	29°11	7°51	23°18	14° 5	11°21	12°34	13°25	n.a.	S 27
M28	14 26 39	6°38'30	1 <b>8</b> 38	24°R11	21° 1	25°26	1°27	29° 6	7°54	23°19	14° 5	11°10	12°31	13°32	n.a.	M28
T 29	14 30 35	7°40'03	16°11	24° 6	22°10	26°13	1°31	29° 1	7°57	23°20	14° 4	11° 0	12°27	13°39	n.a.	T 29
W30 T 31	14 34 32 14 38 28	8°41'36 9 <b>8</b> 43'08	0 <b>Ⅲ</b> 24 14 <b>Ⅲ</b> 12	23°51 23 <b>8</b> 24	23°19 24 <b>Ⅲ</b> 28	27° 0 27 <b>8</b> 47	1°35 1 <b>≈</b> 38	28°57 28 <b>Ω</b> 52	8° 1 8 <b>Ƴ</b> 4	23°21 23 <b>≈</b> 22	14° 4	10°52 10 <b>る</b> 46	12°24 12 <b>る</b> 21	13°46 13 <b>m</b> 52	n.a.	W30 T 31
131	14 38 28	9043'08	14 <b>Ц</b> 12	23024	Z4 <b>II</b> Z8	2/04/	1≈38	∠8 <b>≃</b> 32	81 4	∠3≈∠∠	14 mg 3	10046	12021	13 IIJ32	n.a.	1 31

Delta T = 190h50m03s

Julian Calendar 1 July 12731 BCE == Greg. Calendar 25 March 12731 BCE

#### AUGUST 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	14 42 25	10844'40	27 <b>Ⅲ</b> 33	22°R45	25耳36	28 <b>8</b> 34	1≈41	28°R47	8 <b>Υ</b> 8	23≈22	14°R 2	10°R43	12 <b>る</b> 18	13 <b>m</b> 59	n.a.	F 1
S 2	14 46 21	11°46'12	109528	21856	26°45	29°21	1°44	28 <b>≏</b> 42	8°11	23°23	14Mp 2	10°D42	12°15	14° 6	n.a.	S 2
S 3	14 50 18	12°47'43	23° 1	20°56	27°53	0П 8	1°47	28°37	8°14	23°24	14° 1	10 <b>ප</b> 42	12°11	14°12	n.a.	S 3
M 4	14 54 14	13°49'14	5Ω15	19°47	29° 1	0°55	1°50	28°32	8°17	23°25	14° 1	10°43	12° 8	14°19	n.a.	M 4
T 5	14 58 11	14°50'44	17°15	18°31	099 9	1°42	1°52	28°28	8°21	23°25	14° 0	10°R44	12° 5	14°26	n.a.	T 5
W 6	15 2 7	15°52'14	29° 8	17°11	1°17	2°29	1°54	28°23	8°24	23°26	14° 0	10°42	12° 2	14°33	n.a.	W 6
T 7	15 6 4	16°53'43	10 <b>m</b> 58	15°49	2°25	3°16	1°57	28°18	8°27	23°27	13°59	10°39	11°59	14°39	n.a.	T 7
F 8	15 10 0	17°55'12	22°50	14°27	3°32	4° 2	1°58	28°14	8°30	23°27	13°59	10°33	11°56	14°46	n.a.	F 8
S 9	15 13 57	18°56'39	4 <b>≏</b> 48	13°10	4°39	4°49	2° 0	28° 9	8°33	23°28	13°58	10°26	11°52	14°53	n.a.	S 9
S 10	15 17 53	19°58'06	16°55	11°58	5°46	5°36	2° 2	28° 5	8°37	23°28	13°58	10°17	11°49	14°59	n.a.	S 10
M11	15 21 50	20°59'33	29°14	10°54	6°53	6°23	2° 3	28° 0	8°40	23°29	13°58	10° 7	11°46	15° 6	n.a.	M11
T 12	15 25 47	22° 0'58	11 <b>M</b> .45	9°59	8° 0	7°10	2° 4	27°56	8°43	23°29	13°57	9°57	11°43	15°13	n.a.	T 12
W13	15 29 43	23° 2'23	24°30	9°14	9° 6	7°57	2° 5	27°52	8°46	23°30	13°57	9°49	11°40	15°19	n.a.	W13
T 14	15 33 40	24° 3'48	7 <b>,₹</b> 27	8°40	10°12	8°44	2° 6	27°47	8°49	23°30	13°57	9°42	11°36	15°26	n.a.	T 14
F 15	15 37 36	25° 5'12	20°37	8°16	11°18	9°31	2° 6	27°43	8°52	23°30	13°56	9°38	11°33	15°33	n.a.	F 15
S 16	15 41 33	26° 6'35	3 <b>궁</b> 57	8° 2	12°24	10°18	2° 6	27°39	8°54	23°31	13°56	9°D37	11°30	15°40	n.a.	S 16
S 17	15 45 29	27° 7'57	17°28	7°D58	13°29	11° 4	2°R 7	27°35	8°57	23°31	13°56	9°37	11°27	15°46	n.a.	S 17
M18	15 49 26	28° 9'19	1≈ 9	8° 3	14°34	11°51	2° 6	27°31	9° 0	23°31	13°56	9°38	11°24	15°53	n.a.	M18
T 19	15 53 22	29°10'41	15° 0	8°17	15°39	12°38	2° 6	27°27	9° 3	23°31	13°55	9°39	11°21	16° 0	n.a.	T 19
W20	15 57 19	0 <b>Ⅱ</b> 12'01	29° 1	8°38	16°43	13°25	2° 6	27°23	9° 6	23°31	13°55	9°R40	11°17	16° 6	n.a.	W20
T 21	16 1 16	1°13'21	13 <b>米</b> 10	9° 6	17°48	14°12	2° 5	27°20	9° 8	23°32	13°55	9°39	11°14	16°13	n.a.	T 21
F 22	16 5 12	2°14'40	27°27	9°41	18°52	14°58	2° 4	27°16	9°11	23°32	13°55	9°37	11°11	16°20	n.a.	F 22
S 23	16 9 9	3°15'59	11 <b>Y</b> 48	10°21	19°55	15°45	2° 3	27°13	9°14	23°32	13°55	9°33	11° 8	16°27	n.a.	S 23
S 24	16 13 5	4°17'16	26°10	11° 6	20°59	16°32	2° 2	27° 9	9°16	23°R32	13°55	9°28	11° 5	16°33	n.a.	S 24
M25	16 17 2	5°18'33	10827	11°56	22° 2	17°19	2° 0	27° 6	9°19	23°32	13°55	9°22	11° 2	16°40	n.a.	M25
T 26	16 20 59	6°19'49	24°35	12°50	23° 5	18° 5	1°59	27° 2	9°21	23°32	13°55	9°17	10°58	16°47	n.a.	T 26
W27	16 24 55	7°21'04	8П27	13°48	24° 7	18°52	1°57	26°59	9°24	23°32	13°D55	9°12	10°55	16°53	n.a.	W27
T 28	16 28 52	8°22'17	22° 2	14°49	25° 9	19°39	1°55	26°56	9°26	23°31	13°55	9° 9	10°52	17° 0	n.a.	T 28
F 29	16 32 48	9°23'29	59915	15°52	26°11	20°25	1°52	26°53	9°28	23°31	13°55	9°D 8	10°49	17° 7	n.a.	F 29
S 30	16 36 45	10°24'40	18° 8	16°59	27°12	21°12	1°50	26°50	9°31	23°31	13°55	9° 8	10°46	17°14	n.a.	S 30
S 31	16 40 42	11 <b>Ⅱ</b> 25'49	0 <b>Ω</b> 42	18 <b>8</b> 7	28913	21 <b>II</b> 58	1≈47	26 <b>≏</b> 47	9 <b>Υ</b> 33	23≈31	13 <b>m</b> 55	9 <b>ට</b> 10	10 <b>궁</b> 42	17 <b>m</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 190h49m55s

Julian Calendar

The year -12730 astronomical counting style corresponds to year 12731 B.C.E historical counting style.

page 119 of 301

### SEPTEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	O K	Day
M 1	16 44 38	12 <b>Ⅱ</b> 26′56	12 <b>Ω</b> 58	19 <b>8</b> 18	299513	22∏45	1°R44	26°R45	9 <b>Ƴ</b> 35	23°R31	13 <b>m</b> 55	9 <b>る</b> 12	10 <b>궁</b> 39	17 <b>m</b> )27	n.a.	M 1
T 2	16 48 35	13°28'01	25° 2	20°31	0 <b>Ω</b> 13	23°32	1≈41	26 <b>≏</b> 42	9°38	23≈30	13°55	9°13	10°36	17°34	n.a.	T 2
W 3	16 52 32	14°29'05	6 <b>m</b> 57	21°45	1°13	24°18	1°38	26°39	9°40	23°30	13°55	9°14	10°33	17°40	n.a.	W 3
T 4	16 56 28	15°30'07	18°49	23° 1	2°12	25° 5	1°35	26°37	9°42	23°30	13°55	9°R15	10°30	17°47	n.a.	T 4
F 5	17 0 25	16°31'08	0 <b>ჲ</b> 42	24°18	3°11	25°51	1°31	26°35	9°44	23°29	13°56	9°14	10°27	17°54	n.a.	F 5
S 6	17 4 22	17°32'06	12°41	25°37	4° 9	26°37	1°27	26°32	9°46	23°29	13°56	9°12	10°23	18° 1	n.a.	S 6
S 7	17 8 18	18°33'03	24°50	26°57	5° 7	27°24	1°23	26°30	9°48	23°29	13°56	9° 9	10°20	18° 7	n.a.	S 7
M 8	17 12 15	19°33'58	7 <b>M</b> .14	28°18	6° 4	28°10	1°19	26°28	9°50	23°28	13°56	9° 6	10°17	18°14	n.a.	M 8
T 9	17 16 12	20°34'51	19°53	29°40	7° 0	28°57	1°15	26°26	9°52	23°28	13°57	9° 3	10°14	18°21	n.a.	T 9
W10	17 20 8	21°35'42	2 <b>7</b> 51	1 <b>II</b> 3	7°56	29°43	1°11	26°25	9°53	23°27	13°57	9° 0	10°11	18°27	n.a.	W10
T 11	17 24 5	22°36'31	16° 7	2°27	8°52	0929	1° 6	26°23	9°55	23°26	13°57	8°58	10° 8	18°34	n.a.	T 11
F 12	17 28 2	23°37'19	29°39	3°52	9°46	1°15	1° 1	26°21	9°57	23°26	13°58	8°57	10° 4	18°41	n.a.	F 12
S 13	17 31 58	24°38'04	13 <b>る</b> 26	5°18	10°40	2° 2	0°56	26°20	9°58	23°25	13°58	8°D57	10° 1	18°48	n.a.	S 13
S 14	17 35 55	25°38'49	27°25	6°45	11°34	2°48	0°51	26°18	10° 0	23°25	13°59	8°58	9°58	18°54	n.a.	S 14
M15	17 39 52	26°39'31	11 <b>≈</b> 33	8°13	12°27	3°34	0°46	26°17	10° 2	23°24	13°59	8°59	9°55	19° 1	n.a.	M15
T 16	17 43 48	27°40'11	25°45	9°41	13°19	4°20	0°40	26°16	10° 3	23°23	13°59	9° 0	9°52	19° 8	n.a.	T 16
W17	17 47 45	28°40'50	10 <b>米</b> 0	11°10	14°10	5° 6	0°35	26°15	10° 5	23°22	14° 0	9° 1	9°48	19°15	n.a.	W17
T 18	17 51 42	29°41'28	24°13	12°40	15° 0	5°52	0°29	26°14	10° 6	23°22	14° 0	9°R 1	9°45	19°21	n.a.	T 18
F 19	17 55 38	09542'03	8 <b>Υ</b> 24	14°10	15°50	6°38	0°23	26°13	10° 7	23°21	14° 1	9° 1	9°42	19°28	n.a.	F 19
S 20	17 59 35	1°42'37	22°29	15°42	16°39	7°24	0°17	26°13	10° 9	23°20	14° 1	9° 0	9°39	19°35	n.a.	S 20
S 21	18 3 32	2°43'10	6 <b>8</b> 27	17°14	17°27	8°10	0°11	26°12	10°10	23°19	14° 2	9° 0	9°36	19°41	n.a.	S 21
M22	18 7 28	3°43'40	20°15	18°47	18°14	8°56	0° 5	26°12	10°11	23°18	14° 3	8°59	9°33	19°48	n.a.	M22
T 23	18 11 25	4°44'09	3 <b>Ⅱ</b> 53	20°20	19° 0	9°42	29 <b>る</b> 58	26°11	10°12	23°17	14° 3	8°59	9°29	19°55	n.a.	T 23
W24	18 15 22	5°44'36	17°18	21°55	19°45	10°28	29°52	26°11	10°13	23°16	14° 4	8°58	9°26	20° 2	n.a.	W24
T 25	18 19 19	6°45'01	0929	23°30	20°29	11°14	29°45	26°D11	10°14	23°15	14° 5	8°58	9°23	20° 8	n.a.	T 25
F 26	18 23 15	7°45'23	13°25	25° 6	21°12	12° 0	29°38	26°11	10°15	23°14	14° 5	8°D58	9°20	20°15	n.a.	F 26
S 27	18 27 12	8°45'44	26° 6	26°43	21°54	12°45	29°31	26°11	10°16	23°13	14° 6	8°R58	9°17	20°22	n.a.	S 27
S 28	18 31 9	9°46'02	8 <b>Ω</b> 33	28°20	22°35	13°31	29°24	26°11	10°17	23°12	14° 7	8°58	9°14	20°28	n.a.	S 28
M29	18 35 5	10°46'18	20°47	29°59	23°15	14°17	29°17	26°12	10°18	23°11	14° 7	8°58	9°10	20°35	n.a.	M29
T 30	18 39 2	119546'32	2 Mp 50	19938	23 <b>£</b> 53	1595 2	29 <b>궁</b> 10	26 <b>≏</b> 12	10 <b>Υ</b> 19	23≈10	14MD 8	8 <b>궁</b> 58	9 <b>ろ</b> 7	20 <b>m</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 190h49m47s

Julian Calendar 1 Sept. 12731 BCE == Greg. Calendar 26 May 12731 BCE

#### OCTOBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ದಿ	Ç	ς κ	Day
W 1	18 42 59	129546'42	14 <b>M</b> )46	39518	24€30	159548	29°R 3	26 <b>₽</b> 13	10 <b>Y</b> 19	23°R 9	14Mp 9	8°R57	9 <b>ප</b> 4	20 <b>m</b> 49	n.a.	W 1
T 2	18 46 55	13°46'51	26°38	4°59	25° 6	16°34	28 <b>궁</b> 56	26°13	10°20	23≈ 8	14°10	8 <b>궁</b> 57	9° 1	20°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 52	14°46'57	8 <b>₾</b> 31	6°41	25°40	17°19	28°48	26°14	10°21	23° 6	14°10	8°56	8°58	21° 2	n.a.	F 3
S 4	18 54 49	15°47'01	20°29	8°24	26°13	18° 5	28°41	26°15	10°21	23° 5	14°11	8°D56	8°54	21° 9	n.a.	S 4
S 5	18 58 45	16°47'02	2 <b>M</b> .37	10° 7	26°44	18°50	28°33	26°16	10°22	23° 4	14°12	8°57	8°51	21°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 42	17°47'00	15° 0	11°52	27°14	19°35	28°26	26°17	10°22	23° 3	14°13	8°57	8°48	21°22	n.a.	M 6
T 7	19 639	18°46'56	27°40	13°38	27°42	20°21	28°18	26°19	10°22	23° 1	14°14	8°58	8°45	21°29	n.a.	T 7
W 8	19 10 36	19°46'50	10 <b>∡</b> 743	15°24	28° 8	21° 6	28°10	26°20	10°23	23° 0	14°15	8°59	8°42	21°36	n.a.	W 8
T 9	19 14 32	20°46'41	24° 8	17°12	28°33	21°51	28° 2	26°22	10°23	22°59	14°16	9° 0	8°39	21°42	n.a.	T 9
F 10	19 18 29	21°46'29	7 <b>궁</b> 56	19° 0	28°55	22°37	27°55	26°23	10°23	22°58	14°17	9°R 0	8°35	21°49	n.a.	F 10
S 11	19 22 26	22°46'15	22° 5	20°50	29°16	23°22	27°47	26°25	10°23	22°56	14°18	9° 0	8°32	21°56	n.a.	S 11
S 12	19 26 22	23°45'59	6≈31	22°40	29°35	24° 7	27°39	26°27	10°24	22°55	14°19	8°59	8°29	22° 3	n.a.	S 12
M13	19 30 19	24°45'40	21° 8	24°32	29°51	24°52	27°31	26°29	10°R24	22°53	14°20	8°57	8°26	22° 9	n.a.	M13
T 14	19 34 16	25°45'20	5 <b>¥</b> 50	26°24	0 <b>m</b> ) 6	25°37	27°23	26°31	10°24	22°52	14°21	8°55	8°23	22°16	n.a.	T 14
W15	19 38 12	26°44'56	20°29	28°17	0°19	26°22	27°15	26°33	10°24	22°51	14°22	8°53	8°20	22°23	n.a.	W15
T 16	19 42 9	27°44'31	4 <b>Υ</b> 59	0Ω11	0°29	27° 7	27° 7	26°35	10°23	22°49	14°23	8°51	8°16	22°29	n.a.	T 16
F 17	19 46 6	28°44'04	19°17	2° 5	0°37	27°52	27° 0	26°37	10°23	22°48	14°24	8°50	8°13	22°36	n.a.	F 17
S 18	19 50 2	29°43'34	3 <b>8</b> 20	4° 1	0°42	28°37	26°52	26°40	10°23	22°46	14°25	8°D50	8°10	22°43	n.a.	S 18
S 19	19 53 59	0 <b>Ω</b> 43'03	17° 7	5°57	0°46	29°21	26°44	26°42	10°23	22°45	14°26	8°51	8° 7	22°50	n.a.	S 19
M20	19 57 56	1°42'30	0耳37	7°53	0°R46	0 <b>Ω</b> 6	26°36	26°45	10°22	22°43	14°27	8°52	8° 4	22°56	n.a.	M20
T 21	20 1 52	2°41'54	13°51	9°49	0°45	0°51	26°28	26°48	10°22	22°42	14°28	8°54	8° 0	23° 3	n.a.	T 21
W22	20 5 49	3°41'16	26°52	11°46	0°41	1°36	26°20	26°51	10°22	22°40	14°29	8°55	7°57	23°10	n.a.	W22
T 23	20 9 46	4°40'36	9939	13°42	0°34	2°20	26°13	26°54	10°21	22°39	14°30	8°R55	7°54	23°16	n.a.	T 23
F 24	20 13 42	5°39'54	22°15	15°37	0°25	3° 5	26° 5	26°57	10°21	22°37	14°32	8°55	7°51	23°23	n.a.	F 24
S 25	20 17 39	6°39'09	4 <b>Ω</b> 40	17°32	0°13	3°49	25°57	27° 0	10°20	22°36	14°33	8°52	7°48	23°30	n.a.	S 25
S 26	20 21 36	7°38'22	16°55	19°26	29⋒58	4°34	25°50	27° 3	10°19	22°34	14°34	8°49	7°45	23°37	n.a.	S 26
M27	20 25 32	8°37'32	29° 2	21°18	29°42	5°18	25°42	27° 6	10°19	22°32	14°35	8°44	7°41	23°43	n.a.	M27
T 28	20 29 29	9°36'40	11 <b>m</b> p 1	23° 8	29°22	6° 3	25°34	27°10	10°18	22°31	14°36	8°39	7°38	23°50	n.a.	T 28
W29	20 33 26	10°35'45	22°55	24°56	29° 1	6°47	25°27	27°14	10°17	22°29	14°38	8°33	7°35	23°57	n.a.	W29
T 30	20 37 22	11°34'48	4 <b>≗</b> 47	26°41	28°37	7°31	25°20	27°17	10°16	22°28	14°39	8°28	7°32	24° 3	n.a.	T 30
F 31	20 41 19	12 <b>\O</b> 33'48	16 <b>≏</b> 39	28€23	28Ω10	8 <b>Ω</b> 16	25 <b>る</b> 12	27 <b>≏</b> 21	10 <b>Y</b> 15	22≈26	14 <b>M</b> )40	8 <b>궁</b> 23	7 <b>云</b> 29	24 Mp 10	n.a.	F 31

Delta T = 190h49m39s

### NOVEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	20 45 15	13 <b>\O</b> 32'46	28 <b>≏</b> 36	0 Mp 1	27°R42	9 <b>N</b> 0	25°R 5	27 <b>≏</b> 25	10°R14	22°R24	14 <b>M</b> )41	8°R21	7 <b>云</b> 26	24 Mp 17	n.a.	S 1
S 2	20 49 12	14°31'41	10 <b>M</b> .41	1°35	27 <b>Ω</b> 11	9°44	24 <b>궁</b> 58	27°29	10 <b>Y</b> 13	22≈23	14°43	8°D19	7°22	24°24	n.a.	S 2
M 3	20 53 9	15°30'33	23° 0	3° 3	26°39	10°28	24°51	27°33	10°12	22°21	14°44	8 <b>云</b> 20	7°19	24°30	n.a.	M 3
T 4	20 57 5	16°29'23	5 <b>,₹</b> 37	4°27	26° 5	11°12	24°44	27°37	10°11	22°19	14°45	8°21	7°16	24°37	n.a.	T 4
W 5	21 1 2	17°28'10	18°36	5°45	25°30	11°56	24°37	27°41	10°10	22°18	14°47	8°22	7°13	24°44	n.a.	W 5
T 6	21 4 59	18°26'54	2ਰ 1	6°58	24°54	12°40	24°31	27°45	10° 9	22°16	14°48	8°R23	7°10	24°51	n.a.	T 6
F 7	21 8 55	19°25'36	15°53	8° 3	24°16	13°24	24°24	27°50	10° 8	22°15	14°49	8°23	7° 6	24°57	n.a.	F 7
S 8	21 12 52	20°24'16	0≈12	9° 3	23°38	14° 8	24°18	27°54	10° 6	22°13	14°51	8°22	7° 3	25° 4	n.a.	S 8
S 9	21 16 48	21°22'53	14°54	9°55	22°59	14°52	24°11	27°59	10° 5	22°11	14°52	8°18	7° 0	25°11	n.a.	S 9
M10	21 20 45	22°21'28	29°52	10°41	22°20	15°35	24° 5	28° 3	10° 4	22°10	14°53	8°12	6°57	25°17	n.a.	M10
T 11	21 24 41	23°20'00	14 <b>米</b> 59	11°19	21°41	16°19	23°59	28° 8	10° 2	22° 8	14°55	8° 6	6°54	25°24	n.a.	T 11
W12	21 28 38	24°18'30	0 <b>Υ</b> 3	11°50	21° 2	17° 3	23°53	28°13	10° 1	22° 6	14°56	7°59	6°51	25°31	n.a.	W12
T 13	21 32 35	25°16'58	14°55	12°13	20°24	17°46	23°47	28°18	9°59	22° 5	14°57	7°53	6°47	25°38	n.a.	T 13
F 14	21 36 31	26°15'24	29°30	12°29	19°47	18°30	23°42	28°23	9°58	22° 3	14°59	7°48	6°44	25°44	n.a.	F 14
S 15	21 40 28	27°13'48	13 <b>8</b> 41	12°38	19°10	19°13	23°36	28°28	9°56	22° 1	15° 0	7°45	6°41	25°51	n.a.	S 15
S 16	21 44 24	28°12'11	27°28	12°R39	18°35	19°57	23°31	28°33	9°55	22° 0	15° 2	7°D45	6°38	25°58	n.a.	S 16
M17	21 48 21	29°10'31	10耳53	12°34	18° 2	20°40	23°26	28°38	9°53	21°58	15° 3	7°45	6°35	26° 5	n.a.	M17
T 18	21 52 17	0 <b>m</b> y 8'50	23°56	12°21	17°30	21°23	23°21	28°43	9°51	21°57	15° 4	7°46	6°31	26°11	n.a.	T 18
W19	21 56 14	1° 7'07	6 <b>9</b> 41	12° 3	17° 0	22° 7	23°16	28°49	9°50	21°55	15° 6	7°R47	6°28	26°18	n.a.	W19
T 20	22 0 10	2° 5'21	19°12	11°39	16°32	22°50	23°11	28°54	9°48	21°53	15° 7	7°46	6°25	26°25	n.a.	T 20
F 21	22 4 7	3° 3'34	$1\Omega$ 32	11° 9	16° 6	23°33	23° 6	29° 0	9°46	21°52	15° 9	7°43	6°22	26°31	n.a.	F 21
S 22	22 8 3	4° 1'45	13°43	10°35	15°42	24°16	23° 2	29° 5	9°44	21°50	15°10	7°38	6°19	26°38	n.a.	S 22
S 23	22 12 0	4°59'54	25°46	9°56	15°21	24°59	22°57	29°11	9°42	21°48	15°11	7°30	6°16	26°45	n.a.	S 23
M24	22 15 56	5°58'00	7 <b>m</b> 45	9°15	15° 2	25°42	22°53	29°17	9°40	21°47	15°13	7°21	6°12	26°52	n.a.	M24
T 25	22 19 53	6°56'05	19°39	8°31	14°45	26°25	22°49	29°22	9°39	21°45	15°14	7° 9	6° 9	26°58	n.a.	T 25
W26	22 23 49	7°54'07	1 <b>≏</b> 32	7°46	14°31	27° 8	22°46	29°28	9°37	21°44	15°16	6°58	6° 6	27° 5	n.a.	W26
T 27	22 27 46	8°52'08	13°23	7° 0	14°19	27°51	22°42	29°34	9°35	21°42	15°17	6°47	6° 3	27°12	n.a.	T 27
F 28	22 31 42	9°50'06	25°16	6°14	14°10	28°34	22°39	29°40	9°32	21°41	15°19	6°37	6° 0	27°18	n.a.	F 28
S 29	22 35 39	10°48'02	7 <b>M</b> .14	5°30	14° 3	29°17	22°35	29°46	9°30	21°39	15°20	6°30	5°57	27°25	n.a.	S 29
S 30	22 39 35	11 <b>m</b> 45'56	19 <b>M</b> .19	4 Mp 47	13 <b>Ω</b> 59	29 <b>Ω</b> 59	22 <b>ප</b> 32	29 <b>ჲ</b> 52	9 <b>Υ</b> 28	21 <b>≈</b> 38	15 <b>m</b> 22	6 <b>පි</b> 25	5 <b>云</b> 53	27 <b>m</b> 32	n.a.	S 30

Delta T = 190h49m31s

Julian Calendar 1 Nov. 12731 BCE == Greg. Calendar 26 July 12731 BCE

### DECEMBER 12731 BCE (-12730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	V	u	Ç	ę,	Day
M 1	22 43 32	12 Mp 43'48	1 <b>₹</b> 35	4°R 7	13°D57	0 Mp 42	22°R29	29 <b>Ω</b> 58	9°R26	21°R36	15 <b>M</b> 23	6°R23	5 <b>る</b> 50	27 <b>m</b> 39	n.a.	M 1
T 2	22 47 28	13°41'37	14° 8	3 <b>m</b> 30	13 <b>£</b> 57	1°25	22 <b>궁</b> 27	OM 5	9 <b>Υ</b> 24	21≈35	15°24	6°D22	5°47	27°45	n.a.	T 2
W 3	22 51 25	14°39'25	27° 2	2°56	14° 0	2° 7	22°24	0°11	9°22	21°33	15°26	6 <b>ප</b> 23	5°44	27°52	n.a.	W 3
T 4	22 55 21	15°37'10	10 <b>ට</b> 21	2°27	14° 5	2°50	22°22	0°17	9°20	21°32	15°27	6°R23	5°41	27°59	n.a.	T 4
F 5	22 59 18	16°34'54	24° 8	2° 2	14°12	3°32	22°20	0°24	9°17	21°30	15°29	6°22	5°37	28° 6	n.a.	F 5
S 6	23 3 14	17°32'35	8 <b>≈</b> 24	1°41	14°22	4°15	22°18	0°30	9°15	21°29	15°30	6°18	5°34	28°12	n.a.	S 6
S 7	23 7 11	18°30'14	23° 7	1°26	14°33	4°57	22°16	0°37	9°13	21°27	15°32	6°13	5°31	28°19	n.a.	S 7
M 8	23 11 7	19°27'52	8 <b>)</b> 11	1°15	14°47	5°40	22°14	0°43	9°11	21°26	15°33	6° 4	5°28	28°26	n.a.	M 8
T 9	23 15 4	20°25'27	23°29	1° 9	15° 2	6°22	22°13	0°50	9° 8	21°24	15°35	5°55	5°25	28°32	n.a.	T 9
W10	23 19 0	21°23'01	8 <b>Ƴ</b> 48	1°D 9	15°20	7° 4	22°12	0°56	9° 6	21°23	15°36	5°44	5°22	28°39	n.a.	W10
T 11	23 22 56	22°20'33	23°57	1°13	15°39	7°46	22°11	1° 3	9° 4	21°22	15°38	5°35	5°18	28°46	n.a.	T 11
F 12	23 26 53	23°18'04	8 <b>8</b> 47	1°22	16° 0	8°28	22°10	1°10	9° 1	21°20	15°39	5°27	5°15	28°53	n.a.	F 12
S 13	23 30 49	24°15'33	23°11	1°36	16°23	9°10	22° 9	1°17	8°59	21°19	15°40	5°22	5°12	28°59	n.a.	S 13
S 14	23 34 46	25°13'02	7耳 6	1°54	16°48	9°52	22° 9	1°24	8°56	21°18	15°42	5°19	5° 9	29° 6	n.a.	S 14
M15	23 38 42	26°10'29	20°33	2°17	17°14	10°34	22° 8	1°30	8°54	21°16	15°43	5°18	5° 6	29°13	n.a.	M15
T 16	23 42 39	27° 7'55	3 <b>9</b> 36	2°45	17°42	11°16	22°D 8	1°37	8°52	21°15	15°45	5°18	5° 2	29°20	n.a.	T 16
W17	23 46 35	28° 5'19	16°16	3°16	18°12	11°58	22° 8	1°44	8°49	21°14	15°46	5°18	4°59	29°26	n.a.	W17
T 18	23 50 31	29° 2'42	28°40	3°52	18°42	12°40	22° 9	1°51	8°47	21°13	15°48	5°16	4°56	29°33	n.a.	T 18
F 19	23 54 28	0 <b>으</b> 0'05	10 <b>Ω</b> 51	4°31	19°14	13°22	22° 9	1°59	8°44	21°11	15°49	5°12	4°53	29°40	n.a.	F 19
S 20	23 58 24	0°57'25	22°53	5°15	19°48	14° 3	22°10	2° 6	8°42	21°10	15°50	5° 5	4°50	29°46	n.a.	S 20
S 21	0 221	1°54'45	4 Mp 49	6° 1	20°23	14°45	22°10	2°13	8°39	21° 9	15°52	4°56	4°47	29°53	n.a.	S 21
M22	0 6 17	2°52'03	16°42	6°52	20°59	15°27	22°11	2°20	8°37	21° 8	15°53	4°44	4°43	29°59	n.a.	M22
T 23	0 10 14	3°49'21	28°34	7°45	21°36	16° 8	22°13	2°27	8°34	21° 7	15°55	4°30	4°40	0요 7	n.a.	T 23
W24	0 14 10	4°46'37	10 <b>≏</b> 26	8°42	22°14	16°50	22°14	2°34	8°32	21° 6	15°56	4°16	4°37	0°13	n.a.	W24
T 25	0 18 6	5°43'51	22°20	9°42	22°53	17°31	22°15	2°42	8°29	21° 5	15°57	4° 3	4°34	0°20	n.a.	T 25
F 26	0 22 3	6°41'05	4 <b>M</b> .17	10°45	23°34	18°13	22°17	2°49	8°27	21° 4	15°59	3°51	4°31	0°27	n.a.	F 26
S 27	0 25 59	7°38'17	16°19	11°51	24°15	18°54	22°19	2°56	8°24	21° 3	16° 0	3°42	4°28	0°33	n.a.	S 27
S 28	0 29 56	8°35'28	28°28	12°59	24°58	19°35	22°21	3° 4	8°22	21° 2	16° 2	3°35	4°24	0°40	n.a.	S 28
M29	0 33 52	9°32'37	10 <b>₮</b> 48	14°11	25°41	20°17	22°23	3°11	8°19	21° 1	16° 3	3°32	4°21	0°47	n.a.	M29
T 30	0 37 48	10°29'46	23°22	15°25	26°25	20°58	22°26	3°19	8°17	21° 0	16° 4	3°30	4°18	0°54	n.a.	T 30
W31	0 41 45	11 <b>≏</b> 26'53	6 <b>ਰ</b> 14	16 <b>M</b> 42	27 <b>Ω</b> 10	21 <b>M</b> 39	22 <b>る</b> 29	3M26	8 <b>Ƴ</b> 14	20≈59	16Mp 6	3 <b>ろ</b> 30	4 <b>궁</b> 15	1 <b>♀</b> 0	n.a.	W31

Delta T = 190h49m23s

### JANUARY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	0 45 41	12 <b>≏</b> 23'58	19る28	18 <b>m</b> ) 1	27 <b>Ω</b> 56	22 Mp 20	22 <b>궁</b> 31	3 <b>M</b> .34	8°R12	20°R58	16 <b>M</b> ) 7	3°R30	4 <b>る</b> 12	1 <b>♀</b> 7	n.a.	T 1
F 2	0 49 38	13°21'03	3≈ 7	19°23	28°42	23° 1	22°34	3°41	8 <b>Y</b> 9	20≈57	16° 8	3 <b>云</b> 29	4° 8	1°14	n.a.	F 2
S 3	0 53 34	14°18'06	17°14	20°47	29°30	23°42	22°37	3°49	8° 7	20°56	16°10	3°26	4° 5	1°21	n.a.	S 3
S 4	0 57 30	15°15'08	1 <b>) (</b> 48	22°14	0 <b>m</b> )18	24°23	22°41	3°56	8° 4	20°55	16°11	3°20	4° 2	1°27	n.a.	S 4
M 5	1 1 27	16°12'09	16°44	23°43	1° 6	25° 4	22°44	4° 4	8° 2	20°55	16°12	3°12	3°59	1°34	n.a.	M 5
T 6	1 5 23	17° 9'08	1 <b>Y</b> 56	25°15	1°56	25°45	22°48	4°12	7°59	20°54	16°13	3° 3	3°56	1°41	n.a.	T 6
W 7	1 9 20	18° 6'07	17°13	26°49	2°46	26°26	22°52	4°19	7°57	20°53	16°15	2°52	3°53	1°47	n.a.	W 7
T 8	1 13 16	19° 3'06	2 <b>8</b> 25	28°25	3°37	27° 6	22°56	4°27	7°54	20°52	16°16	2°43	3°49	1°54	n.a.	T 8
F 9	1 17 12	20° 0'03	17°20	0 <b>ჲ</b> 4	4°28	27°47	23° 0	4°35	7°52	20°52	16°17	2°35	3°46	2° 1	n.a.	F 9
S 10	1 21 9	20°57'00	1耳52	1°45	5°20	28°28	23° 4	4°42	7°49	20°51	16°18	2°30	3°43	2° 8	n.a.	S 10
S 11	1 25 5	21°53'57	15°55	3°29	6°13	29° 8	23° 9	4°50	7°47	20°50	16°20	2°27	3°40	2°14	n.a.	S 11
M12	1 29 2	22°50'54	29°29	5°14	7° 6	29°49	23°13	4°58	7°45	20°50	16°21	2°D26	3°37	2°21	n.a.	M12
T 13	1 32 58	23°47'50	12935	7° 2	7°59	0 <b>ჲ</b> 29	23°18	5° 6	7°42	20°49	16°22	2°26	3°34	2°28	n.a.	T 13
W14	1 36 55	24°44'46	25°18	8°53	8°54	1°10	23°23	5°13	7°40	20°49	16°23	2°R26	3°30	2°35	n.a.	W14
T 15	1 40 51	25°41'41	$7\Omega41$	10°45	9°48	1°50	23°28	5°21	7°37	20°48	16°24	2°25	3°27	2°41	n.a.	T 15
F 16	1 44 47	26°38'36	19°50	12°40	10°43	2°31	23°33	5°29	7°35	20°48	16°26	2°23	3°24	2°48	n.a.	F 16
S 17	1 48 44	27°35'31	1 <b>m</b> 50	14°37	11°39	3°11	23°39	5°37	7°33	20°47	16°27	2°18	3°21	2°55	n.a.	S 17
S 18	1 52 40	28°32'26	13°43	16°36	12°35	3°51	23°44	5°44	7°31	20°47	16°28	2°11	3°18	3° 1	n.a.	S 18
M19	1 56 37	29°29'21	25°34	18°37	13°31	4°31	23°50	5°52	7°28	20°47	16°29	2° 1	3°14	3° 8	n.a.	M19
T 20	2 0 33	0 <b>M</b> 26'16	7 <b>≏</b> 26	20°40	14°28	5°12	23°56	6° 0	7°26	20°46	16°30	1°51	3°11	3°15	n.a.	T 20
W21	2 4 30	1°23'10	19°21	22°45	15°25	5°52	24° 2	6° 8	7°24	20°46	16°31	1°39	3° 8	3°22	n.a.	W21
T 22	2 8 26	2°20'04	1 <b>M</b> .19	24°51	16°23	6°32	24° 8	6°16	7°22	20°46	16°32	1°28	3° 5	3°28	n.a.	T 22
F 23	2 12 23	3°16'58	13°24	26°58	17°21	7°12	24°14	6°24	7°19	20°46	16°33	1°19	3° 2	3°35	n.a.	F 23
S 24	2 16 19	4°13'52	25°35	29° 7	18°19	7°52	24°21	6°31	7°17	20°45	16°34	1°12	2°59	3°42	n.a.	S 24
S 25	2 20 16	5°10'46	7 <b>₹</b> 55	1 <b>M</b> .17	19°18	8°32	24°27	6°39	7°15	20°45	16°35	1° 7	2°55	3°49	n.a.	S 25
M26	2 24 12	6° 7'39	20°26	3°27	20°17	9°12	24°34	6°47	7°13	20°45	16°36	1° 4	2°52	3°55	n.a.	M26
T 27	2 28 8	7° 4'32	3 <b>る</b> 9	5°38	21°17	9°52	24°41	6°55	7°11	20°45	16°37	1°D 4	2°49	4° 2	n.a.	T 27
W28	2 32 5	8° 1'25	16° 7	7°49	22°16	10°32	24°48	7° 3	7° 9	20°45	16°38	1° 4	2°46	4° 9	n.a.	W28
T 29	2 36 1	8°58'18	29°23	10° 0	23°17	11°11	24°55	7°11	7° 7	20°45	16°39	1° 5	2°43	4°15	n.a.	T 29
F 30	2 39 58	9°55'10	13 <b>≈</b> 0	12°10	24°17	11°51	25° 2	7°19	7° 5	20°D45	16°40	1°R 6	2°39	4°22	n.a.	F 30
S 31	2 43 54	10ML52'02	26≈59	14M20	25 <b>m</b> 18	12 <b>≏</b> 31	25 <b>궁</b> 10	7 <b>M</b> 26	7 <b>Ƴ</b> 3	20≈45	16 <b>M</b> )41	1る 4	2 <b>ප</b> 36	4 <b>≏</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 190h49m15s

Julian Calendar 1 Jan. 12730 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12731 BCE

#### FEBRUARY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	r	<b>ී</b>	Ç	Š	Day
S 1	2 47 51	11 <b>M</b> 48'54	11 <b>米</b> 19	16ML29	26 <b>M</b> 18	13 <b>₾</b> 10	25 <b>궁</b> 17	7 <b>M</b> .34	7°R 1	20≈45	16 <b>M</b> 42	1°R 1	2 <b>云</b> 33	4 <b>₽</b> 36	n.a.	S 1
M 2	2 51 47	12°45'46	25°59	18°38	27°20	13°50	25°25	7°42	6 <b>Ƴ</b> 59	20°45	16°43	0 <b>궁</b> 56	2°30	4°42	n.a.	M 2
T 3	2 55 44	13°42'38	10 <b>Y</b> 53	20°44	28°21	14°29	25°33	7°50	6°57	20°45	16°44	0°50	2°27	4°49	n.a.	T 3
W 4	2 59 40	14°39'29	25°54	22°50	29°23	15° 9	25°41	7°58	6°56	20°45	16°45	0°43	2°24	4°56	n.a.	W 4
T 5	3 3 3 7	15°36'22	10852	24°53	0 <b>ჲ</b> 25	15°48	25°49	8° 6	6°54	20°45	16°46	0°37	2°20	5° 3	n.a.	T 5
F 6	3 7 33	16°33'14	25°39	26°55	1°27	16°28	25°57	8°13	6°52	20°45	16°47	0°32	2°17	5° 9	n.a.	F 6
S 7	3 11 30	17°30'07	10 <b>I</b> I 6	28°56	2°30	17° 7	26° 5	8°21	6°50	20°46	16°47	0°28	2°14	5°16	n.a.	S 7
S 8	3 15 26	18°27'00	24° 9	0 <b>∡</b> 754	3°33	17°46	26°14	8°29	6°49	20°46	16°48	0°D27	2°11	5°23	n.a.	S 8
M 9	3 19 23	19°23'54	7 <b>95</b> 46	2°50	4°36	18°25	26°22	8°37	6°47	20°46	16°49	0°27	2° 8	5°29	n.a.	M 9
T 10	3 23 20	20°20'49	20°56	4°45	5°39	19° 5	26°31	8°44	6°45	20°47	16°50	0°28	2° 5	5°36	n.a.	T 10
W11	3 27 16	21°17'44	3 <b>Ω</b> 43	6°37	6°43	19°44	26°39	8°52	6°44	20°47	16°50	0°29	2° 1	5°43	n.a.	W11
T 12	3 31 13	22°14'41	16°10	8°28	7°47	20°23	26°48	9° 0	6°42	20°47	16°51	0°30	1°58	5°50	n.a.	T 12
F 13	3 35 9	23°11'37	28°21	10°16	8°51	21° 2	26°57	9° 8	6°41	20°48	16°52	0°R30	1°55	5°56	n.a.	F 13
S 14	3 39 6	24° 8'35	10 <b>m</b> 21	12° 2	9°55	21°41	27° 6	9°15	6°40	20°48	16°53	0°29	1°52	6° 3	n.a.	S 14
S 15	3 43 2	25° 5'34	22°15	13°47	10°59	22°20	27°16	9°23	6°38	20°49	16°53	0°26	1°49	6°10	n.a.	S 15
M16	3 46 59	26° 2'34	4 <b>♀</b> 7	15°29	12° 4	22°59	27°25	9°31	6°37	20°49	16°54	0°22	1°45	6°17	n.a.	M16
T 17	3 50 55	26°59'34	16° 1	17° 9	13° 9	23°38	27°34	9°38	6°36	20°50	16°54	0°17	1°42	6°23	n.a.	T 17
W18	3 54 52	27°56'36	27°59	18°47	14°14	24°17	27°44	9°46	6°34	20°50	16°55	0°11	1°39	6°30	n.a.	W18
T 19	3 58 49	28°53'38	10 <b>M</b> 5	20°23	15°19	24°55	27°53	9°53	6°33	20°51	16°56	0° 5	1°36	6°37	n.a.	T 19
F 20	4 2 45	29°50'41	22°19	21°57	16°24	25°34	28° 3	10° 1	6°32	20°52	16°56	0° 1	1°33	6°43	n.a.	F 20
S 21	4 6 42	0 <b>∡</b> 747'46	4 <b>₹</b> 44	23°28	17°30	26°13	28°13	10° 8	6°31	20°52	16°57	29 <b>×</b> 757	1°30	6°50	n.a.	S 21
S 22	4 10 38	1°44'51	17°20	24°58	18°36	26°52	28°23	10°16	6°30	20°53	16°57	29°55	1°26	6°57	n.a.	S 22
M23	4 14 35	2°41'57	8 る	26°26	19°42	27°30	28°33	10°23	6°29	20°54	16°58	29°D55	1°23	7° 4	n.a.	M23
T 24	4 18 32	3°39'04	13° 8	27°51	20°48	28° 9	28°43	10°31	6°28	20°55	16°58	29°55	1°20	7°10	n.a.	T 24
W25	4 22 28	4°36'12	26°22	29°14	21°54	28°47	28°53	10°38	6°27	20°55	16°59	29°56	1°17	7°17	n.a.	W25
T 26	4 26 25	5°33'20	9≈50	0 <b>궁</b> 35	23° 1	29°26	29° 3	10°46	6°26	20°56	16°59	29°58	1°14	7°24	n.a.	T 26
F 27	4 30 21	6°30'30	23°33	<u>1°54</u>	24° 8	OM 4	2 <u>9</u> °14	10°53	6°25	20°57	17° 0	29°59	<u>1°11</u>	7°31	n.a.	F 27
S 28	4 34 18	7 <b>₹</b> 27'40	7 <b>∺</b> 31	3 <b>ਰ</b> 11	25 <b>♀</b> 14	0 <b>M</b> .43	29 <b>궁</b> 24	11 <b>M</b> 0	6 <b>Υ</b> 24	20≈58	17 <b>m</b> ) 0	29°R59	1ਰ 7	7 <b>≗</b> 37	n.a.	S 28

 $Delta\ T=190h49m07s$ 

### MARCH 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 38 15	8 <b>∡</b> 724'50	21 <b>)</b> 43	4 <b>る</b> 25	26 <b>₽</b> 21	1 <b>M</b> 21	29 <b>궁</b> 35	11 <b>M</b> 8	6°R24	20≈59	17 <b>m</b> ) 0	29°R59	1る 4	7 <b>≙</b> 44	n.a.	S 1
M 2	4 42 11	9°22'02	6 <b>Υ</b> 6	5°36	27°29	1°59	29°45	11°15	6 <b>Ƴ</b> 23	21° 0	17° 1	29 <b>×</b> 758	1° 1	7°51	n.a.	M 2
T 3	4 46 8	10°19'15	20°39	6°46	28°36	2°37	29°56	11°22	6°22	21° 1	17° 1	29°56	0°58	7°57	n.a.	T 3
W 4	4 50 4	11°16'28	5 <b>8</b> 15	7°52	29°43	3°16	0≈ 7	11°29	6°22	21° 2	17° 1	29°53	0°55	8° 4	n.a.	W 4
T 5	4 54 1	12°13'43	19°48	8°56	0 <b>M</b> .51	3°54	0°18	11°36	6°21	21° 3	17° 2	29°51	0°51	8°11	n.a.	T 5
F 6	4 57 58	13°10'59	4 <b>Ⅱ</b> 13	9°57	1°59	4°32	0°29	11°44	6°21	21° 4	17° 2	29°49	0°48	8°18	n.a.	F 6
S 7	5 1 54	14° 8'16	18°24	10°55	3° 7	5°10	0°40	11°51	6°20	21° 5	17° 2	29°48	0°45	8°24	n.a.	S 7
S 8	5 5 5 1	15° 5'35	29516	11°50	4°15	5°48	0°51	11°58	6°20	21° 6	17° 2	29°D48	0°42	8°31	n.a.	S 8
M 9	5 9 48	16° 2'55	15°47	12°43	5°23	6°26	1° 2	12° 5	6°20	21° 7	17° 3	29°48	0°39	8°38	n.a.	M 9
T 10	5 13 44	17° 0'17	28°56	13°31	6°31	7° 4	1°13	12°12	6°19	21° 9	17° 3	29°49	0°36	8°45	n.a.	T 10
W11	5 17 41	17°57'40	11 <b>Ω</b> 44	14°17	7°40	7°42	1°25	12°18	6°19	21°10	17° 3	29°50	0°32	8°51	n.a.	W11
T 12	5 21 38	18°55'05	24°13	14°58	8°49	8°19	1°36	12°25	6°19	21°11	17° 3	29°51	0°29	8°58	n.a.	T 12
F 13	5 25 34	19°52'32	6Mp26	15°37	9°57	8°57	1°47	12°32	6°19	21°12	17° 3	29°52	0°26	9° 5	n.a.	F 13
S 14	5 29 31	20°50'01	18°28	16°11	11° 6	9°35	1°59	12°39	6°19	21°14	17° 3	29°R52	0°23	9°11	n.a.	S 14
S 15	5 33 28	21°47'31	ე <u>ჲ</u> 23	16°41	12°15	10°13	2°11	12°46	6°D19	21°15	17° 3	29°52	0°20	9°18	n.a.	S 15
M16	5 37 24	22°45'03	12°16	17° 6	13°25	10°50	2°22	12°52	6°19	21°16	17° 3	29°52	0°16	9°25	n.a.	M16
T 17	5 41 21	23°42'37	24°12	17°28	14°34	11°28	2°34	12°59	6°19	21°18	17°R 3	29°51	0°13	9°32	n.a.	T 17
W18	5 45 18	24°40'14	6 <b>M</b> .13	17°44	15°44	12° 5	2°46	13° 5	6°19	21°19	17° 3	29°50	0°10	9°38	n.a.	W18
T 19	5 49 14	25°37'52	18°24	17°56	16°53	12°43	2°58	13°12	6°19	21°20	17° 3	29°50	0° 7	9°45	n.a.	T 19
F 20	5 53 11	26°35'31	0 <b>∡</b> 748	18° 3	18° 3	13°20	3°10	13°18	6°19	21°22	17° 3	29°49	0° 4	9°52	n.a.	F 20
S 21	5 57 8	27°33'13	13°26	18°R 4	19°13	13°58	3°22	13°25	6°20	21°23	17° 3	29°49	0° 1	9°58	n.a.	S 21
S 22	6 1 5	28°30'57	26°20	18° 0	20°23	14°35	3°34	13°31	6°20	21°25	17° 3	29°D49	29 <b>×</b> 757	10° 5	n.a.	S 22
M23	6 5 1	29°28'42	9 <b>る</b> 29	17°51	21°33	15°12	3°46	13°37	6°20	21°26	17° 3	29°49	29°54	10°12	n.a.	M23
T 24	6 8 58	0 <b>중</b> 26'30	22°54	17°37	22°43	15°50	3°58	13°43	6°21	21°28	17° 3	29°R49	29°51	10°19	n.a.	T 24
W25	6 12 55	1°24'19	6≈32	17°17	23°53	16°27	4°10	13°50	6°21	21°30	17° 3	29°49	29°48	10°25	n.a.	W25
T 26	6 16 51	2°22'09	20°22	16°52	25° 4	17° 4	4°23	13°56	6°22	21°31	17° 3	29°49	29°45	10°32	n.a.	T 26
F 27	6 20 48	3°20'01	4 <b>∺</b> 22	16°22	26°15	17°41	4°35	14° 2	6°22	21°33	17° 2	29°48	29°42	10°39	n.a.	F 27
S 28	6 24 45	4°17'55	18°29	15°47	27°25	18°18	4°47	14° 8	6°23	21°34	17° 2	29°48	29°38	10°46	n.a.	S 28
S 29	6 28 41	5°15'50	2 <b>Υ</b> 41	15° 7	28°36	18°55	5° 0	14°14	6°24	21°36	17° 2	29°D48	29°35	10°52	n.a.	S 29
M30	6 32 38	6°13'48	16°55	14°24	29°47	19°32	5°12	14°19	6°25	21°38	17° 2	29°48	29°32	10°59	n.a.	M30
T 31	6 36 35	7ਰ11'46	1 <b>8</b> 9	13 <b>る</b> 37	0 <b>才</b> 58	20 <b>TL</b> 9	5≈25	14ML25	6 <b>Ƴ</b> 25	21≈39	17 <b>m</b> ) 1	29 <b>∡</b> ⁴48	29 <b>×</b> 29	11 <b>º</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 190h49m00s

Julian Calendar 1 March 12730 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12731 BCE

#### APRIL 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	6 40 32	8ට 9'47	15 <b>8</b> 21	12°R49	2 <b>7</b> 9	20 <b>M</b> 46	5≈37	14 <b>M</b> .31	6 <b>Υ</b> 26	21≈41	17°R 1	29 <b>х</b> 49	29 <b>×</b> 126	11 <b>≏</b> 12	n.a.	W 1
T 2	6 44 28	9° 7'49	29°27	11 <b>る</b> 58	3°20	21°23	5°50	14°37	6°27	21°43	17 <b>m</b> ) 1	29°50	29°22	11°19	n.a.	T 2
F 3	6 48 25	10° 5'53	13 <b>Ⅱ</b> 24	11° 7	4°32	21°59	6° 3	14°42	6°28	21°45	17° 0	29°50	29°19	11°26	n.a.	F 3
S 4	6 52 22	11° 4'00	27°10	10°16	5°43	22°36	6°15	14°48	6°29	21°47	17° 0	29°R51	29°16	11°33	n.a.	S 4
S 5	6 56 18	12° 2'08	109542	9°26	6°55	23°13	6°28	14°53	6°30	21°48	17° 0	29°51	29°13	11°39	n.a.	S 5
M 6	7 0 15	13° 0'18	23°59	8°39	8° 6	23°49	6°41	14°58	6°31	21°50	16°59	29°50	29°10	11°46	n.a.	M 6
T 7	7 4 12	13°58'31	$6\Omega$ 58	7°55	9°18	24°26	6°54	15° 4	6°33	21°52	16°59	29°48	29° 7	11°53	n.a.	T 7
W 8	7 8 8	14°56'46	19°41	7°15	10°30	25° 2	7° 7	15° 9	6°34	21°54	16°58	29°46	29° 3	12° 0	n.a.	W 8
T 9	7 12 5	15°55'03	2 m) 7	6°41	11°42	25°39	7°19	15°14	6°35	21°56	16°58	29°44	29° 0	12° 6	n.a.	T 9
F 10	7 16 2	16°53'22	14°20	6°12	12°54	26°15	7°32	15°19	6°36	21°58	16°57	29°42	28°57	12°13	n.a.	F 10
S 11	7 19 58	17°51'44	26°23	5°51	14° 6	26°51	7°45	15°24	6°38	22° 0	16°57	29°40	28°54	12°20	n.a.	S 11
S 12	7 23 55	18°50'08	8 <b>₾</b> 18	5°36	15°18	27°28	7°58	15°29	6°39	22° 2	16°56	29°39	28°51	12°26	n.a.	S 12
M13	7 27 52	19°48'34	20°11	5°D30	16°30	28° 4	8°11	15°34	6°41	22° 4	16°56	29°D38	28°48	12°33	n.a.	M13
T 14	7 31 49	20°47'04	2 <b>m</b> 5	5°31	17°43	28°40	8°24	15°38	6°42	22° 6	16°55	29°39	28°44	12°40	n.a.	T 14
W15	7 35 45	21°45'36	14° 7	5°41	18°55	29°16	8°38	15°43	6°44	22° 8	16°55	29°40	28°41	12°47	n.a.	W15
T 16	7 39 42	22°44'10	26°20	5°59	20°8	29°52	8°51	15°48	6°45	22°10	16°54	29°41	28°38	12°53	n.a.	T 16
F 17	7 43 39	23°42'47	8 <b>才</b> 48	6°25	21°21	0 <b>₹</b> 28	9° 4	15°52	6°47	22°12	16°53	29°43	28°35	13° 0	n.a.	F 17
S 18	7 47 35	24°41'26	21°35	6°59	22°34	1° 4	9°17	15°56	6°49	22°14	16°53	29°44	28°32	13° 7	n.a.	S 18
S 19	7 51 32	25°40'08	4 <b>⋜</b> 43	7°41	23°46	1°40	9°30	16° 1	6°51	22°16	16°52	29°R44	28°28	13°13	n.a.	S 19
M20	7 55 29	26°38'52	18°13	8°31	24°59	2°16	9°43	16° 5	6°52	22°18	16°51	29°43	28°25	13°20	n.a.	M20
T 21	7 59 25	27°37'39	2≈ 2	9°29	26°12	2°51	9°57	16° 9	6°54	22°20	16°51	29°41	28°22	13°27	n.a.	T 21
W22	8 3 22	28°36'28	16° 8	10°33	27°26	3°27	10°10	16°13	6°56	22°22	16°50	29°37	28°19	13°34	n.a.	W22
T 23	8 7 19	29°35'19	0 <b>∺</b> 26	11°44	28°39	4° 3	10°23	16°17	6°58	22°24	16°49	29°33	28°16	13°40	n.a.	T 23
F 24	8 11 15	0≈34'12	14°52	13° 1	29°52	4°38	10°37	16°21	7° 0	22°26	16°48	29°28	28°13	13°47	n.a.	F 24
S 25	8 15 12	1°33'08	29°19	14°24	1පි 5	5°14	10°50	16°25	7° 2	22°28	16°48	29°24	28° 9	13°54	n.a.	S 25
S 26	8 19 9	2°32'05	13 <b>Y</b> 42	15°52	2°19	5°49	11° 3	16°28	7° 4	22°30	16°47	29°21	28° 6	14° 1	n.a.	S 26
M27	8 23 5	3°31'05	27°58	17°24	3°32	6°24	11°17	16°32	7° 6	22°33	16°46	29°D20	28° 3	14° 7	n.a.	M27
T 28	8 27 2	4°30'07	128 4	19° 1	4°46	7° 0	11°30	16°35	7° 9	22°35	16°45	29°20	28° 0	14°14	n.a.	T 28
W29	8 30 58	5°29'11	25°59	20°40	6° 0	7°35	11°43	16°39	7°11	22°37	16°44	29°21	27°57	14°21	n.a.	W29
T 30	8 34 55	6≈28'17	9 <b>Ⅱ</b> 43	22 <b>る</b> 23	7 <b>云</b> 13	8 <b>~</b> 10	11≈57	16 <b>M</b> .42	7 <b>Υ</b> 13	22≈39	16 <b>M</b> p43	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	27 <b>×7</b> 54	14 <b>≏</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 190h48m52s

### MAY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 38 52	7≈27'24	23耳14	24궁 8	8 <b>궁</b> 27	8 <b>×</b> 745	12≈10	16 <b>M</b> .45	7 <b>Υ</b> 15	22≈41	16°R43	29°R24	27 <b>×</b> 750	14 <b>≏</b> 34	n.a.	F 1
S 2	8 42 48	8°26'35	6934	25°56	9°41	9°20	12°24	16°48	7°18	22°43	16 <b>m</b> /42	29 <b>×</b> 724	27°47	14°41	n.a.	S 2
S 3	8 46 45	9°25'47	19°43	27°45	10°55	9°55	12°37	16°51	7°20	22°46	16°41	29°22	27°44	14°48	n.a.	S 3
M 4	8 50 42	10°25'02	2€39	29°35	12° 9	10°30	12°50	16°54	7°23	22°48	16°40	29°18	27°41	14°54	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 54 38 8 58 35	11°24'19 12°23'39	15°23 27°55	1 <b>≈</b> 26 3°17	13°23 14°37	11° 5 11°39	13° 4 13°17	16°57 17° 0	7°25 7°28	22°50 22°52	16°39 16°38	29°12 29° 5	27°38 27°34	15° 1 15° 8	n.a.	T 5 W 6
T 7	9 2 31	12 23 39 13°23'01	10 <b>m</b> )14	5° 9	15°51	11°39	13°17	17° 0	7°30	22°54	16°37	28°57	27°31	15°14	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 6 28	14°22'25	22°23	7° 1	17° 5	12°49	13°44	17° 5	7°33	22°57	16°36	28°48	27°28	15°21	n.a.	F 8
S 9	9 10 25	15°21'52	4 <b>₾</b> 23	8°53	18°20	13°23	13°57	17° 7	7°35	22°59	16°35	28°41	27°25	15°28	n.a.	S 9
S 10	9 14 21	16°21'22	16°17	10°45	19°34	13°57	14°11	17° 9	7°38	23° 1	16°34	28°35	27°22	15°35	n.a.	S 10
M11	9 18 18	17°20'54	28° 8	12°36	20°49	14°32	14°24	17°11	7°41	23° 3	16°33	28°30	27°19	15°41	n.a.	M11
T 12	9 22 14	18°20'29	10 <b>M</b> 0	14°27	22° 3	15° 6	14°38	17°13	7°44	23° 6	16°32	28°28	27°15	15°48	n.a.	T 12
W13	9 26 11	19°20'07	21°59	16°17	23°18	15°40	14°51	17°15	7°46	23° 8	16°31	28°D28	27°12	15°55	n.a.	W13
T 14 F 15	9 30 7 9 34 4	20°19'47 21°19'30	4 <b>₹</b> 9 16°36	18° 7 19°56	24°32 25°47	16°14 16°48	15° 5 15°18	17°17 17°19	7°49 7°52	23°10 23°12	16°30 16°29	28°29 28°30	27° 9 27° 6	16° 1 16° 8	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 3 4 4 9 3 8 1	21°19'16	29°24	21°44	23°47 27°2	10 48 17°22	15°31	17 19 17°21	7°55	23°15	16°28	28°R30	27° 3	16°15	n.a. n.a.	S 16
S 17	9 41 57	23°19'04	12 <b>중</b> 37	23°32	28°16	17°56	15°45	17°22	7°58	23°17	16°27	28°29	26°59	16°22		S 17
M18	9 41 57	24°18'55	26°17	25°18	29°31	18°30	15°58	17°23	8° 1	23°19	16°26	28°26	26°56	16°28	n.a. n.a.	M18
T 19	9 49 50	25°18'48	10≈23	27° 4	0≈46	19° 3	16°12	17°25	8° 4	23°21	16°25	28°20	26°53	16°35	n.a.	T 19
W20	9 53 47	26°18'43	24°51	28°50	2° 1	19°37	16°25	17°26	8° 7	23°24	16°23	28°13	26°50	16°42	n.a.	W20
T 21	9 57 43	27°18'41	9 <b>∺</b> 37	0 <b>) €</b> 34	3°16	20°11	16°38	17°27	8°10	23°26	16°22	28° 3	26°47	16°49	n.a.	T 21
F 22	10 1 40	28°18'41	24°30	2°18	4°31	20°44	16°52	17°28	8°13	23°28	16°21	27°54	26°44	16°55	n.a.	F 22
S 23	10 5 36	29°18'43	9 <b>Υ</b> 23	4° 0	5°46	21°17	17° 5	17°29	8°16	23°30	16°20	27°45	26°40	17° 2	n.a.	S 23
S 24	10 9 33	0 <b>∺</b> 18'48	24° 8	5°42	7° 1	21°50	17°18	17°29	8°19	23°33	16°19	27°38	26°37	17° 9	n.a.	S 24
M25	10 13 29	1°18'54	8 <b>8</b> 37	7°24 9°4	8°16	22°23	17°31	17°30	8°23	23°35	16°18	27°34	26°34	17°15	n.a.	M25
T 26 W27	10 17 26 10 21 22	2°19'02 3°19'12	22°48 6 <b>Ⅲ</b> 39	10°44	9°31 10°47	22°56 23°29	17°45 17°58	17°31 17°31	8°26 8°29	23°37 23°39	16°17 16°16	27°32 27°D31	26°31 26°28	17°22 17°29	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	10 21 22	4°19'25	20°11	10°44 12°23	10 47 12° 2	23°29 24°2	17 38 18°11	17°31	8°32	23°42	16°14	27°32	26°25	17°36	n.a.	T 28
F 29	10 29 15	5°19'39	39526	14° 1	13°17	24°35	18°24	17°31	8°36	23°44	16°13	27°R32	26°21	17°42	n.a.	F 29
S 30	10 33 12	6°19'55	16°26	15°39	14°33	25° 7	18°37	17°R31	8°39	23°46	16°12	27°30	26°18	17°49	n.a.	S 30
S 31	10 37 8	7 <b>∺</b> 20'13	299514	17 <b>)</b> 16	15 <b>≈</b> 48	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 40	18 <b>≈</b> 50	17 <b>M</b> 31	8 <b>Υ</b> 42	23≈48	16 <b>M</b> p11	27 <b>∡</b> 126	26 <b>∡</b> 15	17 <b>≏</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 190h48m44s

Julian Calendar 1 May 12730 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12730 BCE

#### JUNE 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 41 5	8 <b>∺</b> 20'32	11 <b>Q</b> 50	18 <b>)</b> 52	17≈ 3	26 <b>×</b> 12	19 <b>≈</b> 3	17°R31	8 <b>Υ</b> 46	23≈50	16°R10	27°R19	26 <b>√</b> 12	18 <b>♀</b> 2	n.a.	M 1
T 2	10 45 1	9°20'54	24°17	20°28	18°19	26°44	19°17	17 <b>M</b> 31	8°49	23°53	16Mp 8	27 <b>×7</b> 9	26° 9	18° 9	n.a.	T 2
W 3	10 48 58	10°21'17	6 <b>m</b> 36	22° 3	19°34	27°16	19°30	17°30	8°52	23°55	16° 7	26°57	26° 5	18°16	n.a.	W 3
T 4	10 52 54	11°21'43	18°45	23°37	20°50	27°48	19°42	17°30	8°56	23°57	16° 6	26°43	26° 2	18°23	n.a.	T 4
F 5	10 56 51	12°22'11	0 <u>ჲ</u> 48	25°11	22° 5	28°20	19°55	17°29	8°59	23°59	16° 5	26°29	25°59	18°29	n.a.	F 5
S 6	11 0 47	13°22'41	12°44	26°44	23°21	28°52	20° 8	17°28	9° 3	24° 1	16° 4	26°16	25°56	18°36	n.a.	S 6
S 7	11 444	14°23'13	24°36	28°17	24°36	29°23	20°21	17°28	9° 6	24° 4	16° 3	26° 5	25°53	18°43	n.a.	S 7
M 8	11 8 40	15°23'48	6M25	29°49	25°52	29°55	20°34	17°27	9°10	24° 6	16° 1	25°56	25°50	18°49	n.a.	M 8
T 9	11 12 36	16°24'24	18°16	1 <b>Υ</b> 20	27° 7	0 <b>궁</b> 26	20°47	17°26	9°13	24° 8	16° 0	25°50	25°46	18°56	n.a.	T 9
W10	11 16 33	17°25'03	0 <b>∡</b> 12	2°51	28°23	0°57	21° 0	17°24	9°17	24°10	15°59	25°47	25°43	19° 3	n.a.	W10
T 11	11 20 29	18°25'44	12°18	4°21	29°39	1°28	21°12	17°23	9°21	24°12	15°58	25°46	25°40	19°10	n.a.	T 11
F 12	11 24 26	19°26'27	24°40	5°50	0 <b>∺</b> 55	1°59	21°25	17°22	9°24	24°14	15°57	25°46	25°37	19°16	n.a.	F 12
S 13	11 28 22	20°27'12	7 <b>궁</b> 23	7°19	2°10	2°30	21°37	17°20	9°28	24°16	15°55	25°46	25°34	19°23	n.a.	S 13
S 14	11 32 19	21°28'00	20°32	8°47	3°26	3° 1	21°50	17°18	9°31	24°18	15°54	25°44	25°31	19°30	n.a.	S 14
M15	11 36 15	22°28'49	4≈ 9	10°15	4°42	3°31	22° 2	17°17	9°35	24°20	15°53	25°40	25°27	19°36	n.a.	M15
T 16	11 40 12	23°29'40	18°17	11°42	5°58	4° 2	22°15	17°15	9°39	24°22	15°52	25°33	25°24	19°43	n.a.	T 16
W17	11 44 8	24°30'34	2 <b>∺</b> 53	13° 8	7°14	4°32	22°27	17°13	9°42	24°24	15°51	25°24	25°21	19°50	n.a.	W17
T 18	11 48 4	25°31'29	17°52	14°33	8°29	5° 2	22°40	17°11	9°46	24°26	15°49	25°12	25°18	19°57	n.a.	T 18
F 19	11 52 1	26°32'25	3 <b>℃</b> 5	15°58	9°45	5°32	22°52	17° 9	9°50	24°28	15°48	25° 0	25°15	20° 3	n.a.	F 19
S 20	11 55 57	27°33'24	18°20	17°21	11° 1	6° 2	23° 4	17° 6	9°54	24°30	15°47	24°49	25°11	20°10	n.a.	S 20
S 21	11 59 54	28°34'24	3 <b>8</b> 26	18°44	12°17	6°31	23°16	17° 4	9°57	24°32	15°46	24°40	25° 8	20°17	n.a.	S 21
M22	12 3 50	29°35'25	18°15	20° 6	13°33	7° 1	23°28	17° 1	10° 1	24°34	15°45	24°34	25° 5	20°23	n.a.	M22
T 23	12 7 47	0 <b>Ƴ</b> 36'28	2 <b>Ⅱ</b> 41	21°26	14°49	7°30	23°40	16°59	10° 5	24°36	15°44	24°30	25° 2	20°30	n.a.	T 23
W24	12 11 43	1°37'32	16°41	22°46	16° 5	7°59	23°52	16°56	10° 9	24°38	15°42	24°29	24°59	20°37	n.a.	W24
T 25	12 15 39	2°38'37	09୍ତ15	24° 4	17°21	8°28	24° 4	16°53	10°12	24°40	15°41	24°29	24°56	20°43	n.a.	T 25
F 26	12 19 36	3°39'43	13°26	25°20	18°37	8°56	24°16	16°50	10°16	24°42	15°40	24°28	24°52	20°50	n.a.	F 26
S 27	12 23 32	4°40'51	26°18	26°35	19°52	9°25	24°28	16°48	10°20	24°44	15°39	24°27	24°49	20°57	n.a.	S 27
S 28	12 27 29	5°41'59	8 <b>Ω</b> 54	27°48	21° 8	9°53	24°40	16°44	10°24	24°45	15°38	24°23	24°46	21° 4	n.a.	S 28
M29	12 31 25	6°43'08	21°17	28°59	22°24	10°21	24°51	16°41	10°27	24°47	15°37	24°16	24°43	21°10	n.a.	M29
T 30	12 35 21	7 <b>Ƴ</b> 44'19	3 <b>m</b> 31	8 <b>8</b> 0	23 <b>)</b> (40	10 <b>る</b> 49	25≈ 3	16 <b>M</b> .38	10 <b>Y</b> 31	24≈49	15 <b>M</b> 36	24 <b>₹</b> 6	24 <b>₮</b> 40	21 <b>≏</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 190h48m36s

JULY 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	ß	Ç	Q.	Day
W 1	12 39 18	8 <b>Y</b> 45'30	15 <b>M</b> )37	1814	24 <b>)</b> (56	11 <b>る</b> 17	25≈14	16°R35	10 <b>Y</b> 35	24≈51	15°R35	23°R53	24 <b>х</b> 36	21 <b>≏</b> 24	n.a.	W 1
T 2	12 43 14	9°46'43	27°37	2°17	26°12	11°44	25°26	16ML31	10°39	24°52	15 <b>m</b> /34	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 39	24°33	21°30	n.a.	T 2
F 3	12 47 11	10°47'57	9 <b>₾</b> 33	3°16	27°28	12°11	25°37	16°28	10°42	24°54	15°33	23°25	24°30	21°37	n.a.	F 3
S 4	12 51 7	11°49'11	21°26	4°12	28°44	12°38	25°48	16°24	10°46	24°56	15°31	23°11	24°27	21°44	n.a.	S 4
S 5	12 55 3	12°50'28	3 <b>M</b> .17	5° 4	0Υ 0	13° 5	25°59	16°21	10°50	24°58	15°30	23° 0	24°24	21°51	n.a.	S 5
M 6	12 59 0	13°51'45	15° 7	5°51	1°16	13°32	26°10	16°17	10°54	24°59	15°29	22°51	24°21	21°57	n.a.	M 6
T 7	13 2 56	14°53'03	27° 0	6°32	2°32	13°58	26°21	16°13	10°58	25° 1	15°28	22°45	24°17	22° 4	n.a.	T 7
W 8	13 6 53	15°54'23	8 <b>₹</b> 58	7° 8	3°48	14°24	26°32	16° 9	11° 1	25° 2	15°27	22°41	24°14	22°11	n.a.	W 8
T 9	13 10 49	16°55'44	21° 4	7°36	5° 4	14°50	26°43	16° 5	11° 5	25° 4	15°26	22°D40	24°11	22°17	n.a.	T 9
F 10	13 14 46	17°57'06	3 <b>ප</b> 25	7°57	6°20	15°16	26°54	16° 1	11° 9	25° 5	15°25	22°41	24° 8	22°24	n.a.	F 10
S 11	13 18 42	18°58'29	16° 3	8°10	7°36	15°41	27° 4	15°57	11°13	25° 7	15°24	22°R41	24° 5	22°31	n.a.	S 11
S 12	13 22 38	19°59'53	29° 4	8°R13	8°52	16° 6	27°15	15°53	11°16	25° 9	15°23	22°41	24° 2	22°38	n.a.	S 12
M13	13 26 35	21° 1'18	12≈32	8° 7	10° 8	16°31	27°25	15°48	11°20	25°10	15°22	22°39	23°58	22°44	n.a.	M13
T 14	13 30 31	22° 2'45	26°30	7°50	11°24	16°56	27°36	15°44	11°24	25°11	15°22	22°34	23°55	22°51	n.a.	T 14
W15	13 34 28	23° 4'12	10 <b>¥</b> 57	7°22	12°40	17°20	27°46	15°40	11°28	25°13	15°21	22°27	23°52	22°58	n.a.	W15
T 16	13 38 24	24° 5'40	25°50	6°43	13°55	17°44	27°56	15°35	11°31	25°14	15°20	22°18	23°49	23° 4	n.a.	T 16
F 17	13 42 20	25° 7'08	11 <b>°</b> 1	5°54	15°11	18° 8	28° 6	15°31	11°35	25°16	15°19	22° 9	23°46	23°11	n.a.	F 17
S 18	13 46 17	26° 8'38	26°22	4°54	16°27	18°31	28°16	15°26	11°39	25°17	15°18	22° 0	23°42	23°18	n.a.	S 18
S 19	13 50 13	27°10'08	11839	3°45	17°43	18°54	28°26	15°22	11°42	25°18	15°17	21°53	23°39	23°25	n.a.	S 19
M20	13 54 10	28°11'38	26°43	2°30	18°59	19°17	28°35	15°17	11°46	25°19	15°16	21°48	23°36	23°31	n.a.	M20
T 21	13 58 6	29°13'09	11 <b>Ⅱ</b> 24	1° 9	20°15	19°39	28°45	15°12	11°50	25°21	15°15	21°45	23°33	23°38	n.a.	T 21
W22	14 2 3	0 <b>8</b> 14'39	25°39	29 <b>Y</b> 46	21°31	20° 2	28°54	15° 8	11°53	25°22	15°15	21°D45	23°30	23°45	n.a.	W22
T 23	14 5 59	1°16'10	9925	28°24	22°47	20°23	29° 4	15° 3	11°57	25°23	15°14	21°46	23°27	23°51	n.a.	T 23
F 24	14 9 56	2°17'41	22°43	27° 5	24° 3	20°45	29°13	14°58	12° 1	25°24	15°13	21°47	23°23	23°58	n.a.	F 24
S 25	14 13 52	3°19'12	5 <b>Ω</b> 38	25°52	25°18	21° 6	29°22	14°53	12° 4	25°25	15°12	21°R47	23°20	24° 5	n.a.	S 25
S 26	14 17 48	4°20'42	18°12	24°47	26°34	21°27	29°31	14°49	12° 8	25°26	15°12	21°46	23°17	24°11	n.a.	S 26
M27	14 21 45	5°22'13	0 <b>m</b> 31	23°51	27°50	21°47	29°40	14°44	12°11	25°27	15°11	21°43	23°14	24°18	n.a.	M27
T 28	14 25 41	6°23'43	12°38	23° 6	29° 6	22° 7	29°49	14°39	12°15	25°28	15°10	21°37	23°11	24°25	n.a.	T 28
W29	14 29 38	7°25'13	24°37	22°32	0821	22°27	29°57	14°34	12°18	25°29	15°10	21°30	23° 7	24°32	n.a.	W29
T 30	14 33 34	8°26'43	6 <b>₽</b> 31	22°10	1°37	2 <u>2</u> °46	0 <b>米</b> 6	14°29	12°22	25°30	15° 9	21°22	23° 4	24°38	n.a.	T 30
F 31	14 37 31	9828'13	18 <b>≏</b> 23	21 <b>Υ</b> 58	2 <b>8</b> 53	23중 5	0 <b>) (</b> 14	14ML24	12 <b>Y</b> 25	25≈31	15Mp 8	21 <b>×</b> 13	23 <b>×</b> 1	24 <b>≏</b> 45	n.a.	F 31

Delta T = 190h48m29s

Julian Calendar 1 July 12730 BCE == Greg. Calendar 25 March 12730 BCE

#### AUGUST 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S	14 41 27	10829'42	0 <b>M</b> .14	21°D57	4 <b>8</b> 8	23 <b>る</b> 23	0 <b>∺</b> 22	14°R19	12 <b>Y</b> 29	25≈32	15°R 8	21°R 5	22 <b>×</b> 758	24 <b>≏</b> 52	n.a.	S 1
S	14 45 24	11°31'11	12° 6	22 <b>Y</b> 5	5°24	23°41	0°30	14 <b>M</b> .14	12°32	25°33	15 <b>m</b> ) 7	20 <b>∡</b> 758	22°55	24°58	n.a.	S 2
M :	14 49 20	12°32'41	24° 2	22°23	6°40	23°59	0°38	14° 9	12°36	25°34	15° 6	20°53	22°52	25° 5	n.a.	M 3
T ·	14 53 17	13°34'10	6 <b>₹</b> 2	22°49	7°55	24°16	0°46	14° 4	12°39	25°35	15° 6	20°49	22°48	25°12	n.a.	T 4
W	14 57 13	14°35'39	18° 8	23°22	9°11	24°32	0°54	13°59	12°43	25°35	15° 5	20°D48	22°45	25°18	n.a.	W 5
T		15°37'08	0 <b>ට</b> 23	24° 1	10°27	24°49	1° 1	13°54	12°46	25°36	15° 5	20°48	22°42	25°25	n.a.	T 6
F	15 5 6	16°38'36	12°50	24°47	11°42	25° 4	1° 9	13°49	12°49	25°37	15° 4	20°50	22°39	25°32	n.a.	F 7
S	15 9 3	17°40'05	25°32	25°37	12°58	25°20	1°16	13°44	12°52	25°38	15° 4	20°52	22°36	25°39	n.a.	S 8
S	15 12 59	18°41'33	8≈33	26°33	14°13	25°35	1°23	13°39	12°56	25°38	15° 3	20°53	22°33	25°45	n.a.	S 9
M1	15 16 56	19°43'01	21°55	27°32	15°29	25°49	1°30	13°34	12°59	25°39	15° 3	20°R53	22°29	25°52	n.a.	M10
T 1	15 20 52	20°44'29	5 <b>)</b> (41	28°35	16°44	26° 3	1°37	13°29	13° 2	25°39	15° 3	20°53	22°26	25°59	n.a.	T 11
W1:		21°45'57	19°51	29°41	18° 0	26°16	1°44	13°24	13° 5	25°40	15° 2	20°50	22°23	26° 5	n.a.	W12
T 1		22°47'24	<b>4Υ</b> 25	0 <b>8</b> 50	19°15	26°29	1°50	13°20	13° 8	25°40	15° 2	20°47	22°20	26°12	n.a.	T 13
F 1		23°48'51	19°18	2° 1	20°31	26°41	1°57	13°15	13°12	25°41	15° 1	20°43	22°17	26°19	n.a.	F 14
S 1:	15 36 39	24°50'17	4 <b>8</b> 23	3°15	21°46	26°52	2° 3	13°10	13°15	25°41	15° 1	20°39	22°13	26°26	n.a.	S 15
S 1	15 40 35	25°51'43	19°31	4°30	23° 1	27° 3	2° 9	13° 5	13°18	25°42	15° 1	20°36	22°10	26°32	n.a.	S 16
M1		26°53'08	4 <b>Ⅲ</b> 31	5°47	24°17	27°14	2°15	13° 0	13°21	25°42	15° 1	20°34	22° 7	26°39	n.a.	M17
T 1		27°54'32	19°16	7° 6	25°32	27°24	2°21	12°55	13°24	25°42	15° 0	20°D33	22° 4	26°46	n.a.	T 18
Wl		28°55'55	3 <b>9</b> 39	8°26	26°47	27°33	2°26	12°51	13°27	25°43	15° 0	20°33	22° 1	26°52	n.a.	W19
T 2		29°57'17	17°36	9°47	28° 2	27°42	2°31	12°46	13°30	25°43	15° 0	20°35	21°58	26°59	n.a.	T 20
F 2		0耳58'38	1 <b>0</b> 5	11° 9	29°18	27°50	2°37	12°42	13°32	25°43	15° 0	20°36	21°54	27° 6	n.a.	F 21
S 2	2 16 4 15	1°59'58	14° 8	12°32	0Д33	27°57	2°42	12°37	13°35	25°43	15° 0	20°38	21°51	27°12	n.a.	S 22
S 2		3° 1'16	26°49	13°57	1°48	28° 4	2°47	12°32	13°38	25°43	14°59	20°38	21°48	27°19	n.a.	S 23
M2-		4° 2'33	9 <b>m</b> 10	15°22	3° 3	28°10	2°51	12°28	13°41	25°44	14°59	20°R38	21°45	27°26	n.a.	M24
T 2		5° 3'48	21°18	16°47	4°18	28°15	2°56	12°24	13°44	25°44	14°59	20°38	21°42	27°33	n.a.	T 25
W2		6° 5'02	3 <b>≏</b> 15	18°14	5°33	28°20	3° 0	12°19	13°46	25°44	14°59	20°36	21°39	27°39	n.a.	W26
T 2		7° 6'14	15° 7	19°41	6°49	28°24	3° 4	12°15	13°49	25°R44	14°59	20°34	21°35	27°46	n.a.	T 27
F 2		8° 7'25	26°57	21° 9	8° 4	28°27	3° 8	12°11	13°52	25°44	14°D59	20°32	21°32	27°53	n.a.	F 28
S 2	16 31 51	9° 8'35	8 <b>M</b> .48	22°37	9°19	28°29	3°12	12° 7	13°54	25°44	14°59	20°30	21°29	27°59	n.a.	S 29
S 3	16 35 47	10° 9'43	20°44	24° 6	10°33	28°31	3°16	12° 2	13°57	25°43	14°59	20°29	21°26	28° 6	n.a.	S 30
M3	16 39 44	11 <b>II</b> 10'50	2 <b>,</b> 747	25 <b>8</b> 35	11 <b>Ⅲ</b> 48	28 <b>궁</b> 32	3 <b>∺</b> 19	11 <b>M</b> 58	13 <b>Y</b> 59	25≈43	14 <b>m</b> 59	20 <b>₮</b> 28	21 <b>×</b> 23	28 <b>≏</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 190h48m21s

Julian Calendar

The year -12729 astronomical counting style corresponds to year 12730 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 43 41	12 <b>II</b> 11'55	14 <b>×</b> 758	27 <b>8</b> 5	13 <b>I</b> I 3	28°R33	3 <b>∺</b> 23	11°R54	14 <b>Y</b> 2	25°R43	14 <b>m</b> 59	20°D27	21 <b>√</b> 19	28 <b>₽</b> 19	n.a.	T 1
W 2	16 47 37	13°12'59	27°19	28°36	14°18	28 <b>궁</b> 32	3°26	11 <b>M</b> 51	14° 4	25≈43	14°59	20 <b>×</b> 27	21°16	28°26	n.a.	W 2
T 3	16 51 34	14°14'02	9 <b>ට</b> 50	0耳 7	15°33	28°31	3°29	11°47	14° 6	25°43	15° 0	20°28	21°13	28°33	n.a.	T 3
F 4	16 55 31	15°15'03	22°35	1°39	16°48	28°29	3°32	11°43	14° 9	25°42	15° 0	20°28	21°10	28°40	n.a.	F 4
S 5	16 59 27	16°16'03	5≈32	3°11	18° 3	28°27	3°34	11°39	14°11	25°42	15° 0	20°29	21° 7	28°46	n.a.	S 5
S 6	17 3 24	17°17'01	18°44	4°44	19°17	28°23	3°37	11°36	14°13	25°42	15° 0	20°29	21° 4	28°53	n.a.	S 6
M 7	17 721	18°17'58	2 <b>)</b> 12	6°17	20°32	28°19	3°39	11°32	14°15	25°41	15° 0	20°29	21° 0	29° 0	n.a.	M 7
T 8	17 11 17	19°18'54	15°56	7°51	21°47	28°14	3°41	11°29	14°17	25°41	15° 1	20°R29	20°57	29° 6	n.a.	T 8
W 9	17 15 14	20°19'49	29°56	9°26	23° 2	28° 8	3°43	11°26	14°19	25°41	15° 1	20°D29	20°54	29°13	n.a.	W 9
T 10	17 19 11	21°20'42	14 <b>Y</b> 12	11° 1	24°16	28° 1	3°44	11°22	14°22	25°40	15° 1	20°29	20°51	29°20	n.a.	T 10
F 11	17 23 7	22°21'33	28°40	12°36	25°31	27°54	3°46	11°19	14°24	25°40	15° 1	20°29	20°48	29°26	n.a.	F 11
S 12	17 27 4	23°22'23	13 <b>8</b> 18	14°13	26°46	27°46	3°47	11°16	14°25	25°39	15° 2	20°30	20°44	29°33	n.a.	S 12
S 13	17 31 1	24°23'12	28° 0	15°50	28° 0	27°37	3°48	11°13	14°27	25°39	15° 2	20°30	20°41	29°40	n.a.	S 13
M14	17 34 57	25°23'59	12 <b>Ⅱ</b> 39	17°27	29°15	27°27	3°49	11°10	14°29	25°38	15° 2	20°30	20°38	29°46	n.a.	M14
T 15	17 38 54	26°24'44	27°10	19° 5	0929	27°16	3°49	11° 8	14°31	25°37	15° 3	20°R30	20°35	29°53	n.a.	T 15
W16	17 42 51	27°25'28	119525	20°44	1°44	27° 5	3°50	11° 5	14°33	25°37	15° 3	20°30	20°32	29°59	n.a.	W16
T 17	17 46 47	28°26'09	25°20	22°24	2°58	26°52	3°50	11° 2	14°34	25°36	15° 4	20°29	20°29	0 <b>M</b> 7	n.a.	T 17
F 18	17 50 44	29°26'48	$8\Omega$ 52	24° 4	4°13	26°39	3°R50	11° 0	14°36	25°35	15° 4	20°28	20°25	0°13	n.a.	F 18
S 19	17 54 41	0927'25	22° 1	25°45	5°27	26°26	3°50	10°58	14°38	25°35	15° 5	20°27	20°22	0°20	n.a.	S 19
S 20	17 58 37	1°28'00	4 Mp 47	27°27	6°42	26°11	3°50	10°55	14°39	25°34	15° 5	20°26	20°19	0°27	n.a.	S 20
M21	18 2 34	2°28'32	17°14	29° 9	7°56	25°56	3°49	10°53	14°41	25°33	15° 6	20°25	20°16	0°33	n.a.	M21
T 22	18 631	3°29'03	29°24	0952	9°11	25°40	3°48	10°51	14°42	25°32	15° 6	20°D24	20°13	0°40	n.a.	T 22
W23	18 10 27	4°29'30	11 <b>≏</b> 23	2°36	10°25	25°23	3°48	10°49	14°44	25°31	15° 7	20°24	20°10	0°47	n.a.	W23
T 24	18 14 24	5°29'56	23°16	4°21	11°39	25° 6	3°46	10°47	14°45	25°30	15° 7	20°25	20° 6	0°53	n.a.	T 24
F 25	18 18 21	6°30'19	5 <b>M</b> 6	6° 7	12°53	24°48	3°45	10°45	14°46	25°29	15° 8	20°26	20° 3	1° 0	n.a.	F 25
S 26	18 22 18	7°30'40	16°58	7°53	14° 8	24°30	3°44	10°44	14°47	25°29	15° 9	20°28	20° 0	1° 7	n.a.	S 26
S 27	18 26 14	8°30'59	28°57	9°40	15°22	24°11	3°42	10°42	14°49	25°28	15° 9	20°29	19°57	1°14	n.a.	S 27
M28	18 30 11	9°31'15	11 <b>×7</b> 7	11°28	16°36	23°51	3°40	10°41	14°50	25°27	15°10	20°30	19°54	1°20	n.a.	M28
T 29	18 34 8	10°31'29	2 <u>3</u> °29	13°16	17°50	2 <u>3</u> °31	3°38	10°40	14°51	25°26	15°11	20°R30	19°50	1°27	n.a.	T 29
W30	18 38 4	119531'41	6 පි	1599 5	1999 5	23 <b>ට</b> 11	3 <b>∺</b> 36	10 <b>M</b> 38	14 <b>Y</b> 52	25≈25	15 <b>m</b> 12	20 <b>∡</b> 30	19 <b>∡</b> 47	1 <b>M</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 190h48m13s

Julian Calendar 1 Sept. 12730 BCE == Greg. Calendar 26 May 12730 BCE

#### OCTOBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 42 1	12931'50	18 <b>궁</b> 58	16955	209519	22°R49	3°R34	10°R37	14 <b>Y</b> 53	25°R23	15 Mp 12	20°R28	19 <b>.7</b> 44	1 <b>M</b> 40	n.a.	T 1
F 2	18 45 58	13°31'58	2≈ 5	18°46	21°33	22る28	3 <b>∺</b> 31	10 <b>M</b> .36	14°54	25≈22	15°13	20 <b>×</b> 25	19°41	1°47	n.a.	F 2
S 3	18 49 54	14°32'03	15°27	20°36	22°47	22° 6	3°28	10°35	14°55	25°21	15°14	20°21	19°38	1°54	n.a.	S 3
S 4	18 53 51	15°32'06	29° 3	22°28	24° 1	21°44	3°25	10°35	14°55	25°20	15°15	20°17	19°35	2° 0	n.a.	S 4
M 5	18 57 48	16°32'07	12 <b>) (</b> 49	24°19	25°15	21°22	3°22	10°34	14°56	25°19	15°15	20°14	19°31	2° 7	n.a.	M 5
T 6	19 1 45	17°32'05	26°44	26°11	26°29	20°59	3°19	10°33	14°57	25°18	15°16	20°11	19°28	2°14	n.a.	T 6
W 7	19 541	18°32'02	10 <b>Ƴ</b> 47	28° 2	27°43	20°36	3°15	10°33	14°57	25°16	15°17	20°10	19°25	2°20	n.a.	W 7
T 8	19 938	19°31'57	24°56	29°53	28°57	20°13	3°12	10°33	14°58	25°15	15°18	20°D10	19°22	2°27	n.a.	T 8
F 9	19 13 35	20°31'50	9 <b>8</b> 8	1 <b>Ω</b> 44	0 <b>Ω</b> 11	19°50	3° 8	10°32	14°59	25°14	15°19	20°11	19°19	2°34	n.a.	F 9
S 10	19 17 31	21°31'41	23°22	3°34	1°25	19°26	3° 4	10°D32	14°59	25°13	15°20	20°12	19°16	2°40	n.a.	S 10
S 11	19 21 28	22°31'30	7Д36	5°22	2°39	19° 3	2°59	10°32	14°59	25°11	15°21	20°14	19°12	2°47	n.a.	S 11
M12	19 25 25	23°31'17	21°46	7° 9	3°53	18°40	2°55	10°33	15° 0	25°10	15°22	20°R14	19° 9	2°54	n.a.	M12
T 13	19 29 21	24°31'01	5950	8°54	5° 7	18°17	2°51	10°33	15° 0	25° 9	15°23	20°13	19° 6	3° 1	n.a.	T 13
W14	19 33 18	25°30'44	19°44	10°36	6°21	17°54	2°46	10°33	15° 0	25° 7	15°24	20°10	19° 3	3° 7	n.a.	W14
T 15	19 37 15	26°30'24	3 <b>Ω</b> 23	12°16	7°35	17°31	2°41	10°34	15° 1	25° 6	15°25	20° 6	19° 0	3°14	n.a.	T 15
F 16	19 41 11	27°30'01	16°46	13°51	8°48	17° 8	2°36	10°34	15° 1	25° 5	15°26	20° 0	18°56	3°21	n.a.	F 16
S 17	19 45 8	28°29'36	29°50	15°23	10° 2	16°46	2°31	10°35	15° 1	25° 3	15°27	19°53	18°53	3°27	n.a.	S 17
S 18	19 49 5	29°29'09	12 <b>m</b> 35	16°50	11°16	16°24	2°26	10°36	15°R 1	25° 2	15°28	19°46	18°50	3°34	n.a.	S 18
M19	19 53 1	0 <b>Ω</b> 28'38	25° 2	18°12	12°30	16° 2	2°20	10°37	15° 1	25° 0	15°29	19°40	18°47	3°41	n.a.	M19
T 20	19 56 58	1°28'05	7 <b>₽</b> 14	19°28	13°44	15°40	2°14	10°38	15° 1	24°59	15°30	19°36	18°44	3°47	n.a.	T 20
W21	20 0 55	2°27'30	19°14	20°38	14°57	15°20	2° 9	10°39	15° 1	24°57	15°31	19°33	18°41	3°54	n.a.	W21
T 22	20 4 51	3°26'52	1 <b>m</b> 7	21°41	16°11	14°59	2° 3	10°40	15° 0	24°56	15°32	19°D32	18°37	4° 1	n.a.	T 22
F 23	20 8 48	4°26'11	12°57	22°36	17°25	14°39	1°57	10°41	15° 0	24°54	15°33	19°32	18°34	4° 7	n.a.	F 23
S 24	20 12 45	5°25'28	24°50	23°24	18°39	14°20	1°51	10°43	15° 0	24°53	15°34	19°33	18°31	4°14	n.a.	S 24
S 25	20 16 41	6°24'42	6 <b>₹</b> 50	24° 4	19°52	14° 1	1°44	10°44	15° 0	24°51	15°36	19°35	18°28	4°21	n.a.	S 25
M26	20 20 38	7°23'53	19° 3	24°35	21° 6	13°43	1°38	10°46	14°59	24°50	15°37	19°R36	18°25	4°27	n.a.	M26
T 27	20 24 35	8°23'02	1 <b>云</b> 33	24°58	22°20	13°25	1°32	10°48	14°59	24°48	15°38	19°35	18°22	4°34	n.a.	T 27
W28	20 28 31	9°22'08	14°22	25°13	23°33	13° 8	1°25	10°50	14°58	24°47	15°39	19°32	18°18	4°41	n.a.	W28
T 29	20 32 28	10°21'12	27°31	25°R18	24°47	12°52	1°18	10°52	14°58	24°45	15°40	19°27	18°15	4°48	n.a.	T 29
F 30	20 36 25	11°20'13	11≈ 2	25°16	26° 1	12°37	1°12	10°54	14°57	24°44	15°42	19°20	18°12	4°54	n.a.	F 30
S 31	20 40 21	12 <b>Ω</b> 19'12	24≈50	25 <b>Ω</b> 5	27 <b>Ω</b> 14	12 <b>る</b> 22	1 <b>米</b> 5	10 <b>M</b> 56	14 <b>Y</b> 57	24≈42	15 <b>M</b> )43	19 <b>×</b> 12	18 <b>才</b> 9	5 <b>M</b> 1	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h48m05s$ 

### NOVEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	Ω	ţ	ç	Day
S 1	20 44 18	13\$\Omega\$18'08	8 <b>)</b> €53	24°R46	28 <b>Ω</b> 28	12°R 8	0°R58	10 <b>M</b> .58	14°R56	24°R40	15 <b>m</b> )44	19°R 3	18 <b>∡</b> 6	5M 8	n.a.	S 1
M 2	20 48 14	14°17'02	23° 7	24 <b>Ω</b> 20	29°41	11 <b>궁</b> 55	0 <b>)</b> €51	11° 1	14 <b>Y</b> 55	24≈39	15°45	18 <b>∡</b> 754	18° 2	5°14	n.a.	M 2
T 3	20 52 11	15°15'54	7 <b>Y</b> 25	23°48	0 <b>m</b> 55	11°42	0°44	11° 3	14°54	24°37	15°47	18°47	17°59	5°21	n.a.	T 3
W 4	20 56 8	16°14'44	21°43	23° 9	2° 8	11°30	0°36	11° 6	14°54	24°35	15°48	18°43	17°56	5°28	n.a.	W 4
T 5	21 0 4	17°13'32	5 <b>8</b> 58	22°26	3°22	11°19	0°29	11° 9	14°53	24°34	15°49	18°40	17°53	5°34	n.a.	T 5
F 6	21 4 1	18°12'18	20° 7	21°39	4°35	11° 9	0°22	11°11	14°52	24°32	15°50	18°D40	17°50	5°41	n.a.	F 6
S 7	21 7 57	19°11'02	4 <b>II</b> 9	20°48	5°49	11° 0	0°14	11°14	14°51	24°31	15°52	18°40	17°47	5°48	n.a.	S 7
S 8	21 11 54	20° 9'44	18° 3	19°56	7° 2	10°51	0° 7	11°17	14°50	24°29	15°53	18°R41	17°43	5°54	n.a.	S 8
M 9	21 15 51	21° 8'24	1950	19° 3	8°16	10°43	29≈59	11°20	14°49	24°27	15°54	18°40	17°40	6° 1	n.a.	M 9
T 10	21 19 47	22° 7'02	15°27	18°11	9°29	10°36	29°52	11°24	14°47	24°26	15°56	18°37	17°37	6° 8	n.a.	T 10
W11	21 23 44	23° 5'37	28°55	17°20	10°43	10°30	29°44	11°27	14°46	24°24	15°57	18°32	17°34	6°14	n.a.	W11
T 12	21 27 40	24° 4'11	12 <b>Ω</b> 11	16°31	11°56	10°25	29°36	11°30	14°45	24°22	15°58	18°24	17°31	6°21	n.a.	T 12
F 13	21 31 37	25° 2'42	25°15	15°45	13°10	10°20	29°29	11°34	14°44	24°21	16° 0	18°13	17°28	6°28	n.a.	F 13
S 14	21 35 34	26° 1'11	8MD 6	15° 3	14°23	10°17	29°21	11°37	14°42	24°19	16° 1	18° 1	17°24	6°34	n.a.	S 14
S 15	21 39 30	26°59'38	20°41	14°25	15°36	10°14	29°13	11°41	14°41	24°17	16° 3	17°49	17°21	6°41	n.a.	S 15
M16	21 43 27	27°58'02	3 <b>₾</b> 3	13°52	16°50	10°12	29° 6	11°45	14°40	24°16	16° 4	17°38	17°18	6°48	n.a.	M16
T 17	21 47 23	28°56'24	15°11	13°25	18° 3	10°11	28°58	11°49	14°38	24°14	16° 5	17°29	17°15	6°55	n.a.	T 17
W18	21 51 20	29°54'44	27° 9	13° 2	19°16	10°D10	28°50	11°53	14°37	24°13	16° 7	17°22	17°12	7° 1	n.a.	W18
T 19	21 55 16	0 <b>m</b> 53'01	9 <b>™</b> 1	12°45	20°30	10°11	28°42	11°57	14°35	24°11	16° 8	17°17	17° 8	7° 8	n.a.	T 19
F 20	21 59 13	1°51'16	20°50	12°34	21°43	10°12	28°35	12° 1	14°34	24° 9	16°10	17°15	17° 5	7°15	n.a.	F 20
S 21	22 3 9	2°49'28	2 <b>,</b> 741	12°28	22°56	10°14	28°27	12° 5	14°32	24° 8	16°11	17°D15	17° 2	7°21	n.a.	S 21
S 22	22 7 6	3°47'38	14°41	12°D27	24°10	10°17	28°19	12° 9	14°30	24° 6	16°12	17°R15	16°59	7°28	n.a.	S 22
M23	22 11 2	4°45'46	2 <u>6</u> °54	12°32	25°23	10°20	28°12	12°14	14°29	24° 4	16°14	17°14	16°56	7°35	n.a.	M23
T 24	22 14 59	5°43'52	9 <b>궁</b> 26	12°42	26°36	10°24	28° 4	12°18	14°27	24° 3	16°15	17°13	16°53	7°41	n.a.	T 24
W25	22 18 55	6°41'55	22°20	12°56	27°49	10°29	27°56	12°23	14°25	24° 1	16°17	17° 9	16°49	7°48	n.a.	W25
T 26	22 22 52	7°39'56	5≈40	13°16	29° 3	10°35	27°49	12°27	14°23	24° 0	16°18	17° 2	16°46	7°55	n.a.	T 26
F 27	22 26 48	8°37'54	19°25	13°40	0 <b>ჲ</b> 16	10°41	27°41	12°32	14°22	23°58	16°19	16°53	16°43	8° 1	n.a.	F 27
S 28	22 30 45	9°35'51	3 <b>∺</b> 33	14° 9	1°29	10°48	27°34	12°37	14°20	23°56	16°21	16°42	16°40	8° 8	n.a.	S 28
S 29	22 34 41	10°33'45	18° 1	14°42	2°42	10°56	27°27	12°42	14°18	23°55	16°22	16°31	16°37	8°15	n.a.	S 29
M30	22 38 38	11 <b>m</b> y31'38	2 <b>Y</b> 41	15 <b>Ω</b> 18	3 <b>≏</b> 55	11중 5	27≈19	12 <b>M</b> 47	14 <b>Y</b> 16	23≈53	16 <b>m</b> 24	16 <b>₹</b> 20	16 <b>₹</b> 33	8 <b>M</b> 21	n.a.	M30

Delta T = 190h47m57s

Julian Calendar 1 Nov. 12730 BCE == Greg. Calendar 26 July 12730 BCE

### DECEMBER 12730 BCE (-12729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	22 42 34	12 <b>m</b> 29'28	17 <b>Y</b> 25	15 <b>Ω</b> 59	5 <b>₾</b> 8	11 <b>る</b> 14	27°R12	12 <b>M</b> 52	14°R14	23°R52	16 <b>M</b> 25	16°R11	16 <b>₮</b> 30	8 <b>M</b> 28	n.a.	T 1
W 2	22 46 31	13°27'17	2 <b>8</b> 5	16°43	6°21	11°24	27≈ 5	12°57	14 <b>Y</b> 12	23≈50	16°27	16 <b>∡</b> 4	16°27	8°35	n.a.	W 2
T 3	22 50 27	14°25'05	16°37	17°31	7°34	11°34	26°58	13° 2	14°10	23°49	16°28	16° 0	16°24	8°41	n.a.	T 3
F 4	22 54 24	15°22'51	0耳55	18°22	8°47	11°45	26°51	13° 7	14° 8	23°47	16°30	15°59	16°21	8°48	n.a.	F 4
S 5	22 58 20	16°20'35	14°58	19°16	10° 0	11°57	26°44	13°13	14° 6	23°46	16°31	15°58	16°18	8°55	n.a.	S 5
S 6	23 2 17	17°18'18	28°45	20°14	11°13	12° 9	26°37	13°18	14° 4	23°44	16°33	15°58	16°14	9° 1	n.a.	S 6
M 7	23 6 13	18°16'00	129518	21°14	12°26	12°22	26°30	13°23	14° 1	23°43	16°34	15°57	16°11	9° 8	n.a.	M 7
T 8	23 10 10	19°13'40	25°37	22°17	13°39	12°35	26°24	13°29	13°59	23°41	16°35	15°53	16° 8	9°15	n.a.	T 8
W 9	23 14 6	20°11'18	8 <b>Ω</b> 44	23°23	14°52	12°49	26°17	13°34	13°57	23°40	16°37	15°47	16° 5	9°21	n.a.	W 9
T 10	23 18 2	21° 8'55	21°39	24°31	16° 5	13° 4	26°11	13°40	13°55	23°38	16°38	15°38	16° 2	9°28	n.a.	T 10
F 11	23 21 59	22° 6'31	4 Mp 23	25°42	17°18	13°19	26° 4	13°46	13°53	23°37	16°40	15°27	15°59	9°35	n.a.	F 11
S 12	23 25 55	23° 4'04	16°56	26°55	18°30	13°34	25°58	13°52	13°50	23°36	16°41	15°14	15°55	9°41	n.a.	S 12
S 13	23 29 52	24° 1'37	29°18	28°11	19°43	13°51	25°52	13°58	13°48	23°34	16°43	15° 0	15°52	9°48	n.a.	S 13
M14	23 33 48	24°59'07	11 <b>≏</b> 29	29°29	20°56	14° 7	25°46	14° 3	13°46	23°33	16°44	14°48	15°49	9°55	n.a.	M14
T 15	23 37 45	25°56'36	23°30	0 <b>m</b> )49	22° 9	14°25	25°40	14° 9	13°43	23°32	16°45	14°37	15°46	10° 1	n.a.	T 15
W16	23 41 41	26°54'03	5 <b>M</b> 24	2°11	23°21	14°42	25°34	14°15	13°41	23°30	16°47	14°29	15°43	10° 8	n.a.	W16
T 17	23 45 37	27°51'29	17°13	3°36	24°34	15° 1	25°29	14°22	13°39	23°29	16°48	14°24	15°39	10°15	n.a.	T 17
F 18	23 49 34	28°48'53	29° 1	5° 3	25°47	15°20	25°23	14°28	13°36	23°28	16°50	14°21	15°36	10°21	n.a.	F 18
S 19	23 53 30	29°46'16	10 <b>×</b> 51	6°31	26°59	15°39	25°18	14°34	13°34	23°26	16°51	14°D20	15°33	10°28	n.a.	S 19
S 20	23 57 27	0 <b>ჲ</b> 43'36	22°50	8° 2	28°12	15°58	25°13	14°40	13°32	23°25	16°53	14°20	15°30	10°35	n.a.	S 20
M21	0 1 23	1°40'55	5 <b>ਰ</b> 1	9°35	29°24	16°19	25° 8	14°46	13°29	23°24	16°54	14°R20	15°27	10°42	n.a.	M21
T 22	0 5 20	2°38'13	17°32	11°10	0 <b>™</b> 37	16°39	25° 3	14°53	13°27	23°23	16°55	14°19	15°24	10°48	n.a.	T 22
W23	0 9 16	3°35'29	0≈25	12°47	1°49	17° 0	24°59	14°59	13°24	23°22	16°57	14°16	15°20	10°55	n.a.	W23
T 24	0 13 12	4°32'43	13°46	14°27	3° 1	17°22	24°54	15° 6	13°22	23°20	16°58	14°11	15°17	11° 2	n.a.	T 24
F 25	0 17 9	5°29'56	27°35	16° 8	4°14	17°44	24°50	15°12	13°19	23°19	17° 0	14° 4	15°14	11°8	n.a.	F 25
S 26	0 21 5	6°27'07	11 <b>) (</b> 52	17°51	5°26	18° 6	24°45	15°19	13°17	23°18	17° 1	13°55	15°11	11°15	n.a.	S 26
S 27	0 25 2	7°24'17	26°33	19°36	6°38	18°29	24°41	15°25	13°14	23°17	17° 2	13°45	15° 8	11°22	n.a.	S 27
M28	0 28 58	8°21'26	11 <b>Y</b> 30	21°23	7°51	18°52	24°38	15°32	13°12	23°16	17° 4	13°35	15° 4	11°28	n.a.	M28
T 29	0 32 54	9°18'34	26°34	23°13	9° 3	19°15	24°34	15°39	13° 9	23°15	17° 5	13°28	15° 1	11°35	n.a.	T 29
W30	0 36 51	10°15'41	11836	25° 4	10°15	1 <u>9</u> °39	24°30	15°46	13° 7	23°14	17° 6	13°22	14°58	11°42	n.a.	W30
T 31	0 40 47	11 <b>≏</b> 12'47	26 <b>8</b> 27	26 <b>m</b> 57	11 <b>M</b> 27	20중 3	24≈27	15 <b>M</b> 52	13 <b>℃</b> 4	23≈13	17 <b>m</b> ) 8	13 <b>×</b> 19	14 <b>×</b> 755	11 <b>M</b> .48	n.a.	T 31

Delta T = 190h47m49s

### JANUARY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 44 44	12 <b>♀</b> 9'52	11 <b>I</b> 1	28 <b>m</b> 52	12 <b>M</b> 39	20중28	24°R24	15 <b>M</b> 59	13°R 2	23°R12	17 <b>m</b> ) 9	13°D18	14 <b>∡</b> 152	11 <b>M</b> 55	n.a.	F 1
S 2	0 48 40	13° 6'56	25°14	0 <b>ჲ</b> 49	13°51	20°52	24≈21	16° 6	12 <b>Y</b> 59	23≈11	17°10	13 <b>~</b> 18	14°49	12° 2	n.a.	S 2
S 3	0 52 36	14° 4'00	995 5	2°49	15° 3	21°18	24°18	16°13	12°57	23°10	17°12	13°R19	14°45	12° 8	n.a.	S 3
M 4	0 56 33	15° 1'04	22°36	4°49	16°15	21°43	24°15	16°20	12°54	23° 9	17°13	13°18	14°42	12°15	n.a.	M 4
T 5	1 0 29	15°58'06	5 <b>Ω</b> 48	6°52	17°26	22° 9	24°13	16°27	12°52	23° 9	17°14	13°17	14°39	12°22	n.a.	T 5
W 6	1 4 26	16°55'08	18°42	8°56	18°38	22°35	24°10	16°34	12°49	23° 8	17°16	13°13	14°36	12°28	n.a.	W 6
T 7	1 8 22	17°52'10	1 m 23	11° 2	19°50	23° 2	24° 8	16°41	12°47	23° 7	17°17	13° 6	14°33	12°35	n.a.	T 7
F 8	1 12 18	18°49'11	13°51	13° 9	21° 2	23°29	24° 6	16°48	12°44	23° 6	17°18	12°58	14°30	12°42	n.a.	F 8
S 9	1 16 15	19°46'11	26° 9	15°18	22°13	23°56	24° 4	16°55	12°42	23° 5	17°19	12°49	14°26	12°48	n.a.	S 9
S 10	1 20 11	20°43'11	8 <b>≏</b> 17	17°27	23°25	24°24	24° 3	17° 3	12°39	23° 5	17°21	12°39	14°23	12°55	n.a.	S 10
M11	1 24 8	21°40'10	20°18	19°37	24°36	24°52	24° 1	17°10	12°37	23° 4	17°22	12°30	14°20	13° 2	n.a.	M11
T 12	1 28 4	22°37'08	2ML12	21°48	25°48	25°20	24° 0	17°17	12°34	23° 3	17°23	12°22	14°17	13° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	1 32 1	23°34'06 24°31'03	14° 2	23°59 26°10	26°59 28°10	25°48	23°59 23°58	17°24 17°32	12°32 12°30	23° 3 23° 2	17°24 17°26	12°16 12°13	14°14	13°15 13°22	n.a.	W13 T 14
F 15	1 35 57 1 39 53	24°31'03 25°28'00	25°49 7 <b>×7</b> 37	26°10 28°21	28°10 29°22	26°17 26°46	23°58 23°57	17°32 17°39	12°30 12°27	23° 2 23° 2	17°26 17°27	12°13 12°D11	14°10 14° 7	13°22 13°28	n.a.	F 15
S 16	1 43 50	26°24'56	19°28	0ML31	0x <sup>7</sup> 33	20°46 27°15	23°57	17°46	12°25	23° 1	17°28	12°11	14 / 14° 4	13°35	n.a. n.a.	S 16
S 17	1 47 46	27°21'51	1 <b>궁</b> 28	2°41	1°44	27°45	23°56	17°54	12°22	23° 1	17°29	12°13	14° 1	13°42	n.a.	S 17
M18 T 19	1 51 43 1 55 39	28°18'46 29°15'40	13°39 26° 9	4°50 6°57	2°55 4° 6	28°14 28°44	23°D56 23°56	18° 1 18° 9	12°20 12°18	23° 0 23° 0	17°30 17°31	12°14 12°R15	13°58 13°55	13°48 13°55	n.a.	M18 T 19
W20	1 59 36	0ML12'34	20 9 9 <b>≈</b> 0	9° 3	5°17	20°15	23°57	18°16	12°15	23°59	17°33	12 K13	13°51	13 33 14° 2	n.a.	W20
T 21	2 3 32	1° 9'26	22°16	11° 7	6°28	29°45	23°57	18°24	12°13	22°59	17°34	12°13	13°48	14° 8	n.a.	T 21
F 22	2 7 29	2° 6'19	6 <del>)(</del> 1	13° 9	7°39	0≈16	23°57	18°31	12°11	22°58	17°35	12° 9	13°45	14°15	n.a.	F 22
S 23	2 11 25	3° 3'10	20°15	15°10	8°49	0°47	23°58	18°39	12° 8	22°58	17°36	12° 4	13°42	14°22	n.a.	S 23
S 24	2 15 21	4° 0'02	4 <b>Υ</b> 55	17° 8	10° 0	1°19	23°59	18°46	12° 6	22°58	17°37	11°59	13°39	14°28	n.a.	S 24
M25	2 19 18	4°56'53	19°54	19° 4	11°10	1°50	24° 0	18°54	12° 4	22°58	17°38	11°54	13°35	14°35	n.a.	M25
T 26	2 23 14	5°53'44	5 <b>8</b> 6	20°58	12°21	2°22	24° 2	19° 1	12° 2	22°57	17°39	11°49	13°32	14°42	n.a.	T 26
W27	2 27 11	6°50'35	20°19	22°50	13°31	2°54	24° 3	19° 9	11°59	22°57	17°40	11°46	13°29	14°48	n.a.	W27
T 28	2 31 7	7°47'26	5∏24	24°39	14°41	3°26	24° 5	19°17	11°57	22°57	17°41	11°D45	13°26	14°55	n.a.	T 28
F 29	2 35 4	8°44'17	20°13	26°26	15°52	3°58	24° 7	19°24	11°55	22°57	17°42	11°45	13°23	15° 2	n.a.	F 29
S 30	2 39 0	9°41'08	49540	28°11	17° 2	4°31	24° 9	19°32	11°53	22°57	17°43	11°46	13°20	15° 8	n.a.	S 30
S 31	2 42 57	10 <b>M</b> 38'00	18 <b>9</b> 42	29 <b>M</b> 53	18 <b>∡</b> 12	5≈ 4	24≈11	19 <b>M</b> .40	11 <b>Y</b> 51	22≈57	17 <b>M</b> )44	11 <b>.7</b> 47	13 <b>×</b> 16	15 <b>M</b> L15	n.a.	S 31

Delta T = 190h47m41s

Julian Calendar 1 Jan. 12729 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12730 BCE

#### FEBRUARY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 46 53	11MJ34'52	2 <b>Ω</b> 18	1 <b>₹</b> 33	19 <b>×</b> 22	5≈37	24≈13	19 <b>M</b> .47	11°R49	22°R57	17 <b>m</b> )45	11 <b>×</b> 748	13 <b>×</b> 13	15 <b>M</b> 22	n.a.	M 1
T 2	2 50 50	12°31'45	15°31	3°10	20°32	6°10	24°16	19°55	11 <b>°</b> 47	22°D57	17°46	11°R49	13°10	15°28	n.a.	T 2
W 3	2 54 46	13°28'38	28°23	4°45	21°41	6°44	24°18	20° 3	11°45	22≈57	17°47	11°48	13° 7	15°35	n.a.	W 3
T 4	2 58 43	14°25'31	10 <b>M</b> 56	6°18	22°51	7°17	24°21	20°10	11°43	22°57	17°48	11°46	13° 4	15°42	n.a.	T 4
F 5	3 2 39	15°22'25	23°16	7°48	24° 1	7°51	24°24	20°18	11°41	22°57	17°48	11°42	13° 1	15°48	n.a.	F 5
S 6	3 6 36	16°19'19	5 <b>≙</b> 23	9°16	25°10	8°25	24°27	20°26	11°39	22°57	17°49	11°39	12°57	15°55	n.a.	S 6
S 7	3 10 32	17°16'14	17°22	10°41	26°20	8°59	24°31	20°33	11°37	22°57	17°50	11°34	12°54	16° 2	n.a.	S 7
M 8	3 14 29	18°13'10	29°15	12° 4	27°29	9°34	24°34	20°41	11°35	22°57	17°51	11°31	12°51	16° 8	n.a.	M 8
T 9	3 18 25	19°10'06	11 <b>M</b> 4	13°24	28°38	10° 8	24°38	20°49	11°33	22°57	17°52	11°28	12°48	16°15	n.a.	T 9
W10	3 22 22	20° 7'02	22°52	14°41	29°47	10°43	24°42	20°56	11°32	22°58	17°53	11°25	12°45	16°22	n.a.	W10
T 11	3 26 18	21° 3'59	4 <b>₹</b> 41	15°56	0 <b>궁</b> 56	11°18	24°46	21° 4	11°30	22°58	17°53	11°24	12°41	16°28	n.a.	T 11
F 12	3 30 15	22° 0'57	16°32	17° 9	2° 5	11°53	24°50	21°12	11°28	22°58	17°54	11°D24	12°38	16°35	n.a.	F 12
S 13	3 34 11	22°57'55	28°29	18°18	3°14	12°29	24°55	21°20	11°27	22°59	17°55	11°25	12°35	16°42	n.a.	S 13
S 14	3 38 8	23°54'54	10 <b>궁</b> 34	19°25	4°23	13° 4	24°59	21°27	11°25	22°59	17°55	11°26	12°32	16°48	n.a.	S 14
M15	3 42 5	24°51'52	22°52	20°28	5°32	13°40	25° 4	21°35	11°23	22°59	17°56	11°28	12°29	16°55	n.a.	M15
T 16	3 46 1	25°48'52	5≈24	21°29	6°40	14°16	25° 9	21°43	11°22	23° 0	17°57	11°29	12°26	17° 2	n.a.	T 16
W17	3 49 58	26°45'51	18°15	22°27	7°49	14°52	25°14	21°50	11°20	23° 0	17°57	11°30	12°22	17° 8	n.a.	W17
T 18	3 53 54	27°42'52	1 <b>∺</b> 29	23°21	8°57	15°28	25°19	21°58	11°19	23° 1	17°58	11°R30	12°19	17°15	n.a.	T 18
F 19	3 57 51	28°39'52	15° 7	24°12	10° 5	16° 4	25°24	22° 6	11°17	23° 1	17°59	11°29	12°16	17°21	n.a.	F 19
S 20	4 1 47	29°36'53	29°10	25° 0	11°13	16°41	25°30	22°14	11°16	23° 2	17°59	11°28	12°13	17°28	n.a.	S 20
S 21	4 5 44	0 <b>∡</b> ³33'55	13 <b>Y</b> 38	25°44	12°21	17°18	25°35	22°21	11°15	23° 3	18° 0	11°27	12°10	17°35	n.a.	S 21
M22	4 9 41	1°30'57	28°27	26°24	13°29	17°54	25°41	22°29	11°13	23° 3	18° 0	11°26	12° 7	17°41	n.a.	M22
T 23	4 13 37	2°28'01	13 <b>8</b> 31	27° 1	14°36	18°31	25°47	22°36	11°12	23° 4	18° 1	11°25	12° 3	17°48	n.a.	T 23
W24	4 17 34	3°25'05	28°41	27°34	15°44	19° 9	25°53	22°44	11°11	23° 5	18° 1	11°24	12° 0	17°55	n.a.	W24
T 25	4 21 30	4°22'10	13 <b>Ⅱ</b> 47	28° 2	16°51	19°46	25°59	22°52	11°10	23° 5	18° 2	11°D24	11°57	18° 1	n.a.	T 25
F 26	4 25 27	5°19'16	28°42	28°26	17°59	20°23	26° 5	22°59	11° 9	23° 6	18° 2	11°24	11°54	18° 8	n.a.	F 26
S 27	4 29 24	6°16'23	139518	28°46	19° 6	21° 1	26°12	23° 7	11°8	23° 7	18° 3	11°25	11°51	18°15	n.a.	S 27
S 28	4 33 20	7°13'32	27°30	29° 1	20°13	21°38	26°19	23°14	11° 7	23° 8	18° 3	11°25	11°47	18°21	n.a.	S 28
M29	4 37 17	8 <b>₮</b> 10'42	11 <b>Ω</b> 15	29 <b>才</b> 12	21 <b>궁</b> 20	22≈16	26≈25	23 <b>M</b> 22	11 <b>Y</b> 6	23≈ 9	18 <b>M</b> ) 4	11 <b>∡</b> 126	11 <b>才</b> 44	18 <b>M</b> 28	n.a.	M29

Delta T = 190h47m33s

## MARCH 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	ß	ţ	, K	Day
T 1	4 41 14	9 <b>∡¹</b> 7'53	24 <b>\O</b> 33	29 <b>×</b> 18	22 <b>පි</b> 26	22≈54	26≈32	23 <b>M</b> 30	11°R 5	23≈ 9	18 <b>M</b> ) 4	11 <b>×</b> 726	11 <b>,7</b> 41	18 <b>M</b> .35	n.a.	T 1
W 2	4 45 10	10° 5'05	7 m 28	29°R19	23°33	23°32	26°39	23°37	11 <b>Υ</b> 4	23°10	18° 4	11°R26	11°38	18°41	n.a.	W 2
T 3	4 49 7	11° 2'20	20° 1	29°15	24°39	24°11	26°46	23°45	11° 3	23°11	18° 5	11°D26	11°35	18°48	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 53 3 4 57 0	11°59'35 12°56'53	2 <b>≙</b> 17 14°20	29° 6 28°53	25°45 26°51	24°49 25°27	26°54 27° 1	23°52 23°59	11° 2 11° 1	23°12 23°13	18° 5 18° 5	11°26 11°26	11°32 11°28	18°55 19° 1	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	5 0 57	13°54'12	26°15	28°35	27°57	26° 6	27° 9	24° 7	11° 1	23°14	18° 6	11°26	11°25	19° 8	n.a.	S 6
M 7	5 4 53	14°51'32	8M 4	28°12	29° 3	26°45	27°16	24°14	11° 0	23°15	18° 6	11°27	11°22	19°15	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 8 50	15°48'54	19°51	27°44	0 <b>≈</b> 9 1°14	27°24	27°24	24°22	11° 0	23°16 23°18	18° 6	11°27	11°19	19°21	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 12 47 5 16 43	16°46'18 17°43'43	1 <b>∡</b> 740 13°34	27°13 26°38	2°20	28° 3 28°42	27°32 27°40	24°29 24°36	10°59 10°59	23°18 23°19	18° 6 18° 6	11°27 11°R27	11°16 11°12	19°28 19°35	n.a.	T 10
F 11	5 20 40	17 43 43 18°41'09	25°33	26° 0	3°25	29°21	27°49	24°44	10°58	23°20	18° 7	11°27	11° 9	19°33	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 24 37	19°38'37	7 <b>공</b> 41	25°20	4°30	0 <del>)(</del> 1	27°57	24°51	10°58	23°21	18° 7	11°26	11° 6	19°48	n.a.	S 12
S 13 M14	5 28 33 5 32 30	20°36'07 21°33'38	19°58 2 <b>≈</b> 28	24°37 23°53	5°34 6°39	0°40 1°20	28° 5 28°14	24°58 25° 5	10°57 10°57	23°22 23°24	18° 7 18° 7	11°25 11°24	11° 3 11° 0	19°55 20° 1	n.a.	S 13 M14
T 15	5 36 27	21°33'38 22°31'10	2≈28 15°11	23° 53	7°43	2° 0	28°14 28°23	25°12	10°57	23°24 23°25	18° 7	11°24 11°23	10°57	20° 8	n.a. n.a.	T 15
W16	5 40 23	23°28'44	28°10	22°25	8°47	2°40	28°31	25°20	10°57	23°26	18° 7	11°22	10°53	20°15	n.a.	W16
T 17	5 44 20	24°26'19	11 <b>)</b> 26	21°42	9°51	3°20	28°40	25°27	10°57	23°27	18° 7	11°21	10°50	20°21	n.a.	T 17
F 18	5 48 17	25°23'55	25° 1	21° 1	10°55	4° 0	28°49	25°34	10°56	23°29	18°R 7	11°D20	10°47	20°28	n.a.	F 18
S 19	5 52 13	26°21'33	8 <b>Y</b> 55	20°23	11°58	4°40	28°58	25°41	10°D56	23°30	18° 7	11°21	10°44	20°35	n.a.	S 19
S 20	5 56 10	27°19'12	23° 8	19°49	13° 2	5°20	29° 8	25°48	10°56	23°32	18° 7	11°21	10°41	20°41	n.a.	S 20
M21	6 0 7	28°16'53	7 <b>8</b> 38	19°19	14° 5	6° 1	29°17	25°55	10°57	23°33	18° 7	11°23	10°38	20°48	n.a.	M21
T 22	6 4 4	29°14'36	22°23	18°53	15° 7	6°41	29°26	26° 2	10°57	23°35	18° 7	11°24	10°34	20°55	n.a.	T 22
W23	6 8 0	0 <b>궁</b> 12'20	7 <b>Ⅱ</b> 15	18°33	16°10	7°22	29°36	26° 8	10°57	23°36	18° 7	11°R24	10°31	21° 1	n.a.	W23
T 24	6 11 57	1°10'06	22° 9	18°19	17°12	8° 3	29°46	26°15	10°57	23°38	18° 7	11°24	10°28	21° 8	n.a.	T 24
F 25	6 15 54	2° 7'53	6956	18°11	18°14	8°44	29°55	26°22	10°57	23°39	18° 7	11°23	10°25	21°15	n.a.	F 25
S 26	6 19 50	3° 5'43	21°29	18°D10	19°16	9°25	0 <b>米</b> 5	26°29	10°58	23°41	18° 6	11°21	10°22	21°21	n.a.	S 26
S 27	6 23 47	4° 3'34	5 <b>Ω</b> 43	18°16	20°17	10° 6	0°15	26°35	10°58	23°42	18° 6	11°18	10°18	21°28	n.a.	S 27
M28	6 27 44	5° 1'28	19°32	18°29	21°18	10°47	0°25	26°42	10°59	23°44	18° 6	11°14	10°15	21°35	n.a.	M28
T 29	6 31 40	5°59'23	2 Mp 56	18°48	22°19	11°28	0°35	26°48	10°59	23°46	18° 6	11°11	10°12	21°41	n.a.	T 29
W30	6 35 37	6°57'21	15°54	19°15	23°19	12°10	0°45	26°55	11° 0	23°47	18° 5	11° 9	10° 9	21°48	n.a.	W30
T 31	6 39 34	7 <b>る</b> 55'21	28 <b>m</b> /30	19 <b>×7</b> 49	24≈19	12 <b>米</b> 51	0 <b>¥</b> 56	27 <b>M</b> 1	11 <b>Y</b> 0	23≈49	18 <b>M</b> ) 5	11 <b>才</b> 7	10 <b>才</b> 6	21 <b>M</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 190h47m26s

Julian Calendar 1 March 12729 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12730 BCE

#### APRIL 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 43 31	8 <b>궁</b> 53'23	10 <b>≏</b> 47	20 <b>×</b> 30	25≈19	13 <b>∺</b> 33	1 <b>)</b> 6	27 <b>M</b> 8	11 <b>°</b> 1	23≈51	18°R 5	11°D 7	10 <b>×</b> 3	22 <b>M</b> 1	n.a.	F 1
S 2	6 47 27	9°51'28	22°49	21°18	26°19	14°14	1°17	27°14	11° 2	23°52	18 <b>m</b> ) 5	11 <b>~</b> 8	9°59	22° 8	n.a.	S 2
S 3	6 51 24	10°49'35	4ML42	22°13	27°18	14°56	1°27	27°21	11° 2	23°54	18° 4	11° 9	9°56	22°14	n.a.	S 3
M 4	6 55 21	11°47'44	16°31	23°14	28°16	15°38	1°38	27°27	11° 3	23°56	18° 4	11°11	9°53	22°21	n.a.	M 4
T 5	6 59 17	12°45'56	28°19	24°22	29°15	16°20	1°49	27°33	11° 4	23°58	18° 4	11°12	9°50	22°28	n.a.	T 5
W 6	7 3 14	13°44'10	10 <b>×</b> 11	25°35	0 <b>)</b> 13	17° 2	2° 0	27°39	11° 5	23°59	18° 3	11°R13	9°47	22°34	n.a.	W 6
T 7	7 7 11	14°42'27	22°11	26°55	1°10	17°44	2°11	27°45	11° 6	24° 1	18° 3	11°12	9°44	22°41	n.a.	T 7
F 8	7 11 7	15°40'46	4 <b>ਰ</b> 21	28°19	2° 8	18°27	2°22	27°51	11° 7	24° 3	18° 2	11°10	9°40	22°48	n.a.	F 8
S 9	7 15 4	16°39'06	16°43	29°49	3° 4	19° 9	2°33	27°57	11°8	24° 5	18° 2	11° 6	9°37	22°54	n.a.	S 9
S 10	7 19 1	17°37'30	29°18	1る23	4° 1	19°51	2°44	28° 3	11° 9	24° 7	18° 1	11° 1	9°34	23° 1	n.a.	S 10
M11	7 22 57	18°35'55	12≈ 7	3° 1	4°57	20°34	2°55	28° 9	11°10	24° 9	18° 1	10°55	9°31	23° 8	n.a.	M11
T 12	7 26 54	19°34'22	25°10	4°43	5°52	21°16	3° 6	28°15	11°12	24°11	18° 0	10°48	9°28	23°14	n.a.	T 12
W13	7 30 51	20°32'51	8 <b>∺</b> 25	6°29	6°47	21°59	3°18	28°20	11°13	24°13	18° 0	10°42	9°24	23°21	n.a.	W13
T 14	7 34 48	21°31'23	21°53	8°17	7°41	22°42	3°29	28°26	11°14	24°15	17°59	10°37	9°21	23°28	n.a.	T 14
F 15	7 38 44	22°29'56	5 <b>Ƴ</b> 34	10° 7	8°35	23°25	3°41	28°32	11°15	24°16	17°59	10°34	9°18	23°34	n.a.	F 15
S 16	7 42 41	23°28'31	19°26	11°59	9°28	24° 8	3°52	28°37	11°17	24°18	17°58	10°D33	9°15	23°41	n.a.	S 16
S 17	7 46 38	24°27'09	3 <b>8</b> 29	13°53	10°21	24°51	4° 4	28°43	11°18	24°20	17°57	10°33	9°12	23°48	n.a.	S 17
M18	7 50 34	25°25'48	17°42	15°48	11°13	25°34	4°16	28°48	11°20	24°22	17°57	10°34	9° 9	23°54	n.a.	M18
T 19	7 54 31	26°24'30	2 <b>I</b> I 4	17°43	12° 4	26°17	4°28	28°53	11°21	24°25	17°56	10°35	9° 5	24° 1	n.a.	T 19
W20	7 58 28	27°23'13	16°32	19°40	12°55	27° 0	4°40	28°58	11°23	24°27	17°55	10°R35	9° 2	24° 8	n.a.	W20
T 21	8 2 24	28°21'59	199 2	21°36	13°45	27°44	4°51	29° 3	11°25	24°29	17°55	10°34	8°59	24°14	n.a.	T 21
F 22	8 6 21	29°20'47	15°29	23°33	14°34	28°27	5° 3	29° 9	11°27	24°31	17°54	10°30	8°56	24°21	n.a.	F 22
S 23	8 10 18	0≈19'37	29°47	25°29	15°23	29°10	5°16	29°14	11°28	24°33	17°53	10°24	8°53	24°28	n.a.	S 23
S 24	8 14 14	1°18'30	13 <b>Ω</b> 50	27°25	16°11	29°54	5°28	29°18	11°30	24°35	17°52	10°16	8°50	24°34	n.a.	S 24
M25	8 18 11	2°17'25	27°33	29°20	16°58	0 <b>Υ</b> 38	5°40	29°23	11°32	24°37	17°52	10° 7	8°46	24°41	n.a.	M25
T 26	8 22 8	3°16'22	10 <b>m</b> 55	1≈15	17°44	1°21	5°52	29°28	11°34	24°39	17°51	9°59	8°43	24°47	n.a.	T 26
W27	8 26 4	4°15'22	23°54	3° 9	18°29	2° 5	6° 4	29°33	11°36	24°41	17°50	9°51	8°40	24°54	n.a.	W27
T 28	8 30 1	5°14'24	6 <b>₽</b> 31	5° 2	19°13	2°49	6°17	29°37	11°38	24°43	17°49	9°45	8°37	25° 1	n.a.	T 28
F 29	8 33 57	6°13'29	18°49	6°55	19°57	3°33	6°29	29°42	11°40	24°46	17°48	9°41	8°34	25° 7	n.a.	F 29
S 30	8 37 54	7 <b>≈</b> 12'37	0 <b>M</b> 52	8 <b>≈</b> 47	20 <b>米</b> 39	<b>4Υ</b> 17	6 <b>)</b> 42	29 <b>M</b> .46	11 <b>Y</b> 42	24≈48	17 <b>M</b> )48	9 <b>,₹</b> 39	8 <b>₮</b> 30	25 <b>M</b> .14	n.a.	S 30

Delta T = 190h47m18s

### MAY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	8 41 51	8≈11'47	12 <b>M</b> 45	10≈37	21 <b>米</b> 21	5 <b>Υ</b> 1	6 <b>¥</b> 54	29M50	11 <b>Y</b> 44	24≈50	17°R47	9°D39	8 <b>∡</b> 127	25 <b>M</b> 21	n.a.	S 1
M 2	8 45 47	9°11'00	24°33	12°27	22° 1	5°45	7° 7	29°55	11°46	24°52	17 <b>M</b> )46	9 <b>才</b> 40	8°24	25°27	n.a.	M 2
T 3	8 49 44	10°10'16	6 <b>₹</b> 22	14°16	22°41	6°29	7°19	29°59	11°49	24°54	17°45	9°R41	8°21	25°34	n.a.	T 3
W 4	8 53 41	11° 9'35	18°17	16° 3	23°19	7°13	7°32	0 <b>≯</b> 3	11°51	24°56	17°44	9°40	8°18	25°41	n.a.	W 4
T 5	8 57 37	12° 8'56	0 <b>ප</b> 22	17°50	23°56	7°57	7°44	0° 7	11°53	24°59	17°43	9°38	8°15	25°47	n.a.	T 5
F 6	9 1 34	13° 8'20	12°42	19°36	24°32	8°42	7°57	0°11	11°55	25° 1	17°42	9°33	8°11	25°54	n.a.	F 6
S 7	9 5 30	14° 7'46	25°18	21°21	25° 6	9°26	8°10	0°15	11°58	25° 3	17°41	9°26	8° 8	26° 1	n.a.	S 7
S 8	9 9 27	15° 7'15	8≈11	23° 5	25°39	10°11	8°23	0°18	12° 0	25° 5	17°40	9°17	8° 5	26° 7	n.a.	S 8
M 9	9 13 23	16° 6'46	21°23	24°48	26°11	10°55	8°36	0°22	12° 3	25° 8	17°39	9° 5	8° 2	26°14	n.a.	M 9
T 10	9 17 20	17° 6'19	4 <b>) (</b> 50	26°30	26°42	11°40	8°49	0°25	12° 5	25°10	17°38	8°54	7°59	26°21	n.a.	T 10
W11	9 21 17	18° 5'55	18°30	28°11	27°10	12°24	9° 1	0°29	12° 8	25°12	17°37	8°43	7°56	26°27	n.a.	W11
T 12	9 25 13	19° 5'33	2 <b>Υ</b> 21	29°51	27°38	13° 9	9°14	0°32	12°10	25°14	17°36	8°34	7°52	26°34	n.a.	T 12
F 13	9 29 10	20° 5'13	16°18	1 <b>) (</b> 31	28° 3	13°54	9°27	0°35	12°13	25°17	17°35	8°27	7°49	26°41	n.a.	F 13
S 14	9 33 6	21° 4'55	0820	3° 9	28°27	14°39	9°40	0°39	12°16	25°19	17°34	8°23	7°46	26°47	n.a.	S 14
S 15	9 37 3	22° 4'40	14°24	4°47	28°50	15°24	9°54	0°42	12°18	25°21	17°33	8°21	7°43	26°54	n.a.	S 15
M16	9 40 59	23° 4'26	28°30	6°24	29°10	16° 8	10° 7	0°45	12°21	25°23	17°32	8°D21	7°40	27° 0	n.a.	M16
T 17	9 44 56	24° 4'15	12Ⅲ36	7°59	29°29	16°53	10°20	0°47	12°24	25°26	17°31	8°R21	7°36	27° 7	n.a.	T 17
W18	9 48 53	25° 4'05	26°42	9°34	29°45	17°38	10°33	0°50	12°27	25°28	17°30	8°20	7°33	27°14	n.a.	W18
T 19	9 52 49	26° 3'58	109546	11° 9	29°59	18°24	10°46	0°53	12°30	25°30	17°29	8°17	7°30	27°20	n.a.	T 19
F 20	9 56 46	27° 3'53	24°46	12°42	0 <b>Υ</b> 12	19° 9	10°59	0°55	12°33	25°32	17°28	8°11	7°27	27°27	n.a.	F 20
S 21	10 0 42	28° 3'50	8 <b>Ω</b> 39	14°15	0°23	19°54	11°13	0°58	12°36	25°35	17°27	8° 2	7°24	27°34	n.a.	S 21
S 22	10 4 39	29° 3'49	22°21	15°47	0°31	20°39	11°26	1° 0	12°39	25°37	17°25	7°50	7°21	27°40	n.a.	S 22
M23	10 8 35	0 <b>光</b> 3′50	5 <b>m</b> )48	17°18	0°37	21°24	11°39	1° 2	12°42	25°39	17°24	7°37	7°17	27°47	n.a.	M23
T 24	10 12 32	1° 3'53	18°58	18°48	0°41	22°10	11°52	1° 4	12°45	25°41	17°23	7°24	7°14	27°54	n.a.	T 24
W25	10 16 28	2° 3'59	1 <b>≏</b> 50	20°17	0°R42	22°55	12° 6	1° 6	12°48	25°44	17°22	7°12	7°11	28° 0	n.a.	W25
T 26	10 20 25	3° 4'07	14°23	21°46	0°41	23°40	12°19	1° 8	12°51	25°46	17°21	7° 3	7° 8	28° 7	n.a.	T 26
F 27	10 24 21	4° 4'18	26°39	23°13	0°38	24°26	12°32	1°10	12°54	25°48	17°20	6°55	7° 5	28°14	n.a.	F 27
S 28	10 28 18	5° 4'31	8 <b>M</b> 41	24°40	0°32	25°11	12°46	1°12	12°57	25°50	17°19	6°51	7° 1	28°20	n.a.	S 28
S 29	10 32 14	6° 4'46	20°33	26° 6	0°24	25°57	12°59	1°13	13° 0	25°52	17°17	6°49	6°58	28°27	n.a.	S 29
M30	10 36 11	7° 5'04	2 <b>~</b> 21	27°31	0°13	26°42	13°12	1°15	13° 3	25°55	17°16	6°48	6°55	28°34	n.a.	M30
T 31	10 40 7	8 <b>光</b> 5′25	14 <b>×</b> 10	28 <b>米</b> 55	0 <b>Υ</b> 0	27 <b>Y</b> 28	13 <b>∺</b> 26	1 <b>才</b> 16	13 <b>°</b> 7	25≈57	17 <b>M</b> )15	6 <b>₮</b> 48	6 <b>₹</b> 52	28 <b>M</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 190h47m10s

Julian Calendar 1 May 12729 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12729 BCE

#### JUNE 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 44 4	9 <b>) 5</b> '47	26 <b>₹</b> 5	0 <b>Υ</b> 18	29°R45	28 <b>Y</b> 13	13 <b>){</b> 39	1 <b>~</b> 17	13 <b>Y</b> 10	25≈59	17°R14	6°R48	6 <b>₹</b> 49	28 <b>M</b> 47	n.a.	W 1
T 2	10 48 0	10° 6'12	8 <b>궁</b> 12	1°40	29 <b>米</b> 27	28°59	13°53	1°18	13°13	26° 1	17 <b>m</b> 13	6 <b>₹</b> 45	6°46	28°54	n.a.	T 2
F 3	10 51 57	11° 6'40	20°35	3° 1	29° 7	29°45	14° 6	1°19	13°16	26° 4	17°12	6°40	6°42	29° 0	n.a.	F 3
S 4	10 55 53	12° 7'10	3≈19	4°21	28°45	0830	14°20	1°20	13°20	26° 6	17°10	6°32	6°39	29° 7	n.a.	S 4
S 5	10 59 50	13° 7'42	16°26	5°39	28°21	1°16	14°33	1°21	13°23	26° 8	17° 9	6°22	6°36	29°13	n.a.	S 5
M 6	11 3 46	14° 8'16	29°55	6°56	27°55	2° 2	14°46	1°22	13°27	26°10	17° 8	6°10	6°33	29°20	n.a.	M 6
T 7	11 7 42	15° 8'52	13 <b>米</b> 45	8°12	27°28	2°48	15° 0	1°22	13°30	26°12	17° 7	5°57	6°30	29°27	n.a.	T 7
W 8	11 11 39	16° 9'30	27°52	9°26	26°58	3°34	15°13	1°23	13°33	26°14	17° 6	5°45	6°27	29°33	n.a.	W 8
T 9	11 15 35	17°10'10	12 <b>Y</b> 10	10°38	26°27	4°19	15°27	1°23	13°37	26°17	17° 4	5°35	6°23	29°40	n.a.	T 9
F 10	11 19 32	18°10'52	26°33	11°49	25°55	5° 5	15°40	1°23	13°40	26°19	17° 3	5°27	6°20	29°47	n.a.	F 10
S 11	11 23 28	19°11'35	10 <b>8</b> 57	12°57	25°21	5°51	15°54	1°23	13°44	26°21	17° 2	5°22	6°17	29°53	n.a.	S 11
S 12	11 27 25	20°12'20	25°16	14° 4	24°47	6°37	16° 7	1°R23	13°47	26°23	17° 1	5°20	6°14	29°59	n.a.	S 12
M13	11 31 21	21°13'07	9Ⅱ28	15° 7	24°12	7°23	16°21	1°23	13°51	26°25	17° 0	5°D20	6°11	0 <b>,₹</b> 7	n.a.	M13
T 14	11 35 17	22°13'56	23°32	16° 8	23°36	8° 9	16°34	1°23	13°55	26°27	16°58	5°R20	6° 7	0°13	n.a.	T 14
W15	11 39 14	23°14'45	79527	17° 6	23° 0	8°55	16°47	1°23	13°58	26°29	16°57	5°20	6° 4	0°20	n.a.	W15
T 16	11 43 10	24°15'37	21°13	18° 0	22°24	9°41	17° 1	1°22	14° 2	26°31	16°56	5°17	6° 1	0°27	n.a.	T 16
F 17	11 47 7	25°16'29	4 <b>Ω</b> 50	18°51	21°49	10°28	17°14	1°22	14° 5	26°33	16°55	5°11	5°58	0°33	n.a.	F 17
S 18	11 51 3	26°17'23	18°17	19°37	21°14	11°14	17°28	1°21	14° 9	26°35	16°54	5° 3	5°55	0°40	n.a.	S 18
S 19	11 55 0	27°18'19	1 <b>m</b> 33	20°18	20°40	12° 0	17°41	1°20	14°13	26°37	16°53	4°52	5°52	0°47	n.a.	S 19
M20	11 58 56	28°19'15	14°38	20°54	20° 7	12°46	17°54	1°19	14°16	26°39	16°51	4°40	5°48	0°53	n.a.	M20
T 21	12 2 52	29°20'14	27°29	21°24	19°35	13°32	18° 8	1°18	14°20	26°41	16°50	4°28	5°45	1° 0	n.a.	T 21
W22	12 6 49	0 <b>Ƴ</b> 21'14	10 <b>♀</b> 6	21°48	19° 5	14°18	18°21	1°17	14°24	26°43	16°49	4°17	5°42	1° 6	n.a.	W22
T 23	12 10 45	1°22'15	22°29	22° 5	18°36	15° 4	18°34	1°16	14°27	26°45	16°48	4° 7	5°39	1°13	n.a.	T 23
F 24	12 14 42	2°23'19	4 <b>M</b> .38	22°R13	18° 9	15°51	18°47	1°15	14°31	26°47	16°47	4° 1	5°36	1°20	n.a.	F 24
S 25	12 18 38	3°24'23	16°37	22°13	17°44	16°37	19° 1	1°13	14°35	26°49	16°46	3°56	5°32	1°26	n.a.	S 25
S 26	12 22 34	4°25'30	28°28	22° 4	17°21	17°23	19°14	1°12	14°38	26°51	16°45	3°D55	5°29	1°33	n.a.	S 26
M27	12 26 31	5°26'38	10 <b>才</b> 14	21°45	17° 0	18° 9	19°27	1°10	14°42	26°53	16°43	3°55	5°26	1°40	n.a.	M27
T 28	12 30 27	6°27'48	2 <u>2</u> ° 2	21°16	16°42	18°56	19°40	1° 8	14°46	26°55	16°42	3°55	5°23	1°46	n.a.	T 28
W29	12 34 24	7°28'59	3 <b>ح</b> 55	20°36	16°26	19°42	19°53	1° 7	14°50	26°56	16°41	3°R56	5°20	1°53	n.a.	W29
T 30	12 38 20	8 <b>Y</b> 30'12	16 <b>궁</b> 0	19 <b>Ƴ</b> 47	16 <b>)</b> 12	20828	20 <b>米</b> 7	1 <b>√</b> 5	14 <b>Y</b> 53	26≈58	16 <b>M</b> y40	3 <b>₹</b> 56	5 <b>√</b> 17	2 <b>×7</b> 0	n.a.	T 30

Delta T = 190h47m02s

JULY 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	Ŋ	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	12 42 17	9 <b>Υ</b> 31'26	28 <b>ට</b> 22	18°R48	16°R 1	21814	20 <b>米</b> 20	1°R 2	14 <b>Y</b> 57	27≈ 0	16°R39	3°R54	5 <b>₹</b> 13	2 <b>₹</b> 6	n.a.	F 1
S 2	12 46 13	10°32'41	11≈ 6	17 <b>Ƴ</b> 41	15 <b>¥</b> 52	22° 1	20°33	1 <b>≯</b> 0	15° 1	27° 2	16 <b>m</b> 38	3 <b>≯</b> 50	5°10	2°13	n.a.	S 2
S 3	12 50 9	11°33'58	24°14	16°26	15°46	22°47	20°46	0°58	15° 5	27° 4	16°37	3°43	5° 7	2°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 54 6 12 58 2	12°35'17 13°36'36	7 <b>)</b> €49 21°51	15° 7 13°45	15°42 15°D40	23°33 24°20	20°59 21°12	0°56 0°53	15° 8 15°12	27° 5 27° 7	16°36 16°35	3°35 3°27	5° 4 5° 1	2°26 2°33	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 1 59	13° 30° 30° 14° 37' 57	6 <b>Υ</b> 15	13°24	15°41	25° 6	21°25	0°51	15°16	27° 9	16°34	3°18	4°58	2°40	n.a.	W 6
T 7	13 5 55	15°39'19	20°55	11° 5	15°45	25°52	21°37	0°48	15°20	27°10	16°33	3°11	4°54	2°46	n.a.	T 7
F 8	13 9 51	16°40'42	5 <b>8</b> 45	9°52	15°51	26°39	21°50	0°45	15°23	27°12	16°32	3° 6	4°51	2°53	n.a.	F 8
S 9	13 13 48	17°42'05	20°35	8°47	15°59	27°25	22° 3	0°42	15°27	27°14	16°31	3° 3	4°48	2°59	n.a.	S 9
S 10	13 17 44	18°43'30	5 <b>Ⅱ</b> 19	7°51	16° 9	28°11	22°16	0°39	15°31	27°15	16°30	3°D 2	4°45	3° 6	n.a.	S 10
M11 T 12	13 21 41 13 25 37	19°44'55 20°46'20	19°51 4 <b>©</b> 7	7° 6 6°32	16°21 16°36	28°58 29°44	22°28 22°41	0°36 0°33	15°35 15°39	27°17 27°18	16°29 16°28	3° 3 3° 5	4°42 4°38	3°13 3°19	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	13 29 34	20°47'46	18° 6	6°10	16°53	0Д30	22°54	0°30	15°42	27°20	16°27	3°R 6	4°35	3°26	n.a.	W13
T 14	13 33 30	22°49'13	1 <b>Ω</b> 47	6°D 0	17°11	1°17	23° 6	0°26	15°46	27°21	16°26	3° 5	4°32	3°33	n.a.	T 14
F 15	13 37 26	23°50'39	15°12	6° 0	17°32	2° 3	23°19	0°23	15°50	27°23	16°25	3° 3	4°29	3°39	n.a.	F 15
S 16	13 41 23	24°52'06	28°22	6°11	17°55	2°50	23°31	0°20	15°54	27°24	16°24	2°59	4°26	3°46	n.a.	S 16
S 17	13 45 19	25°53'33	11 <b>m</b> ) 17	6°32 7° 1	18°19	3°36	23°44	0°16	15°57	27°25 27°27	16°23	2°54	4°23 4°19	3°53	n.a.	S 17
M18 T 19	13 49 16 13 53 12	26°55'00 27°56'28	24° 0 6 <b>Ω</b> 31	7°38	18°45 19°13	4°22 5° 8	23°56 24° 8	0°12 0° 9	16° 1 16° 5	27°27 27°28	16°22 16°21	2°47 2°40	4°19 4°16	3°59 4° 6	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	13 57 9	28°57'56	18°51	8°22	19°43	5°55	24°20	0° 5	16° 8	27°29	16°21	2°34	4°13	4°13	n.a.	W20
T 21	14 1 5	29°59'25	1 <b>M</b> 0	9°12	20°14	6°41	24°33	0° 1	16°12	27°31	16°20	2°29	4°10	4°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 5 1	1 <b>8</b> 0'54 2° 2'23	13° 1	10° 8 11° 8	20°47 21°21	7°27 8°14	24°45 24°57	29M57	16°16 16°19	27°32 27°33	16°19	2°26 2°24	4° 7 4° 3	4°26 4°33	n.a.	F 22 S 23
	14 8 58		24°54					29°53			16°18		_		n.a.	
S 24 M25	14 12 54 14 16 51	3° 3'52 4° 5'22	6 <b>∡</b> 743 18°29	12°12 13°20	21°56 22°33	9° 0 9°46	25° 9 25°21	29°49 29°45	16°23 16°27	27°34 27°36	16°17 16°17	2°D24 2°25	4° 0 3°57	4°39 4°46	n.a.	S 24 M25
T 26	14 16 31	5° 6'53	18 29 0 <b>중</b> 17	13°20 14°32	22 33 23°12	10°32	25°32	29°43 29°40	16°27	27°37	16°17	2°27	3°54	4°52	n.a. n.a.	T 26
W27	14 24 44	6° 8'23	12°11	15°46	23°51	11°19	25°44	29°36	16°34	27°38	16°15	2°28	3°51	4°59	n.a.	W27
T 28	14 28 40	7° 9'54	24°14	17° 2	24°32	12° 5	25°56	29°32	16°38	27°39	16°14	2°30	3°48	5° 6	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 32 37 14 36 33	8°11'26 9°12'57	6 <b>≈</b> 32 19°11	18°20 19°40	25°14 25°57	12°51 13°37	26° 8 26°19	29°28 29°23	16°41 16°45	27°40 27°41	16°14 16°13	2°R31 2°30	3°44 3°41	5°12 5°19	n.a.	F 29 S 30
			-							1			_		n.a.	
S 31	14 40 30	10814'29	2 <b>)</b> €13	21 <b>°</b> 2	26 <b>¥</b> 42	14∏24	26 <b>米</b> 31	29 <b>IL</b> 19	16 <b>Ƴ</b> 48	27 <b>≈</b> 42	16 <b>M</b> 12	2 <b>₹</b> 29	3 <b>₹</b> 38	5 <b>₹</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 190h46m54s

Julian Calendar 1 July 12729 BCE == Greg. Calendar 25 March 12729 BCE

#### AUGUST 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	В	V	ß	Ç	Q K	Day
M 1	14 44 26	11816'00	15 <b>)</b> 42	22 <b>Y</b> 25	27 <b>)</b> 27	15 <b>Ⅱ</b> 10	26 <b>)</b> 42	29°R14	16 <b>Y</b> 52	27≈43	16°R12	2°R26	3 <b>₹</b> 35	5 <b>₹</b> 32	n.a.	M 1
T 2	14 48 23	12°17'32	29°39	23°49	28°13	15°56	26°53	29M 9	16°55	27°44	16 <b>M</b> p11	2 <b>₹</b> 24	3°32	5°39	n.a.	T 2
W 3	14 52 19	13°19'04	14 <b>Y</b> 3	25°14	29° 0	16°42	27° 4	29° 5	16°59	27°45	16°11	2°21	3°29	5°46	n.a.	W 3
T 4	14 56 16	14°20'36	28°50	26°41	29°49	17°28	27°16	29° 0	17° 2	27°45	16°10	2°18	3°25	5°52	n.a.	T 4
F 5	15 0 12	15°22'08	13 <b>8</b> 53	28° 7	0 <b>Υ</b> 38	18°14	27°27	28°55	17° 6	27°46	16°10	2°17	3°22	5°59	n.a.	F 5
S 6	15 4 9	16°23'39	29° 2	29°35	1°27	19° 0	27°38	28°51	17° 9	27°47	16° 9	2°D16	3°19	6° 6	n.a.	S 6
S 7	15 8 5	17°25'10	14 <b>Ⅱ</b> 9	1 <b>8</b> 3	2°18	19°47	27°49	28°46	17°13	27°48	16° 9	2°16	3°16	6°12	n.a.	S 7
M 8	15 12 2	18°26'40	29° 5	2°32	3°10	20°33	27°59	28°41	17°16	27°48	16° 8	2°17	3°13	6°19	n.a.	M 8
T 9	15 15 58	19°28'10	139542	4° 1	4° 2	21°19	28°10	28°36	17°19	27°49	16° 8	2°18	3° 9	6°26	n.a.	T 9
W10	15 19 55	20°29'39	27°56	5°31	4°55	22° 5	28°21	28°31	17°23	27°50	16° 7	2°19	3° 6	6°32	n.a.	W10
T 11	15 23 51	21°31'07	11 <b>Ω</b> 47	7° 1	5°48	22°51	28°31	28°27	17°26	27°50	16° 7	2°20	3° 3	6°39	n.a.	T 11
F 12	15 27 48	22°32'34	25°13	8°31	6°43	23°37	28°42	28°22	17°29	27°51	16° 6	2°R20	3° 0	6°45	n.a.	F 12
S 13	15 31 44	23°34'00	8 <b>m</b> p18	10° 2	7°38	24°23	28°52	28°17	17°32	27°51	16° 6	2°20	2°57	6°52	n.a.	S 13
S 14	15 35 41	24°35'25	21° 3	11°33	8°33	25° 9	29° 2	28°12	17°36	27°52	16° 6	2°19	2°54	6°59	n.a.	S 14
M15	15 39 37	25°36'49	3 <b>॒</b> 32	13° 5	9°29	25°54	29°12	28° 7	17°39	27°52	16° 5	2°18	2°50	7° 5	n.a.	M15
T 16	15 43 34	26°38'12	15°48	14°36	10°26	26°40	29°22	28° 2	17°42	27°53	16° 5	2°17	2°47	7°12	n.a.	T 16
W17	15 47 31	27°39'35	27°54	16° 9	11°23	27°26	29°32	27°57	17°45	27°53	16° 5	2°16	2°44	7°19	n.a.	W17
T 18	15 51 27	28°40'56	9 <b>M</b> 51	17°41	12°21	28°12	29°42	27°52	17°48	27°54	16° 4	2°16	2°41	7°25	n.a.	T 18
F 19	15 55 24	29°42'16	21°44	19°14	13°20	28°58	29°52	27°47	17°51	27°54	16° 4	2°16	2°38	7°32	n.a.	F 19
S 20	15 59 20	0 <b>Ⅱ</b> 43'35	3 <b>₹</b> 32	20°47	14°18	29°44	0 <b>Υ</b> 1	27°42	17°54	27°54	16° 4	2°D16	2°35	7°39	n.a.	S 20
S 21	16 3 17	1°44'53	15°20	22°20	15°18	09329	0°11	27°37	17°57	27°55	16° 4	2°16	2°31	7°45	n.a.	S 21
M22	16 7 13	2°46'11	27° 9	23°54	16°18	1°15	0°20	27°33	18° 0	27°55	16° 4	2°R16	2°28	7°52	n.a.	M22
T 23	16 11 10	3°47'27	9 <b>ට</b> 1	25°28	17°18	2° 1	0°29	27°28	18° 3	27°55	16° 4	2°16	2°25	7°59	n.a.	T 23
W24	16 15 7	4°48'42	20°59	27° 3	18°18	2°46	0°38	27°23	18° 6	27°55	16° 3	2°15	2°22	8° 5	n.a.	W24
T 25	16 19 3	5°49'57	3≈ 6	28°38	19°20	3°32	0°47	27°18	18° 9	27°55	16° 3	2°15	2°19	8°12	n.a.	T 25
F 26	16 23 0	6°51'10	15°25	0 <b>Ⅱ</b> 13	20°21	4°18	0°56	27°13	18°12	27°55	16° 3	2°14	2°15	8°19	n.a.	F 26
S 27	16 26 57	7°52'23	28° 1	1°49	21°23	5° 3	1° 5	27° 8	18°15	27°55	16° 3	2°14	2°12	8°25	n.a.	S 27
S 28	16 30 53	8°53'34	10 <b>)</b> €57	3°25	22°25	5°49	1°14	27° 4	18°17	27°R55	16° 3	2°D14	2° 9	8°32	n.a.	S 28
M29	16 34 50	9°54'44	24°16	5° 2	23°28	6°34	1°22	26°59	18°20	27°55	16°D 3	2°14	2° 6	8°38	n.a.	M29
T 30	16 38 46	10°55'53	8 <b>Y</b> 1	6°39	24°31	7°20	1°30	26°54	18°23	27°55	16° 3	2°15	2° 3	8°45	n.a.	T 30
W31	16 42 43	11 <b>Ⅱ</b> 57'02	22 <b>Y</b> 11	8耳17	25 <b>Y</b> 34	8 <b>9</b> 5	1 <b>Υ</b> 39	26M49	18 <b>Y</b> 25	27≈55	16Mp 3	2 <b>₹</b> 16	2 <b>₹</b> 0	8 <b>才</b> 52	n.a.	W31

Delta T = 190h46m46s

### SEPTEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	并	В	S.	ය	Ç	Ş.	Day
T 1	16 46 40	12 <b>耳</b> 58′08	6 <b>8</b> 47	9∏55	26 <b>Y</b> 38	8950	1 <b>Υ</b> 47	26°R45	18 <b>Y</b> 28	27°R55	16Mp 3	2 <b>,</b> 717	1 <b>₹</b> 56	8 <b>₹</b> 758	n.a.	T 1
F 2	16 50 36	13°59'14	21°43	11°33	27°42	9°36	1°55	26M40	18°30	27≈55	16° 3	2°17	1°53	9° 5	n.a.	F 2
S 3	16 54 33	15° 0'19	6 <b>Ⅱ</b> 53	13°12	28°46	10°21	2° 3	26°36	18°33	27°55	16° 4	2°R17	1°50	9°12	n.a.	S 3
S 4	16 58 30	16° 1'22	22° 7	14°52	29°50	11° 7	2°10	26°31	18°35	27°55	16° 4	2°17	1°47	9°18	n.a.	S 4
M 5	17 2 26	17° 2'24	<b>7</b> 9516	16°32	0 <b>8</b> 55	11°52	2°18	26°27	18°38	27°54	16° 4	2°15	1°44	9°25	n.a.	M 5
T 6	17 6 23	18° 3'23	22°10	18°13	2° 0	12°37	2°25	26°22	18°40	27°54	16° 4	2°13	1°41	9°32	n.a.	T 6
W 7	17 10 20	19° 4'21	6 <b>Ω</b> 42	19°55	3° 5	13°22	2°33	26°18	18°43	27°54	16° 4	2°11	1°37	9°38	n.a.	W 7
T 8	17 14 16	20° 5'17	20°47	21°37	4°11	14° 7	2°40	26°14	18°45	27°53	16° 4	2° 9	1°34	9°45	n.a.	T 8
F 9	17 18 13	21° 6'11	4 Mp 24	23°19	5°16	14°53	2°47	26° 9	18°47	27°53	16° 5	2° 8	1°31	9°52	n.a.	F 9
S 10	17 22 10	22° 7'03	17°34	25° 2	6°22	15°38	2°54	26° 5	18°49	27°53	16° 5	2°D 7	1°28	9°58	n.a.	S 10
S 11	17 26 6	23° 7'53	0 <b>ჲ</b> 19	26°46	7°28	16°23	3° 0	26° 1	18°51	27°52	16° 5	2° 7	1°25	10° 5	n.a.	S 11
M12	17 30 3	24° 8'41	12°44	28°30	8°35	17° 8	3° 7	25°57	18°54	27°52	16° 6	2° 8	1°21	10°12	n.a.	M12
T 13	17 34 0	25° 9'27	24°54	09315	9°41	17°53	3°13	25°53	18°56	27°51	16° 6	2° 9	1°18	10°18	n.a.	T 13
W14	17 37 56	26°10'11	6ML52	2° 0	10°48	18°38	3°19	25°49	18°58	27°51	16° 6	2°11	1°15	10°25	n.a.	W14
T 15	17 41 53	27°10'52	18°42	3°45	11°55	19°23	3°25	25°45	19° 0	27°50	16° 7	2°13	1°12	10°31	n.a.	T 15
F 16	17 45 50	28°11'32	0 <b>₹</b> 29	5°31	13° 2	20° 7	3°31	25°41	19° 2	27°49	16° 7	2°R13	1° 9	10°38	n.a.	F 16
S 17	17 49 46	29°12'10	12°16	7°18	14° 9	20°52	3°37	25°38	19° 3	27°49	16° 8	2°13	1° 6	10°45	n.a.	S 17
S 18	17 53 43	09512'45	24° 6	9° 4	15°17	21°37	3°43	25°34	19° 5	27°48	16° 8	2°11	1° 2	10°51	n.a.	S 18
M19	17 57 40	1°13'19	6 <b>る</b> 0	10°51	16°24	22°22	3°48	25°31	19° 7	27°47	16° 9	2° 8	0°59	10°58	n.a.	M19
T 20	18 1 36	2°13'51	18° 0	12°37	17°32	23° 6	3°54	25°27	19° 9	27°47	16° 9	2° 3	0°56	11° 5	n.a.	T 20
W21	18 5 33	3°14'20	0≈ 8	14°23	18°40	23°51	3°59	25°24	19°10	27°46	16°10	1°58	0°53	11°11	n.a.	W21
T 22	18 9 30	4°14'48	12°26	16° 9	19°48	24°36	4° 4	25°20	19°12	27°45	16°10	1°52	0°50	11°18	n.a.	T 22
F 23	18 13 26	5°15'14	24°55	17°54	20°56	25°20	4° 8	25°17	19°14	27°44	16°11	1°46	0°46	11°25	n.a.	F 23
S 24	18 17 23	6°15'38	7 <b>∺</b> 37	19°38	22° 5	26° 5	4°13	25°14	19°15	27°44	16°11	1°42	0°43	11°31	n.a.	S 24
S 25	18 21 20	7°15'59	20°35	21°20	23°13	26°49	4°18	25°11	19°17	27°43	16°12	1°39	0°40	11°38	n.a.	S 25
M26	18 25 17	8°16'20	3 <b>Ƴ</b> 50	23° 1	24°22	27°34	4°22	25° 8	19°18	27°42	16°13	1°D37	0°37	11°45	n.a.	M26
T 27	18 29 13	9°16'38	17°25	24°40	25°31	28°18	4°26	25° 5	19°19	27°41	16°13	1°38	0°34	11°51	n.a.	T 27
W28	18 33 10	10°16'54	1821	26°16	26°39	29° 2	4°30	25° 3	19°21	27°40	16°14	1°39	0°31	11°58	n.a.	W28
T 29	18 37 7	11°17'09	15°38	27°48	27°48	29°47	4°34	25° 0	19°22	27°39	16°15	1°40	0°27	12° 5	n.a.	T 29
F 30	18 41 3	129517'22	0 <b>Ⅱ</b> 15	299517	28 <b>8</b> 57	0 <b>Ω</b> 31	<b>4Υ</b> 37	24M57	19 <b>Ƴ</b> 23	27≈38	16 <b>M</b> )15	1°R41	0 <b>才</b> 24	12 <b>×</b> 11	n.a.	F 30

Delta T = 190h46m38s

Julian Calendar 1 Sept. 12729 BCE == Greg. Calendar 26 May 12729 BCE

### OCTOBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	18 45 0	139517'32	15 <b>I</b> 7	0 <b>Ω</b> 42	0耳 7	1 <b>\O</b> 15	<b>4Υ</b> 41	24°R55	19 <b>Y</b> 24	27°R37	16 <b>M</b> )16	1°R40	0 <b>∡</b> 121	12 <b>×</b> 18	n.a.	S 1
S 2	18 48 57	14°17'41	099 9	2° 2	1°16	1°59	4°44	24M52	19°26	27≈36	16°17	1 <b>√</b> 38	0°18	12°25	n.a.	S 2
M 3	18 52 53	15°17'47	15°12	3°16	2°25	2°44	4°47	24°50	19°27	27°35	16°18	1°33	0°15	12°31	n.a.	M 3
T 4	18 56 50	16°17'52	oΩ 7	4°23	3°35	3°28	4°50	24°48	19°28	27°34	16°18	1°26	0°12	12°38	n.a.	T 4
W 5	19 0 47	17°17'53	14°44	5°23	4°44	4°12	4°52	24°46	19°29	27°32	16°19	1°19	0° 8	12°45	n.a.	W 5
T 6	19 4 44	18°17'53	28°57	6°16	5°54	4°56	4°55	24°44	19°29	27°31	16°20	1°12	0° 5	12°51	n.a.	T 6
F 7	19 8 40	19°17'49	12 <b>m</b> 43	7° 1	7° 3	5°40	4°57	24°42	19°30	27°30	16°21	1° 5	0° 2	12°58	n.a.	F 7
S 8	19 12 37	20°17'44	26° 1	7°36	8°13	6°24	4°59	24°40	19°31	27°29	16°22	1° 0	29 <b>TL</b> 59	13° 4	n.a.	S 8
S 9	19 16 34	21°17'35	8 <b>≏</b> 51	8° 3	9°23	7° 8	5° 1	24°39	19°32	27°28	16°23	0°57	29°56	13°11	n.a.	S 9
M10	19 20 30	22°17'24	21°19	8°19	10°33	7°52	5° 3	24°37	19°32	27°26	16°24	0°D57	29°52	13°18	n.a.	M10
T 11	19 24 27	23°17'11	3 <b>M</b> 29	8°R27	11°42	8°35	5° 5	24°36	19°33	27°25	16°24	0°57	29°49	13°24	n.a.	T 11
W12	19 28 24	24°16'54	15°26	8°24	12°52	9°19	5° 6	24°34	19°34	27°24	16°25	0°58	29°46	13°31	n.a.	W12
T 13	19 32 20	25°16'35	27°15	8°12	14° 2	10° 3	5° 7	24°33	19°34	27°22	16°26	0°R59	29°43	13°38	n.a.	T 13
F 14	19 36 17	26°16'14	9 <b>×</b> 1	7°51	15°12	10°46	5° 8	24°32	19°35	27°21	16°27	0°59	29°40	13°44	n.a.	F 14
S 15	19 40 14	27°15'50	20°49	7°21	16°23	11°30	5° 9	24°31	19°35	27°20	16°28	0°57	29°37	13°51	n.a.	S 15
S 16	19 44 10	28°15'24	2 <b>る</b> 42	6°43	17°33	12°14	5°10	24°30	19°35	27°18	16°29	0°52	29°33	13°58	n.a.	S 16
M17	19 48 7	29°14'55	14°43	5°58	18°43	12°57	5°10	24°29	19°36	27°17	16°30	0°45	29°30	14° 4	n.a.	M17
T 18	19 52 4	0 <b>Ω</b> 14'23	26°54	5° 8	19°53	13°41	5°11	24°29	19°36	27°16	16°31	0°35	29°27	14°11	n.a.	T 18
W19	19 56 0	1°13'49	9 <b>≈</b> 17	4°13	21° 4	14°24	5°R11	24°28	19°36	27°14	16°32	0°25	29°24	14°18	n.a.	W19
T 20	19 59 57	2°13'13	21°51	3°15	22°14	15° 7	5°10	24°28	19°36	27°13	16°34	0°13	29°21	14°24	n.a.	T 20
F 21	20 3 54	3°12'34	4 <b>)</b> €38	2°16	23°24	15°51	5°10	24°27	19°36	27°11	16°35	0° 2	29°18	14°31	n.a.	F 21
S 22	20 7 50	4°11'53	17°36	1°16	24°35	16°34	5°10	24°27	19°R36	27°10	16°36	29 <b>M</b> 53	29°14	14°38	n.a.	S 22
S 23	20 11 47	5°11'10	0 <b>Υ</b> 46	0°17	25°45	17°17	5° 9	24°27	19°36	27° 8	16°37	29°46	29°11	14°44	n.a.	S 23
M24	20 15 44	6°10'25	14° 9	299520	26°56	18° 0	5° 8	24°D27	19°36	27° 7	16°38	29°41	29° 8	14°51	n.a.	M24
T 25	20 19 40	7° 9'37	27°44	28°26	28° 6	18°44	5° 7	24°27	19°36	27° 5	16°39	29°39	29° 5	14°58	n.a.	T 25
W26	20 23 37	8° 8'48	11834	27°37	29°17	19°27	5° 6	24°27	19°36	27° 4	16°40	29°D39	29° 2	15° 4	n.a.	W26
T 27	20 27 34	9° 7'56	25°38	26°52	0928	20°10	5° 4	24°27	19°36	27° 2	16°41	29°R39	28°58	15°11	n.a.	T 27
F 28	20 31 30	10° 7'03	9耳56	26°13	1°38	20°53	5° 3	24°28	19°36	27° 1	16°43	29°39	28°55	15°18	n.a.	F 28
S 29	20 35 27	11° 6'07	24°26	25°40	2°49	21°36	5° 1	24°28	19°35	26°59	16°44	29°37	28°52	15°24	n.a.	S 29
S 30	20 39 23	12° 5'09	995 5	25°13	4° 0	22°19	4°59	24°29	19°35	26°58	16°45	29°32	28°49	15°31	n.a.	S 30
M31	20 43 20	13 <b>Q</b> 4'09	239546	24952	59910	23€ 2	<b>4</b> Υ57	24M29	19 <b>Y</b> 34	26≈56	16 <b>M</b> )46	29M25	28 <b>M</b> .46	15 <b>∡</b> 37	n.a.	M31
IVIST	20 43 20	1386 409	40ئىد 2	24حعا2	010عجد	23 <b>66</b> 2	413/	Z4116Z9	19   34	∠0≈>30	10111/40	2911G23	∠0116 <del>4</del> 0	13%.3/	II.ä.	IVI.

Delta T = 190h46m30s

Julian Calendar

The year -12728 astronomical counting style corresponds to year 12729 B.C.E historical counting style.

page 132 of 301

### NOVEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 47 17	14 <b>Ω</b> 3'06	8 <b>Ω</b> 24	24°R38	6921	23 <b>Ω</b> 44	4°R54	24MJ30	19°R34	26°R54	16 <b>M</b> )48	29°R15	28M43	15 <b>∡</b> ⁴44	n.a.	T 1
W 2	20 51 13	15° 2'02	22°49	249529	7°32	24°27	4 <b>Υ</b> 52	24°31	19 <b>Y</b> 33	26≈53	16°49	29M 4	28°39	15°51	n.a.	W 2
T 3	20 55 10	16° 0'54	6 <b>m</b> 56	24°D26	8°43	25°10	4°49	24°32	19°33	26°51	16°50	28°52	28°36	15°57	n.a.	T 3
F 4	20 59 7	16°59'45	20°40	24°30	9°54	25°53	4°46	24°33	19°32	26°50	16°51	28°42	28°33	16° 4	n.a.	F 4
S 5	21 3 3	17°58'33	3 <b>₾</b> 59	24°39	11° 5	26°35	4°43	24°35	19°31	26°48	16°53	28°33	28°30	16°11	n.a.	S 5
S 6	21 7 0	18°57'18	16°52	24°53	12°15	27°18	4°40	24°36	19°31	26°46	16°54	28°27	28°27	16°17	n.a.	S 6
M 7	21 10 56	19°56'00	29°22	25°12	13°26	28° 0	4°37	24°38	19°30	26°45	16°55	28°23	28°24	16°24	n.a.	M 7
T 8	21 14 53	20°54'41	11 <b>M</b> J34	25°36	14°37	28°43	4°33	24°39	19°29	26°43	16°57	28°22	28°20	16°31	n.a.	T 8
W 9	21 18 49	21°53'18	23°33	26° 4	15°48	29°25	4°29	24°41	19°28	26°42	16°58	28°22	28°17	16°37	n.a.	W 9
T 10	21 22 46	22°51'53	5 <b>₹</b> 23	26°37	16°59	0Mp 8	4°25	24°43	19°27	26°40	16°59	28°22	28°14	16°44	n.a.	T 10
F 11	21 26 43	23°50'26	17°11	27°14	18°10	0°50	4°21	24°44	19°26	26°38	17° 0	28°21	28°11	16°51	n.a.	F 11
S 12	21 30 39	24°48'56	29° 1	27°55	19°21	1°33	4°17	24°46	19°25	26°37	17° 2	28°18	28° 8	16°57	n.a.	S 12
S 13	21 34 36	25°47'23	10 <b>る</b> 58	28°40	20°32	2°15	4°13	24°49	19°24	26°35	17° 3	28°12	28° 4	17° 4	n.a.	S 13
M14	21 38 32	26°45'49	23° 6	29°27	21°43	2°57	4° 8	24°51	19°23	26°33	17° 5	28° 4	28° 1	17°11	n.a.	M14
T 15	21 42 29	27°44'11	5≈28	0 <b>Ω</b> 19	22°54	3°39	4° 3	24°53	19°22	26°32	17° 6	27°53	27°58	17°17	n.a.	T 15
W16	21 46 25	28°42'32	18° 6	1°13	24° 5	4°21	3°58	24°55	19°21	26°30	17° 7	27°41	27°55	17°24	n.a.	W16
T 17	21 50 22	29°40'50	0 <b>)</b> ₹58	2°10	25°16	5° 3	3°53	24°58	19°19	26°28	17° 9	27°28	27°52	17°31	n.a.	T 17
F 18	21 54 18	0 <b>m</b> 39'06	14° 5	3°10	26°27	5°45	3°48	25° 1	19°18	26°27	17°10	27°15	27°49	17°37	n.a.	F 18
S 19	21 58 15	1°37'19	27°26	4°13	27°38	6°27	3°43	25° 3	19°17	26°25	17°11	27° 4	27°45	17°44	n.a.	S 19
S 20	22 2 12	2°35'31	10 <b>Y</b> 57	5°18	28°49	7° 9	3°37	25° 6	19°15	26°24	17°13	26°56	27°42	17°51	n.a.	S 20
M21	22 6 8	3°33'41	24°38	6°25	$0\Omega$ 0	7°51	3°32	25° 9	19°14	26°22	17°14	26°50	27°39	17°57	n.a.	M21
T 22	22 10 5	4°31'49	8827	7°35	1°11	8°33	3°26	25°12	19°12	26°20	17°16	26°48	27°36	18° 4	n.a.	T 22
W23	22 14 1	5°29'55	22°23	8°48	2°23	9°15	3°20	25°15	19°11	26°19	17°17	26°D47	27°33	18°11	n.a.	W23
T 24	22 17 58	6°28'00	6 <b>Ⅱ</b> 25	10° 2	3°34	9°57	3°14	25°18	19° 9	26°17	17°19	26°R47	27°29	18°17	n.a.	T 24
F 25	22 21 54	7°26'02	20°34	11°18	4°45	10°39	3° 8	25°21	19°8	26°15	17°20	26°46	27°26	18°24	n.a.	F 25
S 26	22 25 51	8°24'04	49547	12°37	5°56	11°20	3° 2	25°25	19° 6	26°14	17°21	26°44	27°23	18°31	n.a.	S 26
S 27	22 29 47	9°22'03	19° 4	13°57	7° 7	12° 2	2°56	25°28	19° 4	26°12	17°23	26°40	27°20	18°37	n.a.	S 27
M28	22 33 44	10°20'01	3 <b>Ω</b> 20	15°20	8°19	12°43	2°49	25°32	19° 3	26°11	17°24	26°33	27°17	18°44	n.a.	M28
T 29	22 37 40	11°17'56	17°31	16°44	9°30	13°25	2°43	25°35	19° 1	26° 9	17°26	26°23	27°14	18°50	n.a.	T 29
W30	22 41 37	12 <b>m</b> 15'50	1 <b>M</b> 33	18 <b>Ω</b> 11	10 <b>Ω</b> 41	14 <b>M</b> ) 7	2 <b>Y</b> 36	25 <b>M</b> 39	18 <b>Y</b> 59	26≈ 7	17 <b>m</b> 27	26 <b>M</b> 12	27 <b>IL</b> 10	18 <b>×</b> 757	n.a.	W30

Delta T = 190h46m22s

Julian Calendar 1 Nov. 12729 BCE == Greg. Calendar 26 July 12729 BCE

### DECEMBER 12729 BCE (-12728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	22 45 33	13 <b>m</b> 13'42	15 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	19 <b>Ω</b> 39	11 <b>Ω</b> 52	14 <b>M</b> )48	2°R29	25 <b>M</b> 43	18°R57	26°R 6	17 <b>m</b> 29	26°R 0	27 <b>m</b> 7	19 <b>×7</b> 4	n.a.	T 1
F 2	22 49 29	14°11'32	28°50	21° 9	13° 4	15°29	2 <b>Y</b> 23	25°47	18 <b>Y</b> 55	26≈ 4	17°30	25 <b>M</b> 50	27° 4	19°10	n.a.	F 2
S 3	22 53 26	15° 9'20	11 <b>≏</b> 59	22°40	14°15	16°11	2°16	25°51	18°53	26° 3	17°31	25°41	27° 1	19°17	n.a.	S 3
S 4	22 57 22	16° 7'07	24°46	24°14	15°26	16°52	2° 9	25°55	18°52	26° 1	17°33	25°35	26°58	19°24	n.a.	S 4
M 5	23 1 19	17° 4'51	7 <b>M</b> ₊15	25°49	16°38	17°34	2° 2	25°59	18°50	26° 0	17°34	25°31	26°55	19°30	n.a.	M 5
T 6	23 5 15	18° 2'33	19°26	27°26	17°49	18°15	1°54	26° 3	18°48	25°58	17°36	25°30	26°51	19°37	n.a.	T 6
W 7	23 9 12	19° 0'13	1 <b>₹</b> 25	29° 5	19° 0	18°56	1°47	26° 7	18°46	25°57	17°37	25°D29	26°48	19°44	n.a.	W 7
T 8	23 13 8	19°57'52	13°17	0 <b>m</b> p46	20°12	19°37	1°40	26°12	18°43	25°55	17°39	25°30	26°45	19°50	n.a.	T 8
F 9	23 17 5	20°55'28	25° 6	2°28	21°23	20°18	1°33	26°16	18°41	25°54	17°40	25°R30	26°42	19°57	n.a.	F 9
S 10	23 21 1	21°53'03	6 <b>ප</b> 58	4°12	22°34	20°59	1°25	26°21	18°39	25°52	17°42	25°29	26°39	20° 4	n.a.	S 10
S 11	23 24 58	22°50'35	18°58	5°58	23°46	21°40	1°18	26°26	18°37	25°51	17°43	25°26	26°35	20°10	n.a.	S 11
M12	23 28 54	23°48'06	1≈11	7°46	24°57	22°21	1°10	26°30	18°35	25°50	17°44	25°20	26°32	20°17	n.a.	M12
T 13	23 32 50	24°45'35	13°40	9°35	26° 9	23° 2	1° 3	26°35	18°33	25°48	17°46	25°12	26°29	20°24	n.a.	T 13
W14	23 36 47	25°43'02	26°27	11°27	27°20	23°43	0°55	26°40	18°31	25°47	17°47	25° 3	26°26	20°30	n.a.	W14
T 15	23 40 43	26°40'27	9 <b>)</b> 35	13°20	28°32	24°24	0°48	26°45	18°28	25°45	17°49	24°53	26°23	20°37	n.a.	T 15
F 16	23 44 40	27°37'51	23° 1	15°14	29°43	25° 5	0°40	26°50	18°26	25°44	17°50	24°44	26°20	20°44	n.a.	F 16
S 17	23 48 36	28°35'13	6 <b>Ƴ</b> 44	17°11	0 <b>m</b> 55	25°46	0°32	26°55	18°24	25°43	17°52	24°36	26°16	20°50	n.a.	S 17
S 18	23 52 33	29°32'34	20°40	19° 9	2° 6	26°27	0°25	27° 0	18°22	25°41	17°53	24°30	26°13	20°57	n.a.	S 18
M19	23 56 29	0 <b>≏</b> 29'53	4846	21° 9	3°18	27° 7	0°17	27° 5	18°19	25°40	17°54	24°26	26°10	21° 4	n.a.	M19
T 20	0 0 25	1°27'12	18°57	23°11	4°30	27°48	0°10	27°11	18°17	25°39	17°56	24°D24	26° 7	21°10	n.a.	T 20
W21	0 4 22	2°24'29	3耳10	25°14	5°41	28°29	0° 2	27°16	18°14	25°38	17°57	24°24	26° 4	21°17	n.a.	W21
T 22	0 8 18	3°21'45	17°24	27°19	6°53	29° 9	29 <b>米</b> 54	27°21	18°12	25°36	17°59	24°25	26° 0	21°24	n.a.	T 22
F 23	0 12 15	4°19'00	1935	29°25	8° 5	29°50	29°47	27°27	18°10	25°35	18° 0	24°R26	25°57	21°30	n.a.	F 23
S 24	0 16 11	5°16'15	15°42	1 <b>≏</b> 32	9°16	0 <b>ჲ</b> 30	29°39	27°32	18° 7	25°34	18° 1	24°25	25°54	21°37	n.a.	S 24
S 25	0 20 7	6°13'28	29°44	3°40	10°28	1°11	29°32	27°38	18° 5	25°33	18° 3	24°23	25°51	21°44	n.a.	S 25
M26	0 24 4	7°10'41	13 <b>Ω</b> 40	5°49	11°40	1°51	29°24	27°44	18° 2	25°32	18° 4	24°19	25°48	21°50	n.a.	M26
T 27	0 28 0	8° 7'52	27°26	7°59	12°52	2°32	29°17	27°49	18° 0	25°31	18° 6	24°13	25°45	21°57	n.a.	T 27
W28	0 31 57	9° 5'02	11 Mp 2	10° 9	14° 4	3°12	29° 9	27°55	17°58	25°30	18° 7	24° 6	25°41	22° 4	n.a.	W28
T 29	0 35 53	10° 2'12	24°24	12°20	15°16	3°52	29° 2	28° 1	17°55	25°28	18° 8	23°59	25°38	22°10	n.a.	T 29
F 30	0 39 49	10°59'21	7 <b>≏</b> 32	14°30	16°27	4°33	28°55	28° 7	17°53	25°27	18°10	23°52	25°35	22°17	n.a.	F 30
S 31	0 43 46	11 <b>≏</b> 56'28	20 <b>≏</b> 23	16 <b>≏</b> 40	17 <b>m</b> 39	5 <b>≏</b> 13	28 <b>) (</b> 47	28 <b>M</b> 13	17 <b>Y</b> 50	25≈26	18 <b>M</b> /11	23 <b>M</b> .46	25 <b>M</b> 32	22 <b>×</b> 24	n.a.	S 31

Delta T = 190h46m14s

### JANUARY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	0 47 42	12 <b>≏</b> 53'34	2 <b>M</b> .58	18 <b>≏</b> 49	18 <b>M</b> 51	5 <b>₾</b> 53	28°R40	28 <b>M</b> .19	17°R48	25°R25	18 <b>m</b> /12	23°R42	25M29	22 <b>×</b> 30	n.a.	S 1
M 2	0 51 39	13°50'40	15°18	20°57	20° 3	6°33	28 <b>米</b> 33	28°25	17 <b>Ƴ</b> 45	25≈24	18°14	23 <b>M</b> 40	25°26	22°37	n.a.	M 2
T 3	0 55 35	14°47'44	27°25	23° 4	21°15	7°13	28°26	28°31	17°43	25°24	18°15	23°D40	25°22	22°44	n.a.	T 3
W 4	0 59 32	15°44'48	9 <b>×</b> 22	25°10	22°27	7°53	28°19	28°37	17°40	25°23	18°16	23°41	25°19	22°50	n.a.	W 4
T 5	1 3 28	16°41'50	21°13	27°13	23°39	8°33	28°12	28°44	17°38	25°22	18°18	23°43	25°16	22°57	n.a.	T 5
F 6	1 7 24	17°38'51	3 <b>궁</b> 2	29°15	24°52	9°13	28° 5	28°50	17°35	25°21	18°19	23°44	25°13	23° 4	n.a.	F 6
S 7	1 11 21	18°35'52	14°54	1 <b>M</b> .15	26° 4	9°53	27°58	28°56	17°33	25°20	18°20	23°R45	25°10	23°10	n.a.	S 7
S 8	1 15 17	19°32'51	26°55	3°13	27°16	10°33	27°52	29° 3	17°30	25°19	18°21	23°45	25° 6	23°17	n.a.	S 8
M 9	1 19 14	20°29'49	9≈ 9	5° 8	28°28	11°13	27°45	29° 9	17°28	25°18	18°23	23°43	25° 3	23°24	n.a.	M 9
T 10	1 23 10	21°26'47	21°40	7° 1	29°40	11°53	27°39	29°16	17°25	25°18	18°24	23°40	25° 0	23°30	n.a.	T 10
W11	1 27 6	22°23'43	4 <b></b> ₩32	8°51	0 <b>ჲ</b> 53	12°33	27°32	29°22	17°23	25°17	18°25	23°36	24°57	23°37	n.a.	W11
T 12	1 31 3	23°20'39	17°47	10°38	2° 5	13°13	27°26	29°29	17°20	25°16	18°26	23°32	24°54	23°44	n.a.	T 12
F 13	1 34 59	24°17'33	1Υ24	12°23	3°17	13°53	27°20	29°36	17°18	25°16	18°28	23°27	24°51	23°50	n.a.	F 13
S 14	1 38 56	25°14'27	15°24	14° 5	4°30	14°32	27°14	29°42	17°15	25°15	18°29	23°24	24°47	23°57	n.a.	S 14
S 15	1 42 52	26°11'21	29°41	15°44	5°42	15°12	27° 8	29°49	17°13	25°14	18°30	23°21	24°44	24° 4	n.a.	S 15
M16	1 46 49	27° 8'14	14 <b>8</b> 11	17°20	6°54	15°52	27° 2	29°56	17°10	25°14	18°31	23°19	24°41	24°10	n.a.	M16
T 17	1 50 45	28° 5'07	28°48	18°54	8° 7	16°31	26°57	0 <b>≯</b> 2	17° 8	25°13	18°32	23°D19	24°38	24°17	n.a.	T 17
W18	1 54 41	29° 2'00	13 <b>Ⅱ</b> 25	20°24	9°19	17°11	26°51	0° 9	17° 6	25°13	18°33	23°20	24°35	24°24	n.a.	W18
T 19	1 58 38	29°58'53	27°58	21°52	10°32	17°50	26°46	0°16	17° 3	25°12	18°35	23°21	24°31	24°30	n.a.	T 19
F 20	2 2 34	0M55'46	125522	23°17	11°45	18°30	26°41	0°23	17° 1	25°12	18°36	23°23	24°28	24°37	n.a.	F 20
S 21	2 6 31	1°52'38	26°35	24°38	12°57	19° 9	26°36	0°30	16°58	25°11	18°37	23°R23	24°25	24°44	n.a.	S 21
S 22	2 10 27	2°49'31	10 <b>£</b> 33	25°57	14°10	19°49	26°31	0°37	16°56	25°11	18°38	23°23	24°22	24°50	n.a.	S 22
M23	2 14 24	3°46'24	24°17	27°13	15°23	20°28	26°26	0°44	16°54	25°10	18°39	23°22	24°19	24°57	n.a.	M23
T 24	2 18 20	4°43'17	7 <b>M</b> 46	28°25	16°35	21° 8	26°21	0°51	16°51	25°10	18°40	23°21	24°16	25° 4	n.a.	T 24
W25	2 22 17	5°40'10	20°59	29°35	17°48	21°47	26°17	0°58	16°49	25°10	18°41	23°18	24°12	25°10	n.a.	W25
T 26	2 26 13	6°37'03	3 <b>₾</b> 59	0 <b>,</b> 741	19° 1	22°26	26°13	1° 5	16°47	25°10	18°42	23°16	24° 9	25°17	n.a.	T 26
F 27	2 30 10	7°33'56	16°44	1°44	20°14	23° 6	26° 9	1°12	16°44	25° 9	18°43	23°14	24° 6	25°24	n.a.	F 27
S 28	2 34 6	8°30'49	29°16	2°44	21°27	23°45	26° 5	1°20	16°42	25° 9	18°44	23°12	24° 3	25°30	n.a.	S 28
S 29	2 38 3	9°27'43	11 <b>M</b> 35	3°40	22°40	24°24	26° 1	1°27	16°40	25° 9	18°45	23°11	24° 0	25°37	n.a.	S 29
M30	2 41 59	10°24'36	23°44	4°33	23°53	25° 3	25°57	1°34	16°38	25° 9	18°46	23°D11	23°57	25°44	n.a.	M30
T 31	2 45 56	11 <b>M</b> 21'30	5 <b>,₹</b> 144	5 <b>₹</b> 22	25 <b>♀</b> 6	25 <b>≏</b> 43	25 <b>)</b> 54	1 <b>√</b> 141	16 <b>Ƴ</b> 35	25≈ 9	18 <b>m</b> /47	23 <b>M</b> 11	23M53	25 <b>×</b> 750	n.a.	T 31

Delta T = 190h46m06s

Julian Calendar 1 Jan. 12728 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12729 BCE

### FEBRUARY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	2 49 52	12 <b>M</b> 18'23	17 <b>.7</b> 37	6 <b>₹</b> 8	26 <b>₽</b> 19	26 <b>₽</b> 22	25°R50	1 <b>√</b> 49	16°R33	25°R 9	18 <b>M</b> )48	23 <b>M</b> 12	23M50	25 <b>×</b> 757	n.a.	W 1
T 2	2 53 49	13°15'16	29°26	6°50	27°32	27° 1	25 <b>) (</b> 47	1°56	16 <b>Y</b> 31	25≈ 9	18°49	23°13	23°47	26° 4	n.a.	T 2
F 3	2 57 45	14°12'10	11 <b>る</b> 15	7°27	28°45	27°40	25°44	2° 3	16°29	25°D 8	18°50	23°14	23°44	26°10	n.a.	F 3
S 4	3 1 42	15° 9'04	23° 7	8° 1	29°58	28°19	25°41	2°11	16°27	25° 8	18°51	23°14	23°41	26°17	n.a.	S 4
S 5	3 5 38	16° 5'58	5≈ 8	8°31	1 <b>m</b> .12	28°58	25°39	2°18	16°25	25° 9	18°52	23°15	23°37	26°24	n.a.	S 5
M 6	3 9 3 5	17° 2'51	17°20	8°56	2°25	29°37	25°36	2°25	16°23	25° 9	18°53	23°R15	23°34	26°30	n.a.	M 6
T 7	3 13 31	17°59'45	29°49	9°17	3°38	0 <b>M</b> .16	25°34	2°33	16°21	25° 9	18°53	23°15	23°31	26°37	n.a.	T 7
W 8	3 17 28	18°56'39	12 <b>米</b> 39	9°34	4°51	0°55	25°32	2°40	16°19	25° 9	18°54	23°15	23°28	26°44	n.a.	W 8
T 9	3 21 24	19°53'33	25°53	9°46	6° 5	1°34	25°30	2°48	16°17	25° 9	18°55	23°14	23°25	26°50	n.a.	T 9
F 10	3 25 21	20°50'27	9 <b>Ƴ</b> 33	9°54	7°18	2°13	25°28	2°55	16°15	25° 9	18°56	23°14	23°22	26°57	n.a.	F 10
S 11	3 29 17	21°47'22	23°38	9°R57	8°32	2°52	25°26	3° 3	16°13	25° 9	18°57	23°14	23°18	27° 4	n.a.	S 11
S 12	3 33 14	22°44'17	8 <b>8</b> 6	9°55	9°45	3°30	25°25	3°10	16°11	25°10	18°57	23°14	23°15	27°10	n.a.	S 12
M13	3 37 10	23°41'13	22°52	9°49	10°59	4° 9	25°24	3°18	16°10	25°10	18°58	23°14	23°12	27°17	n.a.	M13
T 14	3 41 7	24°38'09	7 <b>Ⅱ</b> 50	9°38	12°12	4°48	25°23	3°25	16° 8	25°10	18°59	23°14	23° 9	27°24	n.a.	T 14
W15	3 45 3	25°35'06	22°50	9°23	13°26	5°27	25°22	3°33	16° 6	25°11	18°59	23°14	23° 6	27°30	n.a.	W15
T 16	3 49 0	26°32'04	79546	9° 4	14°40	6° 5	25°21	3°40	16° 4	25°11	19° 0	23°13	23° 3	27°37	n.a.	T 16
F 17	3 52 57	27°29'03	22°29	8°41	15°53	6°44	25°21	3°48	16° 3	25°12	19° 1	23°13	22°59	27°44	n.a.	F 17
S 18	3 56 53	28°26'03	6 <b>Ω</b> 54	8°14	17° 7	7°23	25°20	3°55	16° 1	25°12	19° 1	23°13	22°56	27°50	n.a.	S 18
S 19	4 0 50	29°23'04	20°58	7°44	18°21	8° 1	25°D20	4° 3	16° 0	25°12	19° 2	23°12	22°53	27°57	n.a.	S 19
M20	4 4 46	0 <b>₹</b> 20'06	4 Mp 40	7°12	19°35	8°40	25°20	4°10	15°58	25°13	19° 3	23°D12	22°50	28° 4	n.a.	M20
T 21	4 8 43	1°17'09	18° 0	6°37	20°48	9°18	25°21	4°18	15°56	25°14	19° 3	23°12	22°47	28°10	n.a.	T 21
W22	4 12 39	2°14'13	1₽ 1	6° 0	22° 2	9°57	25°21	4°25	15°55	25°14	19° 4	23°13	22°43	28°17	n.a.	W22
T 23	4 16 36	3°11'18	13°43	5°22	23°16	10°35	25°22	4°33	15°54	25°15	19° 4	23°14	22°40	28°24	n.a.	T 23
F 24	4 20 33	4° 8'25	26°11	4°43	24°30	11°14	25°22	4°41	15°52	25°15	19° 5	23°15	22°37	28°30	n.a.	F 24
S 25	4 24 29	5° 5'33	8 <b>M</b> 27	4° 5	25°44	11°52	25°23	4°48	15°51	25°16	19° 5	23°16	22°34	28°37	n.a.	S 25
S 26	4 28 26	6° 2'42	20°33	3°28	26°58	12°31	25°24	4°56	15°50	25°17	19° 6	23°R16	22°31	28°44	n.a.	S 26
M27	4 32 23	6°59'52	2 <b>,</b> ₹31	2°52	28°12	13° 9	25°26	5° 3	15°48	25°18	19° 6	23°16	22°28	28°50	n.a.	M27
T 28	4 36 19	7 <b>₹</b> 757'04	14 <b>×</b> 24	2 <b>,</b> ₹18	29M26	13 <b>M</b> .48	25 <b>)</b> 27	5 <b>~</b> 11	15 <b>Ƴ</b> 47	25≈18	19 <b>m</b> ) 7	23 <b>M</b> .15	22 <b>M</b> 24	28 <b>×</b> 757	n.a.	T 28

Delta T = 190h45m58s

### MARCH 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 40 16	8 <b>₹</b> 754'16	26 <b>×</b> 14	1°R47	0 <b>才</b> 41	14 <b>M</b> 26	25 <b>米</b> 29	5 <b>₹</b> 18	15°R46	25≈19	19 <b>m</b> ) 7	23°R13	22M21	29 <b>×</b> 7 4	n.a.	W 1
T 2	4 44 12	9°51'30	8 <b>ට</b> 2	1 <b>~</b> 19	1°55	15° 4	25°31	5°26	15 <b>Ƴ</b> 45	25°20	19° 7	23 <b>M</b> .11	22°18	29°10	n.a.	T 2
F 3	4 48 9	10°48'45	19°52	0°55	3° 9	15°43	25°33	5°34	15°44	25°21	19°8	23° 8	22°15	29°17	n.a.	F 3
S 4	4 52 6	11°46'00	1≈46	0°36	4°23	16°21	25°35	5°41	15°43	25°22	19° 8	23° 6	22°12	29°24	n.a.	S 4
S 5	4 56 2	12°43'17	13°48	0°21	5°37	16°59	25°37	5°49	15°42	25°23	19°8	23° 3	22° 8	29°30	n.a.	S 5
M 6	4 59 59	13°40'35	26° 0	0°12	6°52	17°37	25°40	5°56	15°41	25°24	19° 9	23° 1	22° 5	29°37	n.a.	M 6
T 7	5 3 56	14°37'54	8 <b>)</b> 27	0°D 7	8° 6	18°16	25°43	6° 4	15°40	25°25	19° 9	23° 0	22° 2	29°44	n.a.	T 7
W 8	5 7 52	15°35'14	21°13	0° 9	9°20	18°54	25°46	6°11	15°39	25°26	19° 9	23°D 0	21°59	29°50	n.a.	W 8
T 9	5 11 49	16°32'35	<b>4Υ</b> 20	0°16	10°35	19°32	25°49	6°19	15°38	25°27	19° 9	23° 1	21°56	29°57	n.a.	T 9
F 10	5 15 46	17°29'58	17°54	0°29	11°49	20°10	25°52	6°26	15°38	25°28	19°10	23° 3	21°53	0중 4	n.a.	F 10
S 11	5 19 42	18°27'21	1854	0°48	13° 4	20°48	25°55	6°34	15°37	25°29	19°10	23° 4	21°49	0°10	n.a.	S 11
S 12	5 23 39	19°24'46	16°20	1°13	14°18	21°26	25°59	6°41	15°36	25°30	19°10	23°R 5	21°46	0°17	n.a.	S 12
M13	5 27 36	20°22'12	1 <b>II</b> 9	1°44	15°33	22° 4	26° 3	6°49	15°36	25°31	19°10	23° 5	21°43	0°24	n.a.	M13
T 14	5 31 32	21°19'40	16°15	2°21	16°47	22°42	26° 7	6°56	15°35	25°32	19°10	23° 4	21°40	0°31	n.a.	T 14
W15	5 35 29	22°17'10	1 <b>95</b> 29	3° 4	18° 2	23°20	26°11	7° 3	15°35	25°34	19°10	23° 1	21°37	0°37	n.a.	W15
T 16	5 39 26	23°14'41	16°41	3°53	19°16	23°58	26°15	7°11	15°34	25°35	19°10	22°57	21°34	0°44	n.a.	T 16
F 17	5 43 22	24°12'13	1 <b>Ω</b> 41	4°48	20°31	24°36	26°19	7°18	15°34	25°36	19°11	22°53	21°30	0°51	n.a.	F 17
S 18	5 47 19	25° 9'48	16°22	5°48	21°46	25°14	26°24	7°25	15°34	25°37	19°11	22°49	21°27	0°57	n.a.	S 18
S 19	5 51 16	26° 7'24	0 <b>m</b> 37	6°54	23° 0	25°52	26°29	7°33	15°33	25°39	19°R11	22°45	21°24	1° 4	n.a.	S 19
M20	5 55 12	27° 5'03	14°25	8° 6	24°15	26°30	26°34	7°40	15°33	25°40	19°11	22°43	21°21	1°11	n.a.	M20
T 21	5 59 9	28° 2'43	27°45	9°23	25°30	27° 8	26°39	7°47	15°33	25°41	19°11	22°D43	21°18	1°17	n.a.	T 21
W22	6 3 6	29° 0'26	10 <b>≏</b> 41	10°44	26°44	27°46	26°44	7°55	15°33	25°43	19°10	22°43	21°14	1°24	n.a.	W22
T 23	6 7 2	29°58'10	23°16	12°11	27°59	28°23	26°49	8° 2	15°33	25°44	19°10	22°44	21°11	1°31	n.a.	T 23
F 24	6 10 59	0 <b>궁</b> 55'57	5 <b>M</b> .34	13°42	29°14	29° 1	26°55	8° 9	15°D33	25°46	19°10	22°46	21° 8	1°37	n.a.	F 24
S 25	6 14 56	1°53'46	17°39	15°18	0 <b>궁</b> 29	29°39	27° 0	8°16	15°33	25°47	19°10	22°R47	21° 5	1°44	n.a.	S 25
S 26	6 18 53	2°51'37	29°36	16°58	1°44	0 <b>∡</b> 17	27° 6	8°23	15°33	25°49	19°10	22°47	21° 2	1°51	n.a.	S 26
M27	6 22 49	3°49'30	11 <b>×</b> 127	18°41	2°59	0°54	27°12	8°30	15°33	25°50	19°10	22°45	20°59	1°57	n.a.	M27
T 28	6 26 46	4°47'25	23°16	20°28	4°14	1°32	27°18	8°37	15°33	25°52	19°10	22°41	20°55	2° 4	n.a.	T 28
W29	6 30 43	5°45'22	5 <b>궁</b> 5	22°18	5°29	2°10	27°25	8°44	15°33	25°53	19° 9	22°36	20°52	2°11	n.a.	W29
T 30	6 34 39	6°43'21	16°55	24°10	6°43	2°47	27°31	8°51	15°34	25°55	19° 9	22°28	20°49	2°17	n.a.	T 30
F 31	6 38 36	7 <b>る</b> 41'22	28 <b>궁</b> 50	26 <b>₹</b> 5	7 <b>云</b> 58	3 <b>₹</b> 25	27 <b>)</b> 38	8 <b>才</b> 58	15 <b>Ƴ</b> 34	25≈57	19 <b>m</b> 9	22 <b>M</b> 20	20 <b>M</b> 46	2 <b>る</b> 24	n.a.	F 31

Delta T = 190h45m51s

Julian Calendar 1 March 12728 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12729 BCE

#### APRIL 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	6 42 33	8 <b>云</b> 39'25	10≈49	28 <b>×</b> 1	9 <b>ට</b> 13	4 <b>⋌</b> 1 3	27 <b>) (</b> 44	9 <b>,</b> ₹ 5	15 <b>Y</b> 34	25≈58	19°R 9	22°R11	20 <b>M</b> 43	2 <b>ਰ</b> 31	n.a.	S 1
S 2	6 46 29	9°37'30	22°56	29°59	10°28	4°40	27°51	9°12	15°35	26° 0	19 <b>m</b> ) 8	22 <b>M</b> 3	20°40	2°37	n.a.	S 2
M 3	6 50 26	10°35'36	5 <b>)</b> 13	1 <b>る</b> 59	11°43	5°18	27°58	9°19	15°35	26° 2	19°8	21°56	20°36	2°44	n.a.	M 3
T 4	6 54 23	11°33'45	17°42	3°58	12°58	5°55	28° 5	9°26	15°36	26° 3	19°8	21°52	20°33	2°51	n.a.	T 4
W 5	6 58 20	12°31'55	0 <b>Υ</b> 26	5°59	14°14	6°33	28°13	9°33	15°36	26° 5	19° 7	21°49	20°30	2°58	n.a.	W 5
T 6	7 2 16	13°30'07	13°29	7°59	15°29	7°10	28°20	9°39	15°37	26° 7	19° 7	21°D48	20°27	3° 4	n.a.	T 6
F 7	7 6 13	14°28'21	26°53	10° 0	16°44	7°48	28°28	9°46	15°38	26° 9	19° 7	21°49	20°24	3°11	n.a.	F 7
S 8	7 10 10	15°26'37	10842	12° 0	17°59	8°25	28°35	9°53	15°38	26°10	19° 6	21°50	20°20	3°18	n.a.	S 8
S 9	7 14 6	16°24'55	24°56	14° 0	19°14	9° 3	28°43	9°59	15°39	26°12	19° 6	21°R50	20°17	3°24	n.a.	S 9
M10	7 18 3	17°23'15	9 <b>Ⅱ</b> 35	15°59	20°29	9°40	28°51	10° 6	15°40	26°14	19° 5	21°49	20°14	3°31	n.a.	M10
T 11	7 22 0	18°21'36	24°34	17°58	21°44	10°17	28°59	10°12	15°41	26°16	19° 5	21°45	20°11	3°38	n.a.	T 11
W12	7 25 56	19°20'00	99546	19°55	22°59	10°55	29° 7	10°19	15°42	26°18	19° 4	21°39	20° 8	3°44	n.a.	W12
T 13	7 29 53	20°18'27	25° 1	21°52	24°14	11°32	29°15	10°25	15°43	26°20	19° 4	21°32	20° 5	3°51	n.a.	T 13
F 14	7 33 50	21°16'55	10 <b>N</b> 8	23°48	25°30	12° 9	29°24	10°32	15°44	26°21	19° 3	21°23	20° 1	3°58	n.a.	F 14
S 15	7 37 46	22°15'26	24°58	25°43	26°45	12°46	29°32	10°38	15°45	26°23	19° 3	21°14	19°58	4° 4	n.a.	S 15
S 16	7 41 43	23°13'59	9 <b>m</b> 23	27°36	28° 0	13°24	29°41	10°44	15°46	26°25	19° 2	21° 6	19°55	4°11	n.a.	S 16
M17	7 45 40	24°12'34	23°18	29°29	29°15	14° 1	29°50	10°50	15°48	26°27	19° 2	21° 0	19°52	4°18	n.a.	M17
T 18	7 49 36	25°11'12	6 <b>₽</b> 44	1≈20	0≈30	14°38	29°59	10°56	15°49	26°29	19° 1	20°56	19°49	4°24	n.a.	T 18
W19	7 53 33	26° 9'53	19°42	3°10	1°46	15°15	oΥ 8	11° 2	15°50	26°31	19° 0	20°55	19°46	4°31	n.a.	W19
T 20	7 57 30	27° 8'36	2 <b>M</b> 17	5° 0	3° 1	15°52	0°17	11°8	15°52	26°33	19° 0	20°D54	19°42	4°38	n.a.	T 20
F 21	8 1 26	28° 7'22	14°32	6°47	4°16	16°29	0°26	11°14	15°53	26°35	18°59	20°R55	19°39	4°44	n.a.	F 21
S 22	8 5 23	29° 6'11	26°33	8°34	5°31	17° 7	0°35	11°20	15°54	26°37	18°58	20°55	19°36	4°51	n.a.	S 22
S 23	8 9 20	0≈ 5'02	8 <b>∡</b> 126	10°20	6°47	17°44	0°45	11°26	15°56	26°39	18°58	20°53	19°33	4°58	n.a.	S 23
M24	8 13 16	1° 3'56	20°14	12° 5	8° 2	18°21	0°54	11°32	15°58	26°41	18°57	20°50	19°30	5° 5	n.a.	M24
T 25	8 17 13	2° 2'53	2 <b>ප</b> 3	13°48	9°17	18°58	1° 4	11°38	15°59	26°44	18°56	20°43	19°26	5°11	n.a.	T 25
W26	8 21 10	3° 1'52	13°53	15°30	10°32	19°35	1°14	11°43	16° 1	26°46	18°55	20°34	19°23	5°18	n.a.	W26
T 27	8 25 6	4° 0'53	25°49	17°12	11°48	20°12	1°24	11°49	16° 3	26°48	18°55	20°22	19°20	5°25	n.a.	T 27
F 28	8 29 3	4°59'57	7≈51	18°52	13° 3	20°49	1°34	11°54	16° 4	26°50	18°54	20° 9	19°17	5°31	n.a.	F 28
S 29	8 33 0	5°59'03	20° 1	20°31	14°18	21°25	1°44	12° 0	16° 6	26°52	18°53	19°55	19°14	5°38	n.a.	S 29
S 30	8 36 56	6≈58'11	2 <b>∺</b> 20	22≈ 9	15 <b>≈</b> 34	22 <b>×7</b> 2	1 <b>Y</b> 54	12 <b>×7</b> 5	16 <b>Y</b> 8	26≈54	18 <b>m</b> 52	19 <b>M</b> 42	19 <b>M</b> .11	5 <b>七</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 190h45m43s

### MAY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	8 40 53	7≈57'22	14 <b>) (</b> 48	23≈46	16≈49	22 <b>~</b> 39	2 <b>Υ</b> 4	12 <b>√</b> 11	16 <b>Y</b> 10	26≈56	18°R51	19°R31	19 <b>ጤ</b> 7	5 <b>る</b> 51	n.a.	M 1
T 2	8 44 49	8°56'35	27°26	25°22	18° 4	23°16	2°15	12°16	16°12	26°58	18 <b>m</b> 50	19 <b>M</b> 23	19° 4	5°58	n.a.	T 2
W 3	8 48 46	9°55'50	10 <b>Y</b> 17	26°57	19°20	23°53	2°25	12°21	16°14	27° 1	18°50	19°17	19° 1	6° 5	n.a.	W 3
T 4	8 52 43	10°55'07	23°22	28°31	20°35	24°29	2°36	12°26	16°16	27° 3	18°49	19°14	18°58	6°11	n.a.	T 4
F 5	8 56 39	11°54'26	6 <b>8</b> 43	0 <b>∀</b> 4	21°50	25° 6	2°46	12°31	16°18	27° 5	18°48	19°13	18°55	6°18	n.a.	F 5
S 6	9 0 36	12°53'48	20°24	1°36	23° 6	25°43	2°57	12°36	16°20	27° 7	18°47	19°13	18°51	6°25	n.a.	S 6
S 7	9 4 33	13°53'12	4 <b>Ⅱ</b> 25	3° 7	24°21	26°20	3° 8	12°41	16°22	27° 9	18°46	19°13	18°48	6°32	n.a.	S 7
M 8	9 8 29	14°52'38	18°46	4°37	25°36	26°56	3°19	12°46	16°25	27°12	18°45	19°11	18°45	6°38	n.a.	M 8
T 9	9 12 26	15°52'06	39527	6° 6	26°52	27°33	3°30	12°50	16°27	27°14	18°44	19° 6	18°42	6°45	n.a.	T 9
W10	9 16 22	16°51'36	18°21	7°34	28° 7	28° 9	3°41	12°55	16°29	27°16	18°43	18°58	18°39	6°52	n.a.	W10
T 11	9 20 19	17°51'08	3 <b>Ω</b> 22	9° 1	29°22	28°46	3°52	13° 0	16°32	27°18	18°42	18°48	18°36	6°58	n.a.	T 11
F 12	9 24 15	18°50'43	18°19	10°26	0 <b>)</b> €38	29°22	4° 3	13° 4	16°34	27°21	18°41	18°37	18°32	7° 5	n.a.	F 12
S 13	9 28 12	19°50'20	3 <b>m</b> 5	11°51	1°53	29°59	4°15	13° 8	16°36	27°23	18°40	18°25	18°29	7°12	n.a.	S 13
S 14	9 32 9	20°50'00	17°29	13°14	3° 8	0 <b>궁</b> 35	4°26	13°13	16°39	27°25	18°39	18°15	18°26	7°18	n.a.	S 14
M15	9 36 5	21°49'41	1 <b>≏</b> 28	14°37	4°24	1°12	4°38	13°17	16°41	27°27	18°38	18° 6	18°23	7°25	n.a.	M15
T 16	9 40 2	22°49'26	14°58	15°58	5°39	1°48	4°49	13°21	16°44	27°29	18°37	18° 0	18°20	7°32	n.a.	T 16
W17	9 43 58	23°49'13	28° 0	17°17	6°54	2°24	5° 1	13°25	16°46	27°32	18°36	17°57	18°17	7°38	n.a.	W17
T 18	9 47 55	24°49'03	10 <b>M</b> .38	18°36	8°10	3° 1	5°12	13°29	16°49	27°34	18°35	17°56	18°13	7°45	n.a.	T 18
F 19	9 51 51	25°48'55	22°55	19°53	9°25	3°37	5°24	13°33	16°52	27°36	18°34	17°56	18°10	7°52	n.a.	F 19
S 20	9 55 48	26°48'50	4 <b>₹</b> 58	21° 8	10°40	4°13	5°36	13°37	16°54	27°38	18°33	17°56	18° 7	7°59	n.a.	S 20
S 21	9 59 44	27°48'48	16°51	22°22	11°56	4°49	5°48	13°40	16°57	27°41	18°32	17°54	18° 4	8° 5	n.a.	S 21
M22	10 3 41	28°48'48	28°39	23°34	13°11	5°26	6° 0	13°44	17° 0	27°43	18°30	17°51	18° 1	8°12	n.a.	M22
T 23	10 7 37	29°48'51	10 <b>궁</b> 29	24°45	14°26	6° 2	6°12	13°47	17° 3	27°45	18°29	17°45	17°57	8°19	n.a.	T 23
W24	10 11 34	0 <b>) (</b> 48'56	22°23	25°53	15°42	6°38	6°24	13°51	17° 6	27°48	18°28	17°36	17°54	8°25	n.a.	W24
T 25	10 15 30	1°49'04	4≈25	26°59	16°57	7°14	6°36	13°54	17° 9	27°50	18°27	17°24	17°51	8°32	n.a.	T 25
F 26	10 19 27	2°49'13	16°37	28° 3	18°12	7°50	6°48	13°57	17°12	27°52	18°26	17°11	17°48	8°39	n.a.	F 26
S 27	10 23 23	3°49'26	28°59	29° 5	19°27	8°26	7° 1	14° 0	17°14	27°54	18°25	16°57	17°45	8°45	n.a.	S 27
S 28	10 27 20	4°49'40	11 <b>)</b> 34	0 <b>Υ</b> 3	20°43	9° 2	7°13	14° 3	17°17	27°57	18°24	16°44	17°42	8°52	n.a.	S 28
M29	10 31 16	5°49'57	24°20	0°59	21°58	9°38	7°25	14° 6	17°21	27°59	18°23	16°33	17°38	8°59	n.a.	M29
T 30	10 35 13	6°50'15	7 <b>Υ</b> 16	1°51	23°13	10°14	7°38	14° 9	17°24	28° 1	18°21	16°25	17°35	9° 5	n.a.	T 30
W31	10 39 9	7 <b>∺</b> 50'36	20 <b>Y</b> 24	2 <b>Υ</b> 40	24 <b>米</b> 29	10 <b>궁</b> 50	7 <b>Ƴ</b> 50	14 <b>×</b> 12	17 <b>Y</b> 27	28 <b>≈</b> 3	18 <b>M</b> 20	16 <b>M</b> .19	17 <b>M</b> 32	9 <b>궁</b> 12	n.a.	W31

Delta T = 190h45m35s

Julian Calendar 1 May 12728 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12728 BCE

#### JUNE 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	10 43 6	8 <b>)</b> €50'58	3 <b>8</b> 42	3 <b>Υ</b> 25	25 <b>) (</b> 44	11 <b>る</b> 25	8 <b>Υ</b> 3	14 <b>×</b> 14	17 <b>Y</b> 30	28≈ 5	18°R19	16°R16	17 <b>M</b> 29	9 <b>る</b> 19	n.a.	T 1
F 2	10 47 2	9°51'23	17°12	4° 5	26°59	12° 1	8°16	14°17	17°33	28° 8	18 <b>M</b> p18	16°D16	17°26	9°26	n.a.	F 2
S 3	10 50 59	10°51'49	0 <b>Ⅱ</b> 54	4°41	28°14	12°37	8°28	14°19	17°36	28°10	18°17	16 <b>M</b> .16	17°22	9°32	n.a.	S 3
S 4	10 54 55	11°52'18	14°49	5°11	29°30	13°12	8°41	14°22	17°39	28°12	18°15	16°R16	17°19	9°39	n.a.	S 4
M 5	10 58 52	12°52'48	28°58	5°36	0 <b>Υ</b> 45	13°48	8°54	14°24	17°43	28°14	18°14	16°15	17°16	9°46	n.a.	M 5
T 6	11 2 48	13°53'20	139518	5°54	2° 0	14°23	9° 7	14°26	17°46	28°16	18°13	16°12	17°13	9°52	n.a.	T 6
W 7	11 6 45	14°53'53	27°48	6° 6	3°15	14°59	9°19	14°28	17°49	28°19	18°12	16° 6	17°10	9°59	n.a.	W 7
T 8	11 10 41	15°54'28	$12\Omega_{23}$	6°R 9	4°30	15°34	9°32	14°30	17°52	28°21	18°11	15°58	17° 7	10° 6	n.a.	T 8
F 9	11 14 38	16°55'05	26°56	6° 5	5°45	16°10	9°45	14°32	17°56	28°23	18°10	15°49	17° 3	10°12	n.a.	F 9
S 10	11 18 34	17°55'44	11 <b>m</b> )21	5°52	7° 0	16°45	9°58	14°33	17°59	28°25	18° 8	15°39	17° 0	10°19	n.a.	S 10
S 11	11 22 30	18°56'24	25°31	5°30	8°16	17°20	10°11	14°35	18° 2	28°27	18° 7	15°30	16°57	10°26	n.a.	S 11
M12	11 26 27	19°57'07	9 <b>₽</b> 20	4°59	9°31	17°56	10°24	14°36	18° 6	28°29	18° 6	15°23	16°54	10°33	n.a.	M12
T 13	11 30 23	20°57'51	22°46	4°19	10°46	18°31	10°37	14°38	18° 9	28°32	18° 5	15°18	16°51	10°39	n.a.	T 13
W14	11 34 20	21°58'37	5 <b>M</b> .48	3°29	12° 1	19° 6	10°50	14°39	18°13	28°34	18° 4	15°15	16°48	10°46	n.a.	W14
T 15	11 38 16	22°59'26	18°28	2°31	13°16	19°41	11° 4	14°40	18°16	28°36	18° 2	15°D15	16°44	10°53	n.a.	T 15
F 16	11 42 13	24° 0'16	0 <b>₮</b> 48	1°25	14°31	20°16	11°17	14°41	18°20	28°38	18° 1	15°16	16°41	10°59	n.a.	F 16
S 17	11 46 9	25° 1'09	12°53	0°13	15°46	20°51	11°30	14°42	18°23	28°40	18° 0	15°17	16°38	11° 6	n.a.	S 17
S 18	11 50 5	26° 2'03	24°48	28 <b>)</b> 56	17° 1	21°26	11°43	14°43	18°27	28°42	17°59	15°R18	16°35	11°13	n.a.	S 18
M19	11 54 2	27° 3'00	6 <b>ප</b> 39	27°37	18°16	22° 1	11°56	14°44	18°30	28°44	17°58	15°17	16°32	11°19	n.a.	M19
T 20	11 57 58	28° 3'58	18°30	26°18	19°31	22°36	12°10	14°44	18°34	28°46	17°57	15°15	16°28	11°26	n.a.	T 20
W21	12 1 55	29° 4'58	0≈26	25° 2	20°46	23°11	12°23	14°45	18°38	28°48	17°55	15°10	16°25	11°33	n.a.	W21
T 22	12 5 51	0 <b>Υ</b> 6'00	12°32	23°50	22° 1	23°45	12°36	14°45	18°41	28°50	17°54	15° 4	16°22	11°39	n.a.	T 22
F 23	12 9 48	1° 7'04	24°50	22°46	23°16	24°20	12°50	14°45	18°45	28°52	17°53	14°56	16°19	11°46	n.a.	F 23
S 24	12 13 44	2° 8'09	7 <b>∺</b> 24	21°51	24°31	24°54	13° 3	14°45	18°48	28°54	17°52	14°48	16°16	11°53	n.a.	S 24
S 25	12 17 40	3° 9'16	20°13	21° 7	25°46	25°29	13°17	14°R45	18°52	28°56	17°51	14°40	16°13	12° 0	n.a.	S 25
M26	12 21 37	4°10'24	3 <b>Υ</b> 18	20°34	27° 0	26° 3	13°30	14°45	18°56	28°58	17°50	14°33	16° 9	12° 6	n.a.	M26
T 27	12 25 33	5°11'34	16°37	20°12	28°15	26°38	13°43	14°45	18°59	29° 0	17°48	14°28	16° 6	12°13	n.a.	T 27
W28	12 29 30	6°12'45	0810	20°D 3	29°30	27°12	13°57	14°45	19° 3	29° 2	17°47	14°25	16° 3	12°20	n.a.	W28
T 29	12 33 26	7°13'57	13°53	20° 4	0 <b>8</b> 45	27°46	14°10	14°44	19° 7	29° 4	17°46	14°D24	16° 0	12°26	n.a.	T 29
F 30	12 37 22	8 <b>Ƴ</b> 15'11	27 <b>8</b> 44	20 <b>米</b> 17	2 <b>8</b> 0	28 <b>궁</b> 20	14 <b>Y</b> 24	14 <b>×7</b> 44	19 <b>Y</b> 10	29≈ 6	17 <b>M</b> )45	14ML25	15 <b>M</b> 57	12 <b>る</b> 33	n.a.	F 30

Delta T = 190h45m27s

JULY 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	12 41 19	9 <b>Υ</b> 16'25	11 <b>II</b> 42	20 <b>∺</b> 40	3 <b>8</b> 14	28 <b>ප</b> 54	14 <b>Y</b> 37	14°R43	19 <b>Y</b> 14	29≈ 7	17°R44	14M26	15 <b>M</b> 54	12 <b>る</b> 40	n.a.	S 1
S 2	12 45 15	10°17'41	25°46	21°11	4°29	29°28	14°51	14 <b>∡</b> 42	19°18	29° 9	17 <b>m</b> )43	14°28	15°50	12°47	n.a.	S 2
M 3	12 49 12	11°18'57	9953	21°52	5°44	0≈ 2	15° 4	14°42	19°22	29°11	17°42	14°R28	15°47	12°53	n.a.	M 3
T 4	12 53 8	12°20'14	24° 3	22°39	6°59	0°36	15°18	14°41	19°25	29°13	17°41	14°28	15°44	13° 0	n.a.	T 4
W 5	12 57 4	13°21'32	8 <b>Ω</b> 14	23°33	8°13	1°10	15°31	14°40	19°29	29°15	17°40	14°26	15°41	13° 7	n.a.	W 5
T 6	13 1 1	14°22'50	22°23	24°33	9°28	1°43	15°45	14°38	19°33	29°16	17°39	14°22	15°38	13°13	n.a.	T 6
F 7	13 4 57	15°24'10	6Mp26	25°38	10°42	2°17	15°59	14°37	19°37	29°18	17°38	14°18	15°34	13°20	n.a.	F 7
S 8	13 8 54	16°25'30	20°22	26°47	11°57	2°50	16°12	14°36	19°40	29°20	17°37	14°13	15°31	13°27	n.a.	S 8
S 9	13 12 50	17°26'51	4 <b>º</b> 5	28° 0	13°11	3°24	16°26	14°34	19°44	29°21	17°36	14° 9	15°28	13°33	n.a.	S 9
M10	13 16 47	18°28'12	17°33	29°17	14°26	3°57	16°39	14°33	19°48	29°23	17°35	14° 6	15°25	13°40	n.a.	M10
T 11	13 20 43	19°29'35	0 <b>M</b> .43	0 <b>Υ</b> 36	15°40	4°30	16°53	14°31	19°52	29°25	17°34	14° 4	15°22	13°47	n.a.	T 11
W12	13 24 39	20°30'58	13°36	1°57	16°55	5° 4	17° 6	14°29	19°55	29°26	17°33	14°D 3	15°19	13°54	n.a.	W12
T 13	13 28 36	21°32'22	26°11	3°20	18° 9	5°37	17°20	14°27	19°59	29°28	17°32	14° 4	15°15	14° 0	n.a.	T 13
F 14	13 32 32	22°33'47	8 <b>₮</b> 30	4°45	19°24	6° 9	17°33	14°25	20° 3	29°29	17°31	14° 5	15°12	14° 7	n.a.	F 14
S 15	13 36 29	23°35'14	20°36	6°12	20°38	6°42	17°47	14°23	20° 7	29°31	17°30	14° 7	15° 9	14°14	n.a.	S 15
S 16	13 40 25	24°36'40	2 <b>ප</b> 33	7°39	21°52	7°15	18° 0	14°21	20°10	29°32	17°29	14° 8	15° 6	14°20	n.a.	S 16
M17	13 44 21	25°38'08	14°25	9° 8	23° 7	7°48	18°14	14°18	20°14	29°34	17°28	14°10	15° 3	14°27	n.a.	M17
T 18	13 48 18	26°39'37	26°16	10°38	24°21	8°20	18°27	14°16	20°18	29°35	17°27	14°R10	14°59	14°34	n.a.	T 18
W19	13 52 14	27°41'06	8≈12	12° 8	25°35	8°53	18°41	14°13	20°22	29°37	17°26	14°10	14°56	14°40	n.a.	W19
T 20	13 56 11	28°42'36	20°18	13°39	26°49	9°25	18°54	14°11	20°25	29°38	17°25	14° 9	14°53	14°47	n.a.	T 20
F 21	14 0 7	29°44'06	2 <b>)</b> 37	15°10	28° 3	9°57	19° 8	14° 8	20°29	29°39	17°24	14° 7	14°50	14°54	n.a.	F 21
S 22	14 4 4	0 <b>8</b> 45'37	15°14	16°42	29°18	10°29	19°21	14° 5	20°33	29°41	17°24	14° 5	14°47	15° 1	n.a.	S 22
S 23	14 8 0	1°47'09	28°11	18°14	0Д32	11° 1	19°34	14° 2	20°36	29°42	17°23	14° 3	14°44	15° 7	n.a.	S 23
M24	14 11 57	2°48'41	11 <b>Y</b> 29	19°46	1°46	11°33	19°48	13°59	20°40	29°43	17°22	14° 1	14°40	15°14	n.a.	M24
T 25	14 15 53	3°50'14	25° 7	21°18	3° 0	12° 5	20° 1	13°56	20°44	29°44	17°21	14° 0	14°37	15°21	n.a.	T 25
W26	14 19 49	4°51'46	9 <b>8</b> 3	22°51	4°14	12°37	20°15	13°53	20°48	29°46	17°20	14°D 0	14°34	15°27	n.a.	W26
T 27	14 23 46	5°53'19	23°15	24°24	5°28	13° 8	20°28	13°50	20°51	29°47	17°20	14° 0	14°31	15°34	n.a.	T 27
F 28	14 27 42	6°54'52	7 <b>Ⅱ</b> 36	25°57	6°42	13°39	20°41	13°46	20°55	29°48	17°19	14° 0	14°28	15°41	n.a.	F 28
S 29	14 31 39	7°56'25	22° 2	27°31	7°55	14°11	20°54	13°43	20°58	29°49	17°18	14° 1	14°25	15°48	n.a.	S 29
S 30	14 35 35	8°57'57	6928	29° 4	9° 9	14°42	21° 8	13°39	21° 2	29°50	17°18	14° 1	14°21	15°54	n.a.	S 30
M31	14 39 32	9 <b>8</b> 59'29	20950	0 <b>8</b> 37	10Ⅱ23	15≈13	21 <b>Υ</b> 21	13 <b>₹</b> 36	21 <b>Υ</b> 6	29≈51	17 <b>M</b> )17	14M 2	14 <b>M</b> .18	16 <b>ට</b> 1	n.a.	M31

Delta T = 190h45m20s

Julian Calendar 1 July 12728 BCE == Greg. Calendar 25 March 12728 BCE

#### AUGUST 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	S	Ç	k k	Day
T 1	14 43 28	118 1'01	5 <b>Ω</b> 4	2811	11 <b>II</b> 37	15≈43	21 <b>Y</b> 34	13°R32	21 <b>Y</b> 9	29≈52	17°R16	14M 2	14 <b>M</b> .15	16궁 8	n.a.	T 1
W 2	14 47 25	12° 2'32	19° 9	3°45	12°51	16°14	21°47	13 <b>×</b> 28	21°13	29°53	17 <b>m</b> 16	14°R 2	14°12	16°14	n.a.	W 2
T 3	14 51 21	13° 4'03	3 Mp 2	5°18	14° 4	16°44	22° 0	13°25	21°16	29°54	17°15	14° 2	14° 9	16°21	n.a.	T 3
F 4	14 55 18	14° 5'33	16°43	6°52	15°18	17°15	22°13	13°21	21°20	29°55	17°15	14°D 2	14° 5	16°28	n.a.	F 4
S 5	14 59 14	15° 7'02	0 <b>ჲ</b> 11	8°26	16°31	17°45	22°26	13°17	21°24	29°56	17°14	14° 2	14° 2	16°35	n.a.	S 5
S 6	15 3 11	16° 8'31	13°25	10° 1	17°45	18°15	22°39	13°13	21°27	29°57	17°13	14° 2	13°59	16°41	n.a.	S 6
M 7	15 7 7	17°10'00	26°27	11°35	18°58	18°45	22°52	13° 9	21°31	29°58	17°13	14° 2	13°56	16°48	n.a.	M 7
T 8	15 11 4	18°11'28	9 <b>M</b> .16	13°10	20°12	19°14	23° 5	13° 5	21°34	29°58	17°12	14°R 3	13°53	16°55	n.a.	T 8
W 9	15 15 0	19°12'56	21°52	14°44	21°25	19°44	23°18	13° 0	21°37	29°59	17°12	14° 2	13°50	17° 1	n.a.	W 9
T 10	15 18 57	20°14'23	4 <b>₹</b> 16	16°19	22°38	20°13	23°31	12°56	21°41	29°59	17°11	14° 2	13°46	17° 8	n.a.	T 10
F 11	15 22 53	21°15'49	16°29	17°54	23°52	20°43	23°44	12°52	21°44	0 <b>米</b> 0 0° 1	17°11	14° 1	13°43	17°15	n.a.	F 11
S 12	15 26 50	22°17'16	28°32	19°30	25° 5	21°12	23°56	12°47	21°48	-	17°11	14° 0	13°40	17°21	n.a.	S 12
S 13	15 30 47	23°18'41	10 <b>る</b> 28	21° 5	26°18	21°40	24° 9	12°43	21°51	0° 2	17°10	13°59	13°37	17°28	n.a.	S 13
M14	15 34 43	24°20'06	22°20	22°41	27°31	22° 9	24°22	12°39	21°54	0° 2	17°10	13°58	13°34	17°35	n.a.	M14
T 15	15 38 40	25°21'31	4≈11	24°17	28°44	22°38	24°34	12°34	21°58	0° 3	17° 9	13°56	13°30	17°42	n.a.	T 15
W16	15 42 36	26°22'55	16° 6	25°54	29°57	23° 6	24°47	12°30	22° 1	0° 3	17° 9	13°55	13°27	17°48	n.a.	W16
T 17	15 46 33	27°24'19	28° 9	27°30	19510	23°34	24°59	12°25	22° 4	0° 4	17° 9	13°D55	13°24	17°55	n.a.	T 17
F 18	15 50 29	28°25'42	10 <b>)</b> 25	29° 7	2°23	24° 2	25°12	12°20	22° 7	0° 4	17° 9	13°56	13°21	18° 2	n.a.	F 18
S 19	15 54 26	29°27'04	22°58	0 <b>Ⅱ</b> 45	3°36	24°29	25°24	12°16	22°11	0° 5	17° 8	13°57	13°18	18° 8	n.a.	S 19
S 20	15 58 22	0∏28'26	5 <b>Ƴ</b> 52	2°22	4°49	24°57	25°36	12°11	22°14	0° 5	17° 8	13°58	13°15	18°15	n.a.	S 20
M21	16 2 19	1°29'46	19°11	4° 0	6° 2	25°24	25°48	12° 6	22°17	0° 6	17° 8	13°59	13°11	18°22	n.a.	M21
T 22	16 6 16	2°31'06	2 <b>8</b> 56	5°39	7°14	25°51	26° 1	12° 1	22°20	0° 6	17° 8	14° 0	13° 8	18°29	n.a.	T 22
W23	16 10 12	3°32'26	17° 5	7°18	8°27	26°18	26°13	11°57	22°23	0° 6	17° 7	14°R 1	13° 5	18°35	n.a.	W23
T 24	16 14 9	4°33'44	1Д36	8°57	9°40	26°44	26°25	11°52	22°26	0° 6	17° 7	14° 0	13° 2	18°42	n.a.	T 24
F 25	16 18 5	5°35'01	16°23	10°36	10°52	27°10	26°37	11°47	22°29	0° 7	17° 7	13°58	12°59	18°49	n.a.	F 25
S 26	16 22 2	6°36'17	19519	12°16	12° 5	27°36	26°49	11°42	22°32	0° 7	17° 7	13°55	12°56	18°55	n.a.	S 26
S 27	16 25 59	7°37'32	16°14	13°56	13°17	28° 2	27° 1	11°37	22°35	0° 7	17° 7	13°52	12°52	19° 2	n.a.	S 27
M28	16 29 55	8°38'45	1 <b>N</b> 1	15°37	14°30	28°27	27°12	11°33	22°38	0° 7	17° 7	13°48	12°49	19° 9	n.a.	M28
T 29	16 33 52	9°39'56	15°33	17°18	15°42	28°53	27°24	11°28	22°41	0° 7	17° 7	13°46	12°46	19°16	n.a.	T 29
W30	16 37 49	10°41'06	29°46	18°59	16°54	29°18	27°36	11°23	22°44	0° 7	17°D 7	13°44	12°43	19°22	n.a.	W30
T 31	16 41 45	11 <b>Ⅱ</b> 42'14	13 <b>m</b> 38	20 <b>Ⅱ</b> 40	1895 6	29≈42	27 <b>Ƴ</b> 47	11 <b>~</b> 18	22 <b>Ƴ</b> 47	0°R 7	17 <b>m</b> ) 7	13°D44	12 <b>M</b> 40	19 <b>る</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 190h45m12s

### SEPTEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
F 1	16 45 42	12 <b>Ⅲ</b> 43′20	27 <b>m</b> 9	22Ⅲ22	199518	0 <b>米</b> 6	27 <b>Y</b> 59	11°R13	22 <b>Y</b> 49	0°R 7	17 <b>m</b> 7	13 <b>M</b> .44	12 <b>M</b> 36	19 <b>ට</b> 36	n.a.	F 1
S 2	16 49 38	13°44'25	10 <b>≏</b> 21	24° 3	20°30	0°31	28°10	11 <b>~</b> 8	22°52	0 <b>∺</b> 7	17° 7	13°46	12°33	19°42	n.a.	S 2
S 3	16 53 35	14°45'28	23°16	25°44	21°42	0°54	28°21	11° 3	22°55	0° 7	17° 7	13°48	12°30	19°49	n.a.	S 3
M 4	16 57 32	15°46'29	5 <b>M</b> 57	27°26	22°54	1°18	28°32	10°59	22°57	0° 7	17° 7	13°49	12°27	19°56	n.a.	M 4
T 5	17 1 28	16°47'28	18°25	29° 7	24° 6	1°41	28°44	10°54	23° 0	0° 7	17° 7	13°R49	12°24	20° 3	n.a.	T 5
W 6	17 5 25	17°48'26	0 <b>,</b> 744	09947	25°18	2° 4	28°55	10°49	23° 3	0° 6	17° 7	13°48	12°21	20° 9	n.a.	W 6
T 7	17 9 22	18°49'22	12°54	2°27 4° 6	26°29 27°41	2°26	29° 6 29°16	10°44	23° 5 23° 8	0° 6 0° 6	17° 8 17° 8	13°44	12°17	20°16	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	17 13 18 17 17 15	19°50'17 20°51'09	24°57 6 <b>♂</b> 55	5°43	27°41 28°52	2°48 3°10	29°16 29°27	10°39 10°35	23° 8 23°10	0° 6 0° 6	17° 8 17° 8	13°39 13°33	12°14 12°11	20°23 20°29	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	17 21 12	21°52'00 22°52'50	18°49	7°19 8°54	0 <b>Ω</b> 4 1°15	3°32	29°38 29°48	10°30	23°12 23°15	0° 5 0° 5	17° 8 17° 9	13°25 13°18	12° 8	20°36	n.a.	S 10
M11 T 12	17 25 8 17 29 5	22°52'50 23°53'38	0 <b>≈</b> 41 12°33	10°25	2°26	3°53 4°14	29°48 29°59	10°25 10°21	23°17	0° 5 0° 4	17° 9	13°18	12° 5 12° 2	20°43 20°50	n.a.	M11 T 12
W13	17 29 3	23 33 36 24°54'24	24°28	10°23	3°37	4°34	0 <b>8</b> 9	10°16	23°19	0° 4	17° 9	13° 5	11°58	20°56	n.a. n.a.	W13
T 14	17 36 58	25°55'08	6 <b>¥</b> 29	13°20	4°48	4°54	0°20	10°11	23°22	0° 4	17°10	13° 1	11°55	20°30	n.a.	T 14
F 15	17 40 55	26°55'51	18°42	14°41	5°59	5°14	0°30	10° 7	23°24	0° 3	17°10	12°58	11°52	21°10	n.a.	F 15
S 16	17 44 52	27°56'33	1 <b>Υ</b> 9	15°58	7°10	5°33	0°40	10° 2	23°26	0° 3	17°10	12°D58	11°49	21°16	n.a.	S 16
S 17	17 48 48	28°57'12	13°57	17° 9	8°21	5°52	0°50	9°58	23°28	0° 2	17°11	12°59	11°46	21°23	n.a.	S 17
M18	17 52 45	29°57'50	27° 8	18°14	9°31	6°10	1° 0	9°53	23°30	0° 1	17°11	13° 0	11°42	21°30	n.a.	M18
T 19	17 56 42	0958'27	10847	19°12	10°42	6°28	1°10	9°49	23°32	0° 1	17°12	13°R 1	11°39	21°37	n.a.	T 19
W20	18 0 38	1°59'01	24°54	20° 2	11°52	6°45	1°19	9°45	23°34	0° 0	17°12	13° 1	11°36	21°43	n.a.	W20
T 21	18 4 35	2°59'34	9∏29	20°44	13° 3	7° 2	1°29	9°40	23°36	29≈59	17°13	12°58	11°33	21°50	n.a.	T 21
F 22	18 8 32	4° 0'05	24°27	21°17	14°13	7°19	1°38	9°36	23°38	29°59	17°13	12°53	11°30	21°57 22° 4	n.a.	F 22
S 23	18 12 29	5° 0'34	9939	21°40	15°23	7°35	1°48	9°32	23°40	29°58	17°14	12°46	11°27		n.a.	S 23
S 24	18 16 25	6° 1'01	24°55	21°52	16°33	7°51	1°57	9°28	23°41	29°57	17°14	12°38	11°23	22°10	n.a.	S 24
M25	18 20 22	7° 1'26	100 5	21°R54	17°43	8° 6	2° 6	9°24	23°43	29°56	17°15	12°29	11°20	22°17	n.a.	M25
T 26	18 24 19	8° 1'48 9° 2'08	24°58	21°46	18°53 20° 2	8°20	2°15	9°20	23°45	29°56 29°55	17°15	12°22	11°17	22°24	n.a.	T 26
W27 T 28	18 28 15 18 32 12	9° 2'08 10° 2'25	9 Mp 27 23°30	21°27 20°57	20° 2 21°12	8°34 8°48	2°24 2°33	9°16 9°12	23°46 23°48	29°55 29°54	17°16 17°17	12°16 12°12	11°14 11°11	22°30 22°37	n.a.	W27 T 28
F 29	18 32 12 18 36 9	10° 2'25 11° 2'40	23°30 7 <u>₽</u> 4	20°57 20°19	21°12 22°21	8°48 9° 1	2°33 2°41	9°12	23°48 23°49	29°54 29°53	17°17 17°17	12°12 12°D11	11°11	22°37 22°44	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 40 5	1295 2'52	7 <u>≈</u> 4 20 <u>≈</u> 14	19931	$23\Omega_{31}^{22}$	9 1 9 <b>\(</b> 13	2850	9 8 9 <b>7</b> 5	23 49 23 <b>Y</b> 51	29°33 29≈52	17 17 17 <b>m</b> ) 18	12 D11 12 ML11	11 N 4	22 <del>44</del> 22 <b>중</b> 51	n.a.	S 30
5 50	10 70 3	.20	20-17	17-01	20001	7/(13	2030	15	20 1 01	2774.32	סוו אָנוי / ו	1211011	IIIU T	22 001	11.4.	5 50

Delta T = 190h45m04s

Julian Calendar 1 Sept. 12728 BCE == Greg. Calendar 26 May 12728 BCE

#### OCTOBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	U	c C	Ç	ς κ	Day
S 1	18 44 2	139 3'01	3 <b>m</b> 1	18°R37	24₽40	9 <b>∺</b> 25	2 <b>8</b> 58	9°R 1	23 <b>Y</b> 52	29°R51	17 <b>m</b> 19	12 <b>M</b> 12	11 <b>m</b> 1	22 <b>る</b> 57	n.a.	S 1
M 2	18 47 59	14° 3'09	15°31	17937	25°49	9°36	3° 6	8 <b>才</b> 58	23°54	29≈50	17°19	12°R12	10°58	23° 4	n.a.	M 2
T 3	18 51 56	15° 3'14	27°47	16°33	26°57	9°47	3°14	8°54	23°55	29°49	17°20	12°11	10°55	23°11	n.a.	T 3
W 4	18 55 52	16° 3'16	9 <b>,</b> ₹53	15°27	28° 6	9°57	3°22	8°51	23°56	29°48	17°21	12° 7	10°52	23°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 49	17° 3'16	21°53	14°20	29°15	10° 7	3°30	8°47	23°57	29°47	17°22	12° 1	10°48	23°24	n.a.	T 5
F 6	19 3 46	18° 3'14	3 <b>⋜</b> 48	13°15	0 <b>m</b> 23	10°16	3°38	8°44	23°59	29°46	17°23	11°52	10°45	23°31	n.a.	F 6
S 7	19 7 42	19° 3'09	15°41	12°12	1°31	10°24	3°45	8°41	24° 0	29°45	17°23	11°40	10°42	23°38	n.a.	S 7
S 8	19 11 39	20° 3'02	27°34	11°13	2°39	10°32	3°53	8°38	24° 1	29°43	17°24	11°27	10°39	23°44	n.a.	S 8
M 9	19 15 36	21° 2'52	9≈27	10°18	3°47	10°39	4° 0	8°35	24° 2	29°42	17°25	11°14	10°36	23°51	n.a.	M 9
T 10	19 19 32	22° 2'40	21°22	9°30	4°55	10°45	4° 7	8°32	24° 3	29°41	17°26	11° 1	10°33	23°58	n.a.	T 10
W11	19 23 29	23° 2'26	3 <b>∺</b> 20	8°48	6° 2	10°51	4°14	8°29	24° 3	29°40	17°27	10°50	10°29	24° 4	n.a.	W11
T 12	19 27 26	24° 2'10	15°25	8°13	7° 9	10°56	4°21	8°27	24° 4	29°39	17°28	10°42	10°26	24°11	n.a.	T 12
F 13	19 31 22	25° 1'52	27°39	7°45	8°16	11° 0	4°28	8°24	24° 5	29°37	17°29	10°36	10°23	24°18	n.a.	F 13
S 14	19 35 19	26° 1'31	10 <b>Y</b> 6	7°25	9°23	11° 4	4°34	8°21	24° 6	29°36	17°30	10°33	10°20	24°25	n.a.	S 14
S 15	19 39 16	27° 1'09	22°49	7°11	10°30	11° 6	4°41	8°19	24° 6	29°35	17°31	10°D32	10°17	24°31	n.a.	S 15
M16	19 43 13	28° 0'44	5 <b>8</b> 54	7° 4	11°36	11° 9	4°47	8°17	24° 7	29°33	17°32	10°R32	10°13	24°38	n.a.	M16
T 17	19 47 9	29° 0'17	19°23	7°D 3	12°42	11°10	4°53	8°15	24° 8	29°32	17°33	10°32	10°10	24°45	n.a.	T 17
W18	19 51 6	29°59'48	3 <b>Ⅱ</b> 20	7° 9	13°48	11°R11	4°59	8°12	24° 8	29°31	17°34	10°30	10° 7	24°52	n.a.	W18
T 19	19 55 3	0 <b>Ω</b> 59'17	17°45	7°20	14°54	11°11	5° 5	8°10	24° 9	29°29	17°35	10°26	10° 4	24°58	n.a.	T 19
F 20	19 58 59	1°58'44	2935	7°38	16° 0	11°10	5°11	8° 8	24° 9	29°28	17°36	10°20	10° 1	25° 5	n.a.	F 20
S 21	20 2 56	2°58'09	17°45	8° 0	17° 5	11° 8	5°16	8° 7	24° 9	29°27	17°37	10°11	9°58	25°12	n.a.	S 21
S 22	20 6 53	3°57'31	3 <b>Ω</b> 5	8°27	18°10	11° 6	5°21	8° 5	24°10	29°25	17°38	10° 0	9°54	25°18	n.a.	S 22
M23	20 10 49	4°56'51	18°22	8°59	19°15	11° 2	5°27	8° 3	24°10	29°24	17°39	9°48	9°51	25°25	n.a.	M23
T 24	20 14 46	5°56'08	3 <b>m</b> 27	9°36	20°20	10°58	5°32	8° 2	24°10	29°22	17°40	9°38	9°48	25°32	n.a.	T 24
W25	20 18 42	6°55'23	18° 9	10°16	21°24	10°54	5°36	8° 0	24°10	29°21	17°41	9°30	9°45	25°39	n.a.	W25
T 26	20 22 39	7°54'35	2 <b>≏</b> 23	11° 0	22°28	10°48	5°41	7°59	24°10	29°19	17°42	9°24	9°42	25°45	n.a.	T 26
F 27	20 26 36	8°53'45	16° 7	11°47	23°31	10°42	5°46	7°58	24°R10	29°18	17°43	9°21	9°39	25°52	n.a.	F 27
S 28	20 30 32	9°52'51	29°23	12°38	24°35	10°35	5°50	7°57	24°10	29°16	17°45	9°20	9°35	25°59	n.a.	S 28
S 29	20 34 29	10°51'55	12 <b>M</b> .12	13°32	25°38	10°27	5°54	7°56	24°10	29°15	17°46	9°20	9°32	26° 5	n.a.	S 29
M30	20 38 26	11°50'57	24°41	14°29	26°41	10°18	5°58	7°55	24°10	29°13	17°47	9°19	9°29	26°12	n.a.	M30
T 31	20 42 22	12 <b>Ω</b> 49'56	6 <b>₹</b> 54	159529	27 <b>m</b> 43	10 <b>¥</b> 9	6 <b>8</b> 2	7 <b>,</b> ₹54	24 <b>Υ</b> 10	29≈12	17 <b>m</b> )48	9 <b>TL</b> 18	9 <b>M</b> 26	26 <b>궁</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 190h44m56s

### NOVEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	并	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	20 46 19	13\$\Omega48'52	18 <b>∡</b> 755	16931	28 Mp 45	9°R59	6 <b>8</b> 6	7°R53	24°R10	29°R10	17 <b>m</b> 49	9°R14	9M23	26 <b>궁</b> 26	n.a.	W 1
T 2	20 50 16	14°47'45	0 <b>궁</b> 50	17°35	29°47	9 <b>)</b> 48	6° 9	7 <b>.₹</b> 53	24 <b>Y</b> 9	29≈ 8	17°51	9 <b>™</b> 7	9°19	26°32	n.a.	T 2
F 3	20 54 12	15°46'36	12°42	18°42	0 <b>ჲ</b> 48	9°36	6°12	7°52	24° 9	29° 7	17°52	8°57	9°16	26°39	n.a.	F 3
S 4	20 58 9	16°45'25	24°33	19°51	1°49	9°24	6°16	7°52	24° 9	29° 5	17°53	8°45	9°13	26°46	n.a.	S 4
S 5	21 2 5	17°44'11	6≈26	21° 2	2°50	9°11	6°18	7°52	24° 8	29° 4	17°54	8°32	9°10	26°53	n.a.	S 5
M 6	21 6 2	18°42'55	18°22	22°15	3°50	8°57	6°21	7°51	24° 8	29° 2	17°56	8°18	9° 7	26°59	n.a.	M 6
T 7	21 9 59	19°41'36	0 <b>∺</b> 23	23°31	4°49	8°43	6°24	7°D51	24° 7	29° 1	17°57	8° 4	9° 4	27° 6	n.a.	T 7
W 8	21 13 55	20°40'15	12°30	24°47	5°49	8°28	6°26	7°51	24° 7	28°59	17°58	7°53	9° 0	27°13	n.a.	W 8
T 9	21 17 52	21°38'51	24°44	26° 6	6°47	8°12	6°29	7°52	24° 6	28°57	18° 0	7°44	8°57	27°19	n.a.	T 9
F 10	21 21 48	22°37'26	7 <b>Y</b> 7	27°27	7°46	7°56	6°31	7°52	24° 5	28°56	18° 1	7°37	8°54	27°26	n.a.	F 10
S 11	21 25 45	23°35'59	19°41	28°49	8°44	7°39	6°32	7°52	24° 4	28°54	18° 2	7°34	8°51	27°33	n.a.	S 11
S 12	21 29 41	24°34'29	2 <b>8</b> 29	0Ω13	9°41	7°21	6°34	7°53	24° 4	28°52	18° 4	7°D33	8°48	27°40	n.a.	S 12
M13	21 33 38	25°32'58	15°34	1°39	10°38	7° 4	6°36	7°53	24° 3	28°51	18° 5	7°33	8°45	27°46	n.a.	M13
T 14	21 37 35	26°31'24	28°59	3° 6	11°34	6°45	6°37	7°54	24° 2	28°49	18° 6	7°R33	8°41	27°53	n.a.	T 14
W15	21 41 31	27°29'49	12 <b>Ⅱ</b> 47	4°35	12°30	6°26	6°38	7°55	24° 1	28°47	18° 8	7°32	8°38	28° 0	n.a.	W15
T 16	21 45 28	28°28'12	26°59	6° 5	13°25	6° 7	6°39	7°56	24° 0	28°46	18° 9	7°29	8°35	28° 6	n.a.	T 16
F 17	21 49 24	29°26'33	11934	7°37	14°20	5°47	6°40	7°57	23°59	28°44	18°10	7°24	8°32	28°13	n.a.	F 17
S 18	21 53 21	0 <b>m</b> 24'52	26°27	9°10	15°14	5°27	6°41	7°58	23°58	28°43	18°12	7°16	8°29	28°20	n.a.	S 18
S 19	21 57 17	1°23'09	11 <b>Ω</b> 32	10°45	16° 7	5° 7	6°41	7°59	23°57	28°41	18°13	7° 7	8°25	28°27	n.a.	S 19
M20	22 1 14	2°21'23	26°39	12°22	17° 0	4°46	6°41	8° 0	23°56	28°39	18°14	6°57	8°22	28°33	n.a.	M20
T 21	22 5 10	3°19'36	11 <b>m</b> 38	14° 0	17°52	4°26	6°R41	8° 2	23°54	28°38	18°16	6°48	8°19	28°40	n.a.	T 21
W22	22 9 7	4°17'47	26°19	15°39	18°44	4° 5	6°41	8° 3	23°53	28°36	18°17	6°41	8°16	28°47	n.a.	W22
T 23	22 13 3	5°15'55	10 <b>≏</b> 36	17°21	19°34	3°44	6°41	8° 5	23°52	28°34	18°19	6°36	8°13	28°54	n.a.	T 23
F 24	22 17 0	6°14'01	24°26	19° 3	20°24	3°23	6°40	8° 6	23°50	28°33	18°20	6°33	8°10	29° 0	n.a.	F 24
S 25	22 20 56	7°12'05	7 <b>M</b> 47	20°48	21°14	3° 1	6°39	8° 8	23°49	28°31	18°21	6°D32	8° 6	29° 7	n.a.	S 25
S 26	22 24 53	8°10'06	20°42	22°33	22° 2	2°40	6°38	8°10	23°48	28°29	18°23	6°33	8° 3	29°14	n.a.	S 26
M27	22 28 49	9° 8'06	3 <b>∡</b> 15	24°21	22°49	2°19	6°37	8°12	23°46	28°28	18°24	6°R34	8° 0	29°20	n.a.	M27
T 28	22 32 46	10° 6'03	15°30	26°10	23°36	1°59	6°36	8°14	23°45	28°26	18°26	6°34	7°57	29°27	n.a.	T 28
W29	22 36 42	11° 3'57	2 <u>7</u> °32	28° 0	24°22	1°38	6°35	8°17	23°43	28°25	18°27	6°32	7°54	29°34	n.a.	W29
T 30	22 40 39	12 Mg 1'50	9 <b>ප</b> 27	29 <b>Ω</b> 52	25 <b>♀</b> 7	1 <b>)</b> 17	6 <b>8</b> 33	8 <b>才</b> 19	23 <b>Y</b> 41	28≈23	18 <b>m</b> 29	6M29	7 <b>™</b> 50	29 <b>ප්</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 190h44m48s

Julian Calendar 1 Nov. 12728 BCE == Greg. Calendar 26 July 12728 BCE

### DECEMBER 12728 BCE (-12727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 44 35	12 <b>m</b> 59'40	21 <b>궁</b> 18	1 <b>M</b> 46	25 <b>≙</b> 50	0°R57	6°R31	8 <b>×</b> 121	23°R40	28°R22	18 <b>M</b> 30	6°R23	7 <b>M</b> 47	29 <b>ප්</b> 47	n.a.	F 1
S 2	22 48 32	13°57'29	3≈10	3°42	26°33	0 <b>∺</b> 37	6 <b>8</b> 29	8°24	23 <b>Y</b> 38	28≈20	18°31	6 <b>M</b> .15	7°44	29°54	n.a.	S 2
S 3	22 52 28	14°55'15	15° 6	5°38	27°15	0°18	6°27	8°26	23°36	28°18	18°33	6° 6	7°41	0≈ 1	n.a.	S 3
M 4	22 56 25 23 0 21	15°52'59 16°50'41	27° 8	7°37 9°37	27°56 28°35	29 <b>≈</b> 59 29°40	6°25 6°22	8°29	23°35	28°17 28°15	18°34 18°36	5°57 5°48	7°38 7°35	0° 8 0°14	n.a.	M 4
T 5	23 0 21 23 4 18	16°30'41 17°48'22	9 <b>光</b> 17 21°35	11°38	28°33 29°13	29°40 29°22	6°22 6°19	8°32 8°35	23°33 23°31	28°13	18°36 18°37	5°48	7°33	0°14 0°21	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	23 8 14	18°46'01	$4\Upsilon$ 3	13°41	29°51	29° 4	6°17	8°38	23°29	28°12	18°39	5°34	7°28	0°28	n.a.	T 7
F 8	23 12 10	19°43'38	16°41	15°45	0 <b>M</b> 26	28°47	6°14	8°41	23°27	28°11	18°40	5°30	7°25	0°34	n.a.	F 8
S 9	23 16 7	20°41'13	29°31	17°50	1° 1	28°30	6°10	8°44	23°25	28° 9	18°42	5°D28	7°22	0°41	n.a.	S 9
S 10	23 20 3	21°38'47	12 <b>8</b> 34	19°57	1°34	28°14	6° 7	8°47	23°23	28° 8	18°43	5°28	7°19	0°48	n.a.	S 10
M11	23 24 0	22°36'20	25°50	22° 4	2° 6	27°59	6° 3	8°51	23°21	28° 6	18°44	5°29	7°16	0°55	n.a.	M11
T 12 W13	23 27 56 23 31 53	23°33'51 24°31'21	9 <b>∏</b> 21 23° 9	24°12 26°20	2°36 3° 5	27°44 27°30	6° 0 5°56	8°54 8°58	23°19 23°17	28° 5 28° 3	18°46 18°47	5°31 5°R31	7°12 7° 9	1° 1 1° 8	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	23 35 49	25°28'50	7 <b>9</b> 314	28°29	3°32	27°17	5°52	9° 1	23°15	28° 2	18°49	5°31	7° 6	1°15	n.a.	T 14
F 15	23 39 46	26°26'17	21°35	ე <u>თ</u> 38	3°58	27° 4	5°47	9° 5	23°13	28° 1	18°50	5°29	7° 3	1°21	n.a.	F 15
S 16	23 43 42	27°23'43	6 <b>N</b> 9	2°46	4°22	26°52	5°43	9° 9	23°11	27°59	18°52	5°25	7° 0	1°28	n.a.	S 16
S 17	23 47 38	28°21'08	20°50	4°54	4°44	26°41	5°38	9°13	23° 9	27°58	18°53	5°20	6°56	1°35	n.a.	S 17
M18	23 51 35	29°18'32	5 Mp 34	7° 1	5° 4	26°31	5°34	9°16	23° 7	27°56	18°54	5°15	6°53	1°42	n.a.	M18
T 19 W20	23 55 31 23 59 28	0 <b>≏</b> 15'54 1°13'15	20°12 4 <b>Ω</b> 37	9° 7 11°11	5°23 5°39	26°21 26°12	5°29 5°24	9°21 9°25	23° 4 23° 2	27°55 27°54	18°56 18°57	5°10 5° 6	6°50 6°47	1°48 1°55	n.a.	T 19 W20
T 21	0 3 24	2°10'35	18°43	13°14	5°54	26° 5	5°19	9°29	23° 2	27°53	18°59	5° 3	6°44	2° 2	n.a. n.a.	T 21
F 22	0 7 20	3° 7'53	2M27	15°14	6° 6	25°57	5°14	9°33	22°58	27°51	19° 0	5°D 2	6°41	2° 9	n.a.	F 22
S 23	0 11 17	4° 5'10	15°47	17°13	6°17	25°51	5° 8	9°37	22°55	27°50	19° 1	5° 3	6°37	2°15	n.a.	S 23
S 24	0 15 13	5° 2'25	28°44	19° 9	6°25	25°46	5° 3	9°42	22°53	27°49	19° 3	5° 4	6°34	2°22	n.a.	S 24
M25	0 19 10	5°59'39	11 <b>.7</b> 19	21° 2	6°31	25°41	4°57	9°46	22°51	27°48	19° 4	5° 5	6°31	2°29	n.a.	M25
T 26	0 23 6	6°56'51	23°38	22°52	6°35	25°38	4°51	9°51	22°48	27°46	19° 6	5° 7	6°28	2°35	n.a.	T 26
W27 T 28	0 27 2 0 30 59	7°54'03 8°51'12	5 <b>る</b> 43 17°40	24°40 26°24	6°R37 6°36	25°35 25°33	4°45 4°39	9°56 10° 0	22°46 22°44	27°45 27°44	19° 7 19° 8	5°R 8 5° 7	6°25 6°21	2°42 2°49	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	0 30 39	9°48'20	29°33	28° 6	6°33	25°32	4°33	10° 5	22°41	27°43	19°10	5° 6	6°18	2°56	n.a.	F 29
S 30	0 38 52	10°45'27	11≈26	29°44	6°27	25°D31	4°27	10°10	22°39	27°42	19°11	5° 3	6°15	3° 2	n.a.	S 30
S 31	0 42 48	11 <b>≏</b> 42'33	23≈25	1 <b>M</b> .18	6 <b>M</b> .19	25≈32	4820	10 <b>∡</b> 15	22 <b>Y</b> 36	27≈41	19 <b>m</b> /12	5 <b>M</b> 0	6 <b>M</b> .12	3≈ 9	n.a.	S 31

Delta T = 190h44m40s

Julian Calendar

The year -12727 astronomical counting style corresponds to year 12728 B.C.E historical counting style.

## JANUARY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 46 45	12 <b>♀</b> 39'37	5 <b>)</b> €31	2 <b>M</b> .50	6°R 9	25≈33	4°R14	10 <b>×</b> 20	22°R34	27°R40	19 <b>m</b> )14	4°R57	6 <b>M</b> 9	3≈16	n.a.	M 1
T 2	0 50 41	13°36'40	17°49	4°18	5 <b>M</b> .56	25°35	4 <b>8</b> 7	10°25	22 <b>Y</b> 32	27≈39	19°15	4 <b>M</b> .53	6° 6	3°23	n.a.	T 2
W 3	0 54 37	14°33'42	0 <b>Υ</b> 18	5°42	5°41	25°38	4° 0	10°30	22°29	27°38	19°16	4°50	6° 2	3°29	n.a.	W 3
T 4	0 58 34	15°30'44	13° 2	7° 3	5°23	25°42	3°54	10°35	22°27	27°37	19°18	4°48	5°59	3°36	n.a.	T 4
F 5	1 2 30	16°27'44	26° 0	8°20	5° 3	25°46	3°47	10°41	22°24	27°36	19°19	4°47	5°56	3°43	n.a.	F 5
S 6	1 6 27	17°24'44	9 <b>8</b> 11	9°34	4°41	25°52	3°40	10°46	22°22	27°35	19°20	4°D47	5°53	3°49	n.a.	S 6
S 7	1 10 23	18°21'43	22°36	10°44	4°17	25°58	3°33	10°52	22°19	27°34	19°22	4°48	5°50	3°56	n.a.	S 7
M 8	1 14 19	19°18'41	6 <b>Ⅱ</b> 13	11°50	3°50	26° 4	3°26	10°57	22°17	27°33	19°23	4°49	5°47	4° 3	n.a.	M 8
T 9	1 18 16	20°15'39	20° 2	12°52	3°22	26°12	3°19	11° 3	22°14	27°32	19°24	4°50	5°43	4°10	n.a.	T 9
W10	1 22 12	21°12'37	499 1	13°51	2°52	26°20	3°11	11°8	22°12	27°31	19°26	4°51	5°40	4°16	n.a.	W10
T 11	1 26 9	22° 9'34	18° 8	14°46	2°20	26°29	3° 4	11°14	22° 9	27°30	19°27	4°R51	5°37	4°23	n.a.	T 11
F 12	1 30 5	23° 6'31	$2\Omega 23$	15°36	1°47	26°39	2°57	11°20	22° 7	27°30	19°28	4°51	5°34	4°30	n.a.	F 12
S 13	1 34 2	24° 3'27	16°41	16°23	1°12	26°49	2°49	11°25	22° 4	27°29	19°29	4°50	5°31	4°37	n.a.	S 13
S 14	1 37 58	25° 0'24	1 Mp 1	17° 6	0°37	27° 1	2°42	11°31	22° 2	27°28	19°30	4°50	5°27	4°43	n.a.	S 14
M15	1 41 54	25°57'20	15°18	17°44	0° 0	27°12	2°34	11°37	21°59	27°28	19°32	4°48	5°24	4°50	n.a.	M15
T 16	1 45 51	26°54'15	29°28	18°18	29 <b>₽</b> 23	27°25	2°27	11°43	21°57	27°27	19°33	4°48	5°21	4°57	n.a.	T 16
W17	1 49 47	27°51'11	13 <b>≏</b> 28	18°48	28°46	27°38	2°19	11°49	21°54	27°26	19°34	4°47	5°18	5° 3	n.a.	W17
T 18	1 53 44	28°48'06	27°13	19°13	28° 8	27°52	2°12	11°55	21°52	27°26	19°35	4°46	5°15	5°10	n.a.	T 18
F 19	1 57 40	29°45'01	10 <b>M</b> .41	19°34	27°30	28° 6	2° 4	12° 1	21°49	27°25	19°36	4°D46	5°12	5°17	n.a.	F 19
S 20	2 1 37	0 <b>M</b> .41'56	23°51	19°51	26°53	28°22	1°57	12° 7	21°47	27°25	19°37	4°47	5° 8	5°24	n.a.	S 20
S 21	2 5 33	1°38'50	6 <b>₹</b> 42	20° 2	26°16	28°37	1°49	12°14	21°45	27°24	19°39	4°47	5° 5	5°30	n.a.	S 21
M22	2 9 29	2°35'44	19°15	20°10	25°40	28°54	1°41	12°20	21°42	27°24	19°40	4°47	5° 2	5°37	n.a.	M22
T 23	2 13 26	3°32'37	1 <b>る</b> 33	20°R12	25° 5	29°11	1°34	12°26	21°40	27°23	19°41	4°47	4°59	5°44	n.a.	T 23
W24	2 17 22	4°29'30	13°40	20°10	24°31	29°28	1°26	12°32	21°37	27°23	19°42	4°48	4°56	5°51	n.a.	W24
T 25	2 21 19	5°26'23	25°37	20° 4	23°58	29°46	1°19	12°39	21°35	27°22	19°43	4°R48	4°52	5°57	n.a.	T 25
F 26	2 25 15	6°23'15	7≈31	19°54	23°27	0 <b>米</b> 5	1°11	12°45	21°33	27°22	19°44	4°D48	4°49	6° 4	n.a.	F 26
S 27	2 29 12	7°20'07	19°26	19°39	22°58	0°24	1° 4	12°52	21°30	27°22	19°45	4°48	4°46	6°11	n.a.	S 27
S 28	2 33 8	8°16'58	1 <b>∺</b> 25	19°20	22°30	0°44	0°56	12°58	21°28	27°21	19°46	4°48	4°43	6°17	n.a.	S 28
M29	2 37 5	9°13'50	13°34	18°58	22° 4	1° 4	0°49	13° 5	21°26	27°21	19°47	4°48	4°40	6°24	n.a.	M29
T 30	2 41 1	10°10'41	25°57	18°33	21°41	1°25	0°41	13°12	21°23	27°21	19°48	4°49	4°37	6°31	n.a.	T 30
W31	2 44 58	11 <b>M</b> 7'32	8 <b>Ƴ</b> 35	18 <b>M</b> 5	21 <b>≏</b> 19	1 <b>) (</b> 47	0 <b>8</b> 34	13 <b>×</b> 18	21 <b>Y</b> 21	27≈21	19 <b>m</b> 49	4 <b>M</b> .49	4 <b>M</b> .33	6≈38	n.a.	W31

Delta T = 190h44m32s

Julian Calendar 1 Jan. 12727 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12728 BCE

#### FEBRUARY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	c	Ç	×0	Day
T 1	2 48 54	12M 4'23	21 <b>Y</b> 31	17°R34	21°R 0	2 <b>米</b> 9	0°R27	13 <b>×</b> 25	21°R19	27°R21	19 <b>m</b> 50	4ML50	4M30	6≈44	n.a.	T 1
F 2	2 52 51	13° 1'14	4847	17 <b>M</b> 1	20 <b>≏</b> 43	2°31	0819	13°32	21 <b>Y</b> 16	27≈20	19°51	4°R50	4°27	6°51	n.a.	F 2
S 3	2 56 47	13°58'05	18°21	16°27	20°29	2°54	0°12	13°38	21°14	27°20	19°52	4°50	4°24	6°58	n.a.	S 3
S 4	3 0 44	14°54'57	2 <b>Ⅱ</b> 11	15°53	20°17	3°17	0° 5	13°45	21°12	27°20	19°53	4°49	4°21	7° 4	n.a.	S 4
M 5	3 4 40	15°51'49	16°16	15°18	20° 7	3°41	29 <b>Y</b> 58	13°52	21°10	27°20	19°54	4°48	4°18	7°11	n.a.	M 5
T 6	3 8 3 7	16°48'42	0930	14°43	20° 0	4° 5	29°51	13°59	21° 8	27°D20	19°55	4°47	4°14	7°18	n.a.	T 6
W 7	3 12 33	17°45'35	14°49	14°10	19°55	4°29	29°44	14° 6	21° 5	27°20	19°55	4°45	4°11	7°25	n.a.	W 7
T 8	3 16 30	18°42'29	29°10	13°37	19°52	4°54	29°37	14°13	21° 3	27°20	19°56	4°44	4° 8	7°31	n.a.	T 8
F 9	3 20 26	19°39'23	$13\Omega_{28}$	13° 8	19°D52	5°20	29°31	14°20	21° 1	27°20	19°57	4°D43	4° 5	7°38	n.a.	F 9
S 10	3 24 23	20°36'18	27°41	12°40	19°54	5°46	29°24	14°27	20°59	27°20	19°58	4°43	4° 2	7°45	n.a.	S 10
S 11	3 28 19	21°33'14	11 <b>M</b> )46	12°16	19°58	6°12	29°17	14°34	20°57	27°21	19°59	4°44	3°58	7°52	n.a.	S 11
M12	3 32 16	22°30'11	25°41	11°55	20° 5	6°39	29°11	14°41	20°55	27°21	19°59	4°45	3°55	7°58	n.a.	M12
T 13	3 36 12	23°27'09	9 <b>≏</b> 26	11°39	20°13	7° 6	29° 4	14°48	20°53	27°21	20° 0	4°46	3°52	8° 5	n.a.	T 13
W14	3 40 9	24°24'07	22°58	11°26	20°24	7°33	28°58	14°55	20°51	27°21	20° 1	4°47	3°49	8°12	n.a.	W14
T 15	3 44 6	25°21'07	6 <b>M</b> 18	11°18	20°37	8° 1	28°52	15° 2	20°49	27°22	20° 2	4°R48	3°46	8°18	n.a.	T 15
F 16	3 48 2	26°18'07	19°25	11°D15	20°52	8°29	28°46	15° 9	20°47	27°22	20° 2	4°47	3°43	8°25	n.a.	F 16
S 17	3 51 59	27°15'08	2 <b>₹</b> 18	11°17	21° 8	8°57	28°40	15°16	20°46	27°22	20° 3	4°45	3°39	8°32	n.a.	S 17
S 18	3 55 55	28°12'10	14°57	11°23	21°27	9°26	28°34	15°24	20°44	27°23	20° 4	4°43	3°36	8°39	n.a.	S 18
M19	3 59 52	29° 9'12	27°23	11°35	21°47	9°56	28°29	15°31	20°42	27°23	20° 4	4°39	3°33	8°45	n.a.	M19
T 20	4 3 48	0 <b>∡</b> 6'15	9 <b>ට</b> 37	11°52	22° 9	10°25	28°23	15°38	20°40	27°23	20° 5	4°35	3°30	8°52	n.a.	T 20
W21	4 7 45	1° 3'19	21°41	12°14	22°33	10°55	28°18	15°45	20°39	27°24	20° 6	4°31	3°27	8°59	n.a.	W21
T 22	4 11 42	2° 0'23	3≈37	12°41	22°58	11°25	28°13	15°53	20°37	27°24	20° 6	4°28	3°24	9° 6	n.a.	T 22
F 23	4 15 38	2°57'29	15°30	13°13	23°25	11°56	28° 8	16° 0	20°35	27°25	20° 7	4°25	3°20	9°12	n.a.	F 23
S 24	4 19 35	3°54'34	27°24	13°50	23°54	12°27	28° 3	16° 7	20°34	27°26	20° 7	4°24	3°17	9°19	n.a.	S 24
S 25	4 23 31	4°51'41	9 <b>∺</b> 22	14°33	24°23	12°58	27°58	16°15	20°32	27°26	20° 8	4°D24	3°14	9°26	n.a.	S 25
M26	4 27 28	5°48'48	21°30	15°20	24°55	13°30	27°53	16°22	20°31	27°27	20° 8	4°25	3°11	9°32	n.a.	M26
T 27	4 31 25	6°45'56	3 <b>Ƴ</b> 52	16°13	25°27	14° 1	27°49	16°29	20°29	27°27	20° 9	4°26	3° 8	9°39	n.a.	T 27
W28	4 35 21	7 <b>.</b> ₹43'05	16 <b>Y</b> 33	17 <b>M</b> 10	26 <b>♀</b> 1	14 <b>)</b> (33	27 <b>Y</b> 45	16 <b>∡</b> ³37	20 <b>Y</b> 28	27≈28	20 <b>m</b> 9	4 <b>M</b> 28	3M 4	9≈46	n.a.	W28

Delta T = 190h44m24s

### MARCH 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	4 39 18	8 <b>₮</b> 40'15	29 <b>Y</b> 36	18 <b>M</b> .12	26 <b>₽</b> 36	15 <b>∺</b> 6	27°R40	16 <b>₹</b> 44	20°R27	27≈29	20 <b>m</b> 10	4°R29	3 <b>m</b> 1	9≈53	n.a.	T 1
F 2	4 43 15	9°37'26	13 <b>8</b> 3	19°19	27°13	15°38	27 <b>Y</b> 36	16°51	20 <b>Y</b> 25	27°30	20°10	4ML28	2°58	9°59	n.a.	F 2
S 3	4 47 11	10°34'38	26°54	20°30	27°51	16°11	27°33	16°59	20°24	27°30	20°10	4°27	2°55	10° 6	n.a.	S 3
S 4	4 51 8	11°31'52	11 <b>I</b> 7	21°46	28°29	16°44	27°29	17° 6	20°23	27°31	20°11	4°23	2°52	10°13	n.a.	S 4
M 5	4 55 4	12°29'06	25°37	23° 7	29° 9	17°18	27°25	17°14	20°21	27°32	20°11	4°18	2°49	10°20	n.a.	M 5
T 6	4 59 1	13°26'22	109519	24°32	29°50	17°51	27°22	17°21	20°20	27°33	20°11	4°13	2°45	10°26	n.a.	T 6
W 7	5 2 58	14°23'40	25° 4	26° 1	0 <b>M</b> .32	18°25	27°19	17°28	20°19	27°34	20°12	4° 7	2°42	10°33	n.a.	W 7
T 8	5 6 54	15°20'59	$9\Omega 46$	27°34	1°15	18°59	27°16	17°36	20°18	27°35	20°12	4° 2	2°39	10°40	n.a.	T 8
F 9	5 10 51	16°18'19	24°17	29°11	1°59	19°34	27°13	17°43	20°17	27°36	20°12	3°59	2°36	10°46	n.a.	F 9
S 10	5 14 48	17°15'42	8 <b>m</b> 34	0 <b>才</b> 52	2°44	20° 8	27°10	17°51	20°16	27°37	20°12	3°57	2°33	10°53	n.a.	S 10
S 11	5 18 44	18°13'06	22°35	2°37	3°29	20°43	27° 8	17°58	20°15	27°38	20°13	3°D57	2°29	11° 0	n.a.	S 11
M12	5 22 41	19°10'31	6 <b>≏</b> 18	4°25	4°16	21°18	27° 6	18° 6	20°14	27°39	20°13	3°57	2°26	11° 7	n.a.	M12
T 13	5 26 38	20° 7'59	19°45	6°15	5° 3	21°54	27° 4	18°13	20°13	27°40	20°13	3°59	2°23	11°13	n.a.	T 13
W14	5 30 34	21° 5'29	2 <b>M</b> 56	8° 9	5°52	22°29	27° 2	18°20	20°13	27°41	20°13	3°R59	2°20	11°20	n.a.	W14
T 15	5 34 31	22° 3'00	15°54	10° 5	6°40	23° 5	27° 0	18°28	20°12	27°42	20°13	3°59	2°17	11°27	n.a.	T 15
F 16	5 38 28	23° 0'33	28°40	12° 3	7°30	23°41	26°58	18°35	20°11	27°43	20°13	3°56	2°14	11°34	n.a.	F 16
S 17	5 42 24	23°58'08	11 <b>×</b> 15	14° 3	8°21	24°17	26°57	18°43	20°11	27°45	20°14	3°51	2°10	11°40	n.a.	S 17
S 18	5 46 21	24°55'45	23°40	16° 5	9°12	24°53	26°56	18°50	20°10	27°46	20°14	3°44	2° 7	11°47	n.a.	S 18
M19	5 50 18	25°53'23	5 <b>궁</b> 55	18° 7	10° 3	25°30	26°55	18°57	20°10	27°47	20°14	3°35	2° 4	11°54	n.a.	M19
T 20	5 54 15	26°51'03	18° 1	20°11	10°56	26° 6	26°54	19° 5	20° 9	27°48	20°R14	3°25	2° 1	12° 0	n.a.	T 20
W21	5 58 11	27°48'45	0≈ 0	22°15	11°49	26°43	26°53	19°12	20° 9	27°50	20°14	3°15	1°58	12° 7	n.a.	W21
T 22	6 2 8	28°46'28	11°54	24°19	12°42	27°21	26°53	19°20	20° 8	27°51	20°14	3° 6	1°55	12°14	n.a.	T 22
F 23	6 6 5	29°44'13	23°45	26°23	13°36	27°58	26°53	19°27	20° 8	27°52	20°14	2°58	1°51	12°21	n.a.	F 23
S 24	6 10 1	0 <b>ප්</b> 41'59	5 <b>∺</b> 36	28°27	14°31	28°35	26°D52	19°34	20° 8	27°54	20°14	2°53	1°48	12°27	n.a.	S 24
S 25	6 13 58	1°39'47	17°32	0 <b>ට</b> 30	15°26	29°13	26°53	19°42	20° 7	27°55	20°13	2°50	1°45	12°34	n.a.	S 25
M26	6 17 55	2°37'37	29°37	2°33	16°22	29°51	26°53	19°49	20° 7	27°57	20°13	2°D49	1°42	12°41	n.a.	M26
T 27	6 21 51	3°35'28	11 <b>Y</b> 56	4°35	17°18	o <b>Υ</b> 29	26°53	19°56	20° 7	27°58	20°13	2°49	1°39	12°47	n.a.	T 27
W28	6 25 48	4°33'21	24°34	6°36	18°15	1° 7	26°54	20° 3	20° 7	28° 0	20°13	2°49	1°35	12°54	n.a.	W28
T 29	6 29 45	5°31'15	7 <b>8</b> 36	8°35	19°12	1°46	26°55	20°11	20°D 7	28° 1	20°13	2°R50	1°32	13° 1	n.a.	T 29
F 30	6 33 41	6°29'12	21° 4	10°34	20°10	2°24	26°56	20°18	20° 7	28° 3	20°13	2°48	1°29	13° 8	n.a.	F 30
S 31	6 37 38	7 <b>3</b> 27'10	5 <b>Ⅱ</b> 2	12 <b>る</b> 32	21 <b>m</b> 8	3 <b>℃</b> 3	26 <b>Y</b> 57	20 <b>∡</b> 25	20 <b>°</b> 7	28≈ 4	20 <b>m</b> 12	2 <b>M</b> 45	1 <b>M</b> 26	13 <b>≈</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 190h44m17s

Julian Calendar 1 March 12727 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12728 BCE

#### APRIL 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 41 35	8 <b>ට</b> 25'10	19 <b>Ⅱ</b> 26	14 <b>る</b> 28	22 <b>m</b> 7	3 <b>Υ</b> 41	26 <b>Y</b> 58	20 <b>∡</b> ³32	20 <b>°</b> 7	28≈ 6	20°R12	2°R38	1 <b>M</b> 23	13≈21	n.a.	S 1
M 2	6 45 32	9°23'12	49514	16°23	23° 6	4°20	27° 0	20°39	20° 7	28° 7	20 <b>m</b> 12	2 <b>M</b> 30	1°20	13°28	n.a.	M 2
T 3	6 49 28	10°21'16	19°17	18°17	24° 6	5° 0	27° 2	20°47	20° 8	28° 9	20°12	2°21	1°16	13°35	n.a.	T 3
W 4	6 53 25	11°19'22	$4\Omega$ 26	20° 9	25° 6	5°39	27° 4	20°54	20° 8	28°11	20°11	2°11	1°13	13°41	n.a.	W 4
T 5	6 57 22	12°17'30	19°30	22° 1	26° 6	6°18	27° 6	21° 1	20° 8	28°12	20°11	2° 2	1°10	13°48	n.a.	T 5
F 6	7 1 18	13°15'41	4 Mp 20	23°50	27° 7	6°58	27° 8	21° 8	20° 9	28°14	20°11	1°55	1° 7	13°55	n.a.	F 6
S 7	7 5 15	14°13'54	18°50	25°39	28° 8	7°37	27°10	21°15	20° 9	28°16	20°10	1°50	1° 4	14° 1	n.a.	S 7
S 8	7 9 12	15°12'09	2 <b>≏</b> 56	27°26	29° 9	8°17	27°13	21°22	20°10	28°18	20°10	1°48	1° 1	14° 8	n.a.	S 8
M 9	7 13 8	16°10'27	16°38	29°12	0 <b>才</b> 11	8°57	27°16	21°29	20°10	28°19	20° 9	1°D47	0°57	14°15	n.a.	M 9
T 10	7 17 5	17° 8'48	29°58	0≈57	1°13	9°37	27°19	21°36	20°11	28°21	20° 9	1°R48	0°54	14°22	n.a.	T 10
W11	7 21 2	18° 7'10	12 <b>M</b> 58	2°40	2°16	10°17	27°22	21°43	20°11	28°23	20° 9	1°47	0°51	14°28	n.a.	W11
T 12	7 24 58	19° 5'36	25°42	4°22	3°18	10°58	27°25	21°50	20°12	28°25	20° 8	1°45	0°48	14°35	n.a.	T 12
F 13	7 28 55	20° 4'04	8 <b>×</b> 12	6° 3	4°22	11°38	27°29	21°57	20°13	28°27	20° 8	1°41	0°45	14°42	n.a.	F 13
S 14	7 32 52	21° 2'34	20°32	7°43	5°25	12°19	27°33	22° 3	20°14	28°28	20° 7	1°33	0°41	14°49	n.a.	S 14
S 15	7 36 49	22° 1'07	2 <b>る</b> 43	9°21	6°29	12°59	27°37	22°10	20°14	28°30	20° 7	1°23	0°38	14°55	n.a.	S 15
M16	7 40 45	22°59'42	14°48	10°58	7°33	13°40	27°41	22°17	20°15	28°32	20° 6	1°10	0°35	15° 2	n.a.	M16
T 17	7 44 42	23°58'19	26°47	12°34	8°37	14°21	27°45	22°24	20°16	28°34	20° 5	0°56	0°32	15° 9	n.a.	T 17
W18	7 48 39	24°56'59	8 <b>≈</b> 41	14° 9	9°42	15° 2	27°49	22°30	20°17	28°36	20° 5	0°42	0°29	15°15	n.a.	W18
T 19	7 52 35	25°55'41	20°33	15°43	10°47	15°43	27°54	22°37	20°18	28°38	20° 4	0°29	0°26	15°22	n.a.	T 19
F 20	7 56 32	26°54'25	2 <b>∺</b> 23	17°15	11°52	16°24	27°59	22°43	20°20	28°40	20° 4	0°17	0°22	15°29	n.a.	F 20
S 21	8 0 29	27°53'11	14°14	18°46	12°57	17° 6	28° 3	22°50	20°21	28°42	20° 3	0° 9	0°19	15°36	n.a.	S 21
S 22	8 4 25	28°52'00	26°10	20°16	14° 3	17°47	28° 8	22°56	20°22	28°44	20° 2	0° 3	0°16	15°42	n.a.	S 22
M23	8 8 22	29°50'50	8 <b>Υ</b> 13	21°44	15° 9	18°29	28°14	23° 3	20°23	28°46	20° 2	29 <b>≙</b> 59	0°13	15°49	n.a.	M23
T 24	8 12 19	0≈49'43	20°29	23°12	16°15	19°10	28°19	23° 9	20°25	28°48	20° 1	29°59	0°10	15°56	n.a.	T 24
W25	8 16 15	1°48'38	3 <b>8</b> 3	24°38	17°22	19°52	28°25	23°16	20°26	28°50	20° 0	29°59	0° 7	16° 2	n.a.	W25
T 26	8 20 12	2°47'34	15°59	26° 2	18°28	20°34	28°30	23°22	20°27	28°52	19°59	29°58	0° 3	16° 9	n.a.	T 26
F 27	8 24 8	3°46'33	29°21	27°26	19°35	21°16	28°36	23°28	20°29	28°54	19°59	29°57	0° 0	16°16	n.a.	F 27
S 28	8 28 5	4°45'35	13 <b>Ⅱ</b> 14	28°48	20°42	21°58	28°42	23°34	20°30	28°56	19°58	29°53	29 <b>≙</b> 57	16°23	n.a.	S 28
S 29	8 32 2	5°44'38	27°36	0₩ 8	21°49	22°40	28°48	23°41	20°32	28°58	19°57	29°46	29°54	16°29	n.a.	S 29
M30	8 35 58	6≈43'44	129526	1 <b>) (</b> 27	22 <b>×</b> 757	23 <b>Y</b> 22	28 <b>Y</b> 55	23 <b>×7</b> 47	20 <b>Y</b> 34	29≈ 0	19 <b>m</b> /56	29 <b>≏</b> 37	29 <b>₽</b> 51	16≈36	n.a.	M30

Delta T = 190h44m09s

### MAY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ω.	v	Ç	ç	Day
T 1	8 39 55	7≈42'51	27936	2 <b>)</b> (45	24 <b>%</b> 5	24 <b>Y</b> 4	29 <b>Υ</b> 1	23 <b>×</b> 753	20 <b>Y</b> 35	29≈ 3	19°R56	29°R26	29 <b>≙</b> 47	16≈43	n.a.	T 1
W 2	8 43 52	8°42'01	12 <b>N</b> 56	4° 1	25°13	24°47	29° 8	23°59	20°37	29° 5	19 <b>m</b> 55	29 <b>₾</b> 15	29°44	16°49	n.a.	W 2
T 3	8 47 48	9°41'14	28°15	5°15	26°21	25°29	29°14	24° 5	20°39	29° 7	19°54	29° 5	29°41	16°56	n.a.	T 3
F 4	8 51 45	10°40'28	13 <b>m</b> 21	6°28	27°29	26°12	29°21	24°10	20°41	29° 9	19°53	28°57	29°38	17° 3	n.a.	F 4
S 5	8 55 41	11°39'46	28° 6	7°38	28°38	26°54	29°28	24°16	20°42	29°11	19°52	28°52	29°35	17°10	n.a.	S 5
S 6	8 59 38	12°39'06	12 <b>≏</b> 24	8°47	29°46	27°37	29°35	24°22	20°44	29°13	19°51	28°49	29°32	17°16	n.a.	S 6
M 7	9 3 35	13°38'29	26°14	9°54	0 <b>궁</b> 55	28°19	29°43	24°28	20°46	29°16	19°50	28°D48	29°28	17°23	n.a.	M 7
T 8	9 731	14°37'54	9 <b>M</b> 37	10°58	2° 4	29° 2	29°50	24°33	20°48	29°18	19°49	28°R48	29°25	17°30	n.a.	T 8
W 9	9 11 28	15°37'23	22°36	12° 0	3°14	29°45	29°58	24°39	20°50	29°20	19°48	28°48	29°22	17°37	n.a.	W 9
T 10	9 15 24	16°36'54	5 <b>₹</b> 15	12°59	4°23	0828	08 6	24°44	20°52	29°22	19°47	28°46	29°19	17°43	n.a.	T 10
F 11	9 19 21	17°36'28	17°38	13°56	5°33	1°11	0°13	24°50	20°54	29°24	19°46	28°42	29°16	17°50	n.a.	F 11
S 12	9 23 18	18°36'04	29°49	14°49	6°43	1°54	0°21	24°55	20°57	29°27	19°45	28°36	29°12	17°57	n.a.	S 12
S 13	9 27 14	19°35'43	11 <b>る</b> 52	15°40	7°53	2°37	0°30	25° 0	20°59	29°29	19°45	28°27	29° 9	18° 3	n.a.	S 13
M14	9 31 11	20°35'24	23°49	16°27	9° 3	3°20	0°38	25° 6	21° 1	29°31	19°44	28°15	29° 6	18°10	n.a.	M14
T 15	9 35 7	21°35'08	5≈42	17°10	10°13	4° 3	0°46	25°11	21° 3	29°33	19°42	28° 2	29° 3	18°17	n.a.	T 15
W16	9 39 4	22°34'54	17°34	17°49	11°23	4°47	0°55	25°16	21° 6	29°36	19°41	27°49	29° 0	18°24	n.a.	W16
T 17	9 43 0	23°34'43	29°26	18°23	12°34	5°30	1° 3	25°21	21° 8	29°38	19°40	27°37	28°57	18°30	n.a.	T 17
F 18	9 46 57	24°34'34	11 <b>)</b> 18	18°52	13°45	6°14	1°12	25°26	21°11	29°40	19°39	27°27	28°53	18°37	n.a.	F 18
S 19	9 50 53	25°34'27	23°14	19°17	14°55	6°57	1°21	25°31	21°13	29°42	19°38	27°19	28°50	18°44	n.a.	S 19
S 20	9 54 50	26°34'23	5 <b>Ƴ</b> 14	19°35	16° 6	7°41	1°30	25°35	21°16	29°45	19°37	27°14	28°47	18°50	n.a.	S 20
M21	9 58 47	27°34'20	17°22	19°47	17°17	8°24	1°39	25°40	21°18	29°47	19°36	27°11	28°44	18°57	n.a.	M21
T 22	10 2 43	28°34'20	29°41	19°R53	18°29	9° 8	1°48	25°45	21°21	29°49	19°35	27°D11	28°41	19° 4	n.a.	T 22
W23	10 6 40	29°34'22	12814	19°51	19°40	9°51	1°58	25°49	21°23	29°51	19°34	27°11	28°38	19°11	n.a.	W23
T 24	10 10 36	0 <b>)</b> 34′26	25° 7	19°42	20°52	10°35	2° 7	25°54	21°26	29°54	19°33	27°R12	28°34	19°17	n.a.	T 24
F 25	10 14 33	1°34'32	8П23	19°24	22° 3	11°19	2°17	25°58	21°29	29°56	19°32	27°12	28°31	19°24	n.a.	F 25
S 26	10 18 29	2°34'40	22° 5	18°59	23°15	12° 3	2°27	26° 2	21°32	29°58	19°31	27°10	28°28	19°31	n.a.	S 26
S 27	10 22 26	3°34'49	69915	18°25	24°27	12°47	2°36	26° 7	21°34	0 <b>∺</b> 0	19°29	27° 6	28°25	19°37	n.a.	S 27
M28	10 26 22	4°35'01	20°52	17°43	25°39	13°30	2°46	26°11	21°37	0° 3	19°28	27° 0	28°22	19°44	n.a.	M28
T 29	10 30 19	5°35'15	5 <b>Ω</b> 50	16°53	26°51	14°14	2°56	26°15	21°40	0° 5	19°27	26°53	28°18	19°51	n.a.	T 29
W30	10 34 15	6°35'30	21° 3	15°55	28° 3	14°58	3° 6	26°19	21°43	0° 7	19°26	26°45	28°15	19°58	n.a.	W30
T 31	10 38 12	7 <b>∺</b> 35'48	6Mp20	14 <b>)</b> 51	29 <b>궁</b> 15	15 <b>8</b> 42	3 <b>8</b> 17	26 <b>×</b> 23	21 <b>Y</b> 46	0 <b>米</b> 9	19 <b>m</b> /25	26 <b>₽</b> 37	28 <b>≏</b> 12	20≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 190h44m01s

Julian Calendar 1 May 12727 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12727 BCE

#### JUNE 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 42 8	8 <b>):</b> (36'07	21 Mp 30	13°R41	0≈28	16826	3 <b>8</b> 27	26 <b>₹</b> 26	21 <b>Y</b> 49	0 <b>) (</b> 12	19°R24	26°R32	28 <b>♀</b> 9	20≈11	n.a.	F 1
S 2	10 46 5	9°36'29	6 <b>₽</b> 22	12 <b>∺</b> 28	1°40	17°10	3°37	26°30	21°52	0°14	19 <b>m</b> 23	26 <b>≏</b> 28	28° 6	20°18	n.a.	S 2
S 3	10 50 1	10°36'54	20°51	11°13	2°53	17°54	3°48	26°34	21°55	0°16	19°21	26°D26	28° 3	20°24	n.a.	S 3
M 4	10 53 57	11°37'20	4 <b>M</b> 52	9°59	4° 6	18°39	3°59	26°37	21°58	0°18	19°20	26°26	27°59	20°31	n.a.	M 4
T 5	10 57 54	12°37'49	18°24	8°47	5°18	19°23	4° 9	26°41	22° 1	0°20	19°19	26°27	27°56	20°38	n.a.	T 5
W 6	11 150	13°38'20	1 <b>₹</b> 30	7°39	6°31	20° 7	4°20	26°44	22° 4	0°23	19°18	26°29	27°53	20°45	n.a.	W 6
T 7	11 5 47	14°38'54	14°12	6°39	7°44	20°51	4°31	26°47	22° 7	0°25	19°17	26°R29	27°50	20°51	n.a.	T 7
F 8	11 9 43	15°39'30	26°35	5°47	8°57	21°35	4°42	26°50	22°10	0°27	19°16	26°29	27°47	20°58	n.a.	F 8
S 9	11 13 40	16°40'08	8 <b>궁</b> 45	5° 5	10°11	22°20	4°53	26°53	22°14	0°29	19°14	26°26	27°44	21° 5	n.a.	S 9
S 10	11 17 36	17°40'48	20°44	4°33	11°24	23° 4	5° 4	26°56	22°17	0°31	19°13	26°22	27°40	21°11	n.a.	S 10
M11	11 21 33	18°41'31	2≈37	4°13	12°37	23°48	5°16	26°59	22°20	0°34	19°12	26°16	27°37	21°18	n.a.	M11
T 12	11 25 29	19°42'15	14°28	4°D 5	13°51	24°33	5°27	27° 2	22°23	0°36	19°11	26° 9	27°34	21°25	n.a.	T 12
W13	11 29 26	20°43'01	26°20	4° 7	15° 4	25°17	5°38	27° 5	22°27	0°38	19°10	26° 2	27°31	21°32	n.a.	W13
T 14	11 33 22	21°43'50	8 <b>)</b> 14	4°21	16°18	26° 1	5°50	27° 7	22°30	0°40	19°8	25°55	27°28	21°38	n.a.	T 14
F 15	11 37 18	22°44'40	20°12	4°45	17°32	26°46	6° 1	27°10	22°33	0°42	19° 7	25°50	27°24	21°45	n.a.	F 15
S 16	11 41 15	23°45'32	2 <b>Υ</b> 16	5°19	18°46	27°30	6°13	27°12	22°37	0°44	19° 6	25°46	27°21	21°52	n.a.	S 16
S 17	11 45 11	24°46'26	14°28	6° 2	19°59	28°15	6°25	27°14	22°40	0°46	19° 5	25°44	27°18	21°58	n.a.	S 17
M18	11 49 8	25°47'21	26°48	6°52	21°13	28°59	6°37	27°16	22°44	0°49	19° 4	25°D43	27°15	22° 5	n.a.	M18
T 19	11 53 4	26°48'18	9 <b>8</b> 19	7°49	22°27	29°44	6°49	27°18	22°47	0°51	19° 2	25°44	27°12	22°12	n.a.	T 19
W20	11 57 0	27°49'16	22° 3	8°53	23°41	0∏28	7° 1	27°20	22°50	0°53	19° 1	25°45	27° 9	22°19	n.a.	W20
T 21	12 0 57	28°50'16	5 <b>II</b> 2	10° 2	24°55	1°13	7°13	27°22	22°54	0°55	19° 0	25°47	27° 5	22°25	n.a.	T 21
F 22	12 4 53	29°51'17	18°19	11°15	26°10	1°57	7°25	27°24	22°57	0°57	18°59	25°48	27° 2	22°32	n.a.	F 22
S 23	12 8 50	0 <b>Υ</b> 52'20	1956	12°33	27°24	2°42	7°37	27°25	23° 1	0°59	18°58	25°R49	26°59	22°39	n.a.	S 23
S 24	12 12 46	1°53'23	15°53	13°54	28°38	3°26	7°49	27°27	23° 5	1° 1	18°57	25°48	26°56	22°45	n.a.	S 24
M25	12 16 43	2°54'28	$0\Omega$ 12	15°18	29°52	4°11	8° 1	27°28	23° 8	1° 3	18°56	25°46	26°53	22°52	n.a.	M25
T 26	12 20 39	3°55'34	14°48	16°44	1 <b>)</b> 7	4°55	8°14	27°30	23°12	1° 5	18°54	25°44	26°49	22°59	n.a.	T 26
W27	12 24 35	4°56'41	29°38	18°12	2°21	5°40	8°26	27°31	23°15	1° 7	18°53	25°41	26°46	23° 6	n.a.	W27
T 28	12 28 32	5°57'49	14 <b>M</b> p34	19°42	3°36	6°24	8°39	27°32	23°19	1° 9	18°52	25°38	26°43	23°12	n.a.	T 28
F 29	12 32 28	6°58'58	29°28	21°14	4°50	7° 9	8°51	27°33	23°22	1°11	18°51	25°36	26°40	23°19	n.a.	F 29
S 30	12 36 25	8 <b>°</b> 0'09	14 <b>≏</b> 12	22 <b>)</b> 46	6 <b>∀</b> 5	7 <b>Ⅱ</b> 53	9 <b>8</b> 4	27 <b>.7</b> 34	23 <b>Y</b> 26	1 <b>米</b> 13	18 <b>m</b> 50	25 <b>≏</b> 34	26 <b>≗</b> 37	23≈26	n.a.	S 30

Delta T = 190h43m53s

JULY 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	12 40 21	9 <b>Υ</b> 1'20	28 <b>Ω</b> 39	24 <b>米</b> 19	7 <b>∺</b> 19	8Д38	9 <b>8</b> 16	27 <b>∡</b> 34	23 <b>Y</b> 30	1 <b>)</b> 14	18°R49	25°D34	26 <b>♀</b> 34	23≈32	n.a.	S 1
M 2	12 44 17	10° 2'33	12 <b>M</b> .43	25°53	8°34	9°23	9°29	27°35	23°33	1°16	18 <b>M</b> p48	25 <b>≏</b> 35	26°30	23°39	n.a.	M 2
T 3	12 48 14	11° 3'48	26°22	27°28	9°49	10° 7	9°42	27°36	23°37	1°18	18°47	25°36	26°27	23°46	n.a.	T 3
W 4	12 52 10	12° 5'04	9 <b>,</b> ₹35	29° 3	11° 4	10°52	9°55	27°36	23°41	1°20	18°45	25°37	26°24	23°53	n.a.	W 4
T 5	12 56 7	13° 6'21	22°24	0 <b>Ƴ</b> 39	12°19	11°36	10° 8	27°36	23°44	1°22	18°44	25°38	26°21	23°59	n.a.	T 5
F 6	13 0 3	14° 7'40	4 <b>궁</b> 53	2°14	13°33	12°21	10°20	27°37	23°48	1°24	18°43	25°39	26°18	24° 6	n.a.	F 6
S 7	13 3 59	15° 9'00	17° 5	3°50	14°48	13° 5	10°33	27°R37	23°52	1°25	18°42	25°R39	26°15	24°13	n.a.	S 7
S 8	13 7 56	16°10'21	29° 6	5°26	16° 3	13°50	10°46	27°37	23°56	1°27	18°41	25°39	26°11	24°19	n.a.	S 8
M 9	13 11 52	17°11'44	10≈59	7° 2	17°18	14°34	10°59	27°37	23°59	1°29	18°40	25°38	26° 8	24°26	n.a.	M 9
T 10	13 15 49	18°13'07	22°50	8°38	18°33	15°19	11°13	27°36	24° 3	1°30	18°39	25°37	26° 5	24°33	n.a.	T 10
W11	13 19 45	19°14'32	4 <b>) (</b> 42	10°13	19°48	16° 4	11°26	27°36	24° 7	1°32	18°38	25°36	26° 2	24°39	n.a.	W11
T 12	13 23 42	20°15'57	16°38	11°49	21° 3	16°48	11°39	27°36	24°10	1°34	18°37	25°35	25°59	24°46	n.a.	T 12
F 13	13 27 38	21°17'23	28°43	13°25	22°19	17°33	11°52	27°35	24°14	1°35	18°36	25°35	25°55	24°53	n.a.	F 13
S 14	13 31 34	22°18'51	10 <b>Y</b> 58	15° 1	23°34	18°17	12° 5	27°34	24°18	1°37	18°35	25°34	25°52	25° 0	n.a.	S 14
S 15	13 35 31	23°20'19	23°24	16°36	24°49	19° 2	12°19	27°34	24°22	1°39	18°34	25°D34	25°49	25° 6	n.a.	S 15
M16	13 39 27	24°21'47	6 <b>8</b> 3	18°12	26° 4	19°46	12°32	27°33	24°25	1°40	18°33	25°34	25°46	25°13	n.a.	M16
T 17	13 43 24	25°23'16	18°55	19°47	27°19	20°31	12°45	27°32	24°29	1°42	18°32	25°R34	25°43	25°20	n.a.	T 17
W18	13 47 20	26°24'46	2 <b>I</b> 0	21°22	28°34	21°15	12°59	27°31	24°33	1°43	18°32	25°34	25°40	25°26	n.a.	W18
T 19	13 51 17	27°26'16	15°18	22°58	29°50	22° 0	13°12	27°29	24°37	1°45	18°31	25°34	25°36	25°33	n.a.	T 19
F 20	13 55 13	28°27'46	28°49	24°33	1 <b>Υ</b> 5	22°44	13°25	27°28	24°40	1°46	18°30	25°34	25°33	25°40	n.a.	F 20
S 21	13 59 9	29°29'17	12933	26° 8	2°20	23°29	13°39	27°27	24°44	1°47	18°29	25°33	25°30	25°47	n.a.	S 21
S 22	14 3 6	0830'47	26°29	27°43	3°36	24°13	13°52	27°25	24°48	1°49	18°28	25°D33	25°27	25°53	n.a.	S 22
M23	14 7 2	1°32'18	10 <b>Ω</b> 36	29°18	4°51	24°58	14° 6	27°24	24°52	1°50	18°27	25°33	25°24	26° 0	n.a.	M23
T 24	14 10 59	2°33'48	24°52	0 <b>8</b> 53	6° 6	25°42	14°19	27°22	24°55	1°52	18°26	25°34	25°20	26° 7	n.a.	T 24
W25	14 14 55	3°35'18	9 <b>m</b> /16	2°28	7°21	26°27	14°33	27°20	24°59	1°53	18°26	25°34	25°17	26°13	n.a.	W25
T 26	14 18 52	4°36'49	23°42	4° 3	8°37	27°11	14°46	27°18	25° 3	1°54	18°25	25°35	25°14	26°20	n.a.	T 26
F 27	14 22 48	5°38'19	8 <b>亚</b> 8	5°38	9°52	27°55	15° 0	27°16	25° 6	1°55	18°24	25°36	25°11	26°27	n.a.	F 27
S 28	14 26 45	6°39'49	22°27	7°13	11° 7	28°40	15°14	27°14	25°10	1°57	18°23	25°R36	25° 8	26°33	n.a.	S 28
S 29	14 30 41	7°41'19	6 <b>M</b> .36	8°48	12°23	29°24	15°27	27°12	25°14	1°58	18°23	25°36	25° 5	26°40	n.a.	S 29
M30	14 34 38	8°42'49	20°28	10°23	13°38	0 <b>ම</b> 8	15°41	27° 9	25°18	1°59	18°22	25°35	25° 1	26°47	n.a.	M30
T 31	14 38 34	9 <b>8</b> 44'19	4 <b>才</b> 2	11858	14 <b>Υ</b> 54	0953	15 <b>8</b> 55	27 <b>.₹</b> 7	25 <b>Y</b> 21	2 <b>∺</b> 0	18 <b>m</b> /21	25 <b>≏</b> 34	24 <b>♀</b> 58	26≈54	n.a.	T 31

Delta T = 190h43m45s

Julian Calendar 1 July 12727 BCE == Greg. Calendar 25 March 12727 BCE

#### AUGUST 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	'n	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
W 1	14 42 31	10845'49	17 <b>×</b> 15	13 <b>8</b> 33	16 <b>Y</b> 9	19937	16 <b>8</b> 8	27°R 4	25 <b>Y</b> 25	2 <b>米</b> 1	18°R21	25°R31	24 <b>♀</b> 55	27≈ 0	n.a.	W 1
T 2	14 46 27	11°47'19	8 전0	15° 9	17°24	2°21	16°22	27 <b>×7</b> 2	25°28	2° 2	18 <b>m</b> 20	25 <b>≏</b> 29	24°52	27° 7	n.a.	T 2
F 3	14 50 24	12°48'49	12°41	16°44	18°40	3° 5	16°36	26°59	25°32	2° 3	18°19	25°27	24°49	27°14	n.a.	F 3
S 4	14 54 20	13°50'20	24°57	18°20	19°55	3°50	16°49	26°56	25°36	2° 4	18°19	25°25	24°46	27°20	n.a.	S 4
S 5	14 58 17	14°51'50	7 <b>≈</b> 0	19°56	21°10	4°34	17° 3	26°53	25°39	2° 5	18°18	25°24	24°42	27°27	n.a.	S 5
M 6	15 2 13	15°53'20	18°54	21°32	22°26	5°18	17°17	26°50	25°43	2° 6	18°17	25°D24	24°39	27°34	n.a.	M 6
T 7	15 6 10	16°54'50	0 <b>∺</b> 45	23° 8	23°41	6° 2	17°30	26°47	25°46	2° 7	18°17	25°24	24°36	27°41	n.a.	T 7
W 8	15 10 6	17°56'20	12°37	24°44	24°57	6°46	17°44	26°44	25°50	2° 8	18°16	25°26	24°33	27°47	n.a.	W 8
T 9	15 14 3	18°57'49	24°35	26°21	26°12	7°30	17°58	26°41	25°54	2° 9	18°16	25°27	24°30	27°54	n.a.	T 9
F 10	15 17 59	19°59'19	6 <b>Ƴ</b> 43	27°57	27°27	8°15	18°11	26°38	25°57	2°10	18°15	25°29	24°26	28° 1	n.a.	F 10
S 11	15 21 56	21° 0'48	19° 6	29°34	28°43	8°59	18°25	26°34	26° 1	2°10	18°15	25°30	24°23	28° 7	n.a.	S 11
S 12	15 25 52	22° 2'16	1 <b>8</b> 45	1 <b>I</b> I1	29°58	9°43	18°39	26°31	26° 4	2°11	18°14	25°R30	24°20	28°14	n.a.	S 12
M13	15 29 49	23° 3'45	14°42	2°48	1813	10°27	18°52	26°27	26° 7	2°12	18°14	25°29	24°17	28°21	n.a.	M13
T 14	15 33 45	24° 5'12	27°57	4°25	2°29	11°11	19° 6	26°24	26°11	2°12	18°14	25°26	24°14	28°27	n.a.	T 14
W15	15 37 42	25° 6'39	11 <b>Ⅱ</b> 29	6° 2	3°44	11°55	19°20	26°20	26°14	2°13	18°13	25°22	24°11	28°34	n.a.	W15
T 16	15 41 38	26° 8'05	25°15	7°38	4°59	12°39	19°33	26°16	26°18	2°14	18°13	25°17	24° 7	28°41	n.a.	T 16
F 17	15 45 35	27° 9'30	9 <b>9</b> 512	9°15	6°15	13°23	19°47	26°12	26°21	2°14	18°13	25°12	24° 4	28°48	n.a.	F 17
S 18	15 49 31	28°10'54	23°17	10°52	7°30	14° 7	20° 1	26° 8	26°24	2°15	18°12	25° 7	24° 1	28°54	n.a.	S 18
S 19	15 53 28	29°12'17	7 <b>Ω</b> 27	12°28	8°45	14°50	20°14	26° 4	26°28	2°15	18°12	25° 4	23°58	29° 1	n.a.	S 19
M20	15 57 25	0 <b>Ⅲ</b> 13'38	21°37	14° 4	10° 0	15°34	20°28	26° 0	26°31	2°16	18°12	25° 2	23°55	29° 8	n.a.	M20
T 21	16 121	1°14'59	5 <b>M</b> )46	15°39	11°16	16°18	20°42	25°56	26°34	2°16	18°11	25°D 2	23°51	29°14	n.a.	T 21
W22	16 5 18	2°16'17	19°52	17°14	12°31	17° 2	20°55	25°52	26°38	2°17	18°11	25° 3	23°48	29°21	n.a.	W22
T 23	16 9 14	3°17'35	3 <b>≏</b> 54	18°48	13°46	17°46	21° 9	25°48	26°41	2°17	18°11	25° 4	23°45	29°28	n.a.	T 23
F 24	16 13 11	4°18'51	17°51	20°20	15° 1	18°29	21°22	25°44	26°44	2°17	18°11	25° 5	23°42	29°34	n.a.	F 24
S 25	16 17 8	5°20'06	1 <b>M</b> .41	21°51	16°16	19°13	21°36	25°39	26°47	2°18	18°11	25°R 5	23°39	29°41	n.a.	S 25
S 26	16 21 4	6°21'19	15°22	23°20	17°31	19°57	21°49	25°35	26°50	2°18	18°11	25° 4	23°36	29°48	n.a.	S 26
M27	16 25 1	7°22'31	28°52	24°47	18°47	20°40	22° 3	25°31	26°53	2°18	18°10	25° 0	23°32	29°55	n.a.	M27
T 28	16 28 57	8°23'42	12 <b>₹</b> 9	26°11	20° 2	21°24	22°16	25°26	26°56	2°18	18°10	24°54	23°29	0 <b>∺</b> 1	n.a.	T 28
W29	16 32 54	9°24'52	25°10	27°32	21°17	22° 7	22°29	25°22	26°59	2°18	18°10	24°46	23°26	0° 8	n.a.	W29
T 30	16 36 51	10°26'00	7 <b>궁</b> 56	28°50	22°32	22°51	22°43	25°17	27° 2	2°18	18°10	24°37	23°23	0°15	n.a.	T 30
F 31	16 40 47	11 <b>Ⅱ</b> 27'08	20る27	099	23 <b>8</b> 47	23934	22 <b>8</b> 56	25 <b>×</b> 13	27 <b>Y</b> 5	2 <b>米</b> 19	18°D10	24 <b>≏</b> 29	23 <b>₾</b> 20	0 <b>∺</b> 21	n.a.	F 31

Delta T = 190h43m37s

### SEPTEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 44 44	12 <b>Ⅲ</b> 28′13	2≈42	19911	25 <b>8</b> 2	249518	23 <b>8</b> 9	25°R 8	27 <b>Y</b> 8	2 <b>)</b> 19	18 <b>M</b> )10	24°R21	23 <b>₽</b> 17	0 <b>∺</b> 28	n.a.	S 1
S 2	16 48 41	13°29'18	14°45	2°13	26°17	25° 1	23°23	25 <b>∡</b> 3	27°11	2°R19	18°10	24 <b>₽</b> 15	23°13	0°35	n.a.	S 2
M 3	16 52 37	14°30'21	26°40	3° 8	27°32	25°45	23°36	24°59	27°14	2°19	18°10	24°10	23°10	0°41	n.a.	M 3
T 4	16 56 34	15°31'23	8 <b>)</b> (31	3°56	28°47	26°28	23°49	24°54	27°17	2°19	18°10	24° 8	23° 7	0°48	n.a.	T 4
W 5	17 0 30	16°32'24	20°22	4°36	0 <b>Π</b> 2	27°12	24° 2	24°49	27°19	2°18	18°11	24°D 8	23° 4	0°55	n.a.	W 5
T 6	17 4 27	17°33'24	2 <b>Υ</b> 18	5° 6	1°17	27°55	24°16	24°45	27°22	2°18	18°11	24° 9	23° 1	1° 2	n.a.	T 6
F 7	17 8 24	18°34'22	14°27	5°26	2°31	28°38	24°29	24°40	27°25	2°18	18°11	24°10	22°57	1° 8	n.a.	F 7
S 8	17 12 20	19°35'19	26°51	5°R36	3°46	29°21	24°42	24°35	27°28	2°18	18°11	24°R10	22°54	1°15	n.a.	S 8
S 9	17 16 17	20°36'14	9 <b>8</b> 35	5°35	5° 1	oΩ 5	24°55	24°30	27°30	2°18	18°11	24° 9	22°51	1°22	n.a.	S 9
M10	17 20 14	21°37'08	22°43	5°22	6°16	0°48	25° 8	24°26	27°33	2°18	18°11	24° 6	22°48	1°28	n.a.	M10
T 11	17 24 10	22°38'00	6 <b>I</b> I15	4°58	7°31	1°31	25°21	24°21	27°35	2°17	18°12	23°59	22°45	1°35	n.a.	T 11
W12	17 28 7	23°38'51	20°10	4°24	8°45	2°14	25°34	24°16	27°38	2°17	18°12	23°51	22°42	1°42	n.a.	W12
T 13	17 32 4	24°39'40	4923	3°39	10° 0	2°57	25°46	24°11	27°40	2°17	18°12	23°41	22°38	1°48	n.a.	T 13
F 14	17 36 0	25°40'27	18°51	2°45	11°15	3°40	25°59	24° 6	27°43	2°16	18°12	23°31	22°35	1°55	n.a.	F 14
S 15	17 39 57	26°41'12	3 <b>Ω</b> 24	1°43	12°30	4°23	26°12	24° 2	27°45	2°16	18°13	23°21	22°32	2° 2	n.a.	S 15
S 16	17 43 54	27°41'55	17°58	0°36	13°44	5° 6	26°25	23°57	27°47	2°15	18°13	23°14	22°29	2° 8	n.a.	S 16
M17	17 47 51	28°42'35	2 Mp 25	29Ⅱ25	14°59	5°49	26°37	23°52	27°50	2°15	18°14	23° 8	22°26	2°15	n.a.	M17
T 18	17 51 47	29°43'14	16°42	28°12	16°13	6°32	26°50	23°47	27°52	2°14	18°14	23° 6	22°23	2°22	n.a.	T 18
W19	17 55 44	09543'50	0 <b>ჲ</b> 47	27° 0	17°28	7°15	27° 2	23°43	27°54	2°14	18°14	23°D 5	22°19	2°29	n.a.	W19
T 20	17 59 41	1°44'23	14°39	25°50	18°42	7°58	27°15	23°38	27°56	2°13	18°15	23° 5	22°16	2°35	n.a.	T 20
F 21	18 3 37	2°44'55	28°17	24°45	19°57	8°40	27°27	23°33	27°59	2°13	18°15	23°R 5	22°13	2°42	n.a.	F 21
S 22	18 7 34	3°45'24	11 <b>M</b> .45	23°44	21°11	9°23	27°39	23°28	28° 1	2°12	18°16	23° 4	22°10	2°49	n.a.	S 22
S 23	18 11 31	4°45'51	25° 1	22°50	22°26	10° 6	27°52	23°24	28° 3	2°11	18°16	23° 0	22° 7	2°55	n.a.	S 23
M24	18 15 27	5°46'16	8 <b>∤</b> 6	22° 4	23°40	10°49	28° 4	23°19	28° 5	2°11	18°17	22°53	22° 3	3° 2	n.a.	M24
T 25	18 19 24	6°46'38	21° 1	21°25	24°55	11°31	28°16	23°15	28° 7	2°10	18°17	22°44	22° 0	3° 9	n.a.	T 25
W26	18 23 21	7°46'59	3 <b>⋜</b> 45	20°54	26° 9	12°14	28°28	23°10	28° 8	2° 9	18°18	22°32	21°57	3°15	n.a.	W26
T 27	18 27 17	8°47'17	16°17	20°32	27°23	12°56	28°40	23° 6	28°10	2° 8	18°19	22°18	21°54	3°22	n.a.	T 27
F 28	18 31 14	9°47'33	28°37	20°17	28°38	13°39	28°52	23° 1	28°12	2° 7	18°19	22° 4	21°51	3°29	n.a.	F 28
S 29	18 35 11	10°47'46	10≈47	20° 9	29°52	14°21	29° 4	22°57	28°14	2° 7	18°20	21°52	21°48	3°35	n.a.	S 29
S 30	18 39 8	119547'58	22≈47	20°D 9	195 6	15Ω 4	29 <b>8</b> 16	22 <b>×</b> 352	28 <b>Y</b> 15	2₩ 6	18 <b>M</b> 20	21 <b>≏</b> 41	21 <b>≏</b> 44	3 <b>)</b> €42	n.a.	S 30

Delta T = 190h43m29s

Julian Calendar 1 Sept. 12727 BCE == Greg. Calendar 26 May 12727 BCE

### OCTOBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 43 4	129548'07	4 <b>)(</b> 40	20耳16	29520	15 <b>Ω</b> 46	29 <b>8</b> 27	22°R48	28 <b>Y</b> 17	2°R 5	18 <b>m</b> 21	21°R33	21 <b>≏</b> 41	3 <b>)</b> €49	n.a.	M 1
T 2	18 47 1	13°48'15	16°29	20°29	3°35	16°29	29°39	22 <b>×</b> 744	28°19	2 <b>)</b> 4	18°22	21 <b>≏</b> 27	21°38	3°56	n.a.	T 2
W 3	18 50 58	14°48'21	28°19	20°48	4°49	17°11	29°51	22°39	28°20	2° 3	18°23	21°25	21°35	4° 2	n.a.	W 3
T 4	18 54 54	15°48'24	10 <b>Y</b> 14	21°13	6° 3	17°53	0耳 2	22°35	28°22	2° 2	18°23	21°24	21°32	4° 9	n.a.	T 4
F 5	18 58 51	16°48'26	22°19	21°43	7°17	18°36	0°14	22°31	28°23	2° 1	18°24	21°24	21°29	4°16	n.a.	F 5
S 6	19 2 48	17°48'25	4841	22°17	8°31	19°18	0°25	22°27	28°25	2° 0	18°25	21°23	21°25	4°22	n.a.	S 6
S 7	19 6 44	18°48'23	17°24	22°56	9°45	20° 0	0°36	22°23	28°26	1°59	18°26	21°22	21°22	4°29	n.a.	S 7
M 8	19 10 41	19°48'18	0 <b>П</b> 33	23°39	11° 0	20°42	0°47	22°19	28°27	1°58	18°26	21°17	21°19	4°36	n.a.	M 8
T 9	19 14 38	20°48'12	14°10	24°26	12°14	21°24	0°58	22°15	28°28	1°57	18°27	21°11	21°16	4°42	n.a.	T 9
W10	19 18 35	21°48'03	28°15	25°16	13°28	22° 6	1° 9	22°11	28°30	1°55	18°28	21° 1	21°13	4°49	n.a.	W10
T 11	19 22 31	22°47'52	12 <b>95</b> 45	26° 9	14°42	22°48	1°20	22° 7	28°31	1°54	18°29	20°50	21° 9	4°56	n.a.	T 11
F 12	19 26 28	23°47'39	27°34	27° 6	15°56	23°30	1°31	22° 3	28°32	1°53	18°30	20°38	21° 6	5° 2	n.a.	F 12
S 13	19 30 25	24°47'23	$12\Omega$ 32	28° 5	17°10	24°12	1°42	22° 0	28°33	1°52	18°31	20°27	21° 3	5° 9	n.a.	S 13
S 14	19 34 21	25°47'05	27°32	29° 7	18°24	24°54	1°52	21°56	28°34	1°51	18°32	20°17	21° 0	5°16	n.a.	S 14
M15	19 38 18	26°46'44	12 <b>M</b> 22	09511	19°38	25°36	2° 3	21°53	28°35	1°49	18°33	20°11	20°57	5°23	n.a.	M15
T 16	19 42 15	27°46'21	26°57	1°17	20°51	26°18	2°13	21°49	28°36	1°48	18°34	20° 7	20°54	5°29	n.a.	T 16
W17	19 46 11	28°45'55	11 <b>≏</b> 13	2°25	22° 5	27° 0	2°24	21°46	28°36	1°47	18°35	20° 6	20°50	5°36	n.a.	W17
T 18	19 50 8	29°45'26	25° 9	3°36	23°19	27°42	2°34	21°43	28°37	1°46	18°36	20° 6	20°47	5°43	n.a.	T 18
F 19	19 54 5	0 <b>Ω</b> 44'55	8 <b>M</b> 44	4°48	24°33	28°23	2°44	21°39	28°38	1°44	18°37	20° 5	20°44	5°49	n.a.	F 19
S 20	19 58 1	1°44'20	22° 1	6° 2	25°47	29° 5	2°54	21°36	28°39	1°43	18°38	20° 4	20°41	5°56	n.a.	S 20
S 21	20 1 58	2°43'44	5 <b>₹</b> 3	7°18	27° 1	29°47	3° 4	21°33	28°39	1°41	18°39	20° 0	20°38	6° 3	n.a.	S 21
M22	20 5 55	3°43'04	17°51	8°36	28°14	0 <b>m</b> 28	3°14	21°30	28°40	1°40	18°40	19°54	20°34	6° 9	n.a.	M22
T 23	20 9 51	4°42'22	0 <b>궁</b> 27	9°55	29°28	1°10	3°23	21°27	28°40	1°39	18°41	19°45	20°31	6°16	n.a.	T 23
W24	20 13 48	5°41'38	12°53	11°15	$0\Omega 42$	1°52	3°33	21°25	28°41	1°37	18°42	19°33	20°28	6°23	n.a.	W24
T 25	20 17 45	6°40'50	25°10	12°37	1°56	2°33	3°42	21°22	28°41	1°36	18°43	19°20	20°25	6°29	n.a.	T 25
F 26	20 21 41	7°40'01	7≈19	14° 1	3° 9	3°15	3°52	21°19	28°41	1°34	18°44	19° 7	20°22	6°36	n.a.	F 26
S 27	20 25 38	8°39'09	19°20	15°26	4°23	3°56	4° 1	21°17	28°42	1°33	18°45	18°55	20°19	6°43	n.a.	S 27
S 28	20 29 35	9°38'14	1 <b>∺</b> 15	16°52	5°37	4°37	4°10	21°14	28°42	1°31	18°46	18°44	20°15	6°49	n.a.	S 28
M29	20 33 31	10°37'17	13° 5	18°20	6°50	5°19	4°19	21°12	28°42	1°30	18°48	18°36	20°12	6°56	n.a.	M29
T 30	20 37 28	11°36'18	24°53	19°49	8° 4	6° 0	4°28	21°10	28°42	1°28	18°49	18°31	20° 9	7° 3	n.a.	T 30
W31	20 41 24	12 <b>Ω</b> 35'17	6 <b>Ƴ</b> 43	219520	9 <b>Ω</b> 18	6 <b>m</b> 41	4 <b>Ⅱ</b> 37	21 <b>×7</b> 8	28 <b>Y</b> 42	1 <b>∺</b> 27	18 <b>M</b> 50	18 <b>≏</b> 28	20 <b>♀</b> 6	7 <b>∺</b> 9	n.a.	W31

Delta T = 190h43m21s

### NOVEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 45 21	13 <b>\O</b> 34'13	18 <b>Y</b> 38	22951	10 <b>N</b> 31	7 <b>m</b> 23	4 <b>Ⅱ</b> 46	21°R 6	28°R42	1°R25	18 <b>m</b> 51	18°D27	20☎ 3	7 <b>∺</b> 16	n.a.	T 1
F 2	20 49 18	14°33'08	0 <b>8</b> 43	24°24	11°45	8° 4	4°54	21 🗗 4	28 <b>Y</b> 42	1 <b>)</b> 24	18°52	18 <b>≏</b> 28	20° 0	7°23	n.a.	F 2
S 3	20 53 14	15°32'00	13° 2	25°59	12°59	8°45	5° 3	21° 2	28°42	1°22	18°54	18°R28	19°56	7°30	n.a.	S 3
S 4	20 57 11	16°30'50	25°42	27°34	14°12	9°26	5°11	21° 0	28°42	1°21	18°55	18°28	19°53	7°36	n.a.	S 4
M 5	21 1 7	17°29'39	8 <b>Ⅲ</b> 47	29°11	15°26	10° 7	5°19	20°58	28°42	1°19	18°56	18°26	19°50	7°43	n.a.	M 5
T 6	21 5 4	18°28'25	22°20	0 <b>Ω</b> 50	16°40	10°48	5°27	20°57	28°42	1°18	18°57	18°22	19°47	7°50	n.a.	T 6
W 7	21 9 1	19°27'09	6923	2°29	17°53	11°29	5°35	20°55	28°41	1°16	18°59	18°15	19°44	7°56	n.a.	W 7
T 8	21 12 57	20°25'51	20°54	4°10	19° 7	12°10	5°43	20°54	28°41	1°14	19° 0	18° 7	19°40	8° 3	n.a.	T 8
F 9	21 16 54	21°24'31	5 <b>Ω</b> 48	5°53	20°20	12°51	5°50	20°53	28°41	1°13	19° 1	17°58	19°37	8°10	n.a.	F 9
S 10	21 20 50	22°23'09	20°57	7°36	21°34	13°32	5°58	20°52	28°40	1°11	19° 2	17°50	19°34	8°16	n.a.	S 10
S 11	21 24 47	23°21'44	6 <b>M</b> p11	9°22	22°48	14°13	6° 5	20°51	28°40	1°10	19° 4	17°43	19°31	8°23	n.a.	S 11
M12	21 28 44	24°20'17	21°19	11°8	24° 1	14°54	6°12	20°50	28°39	1°8	19° 5	17°38	19°28	8°30	n.a.	M12
T 13	21 32 40	25°18'47	6 <b>₽</b> 12	12°56	25°15	15°35	6°19	20°49	28°38	1° 6	19° 6	17°36	19°25	8°36	n.a.	T 13
W14	21 36 37	26°17'15	20°45	14°45	26°28	16°16	6°26	20°48	28°38	1° 5	19°8	17°D35	19°21	8°43	n.a.	W14
T 15	21 40 33	27°15'41	4ML52	16°36	27°42	16°56	6°33	20°47	28°37	1° 3	19° 9	17°36	19°18	8°50	n.a.	T 15
F 16	21 44 30	28°14'04	18°35	18°28	28°55	17°37	6°40	20°47	28°36	1° 1	19°10	17°37	19°15	8°56	n.a.	F 16
S 17	21 48 26	29°12'25	1 <b>₹</b> 54	20°22	0 <b>m</b> ) 9	18°18	6°46	20°46	28°36	1° 0	19°12	17°R37	19°12	9° 3	n.a.	S 17
S 18	21 52 23	0 Mp 10'43	14°52	22°16	1°22	18°59	6°53	20°46	28°35	0°58	19°13	17°36	19° 9	9°10	n.a.	S 18
M19	21 56 19	1° 8'58	27°33	24°13	2°36	19°39	6°59	20°46	28°34	0°56	19°14	17°33	19° 6	9°16	n.a.	M19
T 20	22 0 16	2° 7'12	9 <b>궁</b> 59	26°10	3°49	20°20	7° 5	20°46	28°33	0°55	19°16	17°28	19° 2	9°23	n.a.	T 20
W21	22 4 12	3° 5'23	22°13	28°10	5° 3	21° 0	7°11	20°D46	28°32	0°53	19°17	17°21	18°59	9°30	n.a.	W21
T 22	22 8 9	4° 3'31	4≈19	0 Mp 10	6°16	21°41	7°17	20°46	28°31	0°52	19°19	17°13	18°56	9°36	n.a.	T 22
F 23	22 12 5	5° 1'38	16°17	2°11	7°30	22°21	7°22	20°46	28°30	0°50	19°20	17° 5	18°53	9°43	n.a.	F 23
S 24	22 16 2	5°59'42	28°11	4°14	8°44	23° 2	7°28	20°46	28°29	0°48	19°21	16°58	18°50	9°50	n.a.	S 24
S 25	22 19 58	6°57'44	10 <b>米</b> 2	6°18	9°57	23°42	7°33	20°47	28°27	0°47	19°23	16°52	18°46	9°57	n.a.	S 25
M26	22 23 55	7°55'44	21°51	8°22	11°11	24°23	7°38	20°47	28°26	0°45	19°24	16°47	18°43	10° 3	n.a.	M26
T 27	22 27 51	8°53'42	3 <b>℃</b> 41	10°27	12°24	25° 3	7°43	20°48	28°25	0°43	19°26	16°44	18°40	10°10	n.a.	T 27
W28	22 31 48	9°51'38	15°34	12°33	13°38	25°43	7°48	20°48	28°24	0°42	19°27	16°D43	18°37	10°17	n.a.	W28
T 29	22 35 44	10°49'32	27°33	14°39	14°51	26°23	7°52	20°49	28°22	0°40	19°28	16°44	18°34	10°23	n.a.	T 29
F 30	22 39 41	11 Mp 47'25	9 <b>8</b> 42	16 <b>M</b> )46	16Mp 5	27Mp 4	7 <b>Ⅱ</b> 57	20 <b>₹</b> 50	28 <b>Υ</b> 21	0 <b>∺</b> 39	19 <b>m</b> 30	16 <b>≏</b> 45	18 <b>≏</b> 31	10 <b>∺</b> 30	n.a.	F 30

Delta T = 190h43m13s

Julian Calendar 1 Nov. 12727 BCE == Greg. Calendar 26 July 12727 BCE

### DECEMBER 12727 BCE (-12726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 43 37	12 <b>m</b> 45'15	228 4	18 <b>m</b> 52	17 <b>m</b> )18	27 <b>M</b> 44	8 <b>I</b> 1	20 <b>×</b> 751	28°R19	0°R37	19 <b>m</b> /31	16 <b>≏</b> 47	18 <b>≏</b> 27	10 <b>∺</b> 37	n.a.	S 1
S 2	22 47 34	13°43'05	4 <b>Ⅱ</b> 45	20°57	18°32	28°24	8° 5	20°52	28 <b>Y</b> 18	0 <b>∺</b> 35	19°33	16°48	18°24	10°43	n.a.	S 2
M 3	22 51 30	14°40'53	17°47	23° 2	19°45	29° 4	8° 9	20°53	28°16	0°34	19°34	16°R49	18°21	10°50	n.a.	M 3
T 4	22 55 27	15°38'39	19914	25° 6	20°59	29°44	8°13	20°55	28°15	0°32	19°36	16°48	18°18	10°57	n.a.	T 4
W 5	22 59 23	16°36'24	15° 8	27° 8	22°12	0 <b>ჲ</b> 24	8°17	20°56	28°13	0°31	19°37	16°45	18°15	11° 3	n.a.	W 5
T 6	23 3 20	17°34'07	29°29	29° 9	23°26	1° 5	8°20	20°58	28°12	0°29	19°38	16°42	18°11	11°10	n.a.	T 6
F 7	23 7 16	18°31'48	14\O14	1	24°39	1°45	8°23	20°59	28°10	0°28	19°40	16°38	18° 8	11°17	n.a.	F 7
S 8	23 11 13	19°29'28	29°16	3° 3	25°53	2°25	8°26	21° 1	28° 8	0°26	19°41	16°34	18° 5	11°23	n.a.	S 8
S 9	23 15 9	20°27'07	14 <b>m</b> 28	4°57	27° 7	3° 5	8°29	21° 3	28° 6	0°24	19°43	16°31	18° 2	11°30	n.a.	S 9
M10	23 19 5	21°24'43	29°40	6°47	28°20	3°45	8°32	21° 5	28° 5	0°23	19°44	16°29	17°59	11°37	n.a.	M10
T 11	23 23 2	22°22'18	14 <u>₽</u> 41	8°35	29°34	4°24	8°35	21° 7	28° 3	0°21	19°46	16°D29	17°56	11°43	n.a.	T 11
W12 T 13	23 26 58 23 30 55	23°19'51 24°17'23	29°24	10°19 11°59	0 <b>≙</b> 47 2° 1	5° 4 5°44	8°37 8°39	21° 9 21°11	28° 1 27°59	0°20 0°19	19°47	16°29 16°30	17°52 17°49	11°50 11°57	n.a.	W12 T 13
F 14	23 30 55	24°17'23 25°14'53	13 <b>M</b> .43 27°36	11°39 13°36	3°14	6°24	8°39 8°41	21°11 21°13	27°59 27°57	0°19 0°17	19°48 19°50	16°30 16°32	17°49 17°46	11°57 12° 3	n.a.	F 14
S 15	23 34 31	25 14 33 26°12'20	11 📈 3	15° 9	4°28	7° 4	8°43	21°16	27°55	0°16	19°51	16°33	17°43	12°10	n.a. n.a.	S 15
						, .									п.а.	
S 16	23 42 44	27° 9'46	24° 5	16°38	5°42	7°44	8°45	21°18	27°53	0°14	19°53	16°R33	17°40	12°17	n.a.	S 16
M17	23 46 41	28° 7'11	6 <b>3</b> 46	18° 2	6°55	8°23	8°46	21°21	27°51	0°13	19°54	16°33	17°37	12°23	n.a.	M17
T 18 W19	23 50 37 23 54 33	29° 4'33 0 <b>♀</b> 1'54	19°10 1 <b>≈</b> 19	19°23 20°39	8° 9 9°22	9° 3 9°43	8°47 8°49	21°23 21°26	27°49 27°47	0°11 0°10	19°56 19°57	16°32 16°30	17°33 17°30	12°30 12°37	n.a.	T 18 W19
T 20	23 54 33	0°59'13	13°19	20°51	10°36	10°22	8°49	21°29	27°45	0° 9	19°58	16°28	17°27	12°43	n.a.	T 20
F 21	0 2 26	1°56'31	25°12	21°59	10°30	10°22	8°50	21°32	27°43	0° 7	20° 0	16°26	17°24	12°50	n.a. n.a.	F 21
S 22	0 6 23	2°53'47	7 <b>)</b> € 2	24° 2	13° 3	11°42	8°51	21°35	27°41	0° 6	20° 1	16°24	17°21	12°57	n.a.	S 22
S 23	0 10 19	3°51'02	18°51	25° 1	14°17	12°21	8°51	21°38	27°39	0° 5	20° 3	16°22	17°17	13° 3		S 23
M24	0 10 19	4°48'15	$0^{\circ}$ 42	25°55	15°30	12 21 13° 1	8°51	21°41	27°36	0° 3	20° 3	16°21	17°14	13°10	n.a. n.a.	M24
T 25	0 14 13	5°45'27	12°37	26°44	16°44	13°40	8°R51	21°44	27°34	0° 2	20° 5	16°D21	17°11	13°17	n.a.	T 25
W26	0 22 8	6°42'38	24°38	27°29	17°57	14°20	8°51	21°48	27°32	0° 1	20° 7	16°21	17° 8	13°23	n.a.	W26
T 27	0 26 5	7°39'48	6 <b>8</b> 47	28° 9	19°11	14°59	8°51	21°51	27°30	29≈59	20° 8	16°21	17° 5	13°30	n.a.	T 27
F 28	0 30 1	8°36'56	19° 7	28°44	20°25	15°39	8°50	21°55	27°27	29°58	20°10	16°22	17° 2	13°37	n.a.	F 28
S 29	0 33 57	9°34'04	1 <b>П</b> 39	29°14	21°38	16°18	8°50	21°58	27°25	29°57	20°11	16°23	16°58	13°43	n.a.	S 29
S 30	0 37 54	10°31'12	14°27	29°39	22°52	16°57	8°49	22° 2	27°23	29°56	20°12	16°23	16°55	13°50	n.a.	S 30
M31	0 41 50	11 <b>≏</b> 28'18	27 <b>Ⅲ</b> 33	29 <b>ჲ</b> 59	24 <b>♀</b> 5	17 <b>≏</b> 37	8 <b>Ⅱ</b> 48	22 <b>×7</b> 6	27 <b>Y</b> 20	29≈55	20 <b>m</b> 14	16 <b>≏</b> 24	16 <b>≏</b> 52	13 <b>¥</b> 57	n.a.	M31

Delta T = 190h43m06s

Julian Calendar

The year -12726 astronomical counting style corresponds to year 12727 B.C.E historical counting style.

page 145 of 301

### JANUARY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	v	Ç	Š	Day
T 1	0 45 47	12 <b>≏</b> 25'23	109559	0 <b>M</b> .15	25 <b>₾</b> 19	18 <b>≏</b> 16	8°R46	22 <b>×</b> 10	27°R18	29°R54	20 <b>m</b> 15	16°R24	16 <b>≏</b> 49	14 <b>)</b> 3	n.a.	T 1
W 2	0 49 43	13°22'28	24°46	0°26	26°33	18°55	8 <b>Ⅱ</b> 45	22°14	27 <b>Υ</b> 16	29≈53	20°16	16 <b>≏</b> 24	16°46	14°10	n.a.	W 2
T 3	0 53 40	14°19'32	8 <b>Ω</b> 55	0°32	27°46	19°35	8°43	22°18	27°13	29°52	20°18	16°24	16°42	14°17	n.a.	T 3
F 4	0 57 36	15°16'36	23°24	0°R33	29° 0	20°14	8°41	22°22	27°11	29°51	20°19	16°24	16°39	14°23	n.a.	F 4
S 5	1 1 32	16°13'39	8MD 9	0°29	0 <b>M</b> _13	20°53	8°39	22°26	27° 8	29°50	20°20	16°D24	16°36	14°30	n.a.	S 5
S 6	1 5 29	17°10'41	23° 5	0°21	1°27	21°33	8°37	22°30	27° 6	29°49	20°22	16°24	16°33	14°37	n.a.	S 6
M 7	1 9 25	18° 7'43	8 <b>요</b> 4	0° 8	2°41	22°12	8°35	22°35	27° 4	29°48	20°23	16°24	16°30	14°43	n.a.	M 7
T 8	1 13 22	19° 4'44	22°58	29 <b>≙</b> 51	3°54	22°51	8°32	22°39	27° 1	29°47	20°24	16°R24	16°27	14°50	n.a.	T 8
W 9	1 17 18	20° 1'44	7 <b>M</b> 39	29°31	5° 8	23°30	8°29	22°44	26°59	29°46	20°26	16°23	16°23	14°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 21 14 1 25 11	20°58'44 21°55'42	22° 1 5 <b>×</b> 759	29° 7 28°40	6°21 7°35	24° 9 24°48	8°27 8°23	22°48 22°53	26°56 26°54	29°45 29°44	20°27 20°28	16°23 16°23	16°20 16°17	15° 3 15°10	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 25 11	21°55'42 22°52'40	19°32	28°11	8°49	24°48 25°28	8°23 8°20	22°58	26°54 26°51	29°44 29°43	20°28 20°29	16°23	16°17	15°10 15°17	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	1 33 4	23°49'37	2 <b>ප්</b> 40	27°39	10° 2	26° 7	8°17	23° 2	26°49	29°42	20°31	16°21	16°11	15°23	n.a.	S 13
M14	1 37 0	24°46'34	15°24	27° 6	11°16	26°46	8°13	23° 7	26°46	29°42	20°32	16°21	16° 8	15°30	n.a.	M14
T 15 W16	1 40 57 1 44 53	25°43'29 26°40'24	27°49 9 <b>≈</b> 58	26°32 25°58	12°29 13°43	27°25 28° 4	8° 9 8° 6	23°12 23°17	26°44 26°41	29°41 29°40	20°33 20°34	16°D21 16°21	16° 4 16° 1	15°37 15°43	n.a.	T 15 W16
T 17	1 44 33	20 40 24 27°37'18	9≈38 21°56	25°24	13 43 14°57	28°43	8° 1	23°22	26°39	29°39	20°35	16°21	15°58	15°50	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 52 46	28°34'11	3 <del>)(</del> 47	24°50	16°10	29°22	7°57	23°27	26°36	29°39	20°37	16°23	15°55	15°57	n.a.	F 18
S 19	1 56 42	29°31'04	15°36	24°18	17°24	0M 1	7°53	23°33	26°34	29°38	20°38	16°24	15°52	16° 3	n.a.	S 19
				_	18°37					29°38		_				
S 20 M21	2 0 39 2 4 35	0M27'56 1°24'48	27°27 9 <b>Ƴ</b> 22	23°48 23°20	18°37 19°51	0°40 1°18	7°48 7°44	23°38 23°43	26°31 26°29	29°38 29°37	20°39 20°40	16°25 16°26	15°48 15°45	16°10 16°17	n.a.	S 20 M21
T 22	2 8 32	2°21'40	21°25	23°55	21° 4	1°57	7°39	23°48	26°27	29°36	20°41	16°R26	15°42	16°23	n.a. n.a.	T 22
W23	2 12 28	3°18'31	3 <b>8</b> 37	22°33	22°18	2°36	7°34	23°54	26°24	29°36	20°42	16°25	15°39	16°30	n.a.	W23
T 24	2 16 24	4°15'22	16° 1	22°14	23°31	3°15	7°28	23°59	26°22	29°35	20°43	16°23	15°36	16°37	n.a.	T 24
F 25	2 20 21	5°12'13	28°38	22° 0	24°45	3°54	7°23	24° 5	26°19	29°35	20°44	16°21	15°33	16°43	n.a.	F 25
S 26	2 24 17	6° 9'04	11耳28	21°50	25°58	4°33	7°18	24°11	26°17	29°34	20°45	16°18	15°29	16°50	n.a.	S 26
S 27	2 28 14	7° 5'56	24°32	21°44	27°12	5°12	7°12	24°16	26°14	29°34	20°47	16°16	15°26	16°57	n.a.	S 27
M28	2 32 10	8° 2'47	7950	21°D42	28°25	5°50	7° 6	24°22	26°12	29°34	20°48	16°13	15°23	17° 3	n.a.	M28
T 29	2 36 7	8°59'39	21°23	21°46	29°38	6°29	7° 1	24°28	26°10	29°33	20°49	16°11	15°20	17°10	n.a.	T 29
W30	2 40 3	9°56'31	5 <b>Ω</b> 11	21°53	0 <b>,₹</b> 52	7° 8	6°55	24°34	26° 7	29°33	20°50	16°D10	15°17	17°17	n.a.	W30
T 31	2 44 0	10ML53'23	19 <b>Ω</b> 13	22 <b>º</b> 6	2 <b>√</b> 5	7 <b>M</b> .47	6 <b>Ⅱ</b> 49	24 <b>×</b> 40	26 <b>℃</b> 5	29≈33	20 <b>m</b> 51	16 <b>≏</b> 10	15 <b>≏</b> 13	17 <b>∺</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 190h42m58s

Julian Calendar 1 Jan. 12726 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12727 BCE

#### FEBRUARY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Ф	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	Ç	Ω	Ç	×0	Day
F 1	2 47 56	11 <b>M</b> 50'16	3 <b>m</b> ) 27	22 <b>£</b> 23	3 <b>∡</b> 19	8 <b>M</b> 25	6°R42	24 <b>×</b> 745	26°R 2	29°R32	20 <b>m</b> 52	16 <b>₽</b> 11	15 <b>≙</b> 10	17 <b>)</b> (30	n.a.	F 1
S 2	2 51 53	12°47'09	17°53	22°45	4°32	9° 4	6 <b>II</b> 36	24°51	26 <b>Y</b> 0	29≈32	20°53	16°13	15° 7	17°37	n.a.	S 2
S 3	2 55 49	13°44'02	2 <b>≏</b> 26	23°11	5°45	9°43	6°30	24°58	25°58	29°32	20°54	16°14	15° 4	17°43	n.a.	S 3
M 4	2 59 46	14°40'57	17° 2	23°42	6°59	10°21	6°23	25° 4	25°55	29°32	20°54	16°R14	15° 1	17°50	n.a.	M 4
T 5	3 3 42	15°37'51	1 <b>M</b> 37	24°18	8°12	11° 0	6°16	25°10	25°53	29°32	20°55	16°14	14°58	17°57	n.a.	T 5
W 6	3 7 39	16°34'46	16° 3	24°58	9°26	11°39	6°10	25°16	25°51	29°32	20°56	16°12	14°54	18° 3	n.a.	W 6
T 7	3 11 35	17°31'42	0 <b>才</b> 15	25°42	10°39	12°17	6° 3	25°22	25°49	29°32	20°57	16° 8	14°51	18°10	n.a.	T 7
F 8	3 15 32	18°28'37	14° 8	26°31	11°52	12°56	5°56	25°28	25°46	29°D32	20°58	16° 3	14°48	18°17	n.a.	F 8
S 9	3 19 28	19°25'33	27°40	27°24	13° 5	13°35	5°49	25°35	25°44	29°32	20°59	15°58	14°45	18°23	n.a.	S 9
S 10	3 23 25	20°22'30	10 <b>ට</b> 48	28°21	14°19	14°13	5°42	25°41	25°42	29°32	21° 0	15°53	14°42	18°30	n.a.	S 10
M11	3 27 21	21°19'26	23°34	29°22	15°32	14°52	5°35	25°48	25°40	29°32	21° 0	15°49	14°39	18°37	n.a.	M11
T 12	3 31 18	22°16'23	6≈ 0	0 <b>M</b> 27	16°45	15°30	5°27	25°54	25°38	29°32	21° 1	15°47	14°35	18°43	n.a.	T 12
W13	3 35 15	23°13'20	18°10	1°36	17°58	16° 9	5°20	26° 1	25°36	29°32	21° 2	15°D45	14°32	18°50	n.a.	W13
T 14	3 39 11	24°10'18	0 <b>∺</b> 8	2°49	19°12	16°47	5°13	26° 7	25°34	29°32	21° 3	15°45	14°29	18°57	n.a.	T 14
F 15	3 43 8	25° 7'16	11°59	4° 6	20°25	17°26	5° 5	26°14	25°31	29°32	21° 4	15°46	14°26	19° 3	n.a.	F 15
S 16	3 47 4	26° 4'14	23°49	5°27	21°38	18° 4	4°58	26°20	25°29	29°33	21° 4	15°48	14°23	19°10	n.a.	S 16
S 17	3 51 1	27° 1'12	5 <b>Υ</b> 41	6°51	22°51	18°43	4°50	26°27	25°27	29°33	21° 5	15°49	14°19	19°17	n.a.	S 17
M18	3 54 57	27°58'12	17°41	8°19	24° 4	19°21	4°43	26°34	25°25	29°33	21° 6	15°R50	14°16	19°23	n.a.	M18
T 19	3 58 54	28°55'12	29°52	9°51	25°17	20° 0	4°35	26°40	25°24	29°33	21° 6	15°49	14°13	19°30	n.a.	T 19
W20	4 2 51	29°52'12	12817	11°26	26°30	20°38	4°28	26°47	25°22	29°34	21° 7	15°46	14°10	19°37	n.a.	W20
T 21	4 6 47	0 <b>,</b> 749'14	24°57	13° 5	27°43	21°17	4°20	26°54	25°20	29°34	21° 8	15°41	14° 7	19°43	n.a.	T 21
F 22	4 10 44	1°46'16	7 <b>Ⅱ</b> 54	14°47	28°56	21°55	4°13	27° 1	25°18	29°35	21° 8	15°34	14° 4	19°50	n.a.	F 22
S 23	4 14 40	2°43'19	21° 7	16°32	0 <b>궁</b> 9	22°34	4° 5	27° 8	25°16	29°35	21° 9	15°27	14° 0	19°57	n.a.	S 23
S 24	4 18 37	3°40'24	4934	18°21	1°22	23°12	3°57	27°14	25°14	29°36	21° 9	15°19	13°57	20° 3	n.a.	S 24
M25	4 22 34	4°37'29	18°14	20°12	2°35	23°51	3°50	27°21	25°13	29°36	21°10	15°12	13°54	20°10	n.a.	M25
T 26	4 26 30	5°34'36	2 <b>Ω</b> 4	22° 6	3°48	24°29	3°42	27°28	25°11	29°37	21°10	15° 6	13°51	20°17	n.a.	T 26
W27	4 30 27	6°31'44	16° 1	24° 3	5° 0	25° 7	3°34	27°35	25° 9	29°37	21°11	15° 2	13°48	20°23	n.a.	W27
T 28	4 34 23	7 <b>∡</b> 128'53	0 <b>m</b> ) 5	26M 2	6 <b>ප</b> 13	25 <b>M</b> .46	3 <b>Ⅱ</b> 27	27 <b>,</b> 742	25 <b>Y</b> 8	29≈38	21 Mp 11	15 <b>♀</b> 0	13 <b>≏</b> 45	20 <b>米</b> 30	n.a.	T 28

Delta T = 190h42m50s

### MARCH 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ð	4	ħ	)∤(	井	В	n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	4 38 20	8 <b>×</b> 126'04	14 <b>m</b> 13	28M 3	7 <b>云</b> 26	26 <b>M</b> 24	3°R19	27 <b>×</b> 749	25°R 6	29≈39	21 Mp 12	15°D 0	13 <b>≏</b> 41	20 <b>)</b> (37	n.a.	F 1
S 2	4 42 17	9°23'16	28°24	0 <b>才</b> 5	8°39	27° 3	3 <b>Ⅱ</b> 11	27°56	25 <b>℃</b> 5	29°39	21°12	15 <b>♀</b> 1	13°38	20°43	n.a.	S 2
S 3	4 46 13	10°20'30	12 <b>≏</b> 37	2° 9	9°52	27°41	3° 4	28° 3	25° 3	29°40	21°13	15°R 2	13°35	20°50	n.a.	S 3
M 4	4 50 10	11°17'45	26°49	4°15	11° 4	28°19	2°56	28°10	25° 2	29°41	21°13	15° 1	13°32	20°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 54 7 4 58 3	12°15'02 13°12'20	10 <b>M</b> .58 25° 1	6°21 8°28	12°17 13°30	28°58 29°36	2°49 2°41	28°17 28°25	25° 0 24°59	29°41 29°42	21°13 21°14	14°59 14°54	13°29 13°25	21° 3 21°10	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 2 0	13 12 20 14° 9'40	8 <b>×</b> 753	10°35	13°30 14°42	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 14	2°34	28°32	24°58	29°42 29°43	21°14	14°46	13°23	21°17	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 5 5 6	15° 7'01	22°31	12°42	15°55	0°53	2°27	28°39	24°56	29°44	21°14	14°37	13°19	21°23	n.a.	F 8
S 9	5 9 53	16° 4'23	5 <b>궁</b> 51	14°48	17° 7	1°31	2°20	28°46	24°55	29°45	21°15	14°27	13°16	21°30	n.a.	S 9
S 10	5 13 50	17° 1'47	18°53	16°55	18°20	2° 9	2°12	28°53	24°54	29°46	21°15	14°17	13°13	21°37	n.a.	S 10
M11	5 17 46	17°59'12	1≈35	19° 0	19°32	2°48	2° 5	29° 0	24°53	29°47	21°15	14° 8	13°10	21°43	n.a.	M11
T 12	5 21 43	18°56'39	13°59	21° 5	20°45	3°26	1°58	29° 8	24°52	29°48	21°15	14° 0	13° 6	21°50	n.a.	T 12
W13 T 14	5 25 40 5 29 36	19°54'06 20°51'35	26° 8 8 <b>H</b> 5	23° 9 25°11	21°57 23°10	4° 4 4°43	1°51 1°44	29°15 29°22	24°50 24°49	29°49 29°50	21°16 21°16	13°55 13°53	13° 3 13° 0	21°57 22° 3	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 33 33	20°31°33	19°56	27°13	24°22	5°21	1°38	29°29	24°49	29°51	21°16	13°D52	12°57	22°10	n.a.	F 15
S 16	5 37 30	22°46'37	1 <b>Y</b> 45	29°13	25°34	5°59	1°31	29°36	24°48	29°52	21°16	13°52	12°54	22°16	n.a.	S 16
S 17	5 41 27	23°44'10	13°38	1 <b>る</b> 12	26°47	6°37	1°24	29°44	24°47	29°53	21°16	13°R52	12°50	22°23	n.a.	S 17
M18	5 45 23	24°41'44	25°40	3° 9	27°59	7°16	1°18	29°51	24°46	29°54	21°16	13°52	12°47	22°30	n.a.	M18
T 19	5 49 20	25°39'20	7 <b>8</b> 56	5° 5	29°11	7°54	1°11	29°58	24°45	29°55	21°16	13°49	12°44	22°36	n.a.	T 19
W20 T 21	5 53 17 5 57 13	26°36'57 27°34'36	20°30 3 <b>Ⅲ</b> 24	6°59 8°52	0 <b>≈</b> 23 1°36	8°32 9°10	1° 5 0°59	0 <b>る</b> 6 0°13	24°44 24°44	29°57 29°58	21°16 21°16	13°45 13°37	12°41 12°38	22°43 22°50	n.a.	W20 T 21
F 22	6 1 10	27 34 30 28°32'17	16°40	10°44	2°48	9°49	0°53	0°20	24°43	29°59	21°R16	13°28	12°35	22°56	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 5 7	29°29'59	09915	12°34	4° 0	10°27	0°47	0°27	24°42	0 <b>)</b> 0	21°16	13°17	12°31	23° 3	n.a.	S 23
S 24	6 9 3	0중27'43	14° 8	14°22	5°12	11° 5	0°41	0°35	24°42	0° 2	21°16	13° 5	12°28	23°10	n.a.	S 24
M25	6 13 0	1°25'29	28°14	16° 9	6°24	11°43	0°36	0°42	24°41	0° 3	21°16	12°54	12°25	23°16	n.a.	M25
T 26	6 16 57	2°23'17	12 <b>Ω</b> 28	17°55	7°36	12°22	0°30	0°49	24°41	0° 4	21°16	12°45	12°22	23°23	n.a.	T 26
W27	6 20 53	3°21'08	26°45	19°39	8°48	13° 0	0°25	0°57	24°41	0° 6 0° 7	21°16	12°39	12°19	23°30	n.a.	W27
T 28 F 29	6 24 50 6 28 47	4°19'00 5°16'54	11 Mp 2 25°14	21°21 23° 2	9°59 11°11	13°38 14°16	0°20 0°15	1° 4 1°11	24°40 24°40	0° 7 0° 9	21°16 21°16	12°35 12°34	12°16 12°12	23°36 23°43	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 32 44	6°14'51	9 <b>₾</b> 21	24°42	12°23	14°55	0°10	1°18	24°40	0°10	21°16	12°34	12° 9	23°50	n.a.	S 30
S 31	6 36 40	7 <b>ට</b> 12'50	23 <b>£</b> 22	26 <b>ට</b> 20	13≈35	15 <b>∡</b> ³33	0 <b>I</b> 5	1 <b>ප</b> 26	24 <b>Y</b> 40	0 <b>¥</b> 12	21 <b>m</b> ) 16	12 <b>≏</b> 34	12 <b>º</b> 6	23 <b>米</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 190h42m42s

Julian Calendar 1 March 12726 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12727 BCE

#### APRIL 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 40 37	8 <b>ට</b> 10'51	7 <b>M</b> 15	27 <b>궁</b> 57	14≈47	16 <b>×</b> 11	0°R 0	1 <b>る</b> 33	24°R39	0 <b>)</b> €13	21°R15	12°R32	12 <b>♀</b> 3	24 <b>)</b> 3	n.a.	M 1
T 2	6 44 34	9° 8'55	21° 2	29°33	15°58	16°49	29 <b>8</b> 56	1°40	24 <b>Y</b> 39	0°15	21 <b>m</b> 15	12 <b>≏</b> 28	12° 0	24°10	n.a.	T 2
W 3	6 48 30	10° 7'01	4 <b>₹</b> 40	1≈ 7	17°10	17°27	29°52	1°47	24°D39	0°16	21°15	12°22	11°56	24°16	n.a.	W 3
T 4	6 52 27	11° 5'09	18° 8	2°39	18°21	18° 6	29°47	1°55	24°39	0°18	21°15	12°12	11°53	24°23	n.a.	T 4
F 5	6 56 24	12° 3'19	1 <b>る</b> 24	4°10	19°33	18°44	29°43	2° 2	24°39	0°20	21°14	12° 1	11°50	24°30	n.a.	F 5
S 6	7 0 20	13° 1'32	14°26	5°40	20°44	19°22	29°40	2° 9	24°40	0°21	21°14	11°48	11°47	24°36	n.a.	S 6
S 7	7 4 17	13°59'47	27°14	7° 8	21°56	20° 0	29°36	2°16	24°40	0°23	21°14	11°35	11°44	24°43	n.a.	S 7
M 8	7 8 14	14°58'04	9≈46	8°35	23° 7	20°39	29°33	2°23	24°40	0°25	21°13	11°23	11°41	24°50	n.a.	M 8
T 9	7 12 10	15°56'22	22° 3	10° 0	24°19	21°17	29°29	2°31	24°40	0°26	21°13	11°13	11°37	24°56	n.a.	T 9
W10	7 16 7	16°54'43	4 <b>) €</b> 8	11°24	25°30	21°55	29°26	2°38	24°41	0°28	21°12	11° 6	11°34	25° 3	n.a.	W10
T 11	7 20 4	17°53'06	16° 2	12°46	26°41	22°33	29°23	2°45	24°41	0°30	21°12	11° 1	11°31	25°10	n.a.	T 11
F 12	7 24 1	18°51'31	27°51	14° 6	27°53	23°11	29°21	2°52	24°41	0°32	21°12	10°59	11°28	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 27 57	19°49'57	9 <b>Υ</b> 39	15°25	29° 4	23°50	29°18	2°59	24°42	0°33	21°11	10°D58	11°25	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 31 54	20°48'26	21°30	16°42	0 <b>) (</b> 15	24°28	29°16	3° 6	24°42	0°35	21°11	10°R59	11°22	25°29	n.a.	S 14
M15	7 35 51	21°46'57	3 <b>8</b> 32	17°57	1°26	25° 6	29°14	3°13	24°43	0°37	21°10	10°58	11°18	25°36	n.a.	M15
T 16	7 39 47	22°45'30	15°49	19°11	2°37	25°44	29°12	3°20	24°44	0°39	21°10	10°56	11°15	25°43	n.a.	T 16
W17	7 43 44	23°44'04	28°25	20°22	3°48	26°22	29°10	3°27	24°44	0°41	21° 9	10°52	11°12	25°49	n.a.	W17
T 18	7 47 41	24°42'41	11 <b>Ⅲ</b> 26	21°32	4°59	27° 0	29° 8	3°34	24°45	0°43	21° 8	10°45	11° 9	25°56	n.a.	T 18
F 19	7 51 37	25°41'20	24°51	22°39	6° 9	27°39	29° 7	3°41	24°46	0°45	21° 8	10°36	11° 6	26° 3	n.a.	F 19
S 20	7 55 34	26°40'02	8 <b>9</b> 42	23°44	7°20	28°17	29° 5	3°48	24°47	0°47	21° 7	10°25	11° 2	26° 9	n.a.	S 20
S 21	7 59 31	27°38'45	22°56	24°46	8°31	28°55	29° 4	3°55	24°48	0°49	21° 7	10°14	10°59	26°16	n.a.	S 21
M22	8 3 27	28°37'31	$7\Omega 26$	25°47	9°41	29°33	29° 3	4° 2	24°49	0°50	21° 6	10° 3	10°56	26°23	n.a.	M22
T 23	8 7 24	29°36'19	22° 6	26°44	10°52	0 <b>ਰ</b> 11	29° 3	4° 9	24°50	0°52	21° 5	9°55	10°53	26°29	n.a.	T 23
W24	8 11 21	0≈35'09	6 <b>M</b> )48	27°38	12° 2	0°50	29° 2	4°15	24°51	0°54	21° 5	9°49	10°50	26°36	n.a.	W24
T 25	8 15 17	1°34'02	21°26	28°30	13°13	1°28	29° 2	4°22	24°52	0°56	21° 4	9°45	10°47	26°43	n.a.	T 25
F 26	8 19 14	2°32'58	5 <b>≙</b> 54	29°18	14°23	2° 6	29°D 2	4°29	24°53	0°58	21° 3	9°D44	10°43	26°49	n.a.	F 26
S 27	8 23 11	3°31'56	20° 9	0 <b>米</b> 2	15°33	2°44	29° 2	4°36	24°54	1° 1	21° 3	9°44	10°40	26°56	n.a.	S 27
S 28	8 27 7	4°30'57	4 <b>M</b> _10	0°43	16°44	3°22	29° 2	4°42	24°56	1° 3	21° 2	9°R44	10°37	27° 3	n.a.	S 28
M29	8 31 4	5°30'01	17°56	1°20	17°54	4° 1	29° 3	4°49	24°57	1° 5	21° 1	9°44	10°34	27° 9	n.a.	M29
T 30	8 35 0	6≈29'08	1 <b>才</b> 28	1 <b></b> ₩52	19 <b>∺</b> 4	4 <b>る</b> 39	29 <b>8</b> 3	4 <b>궁</b> 55	24 <b>Y</b> 58	1 <b>)</b> 7	21 Mg 0	9 <b>≏</b> 41	10 <b>≏</b> 31	27 <b>米</b> 16	n.a.	T 30

Delta T = 190h42m34s

### MAY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ß	ţ	, k	Day
W 1	8 38 57	7≈28'16	14 <b>×</b> 747	2 <b>)</b> 20	20 <b>)</b> 14	5 <b>ਰ</b> 17	29 <b>8</b> 4	5る 2	25 <b>Y</b> 0	1 <b>米</b> 9	20°R59	9°R36	10₾28	27 <b>)</b> 23	n.a.	W 1
T 2	8 42 54	8°27'28	27°53	2°43	21°24	5°55	29° 5	5° 8	25° 1	1°11	20 <b>m</b> 59	9 <b>ჲ</b> 28	10°24	27°29	n.a.	T 2
F 3	8 46 50	9°26'43	10 <b>පි</b> 48	3° 0	22°33	6°33	29° 6	5°15	25° 3	1°13	20°58	9°19	10°21	27°36	n.a.	F 3
S 4	8 50 47	10°26'00	23°30	3°11	23°43	7°12	29° 8	5°21	25° 4	1°15	20°57	9° 8	10°18	27°43	n.a.	S 4
S 5	8 54 44	11°25'19	6≈ 0	3°R17	24°53	7°50	29° 9	5°28	25° 6	1°17	20°56	8°57	10°15	27°49	n.a.	S 5
M 6	8 58 40	12°24'41	18°19	3°16	26° 2	8°28	29°11	5°34	25° 8	1°19	20°55	8°47	10°12	27°56	n.a.	M 6
T 7	9 2 37	13°24'05	0 <b>)</b> €26	3° 8	27°12	9° 6	29°13	5°40	25° 9	1°22	20°54	8°39	10° 8	28° 2	n.a.	T 7
W 8	9 6 3 3	14°23'31	12°24	2°53	28°21	9°44	29°15	5°46	25°11	1°24	20°53	8°33	10° 5	28° 9	n.a.	W 8
T 9	9 10 30	15°23'00	24°15	2°31	29°30	10°23	29°18	5°53	25°13	1°26	20°52	8°29	10° 2	28°16	n.a.	T 9
F 10	9 14 27	16°22'31	6 <b>℃</b> 1	2° 1	0 <b>Ƴ</b> 39	11° 1	29°20	5°59	25°15	1°28	20°52	8°D28	9°59	28°22	n.a.	F 10
S 11	9 18 23	17°22'04	17°48	1°24	1°49	11°39	29°23	6° 5	25°17	1°30	20°51	8°28	9°56	28°29	n.a.	S 11
S 12	9 22 20	18°21'39	29°38	0°40	2°57	12°17	29°26	6°11	25°19	1°33	20°50	8°30	9°53	28°36	n.a.	S 12
M13	9 26 16	19°21'17	11837	29≈49	4° 6	12°55	29°29	6°17	25°21	1°35	20°49	8°31	9°49	28°42	n.a.	M13
T 14	9 30 13	20°20'56	23°51	28°52	5°15	13°33	29°32	6°23	25°23	1°37	20°48	8°R31	9°46	28°49	n.a.	T 14
W15	9 34 9	21°20'38	6 <b>Ⅱ</b> 25	27°50	6°24	14°12	29°36	6°29	25°25	1°39	20°47	8°30	9°43	28°56	n.a.	W15
T 16	9 38 6	22°20'22	19°23	26°44	7°32	14°50	29°39	6°34	25°27	1°41	20°46	8°26	9°40	29° 2	n.a.	T 16
F 17	9 42 2	23°20'08	29548	25°35	8°40	15°28	29°43	6°40	25°29	1°44	20°45	8°21	9°37	29° 9	n.a.	F 17
S 18	9 45 59	24°19'56	16°42	24°26	9°49	16° 6	29°47	6°46	25°31	1°46	20°44	8°15	9°33	29°16	n.a.	S 18
S 19	9 49 56	25°19'46	1 <b>Ω</b> 2	23°17	10°57	16°44	29°51	6°51	25°34	1°48	20°43	8° 8	9°30	29°22	n.a.	S 19
M20	9 53 52	26°19'39	15°45	22°12	12° 5	17°23	29°56	6°57	25°36	1°50	20°42	8° 2	9°27	29°29	n.a.	M20
T 21	9 57 49	27°19'33	0 <b>m</b> /43	21°11	13°12	18° 1	0 <b>I</b> I 0	7° 2	25°38	1°53	20°40	7°56	9°24	29°36	n.a.	T 21
W22	10 1 45	28°19'30	15°47	20°16	14°20	18°39	0° 5	7° 8	25°41	1°55	20°39	7°52	9°21	29°42	n.a.	W22
T 23	10 5 42	29°19'29	0 <b>ჲ</b> 49	19°29	15°27	19°17	0°10	7°13	25°43	1°57	20°38	7°D51	9°18	29°49	n.a.	T 23
F 24	10 9 38	0 <b>米</b> 19'31	15°39	18°52	16°35	19°55	0°15	7°19	25°46	1°59	20°37	7°51	9°14	29°56	n.a.	F 24
S 25	10 13 35	1°19'35	0 <b>M</b> 12	18°24	17°42	20°33	0°20	7°24	25°48	2° 2	20°36	7°52	9°11	0 <b>Υ</b> 2	n.a.	S 25
S 26	10 17 31	2°19'42	14°24	18° 7	18°49	21°12	0°25	7°29	25°51	2° 4	20°35	7°53	9° 8	0° 9	n.a.	S 26
M27	10 21 28	3°19'51	28°15	18°D 1	19°56	21°50	0°31	7°34	25°53	2° 6	20°34	7°R54	9° 5	0°15	n.a.	M27
T 28	10 25 24	4°20'03	11 <b>×7</b> 45	18° 6	21° 2	22°28	0°37	7°39	25°56	2° 8	20°33	7°54	9° 2	0°22	n.a.	T 28
W29	10 29 21	5°20'18	24°55	18°22	22° 9	23° 6	0°43	7°44	25°59	2°11	20°32	7°53	8°59	0°29	n.a.	W29
T 30	10 33 17	6°20'35	7 <b>云</b> 49	18°47	23°15	23°44	0°49	7°49	26° 1	2°13	20°30	7°49	8°55	0°35	n.a.	T 30
F 31	10 37 14	7 <b>∺</b> 20'54	20 <b>궁</b> 27	19≈23	24 <b>Y</b> 21	24 <b>궁</b> 23	0耳55	7 <b>る</b> 54	26 <b>Y</b> 4	2 <b>∺</b> 15	20 <b>m</b> 29	7 <b>≙</b> 45	8 <b>≏</b> 52	0 <b>Υ</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 190h42m27s

Julian Calendar 1 May 12726 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12726 BCE

#### JUNE 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	10 41 10	8 <b>∺</b> 21'15	2≈52	20≈ 7	25 <b>Y</b> 27	25 <b>궁</b> 1	1 <b>I</b> 1	7 <b>궁</b> 58	26 <b>℃</b> 7	2 <b>)</b> 17	20°R28	7°R40	8 <b>≏</b> 49	0 <b>Υ</b> 49	n.a.	S 1
S 2	10 45 7	9°21'39	15° 6	20°59	26°32	25°39	1°8	8° 3	26°10	2°20	20 <b>m</b> )27	7 <b>≙</b> 35	8°46	0°55	n.a.	S 2
M 3	10 49 3	10°22'05	27°11	21°59	27°38	26°17	1°14	8° 8	26°12	2°22	20°26	7°30	8°43	1° 2	n.a.	M 3
T 4	10 53 0	11°22'33	9 <b>米</b> 9	23° 5	28°43	26°55	1°21	8°12	26°15	2°24	20°25	7°26	8°39	1° 9	n.a.	T 4
W 5	10 56 56	12°23'03	21° 0	24°18	29°48	27°34	1°28	8°17	26°18	2°26	20°24	7°24	8°36	1°15	n.a.	W 5
T 6	11 0 53	13°23'36	2 <b>Υ</b> 48	25°35	0 <b>8</b> 53	28°12	1°35	8°21	26°21	2°29	20°22	7°D23	8°33	1°22	n.a.	T 6
F 7	11 4 49	14°24'10	14°34	26°56	1°57	28°50	1°42	8°25	26°24	2°31	20°21	7°23	8°30	1°29	n.a.	F 7
S 8	11 8 45	15°24'46	26°22	28°22	3° 2	29°28	1°50	8°29	26°27	2°33	20°20	7°24	8°27	1°35	n.a.	S 8
S 9	11 12 42	16°25'24	8 <b>8</b> 13	29°50	4° 6	0≈ 6	1°57	8°33	26°30	2°35	20°19	7°25	8°24	1°42	n.a.	S 9
M10	11 16 38	17°26'03	20°14	1 <b>∺</b> 21	5° 9	0°44	2° 5	8°37	26°33	2°37	20°18	7°27	8°20	1°49	n.a.	M10
T 11	11 20 35	18°26'45	2 <b>Ⅱ</b> 27	2°54	6°13	1°22	2°13	8°41	26°36	2°40	20°16	7°28	8°17	1°55	n.a.	T 11
W12	11 24 31	19°27'28	14°57	4°29	7°16	2° 1	2°21	8°45	26°40	2°42	20°15	7°R29	8°14	2° 2	n.a.	W12
T 13	11 28 28	20°28'12	27°48	6° 5	8°19	2°39	2°29	8°49	26°43	2°44	20°14	7°29	8°11	2° 8	n.a.	T 13
F 14	11 32 24	21°28'58	1199 5	7°42	9°21	3°17	2°37	8°53	26°46	2°46	20°13	7°28	8° 8	2°15	n.a.	F 14
S 15	11 36 20	22°29'46	24°49	9°21	10°24	3°55	2°46	8°56	26°49	2°48	20°12	7°27	8° 4	2°22	n.a.	S 15
S 16	11 40 17	23°30'35	9 <b>Ω</b> 2	11° 0	11°25	4°33	2°54	9° 0	26°52	2°51	20°11	7°25	8° 1	2°28	n.a.	S 16
M17	11 44 13	24°31'26	23°40	12°39	12°27	5°11	3° 3	9° 3	26°56	2°53	20° 9	7°23	7°58	2°35	n.a.	M17
T 18	11 48 10	25°32'18	8 <b>m</b> p39	14°18	13°28	5°49	3°11	9° 6	26°59	2°55	20° 8	7°22	7°55	2°42	n.a.	T 18
W19	11 52 6	26°33'12	23°50	15°58	14°29	6°27	3°20	9°10	27° 2	2°57	20° 7	7°21	7°52	2°48	n.a.	W19
T 20	11 56 3	27°34'07	9 <b>م</b> 5	17°38	15°29	7° 5	3°29	9°13	27° 6	2°59	20° 6	7°D21	7°49	2°55	n.a.	T 20
F 21	11 59 59	28°35'04	24°13	19°18	16°29	7°44	3°39	9°16	27° 9	3° 1	20° 5	7°21	7°45	3° 2	n.a.	F 21
S 22	12 3 55	29°36'03	9 <b>™</b> 6	20°58	17°28	8°22	3°48	9°19	27°12	3° 3	20° 3	7°21	7°42	3° 8	n.a.	S 22
S 23	12 7 52	0 <b>Υ</b> 37'03	23°36	22°37	18°28	9° 0	3°57	9°21	27°16	3° 5	20° 2	7°22	7°39	3°15	n.a.	S 23
M24	12 11 48	1°38'06	7 <b>√</b> 41	24°17	19°26	9°38	4° 7	9°24	27°19	3° 7	20° 1	7°23	7°36	3°22	n.a.	M24
T 25	12 15 45	2°39'10	21°20	25°56	20°24	10°16	4°16	9°27	27°23	3° 9	20° 0	7°23	7°33	3°28	n.a.	T 25
W26	12 19 41	3°40'16	4 <b>궁</b> 33	27°35	21°22	10°54	4°26	9°29	27°26	3°11	19°59	7°R23	7°30	3°35	n.a.	W26
T 27	12 23 38	4°41'24	17°23	29°14	22°19	11°32	4°36	9°32	27°30	3°13	19°58	7°23	7°26	3°42	n.a.	T 27
F 28	12 27 34	5°42'33	29°54	0 <b>Υ</b> 52	23°16	12°10	4°46	9°34	27°33	3°15	19°57	7°23	7°23	3°48	n.a.	F 28
S 29	12 31 30	6°43'44	12≈10	2°30	24°12	12°48	4°56	9°36	27°37	3°17	19°55	7°23	7°20	3°55	n.a.	S 29
S 30	12 35 27	7 <b>Υ</b> 44'56	24≈13	<b>4Υ</b> 8	25 <b>8</b> 7	13≈26	5 <b>I</b> 6	9 <b>⋜</b> 38	27 <b>Y</b> 40	3 <b>∺</b> 19	19 <b>m</b> 54	7°D23	7 <b>≙</b> 17	<b>4Υ</b> 1	n.a.	S 30

Delta T = 190h42m19s

JULY 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	12 39 23	8 <b>Υ</b> 46'10	6 <b>∺</b> 9	5 <b>Υ</b> 46	26 <b>8</b> 2	14≈ 4	5 <b>Ⅱ</b> 16	9 <b>ප</b> 41	27 <b>Y</b> 44	3 <b>∺</b> 21	19°R53	7 <b>≏</b> 23	7 <b>≙</b> 14	4 <b>Υ</b> 8	n.a.	M 1
T 2	12 43 20	9°47'25	17°59	7°23	26°57	14°42	5°27	9°42	27°47	3°23	19 <b>m</b> 52	7°23	7°10	4°15	n.a.	T 2
W 3	12 47 16	10°48'41	29°46	9° 0	27°50	15°20	5°37	9°44	27°51	3°25	19°51	7°23	7° 7	4°21	n.a.	W 3
T 4	12 51 12	11°49'59	11 <b>Y</b> 33	10°37	28°43	15°58	5°48	9°46	27°55	3°27	19°50	7°R23	7° 4	4°28	n.a.	T 4
F 5	12 55 9	12°51'17	23°22	12°13	29°36	16°36	5°59	9°48	27°58	3°29	19°49	7°23	7° 1	4°35	n.a.	F 5
S 6	12 59 5	13°52'37	5 <b>8</b> 15	13°49	0 <b>П</b> 27	17°14	6° 9	9°49	28° 2	3°30	19°48	7°22	6°58	4°41	n.a.	S 6
S 7	13 3 2	14°53'58	17°15	15°25	1°18	17°52	6°20	9°51	28° 6	3°32	19°47	7°22	6°55	4°48	n.a.	S 7
M 8	13 6 58	15°55'19	29°22	17° 1	2° 8	18°30	6°31	9°52	28° 9	3°34	19°46	7°20	6°51	4°55	n.a.	M 8
T 9	13 10 54	16°56'42	11 <b>Ⅱ</b> 41	18°36	2°58	19°8	6°42	9°53	28°13	3°36	19°45	7°19	6°48	5° 1	n.a.	T 9
W10	13 14 51	17°58'05	24°14	20°12	3°46	19°46	6°54	9°54	28°17	3°38	19°44	7°18	6°45	5° 8	n.a.	W10
T 11	13 18 47	18°59'29	7 <b>95</b> 3	21°47	4°34	20°24	7° 5	9°55	28°20	3°39	19°43	7°17	6°42	5°15	n.a.	T 11
F 12	13 22 44	20° 0'53	20°13	23°22	5°20	21° 1	7°16	9°56	28°24	3°41	19°42	7°D17	6°39	5°21	n.a.	F 12
S 13	13 26 40	21° 2'17	3 <b>Ω</b> 46	24°57	6° 6	21°39	7°28	9°57	28°28	3°43	19°41	7°17	6°35	5°28	n.a.	S 13
S 14	13 30 37	22° 3'43	17°42	26°31	6°51	22°17	7°39	9°57	28°31	3°44	19°40	7°18	6°32	5°35	n.a.	S 14
M15	13 34 33	23° 5'08	2 Mp 3	28° 6	7°35	22°55	7°51	9°58	28°35	3°46	19°39	7°19	6°29	5°41	n.a.	M15
T 16	13 38 29	24° 6'34	16°45	29°40	8°17	23°33	8° 3	9°58	28°39	3°48	19°38	7°20	6°26	5°48	n.a.	T 16
W17	13 42 26	25° 8'00	1 <b>≏</b> 44	1814	8°59	24°10	8°14	9°59	28°43	3°49	19°37	7°R21	6°23	5°54	n.a.	W17
T 18	13 46 22	26° 9'26	16°53	2°49	9°39	24°48	8°26	9°59	28°46	3°51	19°36	7°21	6°20	6° 1	n.a.	T 18
F 19	13 50 19	27°10'54	2 <b>m</b> 3	4°23	10°18	25°26	8°38	9°59	28°50	3°52	19°35	7°20	6°16	6° 8	n.a.	F 19
S 20	13 54 15	28°12'21	17° 3	5°57	10°56	26° 4	8°50	9°R59	28°54	3°54	19°34	7°17	6°13	6°14	n.a.	S 20
S 21	13 58 12	29°13'49	1 <b>∡</b> 746	7°31	11°32	26°41	9° 2	9°59	28°57	3°55	19°33	7°14	6°10	6°21	n.a.	S 21
M22	14 2 8	0 <b>8</b> 15'18	16° 5	9° 5	12° 7	27°19	9°14	9°59	29° 1	3°57	19°32	7°11	6° 7	6°28	n.a.	M22
T 23	14 6 4	1°16'48	29°56	10°39	12°41	27°57	9°27	9°58	29° 5	3°58	19°31	7° 8	6° 4	6°34	n.a.	T 23
W24	14 10 1	2°18'17	13 <b>る</b> 18	12°13	13°13	28°34	9°39	9°58	29° 9	4° 0	19°31	7° 6	6° 1	6°41	n.a.	W24
T 25	14 13 57	3°19'48	26°14	13°46	13°44	29°12	9°51	9°57	29°12	4° 1	19°30	7° 4	5°57	6°48	n.a.	T 25
F 26	14 17 54	4°21'19	8≈47	15°20	14°13	29°50	10° 4	9°57	29°16	4° 2	19°29	7°D 4	5°54	6°54	n.a.	F 26
S 27	14 21 50	5°22'50	21° 1	16°54	14°40	0 <b>∺</b> 27	10°16	9°56	29°20	4° 4	19°28	7° 5	5°51	7° 1	n.a.	S 27
S 28	14 25 47	6°24'22	3 <b>∺</b> 1	18°27	15° 5	1° 5	10°29	9°55	29°24	4° 5	19°27	7° 7	5°48	7° 8	n.a.	S 28
M29	14 29 43	7°25'53	14°52	20° 0	15°29	1°42	10°41	9°54	29°27	4° 6	19°27	7° 9	5°45	7°14	n.a.	M29
T 30	14 33 40	8°27'26	26°38	21°33	15°51	2°20	10°54	9°53	29°31	4° 7	19°26	7°10	5°41	7°21	n.a.	T 30
W31	14 37 36	9 <b>8</b> 28'58	8 <b>Υ</b> 24	23 <b>8</b> 6	16耳11	2 <b>∺</b> 57	11 <b>I</b> 7	9 <b>ප</b> 52	29 <b>Y</b> 35	4 <b>∺</b> 9	19 <b>m</b> 25	7°R11	5 <b>₾</b> 38	7 <b>Υ</b> 28	n.a.	W31

Delta T = 190h42m11s

Julian Calendar 1 July 12726 BCE == Greg. Calendar 25 March 12726 BCE

#### AUGUST 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	¥	В	£.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	14 41 33	10830'30	20 <b>Y</b> 13	24 <b>8</b> 39	16∏29	3 <b>∺</b> 35	11 <b>Ⅱ</b> 20	9°R51	29 <b>Y</b> 38	4 <b>)</b> €10	19°R24	7°R10	5 <b>≏</b> 35	7 <b>Ƴ</b> 34	n.a.	T 1
F 2	14 45 29	11°32'02	2 <b>8</b> 8	26°11	16°45	4°12	11°32	9 <b>궁</b> 49	29°42	4°11	19 <b>m</b> 24	7 <b>요</b> 7	5°32	7°41	n.a.	F 2
S 3	14 49 26	12°33'34	14°10	27°42	16°59	4°50	11°45	9°48	29°46	4°12	19°23	7° 2	5°29	7°47	n.a.	S 3
S 4	14 53 22	13°35'06	26°22	29°13	17°11	5°27	11°58	9°46	29°49	4°13	19°22	6°56	5°26	7°54	n.a.	S 4
M 5	14 57 19	14°36'38	8 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>Ⅱ</b> 44	17°20	6° 4	12°11	9°45	29°53	4°14	19°22	6°49	5°22	8° 1	n.a.	M 5
T 6	15 1 15	15°38'10	21°18	2°13	17°27	6°42	12°24	9°43	29°57	4°15	19°21	6°42	5°19	8° 7	n.a.	T 6
W 7	15 5 12	16°39'40	495 4	3°42	17°32	7°19	12°38	9°41	0 <b>8</b> 0	4°16	19°21	6°35	5°16	8°14	n.a.	W 7
T 8	15 9 8	17°41'11	17° 2	5° 9	17°R34	7°56	12°51	9°39	0° 4	4°17	19°20	6°30	5°13	8°21	n.a.	T 8
F 9	15 13 5	18°42'40	$0\Omega 15$	6°35	17°34	8°33	13° 4	9°37	0° 7	4°18	19°20	6°26	5°10	8°27	n.a.	F 9
S 10	15 17 1	19°44'09	13°44	7°59	17°31	9°11	13°17	9°35	0°11	4°19	19°19	6°D24	5° 7	8°34	n.a.	S 10
S 11	15 20 58	20°45'37	27°29	9°20	17°26	9°48	13°30	9°33	0°15	4°20	19°19	6°24	5° 3	8°41	n.a.	S 11
M12	15 24 54	21°47'04	11 <b>m</b> 32	10°39	17°18	10°25	13°44	9°30	0°18	4°20	19°18	6°25	5° 0	8°47	n.a.	M12
T 13	15 28 51	22°48'30	25°52	11°56	17° 7	11° 2	13°57	9°28	0°22	4°21	19°18	6°27	4°57	8°54	n.a.	T 13
W14	15 32 47	23°49'55	10 <b>≏</b> 27	13° 8	16°54	11°39	14°10	9°25	0°25	4°22	19°17	6°R27	4°54	9° 1	n.a.	W14
T 15	15 36 44	24°51'19	25°14	14°17	16°38	12°16	14°24	9°22	0°29	4°23	19°17	6°25	4°51	9° 7	n.a.	T 15
F 16	15 40 40	25°52'43	10 <b>M</b> 6	15°21	16°20	12°53	14°37	9°20	0°32	4°23	19°16	6°22	4°47	9°14	n.a.	F 16
S 17	15 44 37	26°54'05	24°55	16°19	15°59	13°30	14°51	9°17	0°36	4°24	19°16	6°15	4°44	9°21	n.a.	S 17
S 18	15 48 34	27°55'27	9 <b>∡</b> 33	17°12	15°36	14° 7	15° 4	9°14	0°39	4°25	19°16	6° 7	4°41	9°27	n.a.	S 18
M19	15 52 30	28°56'48	23°52	17°57	15°11	14°43	15°18	9°11	0°42	4°25	19°15	5°58	4°38	9°34	n.a.	M19
T 20	15 56 27	29°58'08	7 <b>云</b> 48	18°34	14°44	15°20	15°31	9°8	0°46	4°26	19°15	5°49	4°35	9°40	n.a.	T 20
W21	16 0 23	0耳59'27	21°17	19° 2	14°14	15°57	15°45	9° 5	0°49	4°26	19°15	5°42	4°32	9°47	n.a.	W21
T 22	16 4 20	2° 0'46	4≈20	19°20	13°43	16°34	15°59	9° 2	0°53	4°27	19°15	5°36	4°28	9°54	n.a.	T 22
F 23	16 8 16	3° 2'03	16°57	19°R28	13°10	17°10	16°12	8°58	0°56	4°27	19°14	5°32	4°25	10° 0	n.a.	F 23
S 24	16 12 13	4° 3'20	29°14	19°25	12°36	17°47	16°26	8°55	0°59	4°28	19°14	5°D30	4°22	10° 7	n.a.	S 24
S 25	16 16 10	5° 4'36	11 <b>)</b> 16	19°10	12° 0	18°23	16°40	8°51	1° 2	4°28	19°14	5°30	4°19	10°14	n.a.	S 25
M26	16 20 6	6° 5'51	23° 7	18°44	11°23	19° 0	16°53	8°48	1° 6	4°28	19°14	5°31	4°16	10°20	n.a.	M26
T 27	16 24 3	7° 7'06	<b>4</b> Υ53	18° 6	10°46	19°36	17° 7	8°44	1° 9	4°29	19°14	5°R32	4°12	10°27	n.a.	T 27
W28	16 27 59	8° 8'19	16°40	17°17	10° 8	20°13	17°21	8°41	1°12	4°29	19°14	5°31	4° 9	10°34	n.a.	W28
T 29	16 31 56	9° 9'31	28°32	16°19	9°30	20°49	17°35	8°37	1°15	4°29	19°13	5°28	4° 6	10°40	n.a.	T 29
F 30	16 35 53	10°10'42	10833	15°12	8°52	21°25	17°49	8°33	1°18	4°29	19°13	5°23	4° 3	10°47	n.a.	F 30
S 31	16 39 49	11 <b>I</b> I11'52	22 <b>8</b> 46	14耳 0	8 <b>Ⅱ</b> 14	22 <b>米</b> 2	18耳 2	8 <b>る</b> 29	1821	4 <b>)</b> €30	19 <b>M</b> 13	5 <b>≙</b> 14	4 <b>요</b> 0	10 <b>Υ</b> 54	n.a.	S 31

Delta T = 190h42m03s

## SEPTEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	16 43 46	12 <b>川</b> 13'00	5 <b>Ⅱ</b> 12	12°R43	7°R37	22 <b>)</b> 38	18 <b>I</b> I16	8°R25	1824	4 <b>)</b> (30	19°D13	5°R 4	3 <b>≙</b> 57	11 <b>Y</b> 0	n.a.	S 1
M 2	16 47 43	13°14'07	17°53	11 <b>Ⅱ</b> 26	7 <b>I</b> 0	23°14	18°30	8 <b>ට</b> 21	1°27	4°30	19 <b>m</b> 13	4 <b>≏</b> 51	3°53	11° 7	n.a.	M 2
T 3	16 51 39	14°15'13	09୍ଦ47	10°10	6°25	23°50	18°44	8°17	1°30	4°30	19°13	4°39	3°50	11°14	n.a.	T 3
W 4	16 55 36	15°16'17	13°54	8°56	5°51	24°26	18°58	8°13	1°33	4°R30	19°13	4°26	3°47	11°20	n.a.	W 4
T 5	16 59 33	16°17'20	27°13	7°48	5°18	25° 2	19°12	8° 9	1°36	4°30	19°13	4°16	3°44	11°27	n.a.	T 5
F 6	17 3 29	17°18'20	10 <b>Ω</b> 42	6°47	4°47	25°38	19°25	8° 5	1°39	4°30	19°14	4° 9	3°41	11°33	n.a.	F 6
S 7	17 7 26	18°19'19	24°20	5°54	4°18	26°13	19°39	8° 0	1°42	4°30	19°14	4° 4	3°38	11°40	n.a.	S 7
S 8	17 11 23	19°20'16	8 Mg 8	5° 9	3°51	26°49	19°53	7°56	1°45	4°30	19°14	4° 2	3°34	11°47	n.a.	S 8
M 9	17 15 19	20°21'11	22° 4	4°33	3°26	27°25	20° 7	7°52	1°48	4°30	19°14	4°D 1	3°31	11°53	n.a.	M 9
T 10	17 19 16	21°22'04	6 <b>₽</b> 10	4° 6	3° 3	28° 0	20°21	7°47	1°51	4°29	19°14	4°R 1	3°28	12° 0	n.a.	T 10
W11	17 23 13	22°22'54	20°24	3°48	2°43	28°36	20°35	7°43	1°53	4°29	19°14	4° 1	3°25	12° 7	n.a.	W11
T 12	17 27 9	23°23'43	4 <b>M</b> .45	3°38	2°25	29°11	20°49	7°38	1°56	4°29	19°15	3°58	3°22	12°13	n.a.	T 12
F 13	17 31 6	24°24'30	19°10	3°D37	2°10	29°46	21° 2	7°34	1°59	4°29	19°15	3°52	3°18	12°20	n.a.	F 13
S 14	17 35 3	25°25'15	3 <b>,</b> 733	3°43	1°57	0 <b>Υ</b> 22	21°16	7°29	2° 1	4°28	19°15	3°43	3°15	12°27	n.a.	S 14
S 15	17 38 59	26°25'58	17°49	3°56	1°46	0°57	21°30	7°25	2° 4	4°28	19°15	3°32	3°12	12°33	n.a.	S 15
M16	17 42 56	27°26'39	1 <b>る</b> 53	4°16	1°39	1°32	21°44	7°20	2° 6	4°28	19°16	3°20	3° 9	12°40	n.a.	M16
T 17	17 46 53	28°27'18	15°39	4°42	1°33	2° 7	21°58	7°16	2° 9	4°27	19°16	3° 7	3° 6	12°47	n.a.	T 17
W18	17 50 49	29°27'55	29° 3	5°13	1°31	2°42	22°12	7°11	2°11	4°27	19°17	2°56	3° 3	12°53	n.a.	W18
T 19	17 54 46	09528'31	12 <b>∞</b> 4	5°50	1°D31	3°17	22°25	7° 6	2°14	4°26	19°17	2°46	2°59	13° 0	n.a.	T 19
F 20	17 58 43	1°29'04	24°43	6°31	1°33	3°51	22°39	7° 2	2°16	4°26	19°17	2°39	2°56	13° 7	n.a.	F 20
S 21	18 2 39	2°29'36	7 <b>∺</b> 2	7°16	1°38	4°26	22°53	6°57	2°18	4°25	19°18	2°35	2°53	13°13	n.a.	S 21
S 22	18 636	3°30'06	19° 6	8° 5	1°45	5° 1	23° 7	6°52	2°21	4°25	19°18	2°34	2°50	13°20	n.a.	S 22
M23	18 10 33	4°30'35	0 <b>Υ</b> 59	8°57	1°54	5°35	23°20	6°48	2°23	4°24	19°19	2°33	2°47	13°27	n.a.	M23
T 24	18 14 29	5°31'01	12°47	9°53	2° 6	6° 9	23°34	6°43	2°25	4°24	19°19	2°33	2°44	13°33	n.a.	T 24
W25	18 18 26	6°31'26	24°35	10°52	2°20	6°44	23°48	6°38	2°27	4°23	19°20	2°32	2°40	13°40	n.a.	W25
T 26	18 22 23	7°31'48	6 <b>8</b> 30	11°53	2°36	7°18	24° 1	6°33	2°29	4°22	19°20	2°29	2°37	13°46	n.a.	T 26
F 27	18 26 20	8°32'09	18°35	12°57	2°54	7°52	24°15	6°29	2°31	4°21	19°21	2°24	2°34	13°53	n.a.	F 27
S 28	18 30 16	9°32'28	0Д55	14° 3	3°14	8°26	24°29	6°24	2°33	4°21	19°21	2°16	2°31	14° 0	n.a.	S 28
S 29	18 34 13	10°32'45	13°32	15°11	3°36	9° 0	24°42	6°19	2°35	4°20	19°22	2° 5	2°28	14° 6	n.a.	S 29
M30	18 38 10	119533'00	26Ⅱ28	16 <b>Ⅲ</b> 22	4 <b>II</b> 0	9 <b>Υ</b> 33	24∏56	6 <b>ප</b> 15	2 <b>8</b> 37	4 <b>) (</b> 19	19 <b>m</b> 23	1 <b>≏</b> 53	2 <b>≏</b> 24	14 <b>Y</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 190h41m55s

Julian Calendar 1 Sept. 12726 BCE == Greg. Calendar 26 May 12726 BCE

### OCTOBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 42 6	12933'13	99542	17 <b>Ⅱ</b> 34	4 <b>Ⅱ</b> 25	10 <b>℃</b> 7	25耳 9	6°R10	2 <b>8</b> 39	4°R18	19 <b>m</b> 23	1°R39	2 <b>≏</b> 21	14 <b>Υ</b> 20	n.a.	T 1
W 2	18 46 3	13°33'23	23°13	18°47	4°52	10°40	25°23	6 <b>ප</b> 5	2°41	4 <b>∺</b> 17	19°24	1 <b>≏</b> 27	2°18	14°26	n.a.	W 2
T 3	18 50 0	14°33'32	6 <b>Ω</b> 57	20° 3	5°21	11°14	25°36	6° 1	2°43	4°17	19°25	1°16	2°15	14°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	18 53 56 18 57 53	15°33'38 16°33'41	20°51 4 <b>m</b> )51	21°20 22°38	5°52 6°24	11°47 12°20	25°50 26° 3	5°56 5°51	2°44 2°46	4°16 4°15	19°25 19°26	1° 8 1° 3	2°12 2° 9	14°40 14°46	n.a. n.a.	F 4 S 5
					-					_				-		
S 6 M 7	19 1 50 19 5 46	17°33'42 18°33'40	18°55 3 <b>♀</b> 1	23°58 25°19	6°57 7°32	12°53 13°26	26°17 26°30	5°47 5°42	2°48 2°49	4°14 4°13	19°27 19°28	1° 1 1°D 0	2° 5 2° 2	14°53 15° 0	n.a.	S 6 M 7
T 8	19 3 40	18 33 40 19°33'36	17° 7	25 19 26°41	8° 8	13°58	26°43	5°38	2°51	4°12	19 28 19°28	1°R 1	1°59	15° 6	n.a. n.a.	T 8
W 9	19 13 40	20°33'29	1 <b>M</b> L13	28° 4	8°45	14°31	26°57	5°33	2°52	4°11	19°29	1° 0	1°56	15°13	n.a.	W 9
T 10	19 17 37	21°33'19	15°17	29°29	9°24	15° 3	27°10	5°29	2°54	4° 9	19°30	0°58	1°53	15°20	n.a.	T 10
F 11	19 21 33	22°33'07	29°18	0 <b>9</b> 55	10° 4	15°35	27°23	5°24	2°55	4° 8	19°31	0°53	1°50	15°26	n.a.	F 11
S 12	19 25 30	23°32'52	13 <b>х</b> 15	2°22	10°44	16° 7	27°36	5°20	2°56	4° 7	19°32	0°46	1°46	15°33	n.a.	S 12
S 13	19 29 27	24°32'35	27° 3	3°50	11°26	16°39	27°49	5°16	2°57	4° 6	19°33	0°37	1°43	15°40	n.a.	S 13
M14	19 33 23	25°32'15	10 <b>ਰ</b> 41	5°20	12°10	17°11	28° 2	5°12	2°59	4° 5	19°34	0°26	1°40	15°46	n.a.	M14
T 15	19 37 20	26°31'53	24° 5	6°50	12°54	17°42	28°15	5° 7	3° 0	4° 4	19°34	0°15	1°37	15°53	n.a.	T 15
W16	19 41 17	27°31'28	7 <b>≈</b> 12	8°21 9°54	13°39	18°14 18°45	28°28	5° 3	3° 1	4° 3 4° 1	19°35	0° 4	1°34	16° 0 16° 6	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	19 45 13 19 49 10	28°31'01 29°30'32	20° 2 2 <b>∀</b> 34	11°28	14°25 15°11	18°45 19°16	28°41 28°54	4°59 4°55	3° 2 3° 3	4° 1 4° 0	19°36 19°37	29 <b>m</b> 56 29°50	1°30 1°27	16° 13	n.a. n.a.	F 18
S 19	19 53 7	$0\Omega_{30'00}$	14°50	13° 2	15°59	19°47	29° 7	4°51	3° 4	3°59	19°38	29°46	1°24	16°19	n.a.	S 19
S 20	19 57 3	1°29'26	26°53	14°38	16°48	20°18	29°20	4°47	3° 5	3°57	19°39	29°D45	1°21	16°26		S 20
M21	20 1 0	2°28'50	20°33 8 <b>Υ</b> 46	14°15	10 48 17°37	20°48	29°32	4°43	3° 6	3°56	19°40	29°45	1°18	16°23	n.a. n.a.	M21
T 22	20 4 57	3°28'12	20°35	17°53	18°27	21°19	29°45	4°39	3° 7	3°55	19°41	29°46	1°15	16°39	n.a.	T 22
W23	20 8 53	4°27'31	2 <b>8</b> 24	19°33	19°18	21°49	29°58	4°35	3° 7	3°53	19°42	29°R47	1°11	16°46	n.a.	W23
T 24	20 12 50	5°26'49	14°20	21°13	20° 9	22°19	09510	4°32	3° 8	3°52	19°43	29°47	1° 8	16°53	n.a.	T 24
F 25	20 16 47	6°26'04	26°26	22°55	21° 1	22°48	0°23	4°28	3° 9	3°51	19°45	29°44	1° 5	16°59	n.a.	F 25
S 26	20 20 43	7°25'17	8 <b>Ⅱ</b> 48	24°37	21°54	23°18	0°35	4°24	3° 9	3°49	19°46	29°40	1° 2	17° 6	n.a.	S 26
S 27	20 24 40	8°24'29	21°30	26°21	22°47	23°47	0°47	4°21	3°10	3°48	19°47	29°34	0°59	17°13	n.a.	S 27
M28	20 28 37	9°23'38	4934	28° 7	23°41	24°16	1° 0	4°17	3°10	3°46	19°48	29°26	0°55	17°19	n.a.	M28
T 29 W30	20 32 33 20 36 30	10°22'44 11°21'49	18° 1 1 <b>Ω</b> 49	29°53 1 <b>Ω</b> 40	24°36 25°31	24°45 25°14	1°12 1°24	4°14 4°11	3°11 3°11	3°45 3°43	19°49 19°50	29°18 29° 9	0°52 0°49	17°26 17°33	n.a.	T 29 W30
T 31	20 36 30 20 40 26	$11^{2}149$ $12\Omega 20'51$	15049	$3\Omega^{29}$	25°31 26 <b>II</b> 26	$25^{\circ}14$ $25$ $\Upsilon$ 42	1936	4 <sup>-</sup> 11 4 <b>궁</b> 7	3 <b>8</b> 11	3 <sup>+</sup> 43	19°50 19 <b>m</b> )51	29 m 3	0°49 0 <b>≏</b> 46	$17^{\circ}33$ $17^{\circ}39$	n.a. n.a.	T 31
1 51	20 40 20	12062031	10000	20627	201120	23   72	1-30	Ŧ <b>)</b> /	5011	37(72	ויייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	ر پربار <i>ت</i>	<b>0—</b> -0	11137	11.u.	1

Delta T = 190h41m47s

### NOVEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 44 23	13 <b>\O</b> 19'50	0 <b>m</b> 15	5 <b>Ω</b> 19	27 <b>Ⅲ</b> 22	26 <b>Υ</b> 10	19548	4°R 4	3 <b>8</b> 12	3°R40	19 <b>m</b> 53	28°R57	0 <b>ჲ</b> 43	17 <b>Y</b> 46	n.a.	F 1
S 2	20 48 20	14°18'47	14°42	7°11	28°19	26°38	2° 0	4ਰ 1	3°12	3 <b>∺</b> 39	19°54	28 <b>m</b> 55	0°40	17°53	n.a.	S 2
S 3	20 52 16	15°17'42	29°11	9° 3	29°16	27° 5	2°12	3°58	3°12	3°37	19°55	28°D54	0°36	17°59	n.a.	S 3
M 4	20 56 13	16°16'34	13 <b>≏</b> 37	10°57	0ණ13	27°32	2°24	3°55	3°12	3°36	19°56	28°54	0°33	18° 6	n.a.	M 4
T 5	21 0 10	17°15'23	27°57	12°52	1°11	27°59	2°36	3°53	3°12	3°34	19°57	28°56	0°30	18°13	n.a.	T 5
W 6	21 4 6	18°14'10	12M 8	14°48	2° 9	28°26	2°47	3°50	3°R12	3°33	19°59	28°R57	0°27	18°19	n.a.	W 6
T 7	21 8 3	19°12'54	26° 9 9 <b>∡</b> 758	16°46 18°44	3° 8 4° 7	28°52 29°19	2°59	3°47	3°12 3°12	3°31 3°30	20° 0 20° 1	28°57	0°24	18°26	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 11 59 21 15 56	20°11'35 21°10'14	23°36	20°44	5° 6	29°19 29°44	3°10 3°22	3°45 3°42	3°12	3°28	20° 1	28°55 28°52	0°21 0°17	18°33 18°39	n.a. n.a.	F 8 S 9
									_		-					
S 10	21 19 52 21 23 49	22° 8'51 23° 7'25	7 <b>る</b> 2 20°14	22°44 24°45	6° 6 7° 5	0810	3°33	3°40 3°37	3°12 3°11	3°26 3°25	20° 4 20° 5	28°47 28°41	0°14	18°46 18°52	n.a.	S 10
M11 T 12	21 23 49 21 27 46	23° 7'25 24° 5'56	20°14 3 <b>≈</b> 14	24°43 26°47	8° 6	0°35 1° 0	3°44 3°55	3°35	3°11	3°23	20° 5	28°35	0°11 0° 8	18°52 18°59	n.a.	M11 T 12
W13	21 27 46 21 31 42	24 3 36 25° 4'25	3≈14 15°59	28°50	9° 6	1°24	3 33 4° 6	3°33	3°11	3°22	20° 8	28°30	0° 5	18 39 19° 6	n.a. n.a.	W13
T 14	21 35 39	26° 2'52	28°32	0 m 53	10° 7	1°49	4°17	3°31	3°10	3°20	20° 9	28°25	0° 1	19°12	n.a.	T 14
F 15	21 39 35	27° 1'16	10 <b>) (</b> 51	2°56	11° 8	2°12	4°28	3°29	3°10	3°18	20°10	28°23	29 m 58	19°19	n.a.	F 15
S 16	21 43 32	27°59'38	22°59	4°58	12°10	2°36	4°39	3°27	3° 9	3°17	20°12	28°D21	29°55	19°26	n.a.	S 16
S 17	21 47 28	28°57'58	<b>4</b> Υ57	7° 1	13°12	2°59	4°50	3°26	3° 9	3°15	20°13	28°21	29°52	19°32	n.a.	S 17
M18	21 51 25	29°56'17	16°49	9° 3	14°14	3°22	5° 0	3°24	3°8	3°13	20°14	28°22	29°49	19°39	n.a.	M18
T 19	21 55 21	0 <b>m</b> 54'33	28°37	11° 3	15°16	3°44	5°11	3°22	3° 8	3°12	20°16	28°24	29°46	19°46	n.a.	T 19
W20	21 59 18	1°52'47	10827	13° 2	16°18	4° 6	5°21	3°21	3° 7	3°10	20°17	28°26	29°42	19°52	n.a.	W20
T 21	22 3 14	2°50'59	22°22	15° 0	17°21	4°28	5°32	3°20	3° 6	3° 9	20°18	28°27	29°39	19°59	n.a.	T 21
F 22	22 7 11	3°49'10	4 <b>Ⅱ</b> 28	16°55	18°24	4°49	5°42	3°18	3° 5 3° 4	3° 7 3° 5	20°20	28°R27	29°36	20° 6	n.a.	F 22
S 23	22 11 8	4°47'18	16°50	18°48	19°27	5°10	5°52	3°17			20°21	28°27	29°33	20°12	n.a.	S 23
S 24	22 15 4	5°45'25	29°30	20°38	20°31	5°30	6° 2	3°16	3° 4	3° 4	20°22	28°25	29°30	20°19	n.a.	S 24
M25	22 19 1	6°43'30	12934	22°25	21°34	5°50	6°12	3°15	3° 3	3° 2	20°24	28°23	29°27	20°26	n.a.	M25
T 26 W27	22 22 57	7°41'34	26° 4	24° 9	22°38 23°42	6° 9	6°22	3°14 3°14	3° 2 3° 1	3° 0 2°59	20°25	28°20 28°17	29°23 29°20	20°32	n.a.	T 26 W27
T 28	22 26 54 22 30 50	8°39'35 9°37'35	9 <b>Ω</b> 58 24°16	25°48 27°23	23°42 24°46	6°28 6°46	6°32 6°41	3°14 3°13	3° 1 2°59	2°59 2°57	20°27 20°28	28°17 28°15	29°20 29°17	20°39 20°46	n.a.	T 28
F 29	22 30 30	10°35'32	8 Mp 52	28°54	25°51	7° 4	6°51	3°13	2°58	2°55	20°28 20°29	28°13	29°17 29°14	20°46 20°52	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 34 47	10 33 32 11 <b>m</b> 33'28		28 34 0 <b>Ω</b> 21	26955	7822	799 0	3 12 3 <b>ප</b> 12	2 <b>8</b> 57	2 <del>X</del> 54	20 29 20 <b>m</b> 31	28°D13	29 T4 29 <b>m</b> ) 11	20°52 20°759		S 30
S 30	22 38 43	11 <b>m</b> ) 33'28	23 Mp 41	0 <b>₽</b> 21	26955	7 <b>8</b> 22	7 <b>9</b> 5 0	3 <b>七</b> 12	2 <b>8</b> 57	2 <b>米</b> 54	20 <b>M</b> 31	28°D13	29 <b>m</b> ) 11	20 <b>'Y'</b> 59	n.a.	S

Delta T = 190h41m39s

Julian Calendar 1 Nov. 12726 BCE == Greg. Calendar 26 July 12726 BCE

#### DECEMBER 12726 BCE (-12725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 42 39	12 <b>m</b> y31'21	8 <b>≏</b> 34	1 <b>≏</b> 43	289 0	7 <b>8</b> 39	7 <b>9</b> 9	3°R12	2°R56	2°R52	20 <b>m</b> /32	28 <b>m</b> 13	29 <b>m</b> 7	21 <b>°</b> 6	n.a.	S 1
M 2	22 46 36	13°29'13	23°25	3° 0	29° 5	7°55	7°18	3 <b>ठ</b> 11	2 <b>8</b> 55	2 <b>米</b> 51	20°34	28°14	29° 4	21°12	n.a.	M 2
T 3	22 50 32	14°27'02	8M 6	4°11	0Ω10	8°11	7°28	3°11	2°53	2°49	20°35	28°15	29° 1	21°19	n.a.	T 3
W 4	22 54 29	15°24'50	22°32	5°18	1°15	8°26	7°36	3°D11	2°52	2°47	20°37	28°16	28°58	21°26	n.a.	W 4
T 5	22 58 25	16°22'35	6 <b>₹</b> 41	6°19	2°20	8°41	7°45	3°11	2°51	2°46	20°38	28°16	28°55	21°32	n.a.	T 5
F 6	23 2 22	17°20'18	20°30	7°15	3°25	8°55	7°54	3°11	2°49	2°44	20°39	28°R16	28°52	21°39	n.a.	F 6
S 7	23 6 18	18°18'00	4 <b>る</b> 0	8° 5	4°31	9° 9	8° 2	3°12	2°48	2°43	20°41	28°16	28°48	21°46	n.a.	S 7
S 8	23 10 15	19°15'39	17°12	8°50	5°37	9°22	8°11	3°12	2°46	2°41	20°42	28°15	28°45	21°52	n.a.	S 8
M 9	23 14 11	20°13'16	0≈ 7	9°29	6°42	9°34	8°19	3°12	2°45	2°40	20°44	28°14	28°42	21°59	n.a.	M 9
T 10	23 18 8	21°10'51	12°47	10° 2	7°48	9°46	8°27	3°13	2°43	2°38	20°45	28°13	28°39	22° 6	n.a.	T 10
W11	23 22 4	22° 8'24	25°14	10°30	8°54	9°57	8°35	3°14	2°41	2°37	20°47	28°12	28°36	22°12	n.a.	W11
T 12	23 26 0	23° 5'56	7 <b>∺</b> 29	10°52	10° 1	10° 8	8°43	3°14	2°40	2°35	20°48	28°12	28°32	22°19	n.a.	T 12
F 13	23 29 57	24° 3'26	19°35	11° 9	11° 7	10°18	8°51	3°15	2°38	2°34	20°49	28°12	28°29	22°26	n.a.	F 13
S 14	23 33 53	25° 0'54	1 <b>Y</b> 33	11°19	12°13	10°27	8°59	3°16	2°36	2°32	20°51	28°D12	28°26	22°32	n.a.	S 14
S 15	23 37 50	25°58'20	13°26	11°R24	13°20	10°35	9° 6	3°17	2°34	2°31	20°52	28°12	28°23	22°39	n.a.	S 15
M16	23 41 46	26°55'45	25°15	11°24	14°27	10°43	9°14	3°18	2°33	2°29	20°54	28°12	28°20	22°45	n.a.	M16
T 17	23 45 43	27°53'09	7 <b>8</b> 4	11°19	15°33	10°51	9°21	3°20	2°31	2°28	20°55	28°R12	28°17	22°52	n.a.	T 17
W18	23 49 39	28°50'32	18°55	11°8	16°40	10°57	9°28	3°21	2°29	2°26	20°57	28°12	28°13	22°59	n.a.	W18
T 19	23 53 35	29°47'53	0耳52	10°53	17°47	11° 3	9°35	3°22	2°27	2°25	20°58	28°12	28°10	23° 5	n.a.	T 19
F 20	23 57 32	0 <b>ჲ</b> 45'13	12°59	10°33	18°54	11° 8	9°42	3°24	2°25	2°23	20°59	28°12	28° 7	23°12	n.a.	F 20
S 21	0 1 28	1°42'32	25°19	10°10	20° 1	11°13	9°48	3°26	2°23	2°22	21° 1	28°11	28° 4	23°19	n.a.	S 21
S 22	0 5 25	2°39'50	7957	9°42	21° 9	11°16	9°55	3°27	2°21	2°21	21° 2	28°D11	28° 1	23°25	n.a.	S 22
M23	0 9 21	3°37'07	20°57	9°12	22°16	11°19	10° 1	3°29	2°19	2°19	21° 4	28°12	27°58	23°32	n.a.	M23
T 24	0 13 18	4°34'23	$4\Omega 21$	8°39	23°24	11°21	10° 7	3°31	2°17	2°18	21° 5	28°12	27°54	23°39	n.a.	T 24
W25	0 17 14	5°31'38	18°12	8° 4	24°31	11°23	10°14	3°33	2°15	2°17	21° 6	28°13	27°51	23°45	n.a.	W25
T 26	0 21 10	6°28'52	2 <b>m</b> 28	7°28	25°39	11°R24	10°19	3°35	2°13	2°15	21° 8	28°13	27°48	23°52	n.a.	T 26
F 27	0 25 7	7°26'05	17° 8	6°51	26°47	11°23	10°25	3°37	2°11	2°14	21° 9	28°14	27°45	23°59	n.a.	F 27
S 28	0 29 3	8°23'17	2 <b>₾</b> 5	6°14	27°55	11°22	10°31	3°40	2° 8	2°13	21°11	28°R14	27°42	24° 5	n.a.	S 28
S 29	0 33 0	9°20'27	17°13	5°37	29° 2	11°21	10°36	3°42	2° 6	2°12	21°12	28°14	27°38	24°12	n.a.	S 29
M30	0 36 56	10°17'37	2 <b>M</b> 21	5° 2	0 <b>m</b> 10	11°18	10°42	3°45	2° 4	2°10	21°13	28°13	27°35	24°19	n.a.	M30
T 31	0 40 52	11 <b>≏</b> 14'45	17 <b>M</b> 22	4 <b>≏</b> 29	1 <b>m</b> 19	11 <b>8</b> 15	109547	3 <b>⋜</b> 47	2 <b>8</b> 2	2 <b>∺</b> 9	21 <b>m</b> 15	28 <b>m</b> 11	27 <b>m</b> 32	24 <b>Y</b> 25	n.a.	T 31

Delta T = 190h41m31s

### JANUARY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
W 1	0 44 49	12 <b>≏</b> 11'52	2 <b>₹</b> 6	3°R57	2 <b>m</b> 27	11°R11	10952	3 <b>ට</b> 50	1°R59	2°R 8	21 Mp 16	28°R10	27 <b>m</b> 29	24 <b>Y</b> 32	n.a.	W 1
T 2	0 48 45	13° 8'58	16°28	3 <b>≏</b> 29	3°35	118 7	10°57	3°53	1 <b>8</b> 57	2 <b>∺</b> 7	21°17	28 MD 8	27°26	24°39	n.a.	T 2
F 3	0 52 42	14° 6'03	0 <b>ප</b> 25	3° 3	4°43	11° 1	11° 1	3°55	1°55	2° 6	21°19	28° 7	27°23	24°45	n.a.	F 3
S 4	0 56 38	15° 3'07	13°57	2°42	5°52	10°55	11° 6	3°58	1°53	2° 5	21°20	28°D 7	27°19	24°52	n.a.	S 4
S 5	1 0 34	16° 0'09	27° 4	2°24	7° 0	10°48	11°10	4° 1	1°50	2° 4	21°21	28° 7	27°16	24°59	n.a.	S 5
M 6	1 431	16°57'11	9≈51	2°10	8° 9	10°41	11°14	4° 4	1°48	2° 2	21°23	28° 8	27°13	25° 5	n.a.	M 6
T 7	1 8 27	17°54'11	22°19	2° 0	9°17	10°32	11°18	4° 8	1°46	2° 1	21°24	28° 9	27°10	25°12	n.a.	T 7
W 8	1 12 24	18°51'10	4 <b>) (</b> 33	1°55	10°26	10°24	11°22	4°11	1°43	2° 0	21°25	28°11	27° 7	25°19	n.a.	W 8
T 9	1 16 20	19°48'08	16°37	1°D54	11°35	10°14	11°26	4°14	1°41	1°59	21°27	28°12	27° 3	25°25	n.a.	T 9
F 10	1 20 17	20°45'06	28°33	1°58	12°44	10° 4	11°29	4°18	1°38	1°58	21°28	28°R12	27° 0	25°32	n.a.	F 10
S 11	1 24 13	21°42'02	10 <b>Y</b> 24	2° 7	13°53	9°53	11°32	4°21	1°36	1°58	21°29	28°12	26°57	25°39	n.a.	S 11
S 12	1 28 9	22°38'58	22°13	2°20	15° 2	9°41	11°35	4°25	1°33	1°57	21°30	28°10	26°54	25°45	n.a.	S 12
M13	1 32 6	23°35'54	4 <b>8</b> 2	2°38	16°11	9°29	11°38	4°29	1°31	1°56	21°32	28° 7	26°51	25°52	n.a.	M13
T 14	1 36 2	24°32'49	15°53	3° 0	17°20	9°17	11°41	4°32	1°29	1°55	21°33	28° 3	26°48	25°59	n.a.	T 14
W15	1 39 59	25°29'43	27°48	3°26	18°29	9° 4	11°44	4°36	1°26	1°54	21°34	27°59	26°44	26° 5	n.a.	W15
T 16	1 43 55	26°26'37	9耳50	3°57	19°39	8°50	11°46	4°40	1°24	1°53	21°35	27°54	26°41	26°12	n.a.	T 16
F 17	1 47 51	27°23'31	22° 1	4°32	20°48	8°36	11°48	4°44	1°21	1°53	21°36	27°50	26°38	26°19	n.a.	F 17
S 18	1 51 48	28°20'25	49524	5°11	21°58	8°22	11°50	4°48	1°19	1°52	21°38	27°47	26°35	26°25	n.a.	S 18
S 19	1 55 44	29°17'19	17° 2	5°54	23° 7	8° 7	11°52	4°52	1°16	1°51	21°39	27°45	26°32	26°32	n.a.	S 19
M20	1 59 41	0 <b>M</b> .14'12	29°59	6°41	24°17	7°52	11°54	4°57	1°14	1°50	21°40	27°D44	26°29	26°39	n.a.	M20
T 21	2 3 3 7	1°11'06	13 <b>Ω</b> 17	7°32	25°26	7°36	11°56	5° 1	1°11	1°50	21°41	27°44	26°25	26°45	n.a.	T 21
W22	2 7 34	2° 7'59	26°59	8°26	26°36	7°20	11°57	5° 5	1° 9	1°49	21°42	27°46	26°22	26°52	n.a.	W22
T 23	2 11 30	3° 4'53	11 <b>M</b> ) 6	9°24	27°46	7° 4	11°58	5°10	1° 6	1°48	21°43	27°47	26°19	26°59	n.a.	T 23
F 24	2 15 27	4° 1'46	25°37	10°26	28°56	6°48	11°59	5°14	1° 4	1°48	21°45	27°R48	26°16	27° 5	n.a.	F 24
S 25	2 19 23	4°58'40	10 <b>≏</b> 29	11°31	0요 6	6°31	12° 0	5°19	1° 1	1°47	21°46	27°47	26°13	27°12	n.a.	S 25
S 26	2 23 20	5°55'34	25°36	12°40	1°16	6°15	12° 0	5°24	0°59	1°47	21°47	27°45	26° 9	27°19	n.a.	S 26
M27	2 27 16	6°52'27	10 <b>ML</b> 49	13°52	2°26	5°58	12° 1	5°28	0°57	1°46	21°48	27°41	26° 6	27°25	n.a.	M27
T 28	2 31 12	7°49'21	25°58	15° 7	3°36	5°41	12° 1	5°33	0°54	1°46	21°49	27°36	26° 3	27°32	n.a.	T 28
W29	2 35 9	8°46'15	10 <b>×</b> 753	16°26	4°47	5°25	12°R 1	5°38	0°52	1°46	21°50	27°30	26° 0	27°39	n.a.	W29
T 30	2 39 5	9°43'08	25°26	17°47	5°57	5° 8	12° 1	5°43	0°49	1°45	21°51	27°24	25°57	27°45	n.a.	T 30
F 31	2 43 2	10ML40'02	9 <b>궁</b> 32	19 <b>≏</b> 12	7 <b>♀</b> 7	4 <b>8</b> 52	1299 0	5 <b>る</b> 48	0 <b>8</b> 47	1 <b>) (</b> 45	21 <b>m</b> 52	27 <b>m</b> )19	25 <b>m</b> 54	27 <b>Y</b> 52	n.a.	F 31

Delta T = 190h41m23s

Julian Calendar 1 Jan. 12725 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12726 BCE

#### FEBRUARY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	2 46 58	11 <b>M</b> 36'55	23 <b>궁</b> 10	20 <b>≏</b> 40	8 <b>亞</b> 18	4°R36	12°R 0	5 <b>ح</b> 53	0°R44	1°R44	21 <b>m</b> 53	27°R16	25 m/50	27 <b>Y</b> 59	n.a.	S 1
S 2	2 50 55	12°33'48	6≈20	22°11	9°29	4820	119559	5°58	0 <b>8</b> 42	1 <b>) (</b> 44	21°54	27 <b>m</b> 15	25°47	28° 5	n.a.	S 2
M 3	2 54 51	13°30'41	19° 5	23°45	10°39	4° 4	11°58	6° 3	0°40	1°44	21°55	27°D15	25°44	28°12	n.a.	M 3
T 4	2 58 48	14°27'33	1 <b>)</b> 29	25°23	11°50	3°49	11°57	6° 9	0°37	1°44	21°56	27°16	25°41	28°19	n.a.	T 4
W 5	3 2 44	15°24'26	13°38	27° 3	13° 1	3°33	11°56	6°14	0°35	1°43	21°57	27°17	25°38	28°25	n.a.	W 5
T 6	3 6 41	16°21'19	25°35	28°46	14°11	3°19	11°54	6°19	0°32	1°43	21°58	27°R18	25°34	28°32	n.a.	T 6
F 7	3 10 37	17°18'12	7 <b>Υ</b> 26	0 <b>M</b> .31	15°22	3° 5	11°53	6°25	0°30	1°43	21°59	27°17	25°31	28°39	n.a.	F 7
S 8	3 14 34	18°15'05	19°14	2°20	16°33	2°51	11°51	6°30	0°28	1°43	21°59	27°14	25°28	28°45	n.a.	S 8
S 9	3 18 30	19°11'59	1 <b>8</b> 3	4°11	17°44	2°38	11°49	6°36	0°25	1°43	22° 0	27°10	25°25	28°52	n.a.	S 9
M10	3 22 27	20° 8'53	12°55	6° 5	18°55	2°25	11°46	6°41	0°23	1°43	22° 1	27° 3	25°22	28°59	n.a.	M10
T 11	3 26 24	21° 5'47	24°52	8° 2	20° 6	2°13	11°44	6°47	0°21	1°D43	22° 2	26°54	25°19	29° 5	n.a.	T 11
W12	3 30 20	22° 2'42	6 <b>Ⅱ</b> 55	10° 1	21°18	2° 1	11°41	6°53	0°19	1°43	22° 3	26°45	25°15	29°12	n.a.	W12
T 13	3 34 17	22°59'38	19° 7	12° 1	22°29	1°50	11°39	6°59	0°16	1°43	22° 4	26°34	25°12	29°19	n.a.	T 13
F 14	3 38 13	23°56'34	19528	14° 4	23°40	1°40	11°36	7° 4	0°14	1°43	22° 4	26°25	25° 9	29°25	n.a.	F 14
S 15	3 42 10	24°53'31	14° 0	16° 9	24°52	1°30	11°33	7°10	0°12	1°43	22° 5	26°17	25° 6	29°32	n.a.	S 15
S 16	3 46 6	25°50'29	26°44	18°15	26° 3	1°21	11°29	7°16	0°10	1°43	22° 6	26°11	25° 3	29°39	n.a.	S 16
M17	3 50 3	26°47'28	9 <b>Ω</b> 43	20°22	27°15	1°13	11°26	7°22	0° 8	1°44	22° 7	26° 8	25° 0	29°45	n.a.	M17
T 18	3 53 59	27°44'28	22°59	22°30	28°27	1° 5	11°22	7°28	0° 6	1°44	22° 7	26°D 6	24°56	29°52	n.a.	T 18
W19	3 57 56	28°41'29	6 <b>M</b> p35	24°39	29°38	0°58	11°18	7°34	0° 4	1°44	22° 8	26° 7	24°53	29°59	n.a.	W19
T 20	4 1 53	29°38'31	20°31	26°48	0 <b>M</b> 50	0°52	11°14	7°40	0° 2	1°44	22° 9	26°R 7	24°50	0 <b>8</b> 5	n.a.	T 20
F 21	4 5 49	0 <b>₮</b> 35'34	4 <b>≏</b> 49	28°57	2° 2	0°47	11°10	7°46	29 <b>Y</b> 59	1°45	22° 9	26° 7	24°47	0°12	n.a.	F 21
S 22	4 9 46	1°32'39	19°26	1 <b>≯</b> 6	3°14	0°42	11° 6	7°53	29°58	1°45	22°10	26° 5	24°44	0°19	n.a.	S 22
S 23	4 13 42	2°29'44	4 <b>M</b> .19	3°15	4°26	0°38	11° 1	7°59	29°56	1°45	22°11	26° 1	24°40	0°25	n.a.	S 23
M24	4 17 39	3°26'51	19°22	5°23	5°38	0°35	10°57	8° 5	29°54	1°46	22°11	25°54	24°37	0°32	n.a.	M24
T 25	4 21 36	4°23'58	4 <b>₹</b> 24	7°30	6°50	0°33	10°52	8°12	29°52	1°46	22°12	25°45	24°34	0°39	n.a.	T 25
W26	4 25 32	5°21'07	1 <u>9</u> °17	9°36	8° 2	0°32	10°47	8°18	29°50	1°47	22°12	25°35	24°31	0°46	n.a.	W26
T 27	4 29 29	6°18'17	3 <b>ਰ</b> 51	11°41	9°15	0°D31	10°42	8°24	29°48	1°47	22°13	25°25	24°28	0°52	n.a.	T 27
F 28	4 33 25	7°15'28	18° 0	13°44	10°27	0°31	10°37	8°31	29°46	1°48	22°13	25°16	24°25	0°59	n.a.	F 28
S 29	4 37 22	8 <b>∡</b> 12'39	1≈42	15 <b>₹</b> 46	11 <b>M</b> 39	0 <b>8</b> 32	10931	8 <b>궁</b> 37	29 <b>Ƴ</b> 45	1 <b>) (</b> 48	22 Mp 14	25 <b>m</b> 9	24 Mp 21	18 6	n.a.	S 29

Delta T = 190h41m15s

### MARCH 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 41 19	9 <b>∡</b> 9'52	14≈55	17 <b>,7</b> 47	12 <b>M</b> 52	0 <b>8</b> 34	10°R26	8 <b>국</b> 44	29°R43	1 <b>) (</b> 49	22 <b>m</b> 14	25°R 5	24 Mp 18	1812	n.a.	S 1
M 2	4 45 15	10° 7'05	27°42	19°46	14° 4	0°37	109520	8°50	29 <b>Y</b> 41	1°49	22°15	25 Mg 3	24°15	1°19	n.a.	M 2
T 3	4 49 12	11° 4'19	10 <b>米</b> 7	21°44	15°17	0°40	10°14	8°57	29°40	1°50	22°15	25°D 2	24°12	1°26	n.a.	T 3
W 4	4 53 9	12° 1'35	22°15	23°40	16°30	0°45	10° 8	9° 4	29°38	1°51	22°16	25°R 2	24° 9	1°32	n.a.	W 4
T 5	4 57 5	12°58'51	<b>4Υ</b> 11	25°34	17°42	0°50	10° 2	9°10	29°36	1°52	22°16	25° 2	24° 5	1°39	n.a.	T 5
F 6	5 1 2	13°56'08	16° 1	27°26	18°55	0°55	9°56	9°17	29°35	1°52	22°16	25° 0	24° 2	1°46	n.a.	F 6
S 7	5 4 59	14°53'27	27°49	29°17	20° 8	1° 2	9°50	9°24	29°33	1°53	22°17	24°57	23°59	1°52	n.a.	S 7
S 8	5 8 55	15°50'46	9 <b>8</b> 40	1중 7	21°21	1° 9	9°43	9°30	29°32	1°54	22°17	24°50	23°56	1°59	n.a.	S 8
M 9	5 12 52	16°48'07	21°37	2°54	22°34	1°17	9°37	9°37	29°30	1°55	22°17	24°41	23°53	2° 6	n.a.	M 9
T 10	5 16 49	17°45'30	3 <b>Ⅱ</b> 42	4°40	23°47	1°26	9°30	9°44	29°29	1°56	22°17	24°30	23°50	2°12	n.a.	T 10
W11	5 20 45	18°42'54	15°57	6°24	25° 0	1°36	9°23	9°51	29°28	1°57	22°18	24°17	23°46	2°19	n.a.	W11
T 12	5 24 42	19°40'19	28°22	8° 7	26°13	1°46	9°16	9°58	29°27	1°58	22°18	24° 3	23°43	2°26	n.a.	T 12
F 13	5 28 39	20°37'46	10959	9°47	27°26	1°57	9° 9	10° 5	29°25	1°58	22°18	23°51	23°40	2°32	n.a.	F 13
S 14	5 32 35	21°35'14	23°46	11°27	28°39	2° 9	9° 2	10°11	29°24	1°59	22°18	23°40	23°37	2°39	n.a.	S 14
S 15	5 36 32	22°32'45	6 <b>Ω</b> 45	13° 4	29°53	2°21	8°55	10°18	29°23	2° 1	22°18	23°32	23°34	2°46	n.a.	S 15
M16	5 40 29	23°30'17	19°56	14°40	1 <b>₹</b> 6	2°34	8°48	10°25	29°22	2° 2	22°19	23°27	23°31	2°52	n.a.	M16
T 17	5 44 25	24°27'50	3 <b>m</b> 19	16°14	2°20	2°48	8°41	10°32	29°21	2° 3	22°19	23°24	23°27	2°59	n.a.	T 17
W18	5 48 22	25°25'26	16°55	17°47	3°33	3° 2	8°33	10°39	29°20	2° 4	22°19	23°24	23°24	3° 6	n.a.	W18
T 19	5 52 19	26°23'04	0 <b>ჲ</b> 47	19°18	4°47	3°17	8°26	10°46	29°19	2° 5	22°19	23°24	23°21	3°12	n.a.	T 19
F 20	5 56 15	27°20'44	14°53	20°47	6° 0	3°32	8°18	10°53	29°18	2° 6	22°19	23°23	23°18	3°19	n.a.	F 20
S 21	6 0 12	28°18'26	29°14	22°15	7°14	3°49	8°11	11° 0	29°17	2° 7	22°19	23°21	23°15	3°26	n.a.	S 21
S 22	6 4 9	29°16'10	13 <b>M</b> .48	23°40	8°28	4° 5	8° 3	11° 7	29°16	2° 9	22°R19	23°16	23°11	3°32	n.a.	S 22
M23	6 8 5	0 <b>궁</b> 13'56	28°29	25° 4	9°41	4°23	7°56	11°14	29°15	2°10	22°19	23° 8	23° 8	3°39	n.a.	M23
T 24	6 12 2	1°11'44	13 <b>×</b> 11	26°27	10°55	4°41	7°48	11°22	29°15	2°11	22°19	22°58	23° 5	3°46	n.a.	T 24
W25	6 15 59	2° 9'34	27°47	27°47	12° 9	4°59	7°40	11°29	29°14	2°12	22°19	22°47	23° 2	3°53	n.a.	W25
T 26	6 19 55	3° 7'26	12 <b>る</b> 9	29° 6	13°23	5°19	7°32	11°36	29°13	2°14	22°19	22°36	22°59	3°59	n.a.	T 26
F 27	6 23 52	4° 5'20	26°11	0≈22	14°37	5°38	7°25	11°43	29°13	2°15	22°19	22°26	22°56	4° 6	n.a.	F 27
S 28	6 27 49	5° 3'16	9 <b>≈</b> 49	1°37	15°51	5°58	7°17	11°50	29°12	2°16	22°19	22°18	22°52	4°13	n.a.	S 28
S 29	6 31 46	6° 1'13	23° 1	2°49	17° 5	6°19	7° 9	11°57	29°12	2°18	22°19	22°12	22°49	4°19	n.a.	S 29
M30	6 35 42	6°59'12	5 <b>)</b> €48	4° 0	18°20	6°40	7° 1	1 <u>2</u> ° 4	29°11	2°19	22°18	22° 9	22°46	4°26	n.a.	M30
T 31	6 39 39	7 <b>る</b> 57'13	18 <b>) (</b> 14	5≈ 8	19 <b>×</b> 34	7 <b>8</b> 2	6954	12 <b>ਰ</b> 11	29 <b>Y</b> 11	2 <b>)</b> 21	22 Mp 18	22°D 8	22 Mp 43	4 <b>8</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 190h41m08s

Julian Calendar 1 March 12725 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12726 BCE

#### APRIL 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 43 36	8 <b>궁</b> 55'15	0 <b>Υ</b> 24	6≈14	20 <b>∡</b> 148	7 <b>8</b> 25	6°R46	12 <b>る</b> 19	29°R11	2 <b>)</b> 22	22°R18	22 Mp 8	22 Mp 40	4 <b>8</b> 39	n.a.	W 1
T 2	6 47 32	9°53'20	12°21	7°17	22° 2	7°47	6 <b>9</b> 38	12°26	29 <b>Υ</b> 10	2°24	22 Mp 18	22°R 8	22°37	4°46	n.a.	T 2
F 3	6 51 29	10°51'26	24°12	8°18	23°17	8°11	6°30	12°33	29°10	2°25	22°17	22° 8	22°33	4°53	n.a.	F 3
S 4	6 55 26	11°49'34	6 <b>8</b> 2	9°16	24°31	8°34	6°22	12°40	29°10	2°27	22°17	22° 5	22°30	4°59	n.a.	S 4
S 5	6 59 22	12°47'44	17°55	10°11	25°45	8°58	6°15	12°47	29°10	2°28	22°17	22° 0	22°27	5° 6	n.a.	S 5
M 6	7 3 19	13°45'56	29°57	11° 3	27° 0	9°23	6° 7	12°54	29°10	2°30	22°17	21°52	22°24	5°13	n.a.	M 6
T 7	7 7 16	14°44'10	12 <b>II</b> 9	11°52	28°14	9°48	5°59	13° 2	29°D10	2°32	22°16	21°43	22°21	5°19	n.a.	T 7
W 8	7 11 13	15°42'25	24°35	12°37	29°29	10°13	5°52	13° 9	29°10	2°33	22°16	21°31	22°17	5°26	n.a.	W 8
T 9	7 15 9	16°40'43	<b>7</b> 9 15	13°19	0 <b>궁</b> 44	10°39	5°44	13°16	29°10	2°35	22°16	21°20	22°14	5°33	n.a.	T 9
F 10	7 19 6	17°39'03	20°10	13°57	1°58	11° 5	5°37	13°23	29°10	2°37	22°15	21° 9	22°11	5°39	n.a.	F 10
S 11	7 23 3	18°37'26	3 <b>Ω</b> 18	14°31	3°13	11°32	5°29	13°30	29°10	2°39	22°15	21° 0	22° 8	5°46	n.a.	S 11
S 12	7 26 59	19°35'50	16°38	15° 1	4°28	11°59	5°22	13°37	29°10	2°40	22°14	20°53	22° 5	5°53	n.a.	S 12
M13	7 30 56	20°34'17	0 Mp 10	15°26	5°42	12°26	5°15	13°44	29°11	2°42	22°14	20°49	22° 2	5°59	n.a.	M13
T 14	7 34 53	21°32'46	13°50	15°46	6°57	12°54	5° 7	13°52	29°11	2°44	22°13	20°47	21°58	6° 6	n.a.	T 14
W15	7 38 49	22°31'18	27°39	16° 1	8°12	13°22	5° 0	13°59	29°11	2°46	22°13	20°D47	21°55	6°13	n.a.	W15
T 16	7 42 46	23°29'52	11 <b>≏</b> 36	16°11	9°27	13°50	4°53	14° 6	29°12	2°47	22°12	20°47	21°52	6°20	n.a.	T 16
F 17	7 46 43	24°28'29	25°40	16°R15	10°42	14°19	4°46	14°13	29°12	2°49	22°12	20°R48	21°49	6°26	n.a.	F 17
S 18	7 50 39	25°27'09	9 <b>M</b> .51	16°13	11°57	14°48	4°39	14°20	29°13	2°51	22°11	20°47	21°46	6°33	n.a.	S 18
S 19	7 54 36	26°25'51	24° 7	16° 4	13°12	15°17	4°33	14°27	29°13	2°53	22°11	20°44	21°43	6°40	n.a.	S 19
M20	7 58 33	27°24'36	8 <b>∡</b> 25	15°50	14°27	15°47	4°26	14°34	29°14	2°55	22°10	20°39	21°39	6°46	n.a.	M20
T 21	8 2 29	28°23'23	22°41	15°28	15°42	16°17	4°20	14°41	29°15	2°57	22° 9	20°32	21°36	6°53	n.a.	T 21
W22	8 6 26	29°22'13	6 <b>ප</b> 51	15° 1	16°57	16°47	4°13	14°48	29°16	2°59	22° 9	20°24	21°33	7° 0	n.a.	W22
T 23	8 10 23	0≈21'06	20°49	14°27	18°12	17°18	4° 7	14°55	29°16	3° 1	22° 8	20°15	21°30	7° 6	n.a.	T 23
F 24	8 14 19	1°20'01	4≈32	13°46	19°28	17°49	4° 1	15° 2	29°17	3° 3	22° 7	20° 8	21°27	7°13	n.a.	F 24
S 25	8 18 16	2°18'58	17°56	13° 0	20°43	18°20	3°55	15° 9	29°18	3° 5	22° 7	20° 2	21°23	7°20	n.a.	S 25
S 26	8 22 13	3°17'57	0 <b>∺</b> 59	12° 9	21°58	18°51	3°49	15°16	29°19	3° 7	22° 6	19°58	21°20	7°26	n.a.	S 26
M27	8 26 9	4°16'59	13°42	11°13	23°13	19°23	3°43	15°23	29°20	3° 9	22° 5	19°56	21°17	7°33	n.a.	M27
T 28	8 30 6	5°16'03	26° 6	10°14	24°29	19°55	3°37	15°30	29°21	3°11	22° 5	19°D56	21°14	7°40	n.a.	T 28
W29	8 34 3	6°15'09	8 <b>Υ</b> 15	9°12	2 <u>5</u> °44	20°27	3°32	1 <u>5</u> °37	29°22	3°13	22° 4	19°57	21°11	7°46	n.a.	W29
T 30	8 37 59	7 <b>≈</b> 14'17	20 <b>Υ</b> 14	8≈10	26 <b>궁</b> 59	20 <b>8</b> 59	39527	15 <b>る</b> 43	29 <b>Y</b> 24	3 <b>∺</b> 15	22 Mg 3	19 <b>m</b> 59	21 Mp 8	7 <b>8</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 190h41m00s

### MAY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
F 1	8 41 56	8≈13'27	2 <b>8</b> 5	7°R 7	28 <b>궁</b> 15	21832	3°R21	15 <b>る</b> 50	29 <b>Υ</b> 25	3 <b>)</b> 17	22°R 2	20 Mp 0	21 Mp 4	8 <b>8</b> 0	n.a.	F 1
S 2	8 45 52	9°12'39	13°56	6≈ 7	29°30	22° 5	3916	15°57	29°26	3°19	22 Mp 1	20°R 0	21° 1	8° 7	n.a.	S 2
S 3	8 49 49	10°11'54	25°50	5°10	0≈46	22°38	3°11	16° 4	29°27	3°21	22° 1	19°58	20°58	8°13	n.a.	S 3
M 4	8 53 46	11°11'10	7 <b>Ⅱ</b> 54	4°18	2° 1	23°11	3° 7	16°11	29°29	3°23	22° 0	19°55	20°55	8°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 57 42	12°10'29	20°10	3°32	3°17	23°45	3° 2	16°17	29°30	3°25	21°59	19°50	20°52	8°27	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 1 39 9 5 35	13° 9'51 14° 9'14	2 <b>©</b> 42 15°33	2°53 2°23	4°32 5°48	24°18 24°52	2°58 2°54	16°24 16°31	29°32 29°33	3°28 3°30	21°58 21°57	19°45 19°39	20°48 20°45	8°33 8°40	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	9 9 32	15° 8'40	28°42	2° 2	7° 3	25°27	2°50	16°37	29°35	3°32	21°56	19°33	20°42	8°47	n.a.	F 8
S 9	9 13 29	16° 8'07	12 <b>\O</b> 10	1°50	8°19	26° 1	2°46	16°44	29°36	3°34	21°55	19°28	20°39	8°53	n.a.	S 9
S 10	9 17 25	17° 7'38	25°54	1°D49	9°34	26°35	2°42	16°50	29°38	3°36	21°54	19°24	20°36	9° 0	n.a.	S 10
M11	9 21 22	18° 7'10	9 <b>m</b> 51	1°57	10°50	27°10	2°39	16°57	29°40	3°38	21°54	19°22	20°33	9° 7	n.a.	M11
T 12	9 25 18	19° 6'45	23°58	2°15	12° 6	27°45	2°35	17° 3	29°42	3°41	21°53	19°D22	20°29	9°13	n.a.	T 12
W13	9 29 15	20° 6'23	8₽11	2°44	13°21	28°20	2°32	17°10	29°43	3°43	21°52	19°23	20°26	9°20	n.a.	W13
T 14 F 15	9 33 11 9 37 8	21° 6'03 22° 5'46	22°26 6 <b>M</b> .41	3°21 4° 7	14°37 15°53	28°55 29°31	2°29 2°26	17°16 17°22	29°45 29°47	3°45 3°47	21°51 21°50	19°25 19°26	20°23 20°20	9°27 9°34	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 41 5	23° 5'32	20°53	5° 1	17° 8	0 <b>耳</b> 6	2°24	17°28	29°49	3°49	21°49	19°R27	20°17	9°40	n.a. n.a.	S 16
S 17	9 45 1	24° 5'20	5 <b>×</b> 7 0	6° 3	18°24	0°42	2°22	17°35	29°51	3°52	21°48	19°26	20°14	9°47	n.a.	S 17
M18	9 48 58	25° 5'11	19° 1	7°12	19°40	1°18	2°19	17°41	29°53	3°54	21°47	19°25	20°10	9°54	n.a.	M18
T 19	9 52 54	26° 5'05	2 <b>ප්</b> 54	8°26	20°56	1°54	2°17	17°47	29°55	3°56	21°46	19°22	20° 7	10° 0	n.a.	T 19
W20	9 56 51	27° 5'01	16°36	9°46	22°11	2°30	2°16	17°53	29°57	3°58	21°44	19°19	20° 4	10° 7	n.a.	W20
T 21	10 0 47	28° 5'00	0≈ 7	11°11	23°27	3° 6	2°14	17°59	29°59	4° 1	21°43	19°16	20° 1	10°14	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 4 44 10 8 40	29° 5'01 0 <b>∺</b> 5'04	13°24 26°26	12°40 14°12	24°43 25°59	3°42 4°19	2°12 2°11	18° 5 18°11	08 2 0° 4	4° 3 4° 5	21°42 21°41	19°13 19°10	19°58 19°54	10°20 10°27	n.a.	F 22 S 23
									-						n.a.	
S 24 M25	10 12 37 10 16 33	1° 5'10 2° 5'18	9 <b>)</b> €14 21°46	15°47 17°25	27°15 28°30	4°56 5°32	2°10 2° 9	18°17 18°23	0° 6 0° 9	4° 7 4°10	21°40 21°39	19° 9 19°D 9	19°51 19°48	10°34 10°40	n.a.	S 24 M25
T 26	10 16 33	3° 5'28	4 <b>Υ</b> 4	17°23	28°30 29°46	6° 9	2° 9	18°23	0°11	4°10 4°12	21°39 21°38	19° 9	19°48	10°40 10°47	n.a. n.a.	T 26
W27	10 20 30	4° 5'40	16°10	20°45	1 <del>)</del> 2	6°46	2° 8	18°34	0°14	4°14	21°37	19°11	19°42	10°54	n.a.	W27
T 28	10 28 23	5° 5'54	28° 6	22°27	2°18	7°24	2° 8	18°40	0°16	4°16	21°36	19°12	19°39	11° 1	n.a.	T 28
F 29	10 32 19	6° 6'10	9 <b>8</b> 58	24°10	3°34	8° 1	2°D 8	18°45	0°19	4°19	21°35	19°13	19°35	11° 7	n.a.	F 29
S 30	10 36 16	7° 6'28	21°48	25°54	4°50	8°38	2° 8	18°51	0°21	4°21	21°33	19°14	19°32	11°14	n.a.	S 30
S 31	10 40 12	8 <b>¥</b> 6'48	3 <b>Ⅱ</b> 42	27 <b>≈</b> 38	6 <b>∺</b> 6	9 <b>耳</b> 16	295 9	18 <b>궁</b> 56	0 <b>8</b> 24	4 <b>)</b> €23	21 <b>m</b> 32	19°R15	19 <b>10</b> 29	11821	n.a.	S 31

Delta T = 190h40m52s

Julian Calendar 1 May 12725 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12725 BCE

#### JUNE 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 44 9	9 <b>∺</b> 7'09	15 <b>Ⅱ</b> 43	29≈23	7 <b>)</b> (21	9 <b>Ⅱ</b> 54	2 <b>9</b> 9	19る 2	0 <b>8</b> 26	4 <b>)</b> 25	21°R31	19°R15	19 <b>m</b> 26	11827	n.a.	M 1
T 2	10 48 5	10° 7'33	27°58	1 <b>∺</b> 7	8°37	10°31	2°10	19° 7	0°29	4°28	21 <b>m</b> 30	19 <b>m</b> )14	19°23	11°34	n.a.	T 2
W 3	10 52 2	11° 7'59	109529	2°52	9°53	11° 9	2°11	19°13	0°32	4°30	21°29	19°13	19°20	11°41	n.a.	W 3
T 4	10 55 58	12° 8'26	23°21	4°36	11° 9	11°47	2°12	19°18	0°34	4°32	21°28	19°12	19°16	11°47	n.a.	T 4
F 5	10 59 55	13° 8'55	$6\Omega$ 36	6°20	12°25	12°25	2°13	19°23	0°37	4°34	21°27	19°12	19°13	11°54	n.a.	F 5
S 6	11 3 51	14° 9'26	20°15	8° 4	13°41	13° 3	2°15	19°28	0°40	4°37	21°25	19°11	19°10	12° 1	n.a.	S 6
S 7	11 748	15° 9'59	4 Mp 16	9°47	14°57	13°41	2°17	19°33	0°43	4°39	21°24	19°11	19° 7	12° 8	n.a.	S 7
M 8	11 11 44	16°10'34	18°37	11°30	16°13	14°20	2°19	19°38	0°46	4°41	21°23	19°D10	19° 4	12°14	n.a.	M 8
T 9	11 15 40	17°11'10	3 <b>≏</b> 11	13°13	17°28	14°58	2°21	19°43	0°49	4°43	21°22	19°11	19° 0	12°21	n.a.	T 9
W10	11 19 37	18°11'49	17°53	14°55	18°44	15°36	2°23	19°48	0°52	4°45	21°21	19°11	18°57	12°28	n.a.	W10
T 11	11 23 33	19°12'30	2 <b>M</b> .35	16°36	20° 0	16°15	2°26	19°52	0°55	4°48	21°19	19°R11	18°54	12°34	n.a.	T 11
F 12	11 27 30	20°13'13	17°12	18°18	21°16	16°54	2°28	19°57	0°58	4°50	21°18	19°11	18°51	12°41	n.a.	F 12
S 13	11 31 26	21°13'58	1 <b>₹</b> 39	19°58	22°32	17°32	2°31	20° 2	1° 1	4°52	21°17	19°10	18°48	12°48	n.a.	S 13
S 14	11 35 23	22°14'45	15°51	21°38	23°48	18°11	2°34	20° 6	1° 4	4°54	21°16	19°D10	18°45	12°54	n.a.	S 14
M15	11 39 19	23°15'34	29°47	23°18	25° 4	18°50	2°38	20°10	1° 7	4°56	21°15	19°10	18°41	13° 1	n.a.	M15
T 16	11 43 15	24°16'26	13 <b>る</b> 27	24°57	26°20	19°29	2°41	20°15	1°10	4°59	21°14	19°11	18°38	13° 8	n.a.	T 16
W17	11 47 12	25°17'19	26°49	26°36	27°35	20° 8	2°45	20°19	1°13	5° 1	21°12	19°11	18°35	13°15	n.a.	W17
T 18	11 51 8	26°18'14	9 <b>≈</b> 57	28°14	28°51	20°47	2°49	20°23	1°16	5° 3	21°11	19°12	18°32	13°21	n.a.	T 18
F 19	11 55 5	27°19'11	22°50	29°52	0 <b>℃</b> 7	21°26	2°53	20°27	1°20	5° 5	21°10	19°13	18°29	13°28	n.a.	F 19
S 20	11 59 1	28°20'10	5 <b>₩</b> 30	1 <b>Ƴ</b> 29	1°23	22° 5	2°57	20°31	1°23	5° 7	21° 9	19°13	18°25	13°35	n.a.	S 20
S 21	12 2 58	29°21'11	17°58	3° 6	2°39	22°44	3° 1	20°35	1°26	5° 9	21° 8	19°R14	18°22	13°41	n.a.	S 21
M22	12 6 54	0 <b>Υ</b> 22'13	0 <b>Υ</b> 15	4°43	3°55	23°23	3° 6	20°39	1°29	5°11	21° 7	19°13	18°19	13°48	n.a.	M22
T 23	12 10 50	1°23'17	12°23	6°19	5°11	24° 3	3°11	20°43	1°33	5°13	21° 5	19°12	18°16	13°55	n.a.	T 23
W24	12 14 47	2°24'22	24°23	7°54	6°26	24°42	3°16	20°47	1°36	5°15	21° 4	19°11	18°13	14° 1	n.a.	W24
T 25	12 18 43	3°25'28	6 <b>8</b> 18	9°30	7°42	25°21	3°21	20°50	1°39	5°18	21° 3	19° 9	18°10	14° 8	n.a.	T 25
F 26	12 22 40	4°26'36	18° 8	11° 5	8°58	26° 1	3°26	20°54	1°43	5°20	21° 2	19° 6	18° 6	14°15	n.a.	F 26
S 27	12 26 36	5°27'45	29°58	12°40	10°14	26°40	3°31	20°57	1°46	5°22	21° 1	19° 4	18° 3	14°22	n.a.	S 27
S 28	12 30 32	6°28'55	11 <b>II</b> 51	14°14	11°30	27°20	3°37	21° 1	1°50	5°24	21° 0	19° 1	18° 0	14°28	n.a.	S 28
M29	12 34 29	7°30'07	23°50	15°48	12°45	28° 0	3°43	21° 4	1°53	5°26	20°59	19° 0	17°57	14°35	n.a.	M29
T 30	12 38 25	8 <b>Y</b> 31'19	6 <b>9</b> 0	17 <b>Υ</b> 22	14 <b>Y</b> 1	28耳39	39549	21 <b>궁</b> 7	1 <b>8</b> 57	5 <b>∺</b> 28	20 <b>m</b> 57	18°D59	17 <b>m</b> 54	14842	n.a.	T 30

Delta T = 190h40m44s

JULY 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
W 1	12 42 22	9 <b>Υ</b> 32'32	189526	18 <b>Y</b> 55	15 <b>Y</b> 17	29∏19	3 <b>9</b> 55	21 <b>る</b> 10	2 <b>8</b> 0	5 <b>)</b> €30	20°R56	19 <b>m</b> ) 0	17 <b>m</b> )51	14 <b>8</b> 48	n.a.	W 1
T 2	12 46 18	10°33'46	1 <b>Ω</b> 12	20°28	16°33	29°59	4° 1	21°13	2° 4	5°31	20 <b>m</b> 55	19° 1	17°47	14°55	n.a.	T 2
F 3	12 50 14	11°35'01	14°21	22° 1	17°48	0939	4° 8	21°16	2° 7	5°33	20°54	19° 2	17°44	15° 2	n.a.	F 3
S 4	12 54 11	12°36'17	27°58	23°34	19° 4	1°18	4°14	21°18	2°11	5°35	20°53	19° 4	17°41	15° 8	n.a.	S 4
S 5	12 58 7	13°37'34	12 Mp 2	25° 6	20°20	1°58	4°21	21°21	2°14	5°37	20°52	19°R 5	17°38	15°15	n.a.	S 5
M 6	13 2 4	14°38'51	26°31	26°38	21°35	2°38	4°28	21°24	2°18	5°39	20°51	19° 5	17°35	15°22	n.a.	M 6
T 7	13 6 0	15°40'10	11 <b>≏</b> 22	28°10	22°51	3°18	4°35	21°26	2°21	5°41	20°50	19° 3	17°31	15°29	n.a.	T 7
W 8	13 9 57	16°41'29	26°27	29°41	24° 7	3°58	4°42	21°29	2°25	5°43	20°49	19° 1	17°28	15°35	n.a.	W 8
T 9	13 13 53	17°42'50	11 <b>M</b> .36	1812	25°22	4°38	4°50	21°31	2°29	5°44	20°48	18°57	17°25	15°42	n.a.	T 9
F 10	13 17 49	18°44'11	26°40	2°43	26°38	5°18	4°57	21°33	2°32	5°46	20°47	18°52	17°22	15°49	n.a.	F 10
S 11	13 21 46	19°45'34	11 <b>×</b> 29	4°13	27°53	5°58	5° 5	21°35	2°36	5°48	20°46	18°48	17°19	15°55	n.a.	S 11
S 12	13 25 42	20°46'57	25°58	5°43	29° 9	6°38	5°13	21°37	2°40	5°50	20°45	18°45	17°16	16° 2	n.a.	S 12
M13	13 29 39	21°48'22	10중 3	7°13	0824	7°18	5°21	21°39	2°43	5°51	20°44	18°42	17°12	16° 9	n.a.	M13
T 14	13 33 35	22°49'48	23°42	8°42	1°40	7°58	5°29	21°41	2°47	5°53	20°43	18°D42	17° 9	16°15	n.a.	T 14
W15	13 37 31	23°51'14	6≈58	10°11	2°55	8°39	5°37	21°42	2°51	5°55	20°42	18°42	17° 6	16°22	n.a.	W15
T 16	13 41 28	24°52'42	19°53	11°39	4°11	9°19	5°45	21°44	2°54	5°56	20°41	18°44	17° 3	16°29	n.a.	T 16
F 17	13 45 24	25°54'10	2 <b>∺</b> 30	13° 6	5°26	9°59	5°54	21°45	2°58	5°58	20°40	18°46	17° 0	16°36	n.a.	F 17
S 18	13 49 21	26°55'39	14°53	14°33	6°42	10°39	6° 3	21°47	3° 2	6° 0	20°39	18°R47	16°56	16°42	n.a.	S 18
S 19	13 53 17	27°57'09	27° 5	15°59	7°57	11°19	6°11	21°48	3° 5	6° 1	20°38	18°46	16°53	16°49	n.a.	S 19
M20	13 57 14	28°58'39	9 <b>Υ</b> 9	17°23	9°13	12° 0	6°20	21°49	3° 9	6° 3	20°37	18°44	16°50	16°56	n.a.	M20
T 21	14 1 10	08 0'10	21° 7	18°47	10°28	12°40	6°29	21°50	3°13	6° 4	20°36	18°40	16°47	17° 2	n.a.	T 21
W22	14 5 7	1° 1'41	3 <b>8</b> 2	20° 9	11°43	13°20	6°39	21°51	3°16	6° 6	20°35	18°33	16°44	17° 9	n.a.	W22
T 23	14 9 3	2° 3'12	14°53	21°30	12°59	14° 1	6°48	21°52	3°20	6° 7	20°34	18°25	16°41	17°16	n.a.	T 23
F 24	14 12 59	3° 4'44	26°44	22°48	14°14	14°41	6°57	21°53	3°24	6° 9	20°34	18°16	16°37	17°23	n.a.	F 24
S 25	14 16 56	4° 6'16	8 <b>П</b> 36	24° 5	15°29	15°21	7° 7	21°53	3°28	6°10	20°33	18° 7	16°34	17°29	n.a.	S 25
S 26	14 20 52	5° 7'48	20°30	25°19	16°45	16° 2	7°17	21°54	3°31	6°12	20°32	17°58	16°31	17°36	n.a.	S 26
M27	14 24 49	6° 9'20	2930	26°30	18° 0	16°42	7°27	21°54	3°35	6°13	20°31	17°51	16°28	17°43	n.a.	M27
T 28	14 28 45	7°10'51	14°39	27°37	19°15	17°22	7°36	21°55	3°39	6°14	20°30	17°46	16°25	17°49	n.a.	T 28
W29	14 32 42	8°12'23	27° 1	28°41	20°30	18° 3	7°46	21°55	3°42	6°15	20°30	17°43	16°22	17°56	n.a.	W29
T 30	14 36 38	9°13'54	9Ω40	29°40	21°46	18°43	7°57	21°R55	3°46	6°17	20°29	17°D42	16°18	18° 3	n.a.	T 30
F 31	14 40 35	10815'25	22 <b>Ω</b> 40	0耳35	238 1	199524	8 <b>9</b> 7	21 <b>る</b> 55	3 <b>8</b> 50	6 <b>∺</b> 18	20 <b>m</b> 28	17 <b>m</b> /43	16 <b>M</b> )15	18 <b>8</b> 9	n.a.	F 31

Delta T = 190h40m36s

Julian Calendar 1 July 12725 BCE == Greg. Calendar 25 March 12725 BCE

#### AUGUST 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	14 44 31	11816'55	6M) 5	1 <b>Ⅱ</b> 23	24816	2099 4	89917	21°R55	3 <b>8</b> 54	6 <b>∺</b> 19	20°R27	17 <b>m</b> )44	16 <b>M</b> )12	18 <b>8</b> 16	n.a.	S 1
S 2	14 48 28	12°18'25	19°58	2° 4	25°31	20°45	8°28	21 <b>る</b> 55	3°57	6°20	20 <b>m</b> 27	17°R44	16° 9	18°23	n.a.	S 2
M 3	14 52 24	13°19'54	4 <b>≏</b> 20	2°38	26°46	21°25	8°38	21°54	4° 1	6°22	20°26	17°43	16° 6	18°30	n.a.	M 3
T 4	14 56 21	14°21'23	19° 9	3° 4	28° 1	22° 5	8°49	21°54	4° 5	6°23	20°26	17°40	16° 2	18°36	n.a.	T 4
W 5	15 0 17	15°22'52	4 <b>M</b> J18	3°20	29°16	22°46	9° 0	21°53	4° 8	6°24	20°25	17°33	15°59	18°43	n.a.	W 5
T 6	15 4 14	16°24'20	19°39	3°R27	0 <b>Ⅱ</b> 31	23°26	9°11	21°53	4°12	6°25	20°24	17°25	15°56	18°50	n.a.	T 6
F 7	15 8 10	17°25'48	4 <b>₹</b> 59	3°22	1°46	24° 7	9°22	21°52	4°16	6°26	20°24	17°16	15°53	18°56	n.a.	F 7
S 8	15 12 7	18°27'15	20° 8	3° 6	3° 1	24°47	9°33	21°51	4°19	6°27	20°23	17° 6	15°50	19° 3	n.a.	S 8
S 9	15 16 3	19°28'43	4 <b>궁</b> 56	2°38	4°16	25°28	9°44	21°50	4°23	6°28	20°23	16°58	15°47	19°10	n.a.	S 9
M10	15 20 0	20°30'10	19°16	1°59	5°31	26° 8	9°55	21°49	4°26	6°29	20°22	16°51	15°43	19°17	n.a.	M10
T 11	15 23 56	21°31'37	3≈ 6	1° 8	6°45	26°49	10° 7	21°48	4°30	6°30	20°22	16°48	15°40	19°23	n.a.	T 11
W12	15 27 53	22°33'03	16°27	0° 7	8° 0	27°29	10°18	21°47	4°34	6°30	20°21	16°46	15°37	19°30	n.a.	W12
T 13	15 31 49	23°34'29	29°22	28 <b>8</b> 58	9°15	28° 9	10°30	21°45	4°37	6°31	20°21	16°D46	15°34	19°37	n.a.	T 13
F 14	15 35 46	24°35'55	11 <b>米</b> 55	27°43	10°30	28°50	10°41	21°44	4°41	6°32	20°20	16°R46	15°31	19°43	n.a.	F 14
S 15	15 39 43	25°37'20	24°11	26°23	11°44	29°30	10°53	21°42	4°44	6°33	20°20	16°46	15°27	19°50	n.a.	S 15
S 16	15 43 39	26°38'45	6 <b>Ƴ</b> 14	25° 2	12°59	0 <b>Ω</b> 11	11° 5	21°41	4°48	6°34	20°19	16°44	15°24	19°57	n.a.	S 16
M17	15 47 36	27°40'09	18°10	23°43	14°14	0°51	11°17	21°39	4°51	6°34	20°19	16°40	15°21	20° 4	n.a.	M17
T 18	15 51 32	28°41'32	0 <b>8</b> 2	22°27	15°28	1°32	11°29	21°37	4°55	6°35	20°19	16°32	15°18	20°10	n.a.	T 18
W19	15 55 29	29°42'55	11°52	21°17	16°43	2°12	11°41	21°35	4°58	6°36	20°18	16°22	15°15	20°17	n.a.	W19
T 20	15 59 25	0 <b>Ⅱ</b> 44'16	23°43	20°14	17°58	2°53	11°53	21°33	5° 2	6°36	20°18	16° 9	15°12	20°24	n.a.	T 20
F 21	16 3 22	1°45'37	5 <b>Ⅱ</b> 36	19°21	19°12	3°33	12° 5	21°31	5° 5	6°37	20°18	15°55	15° 8	20°30	n.a.	F 21
S 22	16 7 19	2°46'57	17°32	18°37	20°27	4°14	12°17	21°29	5° 9	6°37	20°18	15°40	15° 5	20°37	n.a.	S 22
S 23	16 11 15	3°48'16	29°33	18° 3	21°41	4°54	12°29	21°26	5°12	6°38	20°17	15°26	15° 2	20°44	n.a.	S 23
M24	16 15 12	4°49'34	119540	17°39	22°56	5°34	12°42	21°24	5°15	6°38	20°17	15°14	14°59	20°51	n.a.	M24
T 25	16 19 8	5°50'50	23°55	17°25	24°10	6°15	12°54	21°21	5°19	6°39	20°17	15° 5	14°56	20°57	n.a.	T 25
W26	16 23 5	6°52'05	6 <b>Ω</b> 21	17°D19	25°25	6°55	13° 7	21°19	5°22	6°39	20°17	14°59	14°53	21° 4	n.a.	W26
T 27	16 27 2	7°53'18	18°59	17°23	26°39	7°36	13°20	21°16	5°25	6°39	20°17	14°55	14°49	21°11	n.a.	T 27
F 28	16 30 58	8°54'30	1 <b>M</b> 55	17°35	27°53	8°16	13°32	21°13	5°29	6°40	20°16	14°54	14°46	21°17	n.a.	F 28
S 29	16 34 55	9°55'40	15°12	17°54	29° 8	8°57	13°45	21°10	5°32	6°40	20°16	14°54	14°43	21°24	n.a.	S 29
S 30	16 38 51	10°56'48	28°52	18°20	09522	9°37	13°58	21° 7	5°35	6°40	20°16	14°54	14°40	21°31	n.a.	S 30
M31	16 42 48	11 <b>Ⅱ</b> 57'55	12 <b>≏</b> 59	18 <b>8</b> 52	1936	10Ω17	149511	21る 4	5 <b>8</b> 38	6 <b>)</b> 40	20 <b>m</b> )16	14 <b>m</b> 52	14 <b>m</b> )37	21838	n.a.	M31
M31	16 42 48	11Щ5/′55	12 <b>22</b> 59	18052	19936	109617	119911	210 4	5 <b>O</b> 38	6大40	20 IQ 16	1411052	1411037	21038	n.a.	M

Delta T = 190h40m28s

Julian Calendar

The year -12724 astronomical counting style corresponds to year 12725 B.C.E historical counting style.

page 155 of 301

## SEPTEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	16 46 45	12耳59'00	27 <b>≏</b> 31	19829	2950	10 <b>Ω</b> 58	149523	21°R 1	5 <b>8</b> 41	6 <b>)</b> €41	20°R16	14°R47	14 <b>m</b> 33	21844	n.a.	T 1
W 2	16 50 41	14° 0'03	12 <b>M</b> 26	20°12	4° 5	11°38	14°36	20 <b>궁</b> 58	5°44	6°41	20°D16	14 <b>M</b> 40	14°30	21°51	n.a.	W 2
T 3	16 54 38	15° 1'05	27°37	20°59	5°19	12°18	14°49	20°55	5°48	6°41	20 Mp 16	14°30	14°27	21°58	n.a.	T 3
F 4	16 58 35	16° 2'06	12 <b>×</b> 753	21°50	6°33	12°59	15° 2	20°51	5°51	6°41	20°16	14°19	14°24	22° 4	n.a.	F 4
S 5	17 2 31	17° 3'04	28° 4	22°45	7°47	13°39	15°16	20°48	5°54	6°41	20°16	14° 7	14°21	22°11	n.a.	S 5
S 6	17 6 28	18° 4'02	12 <b>る</b> 59	23°43	9° 1	14°19	15°29	20°44	5°57	6°R41	20°16	13°56	14°18	22°18	n.a.	S 6
M 7	17 10 25	19° 4'57	27°29	24°44	10°15	15° 0	15°42	20°41	6° 0	6°41	20°17	13°48	14°14	22°25	n.a.	M 7
T 8	17 14 21	20° 5'52	11≈30	25°47	11°29	15°40	15°55	20°37	6° 3	6°41	20°17	13°42	14°11	22°31	n.a.	T 8
W 9	17 18 18	21° 6'44	25° 0	26°53	12°43	16°20	16° 8	20°34	6° 6	6°41	20°17	13°39	14° 8	22°38	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 22 15 17 26 11	22° 7'36 23° 8'26	8 <b>米</b> 2 20°39	28° 2 29°12	13°57 15°11	17° 1 17°41	16°22 16°35	20°30 20°26	6° 8 6°11	6°41 6°41	20°17 20°17	13°38 13°38	14° 5 14° 2	22°45 22°51	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 30 8	23 8 20 24° 9'14	20 39 2 <b>Υ</b> 57	0 <b>∏</b> 24	16°25	17 41 18°21	16°49	20°22	6°14	6°40	20°17	13°37	13°59	22°58	n.a. n.a.	S 12
		-							-							
S 13	17 34 5	25°10'01	15° 0	1°38	17°39	19° 1	17° 2	20°18	6°17	6°40	20°18	13°36	13°55	23° 5	n.a.	S 13
M14 T 15	17 38 1 17 41 58	26°10'46 27°11'30	26°54 8 <b>8</b> 44	2°54 4°11	18°52 20° 6	19°41 20°22	17°16 17°29	20°14 20°10	6°20 6°22	6°40 6°40	20°18 20°18	13°32 13°25	13°52 13°49	23°12 23°18	n.a.	M14 T 15
W16	17 41 38	27 11 30 28°12'12	20°34	5°29	20°0 21°20	20°22 21°2	17°43	20° 10	6°25	6°39	20°19	13°16	13°46	23°25	n.a. n.a.	W16
T 17	17 49 51	29°12'52	2 <b>II</b> 26	6°49	21°20 22°34	21°42	17°56	20° 2	6°28	6°39	20°19	13° 4	13°43	23°32	n.a.	T 17
F 18	17 53 48	0913'30	14°23	8°10	23°47	22°22	18°10	19°58	6°30	6°39	20°19	12°50	13°39	23°38	n.a.	F 18
S 19	17 57 45	1°14'07	26°27	9°31	25° 1	23° 2	18°24	19°53	6°33	6°38	20°20	12°36	13°36	23°45	n.a.	S 19
S 20	18 141	2°14'41	8938	10°55	26°15	23°42	18°37	19°49	6°35	6°38	20°20	12°23	13°33	23°52	n.a.	S 20
M21	18 5 38	3°15'14	20°57	12°19	27°28	24°23	18°51	19°45	6°38	6°37	20°20	12°12	13°30	23°59	n.a.	M21
T 22	18 9 35	4°15'44	3 <b>Ω</b> 26	13°44	28°42	25° 3	19° 5	19°40	6°40	6°37	20°21	12° 3	13°27	24° 5	n.a.	T 22
W23	18 13 31	5°16'13	16° 4	15°10	29°56	25°43	19°19	19°36	6°42	6°36	20°21	11°57	13°24	24°12	n.a.	W23
T 24	18 17 28	6°16'38	28°54	16°36	1 <b>N</b> 9	26°23	19°32	19°32	6°45	6°36	20°22	11°54	13°20	24°19	n.a.	T 24
F 25	18 21 25	7°17'02	11 <b>m</b> 58	18° 4	2°23	27° 3	19°46	19°27	6°47	6°35	20°22	11°D54	13°17	24°25	n.a.	F 25
S 26	18 25 22	8°17'23	25°16	19°33	3°36	27°43	20° 0	19°23	6°49	6°34	20°23	11°54	13°14	24°32	n.a.	S 26
S 27	18 29 18	9°17'42	8 <b>≏</b> 53	21° 3	4°49	28°23	20°14	19°18	6°51	6°34	20°23	11°R55	13°11	24°39	n.a.	S 27
M28	18 33 15	10°17'58	22°49	22°33	6° 3	29° 3	20°28	19°14	6°54	6°33	20°24	11°54	13° 8	24°46	n.a.	M28
T 29	18 37 12	11°18'12	7 <b>m</b> 5	24° 5	7°16	29°43	20°42	19° 9	6°56	6°32	20°25	11°51	13° 5	24°52	n.a.	T 29
W30	18 41 8	129518'23	21 <b>M</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 37	8 <b>Ω</b> 29	0 Mp 23	20956	19 <b>궁</b> 4	6 <b>8</b> 58	6 <b>∺</b> 31	20 Mp 25	11 <b>M</b> 46	13 <b>m</b> y 1	24 <b>8</b> 59	n.a.	W30

Delta T = 190h40m20s

Julian Calendar 1 Sept. 12725 BCE == Greg. Calendar 26 May 12725 BCE

### OCTOBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 45 5	139518'31	6 <b>₹</b> 26	27 <b>I</b> I0	9 <b>Ω</b> 43	1 Mp 3	2195 9	19°R 0	7 <b>8</b> 0	6°R31	20 <b>m</b> 26	11°R39	12 <b>m</b> 58	25 <b>8</b> 6	n.a.	T 1
F 2	18 49 2	14°18'38	21°21	28°44	10°56	1°43	21°23	18 <b>ට</b> 55	7° 2	6 <b>∺</b> 30	20°27	11 <b>m</b> 30	12°55	25°13	n.a.	F 2
S 3	18 52 58	15°18'42	6 <b>ප</b> 13	0919	12° 9	2°23	21°37	18°51	7° 4	6°29	20°27	11°21	12°52	25°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 55	16°18'44	20°56	1°55	13°22	3° 3	21°51	18°46	7° 6	6°28	20°28	11°13	12°49	25°26	n.a.	S 4
M 5	19 0 52	17°18'43	5≈20	3°31	14°35	3°43	22° 5	18°41	7° 7	6°27	20°29	11° 6	12°45	25°33	n.a.	M 5
T 6	19 4 49	18°18'40	19°20	5° 9	15°48	4°22	22°19	18°37	7° 9	6°26	20°29	11° 2	12°42	25°39	n.a.	T 6
W 7	19 8 45	19°18'35	2 <b>)</b> 53	6°48	17° 1	5° 2	22°33	18°32	7°11	6°25	20°30	11° 0	12°39	25°46	n.a.	W 7
T 8	19 12 42	20°18'28	16° 0	8°27	18°14	5°42	22°47	18°28	7°13	6°24	20°31	10°D59	12°36	25°53	n.a.	T 8
F 9	19 16 39	21°18'19	28°43	10° 8	19°27	6°22	23° 1	18°23	7°14	6°23	20°32	11° 0	12°33	26° 0	n.a.	F 9
S 10	19 20 35	22°18'08	11 <b>Y</b> 6	11°49	20°40	7° 2	23°15	18°18	7°16	6°22	20°33	11° 2	12°30	26° 6	n.a.	S 10
S 11	19 24 32	23°17'54	23°14	13°32	21°53	7°41	23°29	18°14	7°17	6°21	20°33	11°R 2	12°26	26°13	n.a.	S 11
M12	19 28 29	24°17'39	5 <b>8</b> 11	15°15	23° 6	8°21	23°43	18° 9	7°19	6°20	20°34	11° 1	12°23	26°20	n.a.	M12
T 13	19 32 25	25°17'21	17° 2	17° 0	24°19	9° 1	23°57	18° 4	7°20	6°19	20°35	10°59	12°20	26°26	n.a.	T 13
W14	19 36 22	26°17'02	28°53	18°45	25°31	9°41	24°11	18° 0	7°22	6°18	20°36	10°54	12°17	26°33	n.a.	W14
T 15	19 40 19	27°16'40	10 <b>Ⅱ</b> 48	20°32	26°44	10°20	24°25	17°55	7°23	6°17	20°37	10°48	12°14	26°40	n.a.	T 15
F 16	19 44 15	28°16'16	22°49	22°20	27°57	11° 0	24°39	17°51	7°24	6°15	20°38	10°40	12°10	26°47	n.a.	F 16
S 17	19 48 12	29°15'50	5 <b>9</b> 0	24° 8	29°10	11°40	24°53	17°46	7°26	6°14	20°39	10°32	12° 7	26°53	n.a.	S 17
S 18	19 52 9	0Ω15'22	17°22	25°58	0 Mp 22	12°19	25° 7	17°42	7°27	6°13	20°40	10°25	12° 4	27° 0	n.a.	S 18
M19	19 56 5	1°14'51	29°56	27°49	1°35	12°59	25°21	17°37	7°28	6°12	20°41	10°18	12° 1	27° 7	n.a.	M19
T 20	20 0 2	2°14'18	$12\Omega 42$	29°41	2°47	13°38	25°35	17°33	7°29	6°10	20°42	10°14	11°58	27°13	n.a.	T 20
W21	20 3 59	3°13'42	25°41	1 <b>Ω</b> 34	4° 0	14°18	25°49	17°29	7°30	6° 9	20°43	10°11	11°55	27°20	n.a.	W21
T 22	20 7 55	4°13'04	8 <b>m</b> 52	3°28	5°12	14°58	26° 3	17°24	7°31	6° 8	20°44	10°D10	11°51	27°27	n.a.	T 22
F 23	20 11 52	5°12'23	22°14	5°23	6°24	15°37	26°17	17°20	7°32	6° 7	20°45	10°10	11°48	27°34	n.a.	F 23
S 24	20 15 49	6°11'39	5 <b>≏</b> 48	7°19	7°37	16°17	26°30	17°16	7°33	6° 5	20°46	10°12	11°45	27°40	n.a.	S 24
S 25	20 19 45	7°10'53	19°34	9°16	8°49	16°56	26°44	17°11	7°34	6° 4	20°47	10°13	11°42	27°47	n.a.	S 25
M26	20 23 42	8°10'04	3 <b>M</b> .32	11°13	10° 1	17°36	26°58	17° 7	7°35	6° 2	20°48	10°R14	11°39	27°54	n.a.	M26
T 27	20 27 39	9° 9'13	17°41	13°12	11°13	18°15	27°12	17° 3	7°35	6° 1	20°49	10°14	11°36	28° 1	n.a.	T 27
W28	20 31 35	10° 8'19	1 <b>∡</b> 759	15°10	12°25	18°55	27°26	16°59	7°36	6° 0	20°50	10°12	11°32	28° 7	n.a.	W28
T 29	20 35 32	11° 7'22	16°24	17° 9	13°37	19°34	27°40	16°55	7°37	5°58	20°51	10°10	11°29	28°14	n.a.	T 29
F 30	20 39 29	12° 6'23	0 <b>궁</b> 51	19°8	14°49	20°13	27°53	16°51	7°37	5°57	20°53	10° 6	11°26	28°21	n.a.	F 30
S 31	20 43 25	13 <b>Q</b> 5'21	15 <b>る</b> 15	210 7	16 <b>M</b> ) 1	20 <b>m</b> 53	2895 7	16 <b>궁</b> 47	7 <b>8</b> 38	5 <b>¥</b> 55	20 <b>m</b> 54	10 Mg 2	11 <b>m</b> 23	28 <b>8</b> 27	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h40m12s$ 

### NOVEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)Й(	卉	В	N.	v	ţ	o k	Day
S 1	20 47 22	14 <b>Ω</b> 4'16	29 <b>궁</b> 31	23 <b>N</b> 5	17 <b>m</b> )13	21 Mp 32	289521	16°R43	7 <b>8</b> 38	5°R54	20 <b>m</b> 55	9°R58	11 Mp 20	28 <b>8</b> 34	n.a.	S 1
M 2	20 51 18	15° 3'09	13 <b>≈</b> 34	25° 3	18°25	22°12	28°35	16 <b>る</b> 39	7°39	5 <b>)</b> 52	20°56	9 <b>m</b> 55	11°16	28°41	n.a.	M 2
T 3	20 55 15	16° 1'59	27°19	27° 0	19°36	22°51	28°48	16°36	7°39	5°51	20°57	9°54	11°13	28°48	n.a.	T 3
W 4	20 59 12	17° 0'47	10 <b>) (</b> 44	28°55	20°48	23°30	29° 2	16°32	7°39	5°49	20°58	9°D53	11°10	28°54	n.a.	W 4
T 5	21 3 8	17°59'33	23°47	0 <b>m</b> 49	22° 0	24°10	29°15	16°28	7°40	5°48	21° 0	9°54	11° 7	29° 1	n.a.	T 5
F 6	21 7 5	18°58'17	6 <b>Ƴ</b> 30	2°40	23°11	24°49	29°29	16°25	7°40	5°46	21° 1	9°55	11° 4	29° 8	n.a.	F 6
S 7	21 11 1	19°56'59	18°55	4°29	24°23	25°28	29°43	16°21	7°40	5°45	21° 2	9°57	11° 1	29°14	n.a.	S 7
S 8	21 14 58	20°55'38	1 <b>8</b> 6	6°15	25°34	26° 7	29°56	16°18	7°40	5°43	21° 3	9°58	10°57	29°21	n.a.	S 8
M 9	21 18 55	21°54'16	13° 6	7°57	26°45	26°46	0Ω10	16°14	7°R40	5°41	21° 5	9°59	10°54	29°28	n.a.	M 9
T 10	21 22 51	22°52'51	25° 0	9°35	27°56	27°26	0°23	16°11	7°40	5°40	21° 6	9°R59	10°51	29°35	n.a.	T 10
W11	21 26 48	23°51'25	6 <b>I</b> I53	11° 9	29° 8	28° 5	0°36	16° 8	7°40	5°38	21° 7	9°59	10°48	29°41	n.a.	W11
T 12	21 30 44	24°49'56	18°49	12°39	0 <b>ჲ</b> 19	28°44	0°50	16° 5	7°40	5°37	21° 9	9°57	10°45	29°48	n.a.	T 12
F 13	21 34 41	25°48'26	0953	14° 3	1°30	29°23	1° 3	16° 2	7°40	5°35	21°10	9°56	10°42	29°55	n.a.	F 13
S 14	21 38 37	26°46'53	13° 9	15°22	2°40	0 <b>요</b> 2	1°16	15°59	7°40	5°34	21°11	9°54	10°38	0耳 2	n.a.	S 14
S 15	21 42 34	27°45'19	25°38	16°35	3°51	0°41	1°30	15°56	7°39	5°32	21°12	9°52	10°35	0° 8	n.a.	S 15
M16	21 46 30	28°43'42	8 <b>Ω</b> 24	17°43	5° 2	1°21	1°43	15°53	7°39	5°30	21°14	9°51	10°32	0°15	n.a.	M16
T 17	21 50 27	29°42'03	21°27	18°44	6°13	2° 0	1°56	15°50	7°39	5°29	21°15	9°50	10°29	0°22	n.a.	T 17
W18	21 54 24	0 <b>m</b> ) 40'22	4 <b>m</b> ) 47	19°39	7°23	2°39	2° 9	15°48	7°38	5°27	21°16	9°D49	10°26	0°28	n.a.	W18
T 19	21 58 20	1°38'39	18°22	20°27	8°34	3°18	2°22	15°45	7°38	5°25	21°18	9°49	10°22	0°35	n.a.	T 19
F 20	22 2 17	2°36'54	2 <b>≏</b> 11	21° 9	9°44	3°57	2°35	15°43	7°37	5°24	21°19	9°50	10°19	0°42	n.a.	F 20
S 21	22 6 13	3°35'06	16°10	21°45	10°54	4°36	2°48	15°40	7°37	5°22	21°21	9°50	10°16	0°49	n.a.	S 21
S 22	22 10 10	4°33'16	0 <b>M</b> J18	22°13	12° 5	5°15	3° 1	15°38	7°36	5°20	21°22	9°51	10°13	0°55	n.a.	S 22
M23	22 14 6	5°31'24	14°30	22°35	13°15	5°54	3°14	15°36	7°35	5°19	21°23	9°51	10°10	1° 2	n.a.	M23
T 24	22 18 3	6°29'29	28°44	22°50	14°25	6°33	3°27	15°33	7°35	5°17	21°25	9°51	10° 7	1° 9	n.a.	T 24
W25	22 21 59	7°27'32	12 <b>₹</b> 58	22°59	15°34	7°12	3°39	15°31	7°34	5°16	21°26	9°R51	10° 3	1°16	n.a.	W25
T 26	22 25 56	8°25'33	27° 9	23°R 1	16°44	7°51	3°52	15°29	7°33	5°14	21°27	9°51	10° 0	1°22	n.a.	T 26
F 27	22 29 52	9°23'31	11 <b>궁</b> 14	22°56	17°54	8°30	4° 5	15°28	7°32	5°12	21°29	9°D51	9°57	1°29	n.a.	F 27
S 28	22 33 49	10°21'27	25°12	22°46	19° 3	9° 9	4°17	15°26	7°31	5°11	21°30	9°51	9°54	1°36	n.a.	S 28
S 29	22 37 45	11°19'21	8 <b>≈</b> 59	22°30	20°13	9°48	4°30	15°24	7°30	5° 9	21°32	9°51	9°51	1°42	n.a.	S 29
M30	22 41 42	12 <b>m</b> 17'13	22≈34	22 Mp 8	21 <b>≏</b> 22	10 <b>≏</b> 26	4 <b>Ω</b> 42	15 <b>る</b> 23	7 <b>8</b> 29	5 <b>∺</b> 7	21 <b>M</b> 33	9 <b>m</b> 51	9 <b>m</b> 47	1 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	M30

Delta T = 190h40m04s

Julian Calendar 1 Nov. 12725 BCE == Greg. Calendar 26 July 12725 BCE

### DECEMBER 12725 BCE (-12724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	22 45 38	13 <b>m</b> 15'02	5 <b>∺</b> 56	21°R42	22 <b>£</b> 31	11 <b>♀</b> 5	4 <b>Ω</b> 55	15°R21	7°R28	5°R 6	21 Mp 34	9°R52	9 <b>m</b> /44	1耳56	n.a.	T 1
W 2	22 49 35	14°12'50	19° 2	21 Mp 11	23°40	11°44	5° 7	15 <b>る</b> 20	7 <b>8</b> 27	5 <b>米</b> 4	21°36	9 <b>m</b> 51	9°41	2° 3	n.a.	W 2
T 3	22 53 31	15°10'36	1 <b>Υ</b> 52	20°36	24°49	12°23	5°19	15°18	7°26	5° 3	21°37	9°51	9°38	2° 9	n.a.	T 3
F 4	22 57 27	16° 8'20	14°28	19°59	25°58	13° 2	5°31	15°17	7°25	5° 1	21°39	9°51	9°35	2°16	n.a.	F 4
S 5	23 1 24	17° 6'03	26°49	19°19	27° 6	13°41	5°44	15°16	7°24	4°59	21°40	9°50	9°32	2°23	n.a.	S 5
S 6	23 5 20	18° 3'44	8 <b>8</b> 59	18°38	28°15	14°19	5°56	15°15	7°22	4°58	21°42	9°49	9°28	2°29	n.a.	S 6
M 7	23 9 17	19° 1'23	20°59	17°56	29°23	14°58	6° 8	15°14	7°21	4°56	21°43	9°48	9°25	2°36	n.a.	M 7
T 8	23 13 13	19°59'01	2∏54	17°14	0 <b>M</b> .31	15°37	6°20	15°13	7°20	4°55	21°44	9°47	9°22	2°43	n.a.	T 8
W 9	23 17 10	20°56'37	14°47	16°32	1°39	16°16	6°31	15°13	7°18	4°53	21°46	9°46	9°19	2°50	n.a.	W 9
T 10	23 21 6	21°54'12	26°44	15°52	2°47	16°54	6°43	15°12	7°17	4°51	21°47	9°D46	9°16	2°56	n.a.	T 10
F 11	23 25 3	22°51'46	89548	15°14	3°55	17°33	6°55	15°11	7°15	4°50	21°49	9°47	9°13	3° 3	n.a.	F 11
S 12	23 28 59	23°49'18	21° 4	14°39	5° 2	18°12	7° 6	15°11	7°14	4°48	21°50	9°48	9° 9	3°10	n.a.	S 12
S 13	23 32 55	24°46'49	3 <b>Ω</b> 37	14° 6	6° 9	18°50	7°18	15°11	7°12	4°47	21°52	9°49	9° 6	3°17	n.a.	S 13
M14	23 36 52	25°44'19	16°28	13°38	7°17	19°29	7°29	15°10	7°11	4°45	21°53	9°50	9° 3	3°23	n.a.	M14
T 15	23 40 48	26°41'47	29°42	13°13	8°24	20° 8	7°41	15°10	7° 9	4°44	21°54	9°51	9° 0	3°30	n.a.	T 15
W16	23 44 45	27°39'13	13 <b>m</b> 17	12°53	9°31	20°46	7°52	15°D10	7° 7	4°42	21°56	9°R51	8°57	3°37	n.a.	W16
T 17	23 48 41	28°36'39	27°14	12°37	10°37	21°25	8° 3	15°10	7° 6	4°41	21°57	9°50	8°53	3°43	n.a.	T 17
F 18	23 52 38	29°34'02	11 <b>≏</b> 28	12°25	11°44	22° 4	8°14	15°10	7° 4	4°39	21°59	9°49	8°50	3°50	n.a.	F 18
S 19	23 56 34	0 <b>ჲ</b> 31'25	25°56	12°19	12°50	22°42	8°26	15°11	7° 2	4°38	22° 0	9°46	8°47	3°57	n.a.	S 19
S 20	0 0 30	1°28'46	10 <b>M</b> .30	12°D17	13°56	23°21	8°36	15°11	7° 0	4°37	22° 1	9°44	8°44	4° 4	n.a.	S 20
M21	0 4 27	2°26'05	25° 6	12°20	15° 2	24° 0	8°47	15°11	6°58	4°35	22° 3	9°41	8°41	4°10	n.a.	M21
T 22	0 8 23	3°23'23	9 <b>.₹</b> 36	12°28	16° 8	24°38	8°58	15°12	6°56	4°34	22° 4	9°39	8°38	4°17	n.a.	T 22
W23	0 12 20	4°20'39	2 <u>3</u> °57	12°40	17°13	25°17	9° 9	15°13	6°55	4°32	22° 6	9°37	8°34	4°24	n.a.	W23
T 24	0 16 16	5°17'54	8중 5	12°57	18°18	25°55	9°19	15°13	6°53	4°31	22° 7	9°D37	8°31	4°31	n.a.	T 24
F 25	0 20 12	6°15'07	21°59	13°18	19°24	26°34	9°30	15°14	6°51	4°30	22° 9	9°38	8°28	4°37	n.a.	F 25
S 26	0 24 9	7°12'18	5≈38	13°44	20°28	27°12	9°40	15°15	6°49	4°28	22°10	9°39	8°25	4°44	n.a.	S 26
S 27	0 28 5	8° 9'28	19° 2	14°14	21°33	27°51	9°50	15°16	6°47	4°27	22°11	9°40	8°22	4°51	n.a.	S 27
M28	0 32 2	9° 6'37	2 <b>)</b> 13	14°48	22°37	28°29	10° 1	15°17	6°45	4°26	22°13	9°42	8°18	4°57	n.a.	M28
T 29	0 35 58	10° 3'45	15°11	15°26	23°41	29° 8	10°11	15°19	6°42	4°25	22°14	9°R42	8°15	5° 4	n.a.	T 29
W30	0 39 55	11° 0'51	27°57	16° 8	24°45	29°46	10°21	1 <u>5</u> °20	6°40	4°23	22°15	9°40	8°12	5°11	n.a.	W30
T 31	0 43 51	11 <b>≏</b> 57'56	10 <b>Y</b> 31	16 <b>m</b> 54	25 <b>M</b> 49	0 <b>M</b> 25	10 <b>Ω</b> 31	15 <b>る</b> 21	6 <b>8</b> 38	4 <b>∺</b> 22	22 Mp 17	9 <b>m</b> <sub>2</sub> 37	8 <b>m</b> ) 9	5 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	T 31

Delta T = 190h39m57s

### JANUARY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	S	ţ	o k	Day
F 1	0 47 47	12 <b>≏</b> 55'00	22 <b>Y</b> 54	17 <b>m</b> )43	26M52	1 <b>m</b> 3	10Ω40	15 <b>る</b> 23	6°R36	4°R21	22 Mp 18	9°R33	8M) 6	5 <b>Ⅱ</b> 24	n.a.	F 1
S 2	0 51 44	13°52'03	5 <b>8</b> 7	18°35	27°55	1°42	10°50	15°25	6 <b>8</b> 34	4 <b>∺</b> 20	22°19	9 <b>m</b> 28	8° 3	5°31	n.a.	S 2
S 3	0 55 40	14°49'05	17°11	19°32	28°57	2°20	11° 0	15°26	6°32	4°19	22°21	9°21	7°59	5°38	n.a.	S 3
M 4	0 59 37	15°46'07	29° 9	20°31	29°59	2°59	11° 9	15°28	6°29	4°17	22°22	9°15	7°56	5°45	n.a.	M 4
T 5	1 3 33	16°43'08	11 <b>I</b> I 3	21°33	1 <b>√</b> 2	3°37	11°18	15°30	6°27	4°16	22°23	9°10	7°53	5°51	n.a.	T 5
W 6	1 7 29	17°40'09	22°55	22°39	2° 4	4°16	11°28	15°32	6°25	4°15	22°25	9° 6	7°50	5°58	n.a.	W 6
T 7	1 11 26	18°37'08	4951	23°48	3° 5	4°54	11°37	15°34	6°23	4°14	22°26	9° 3	7°47	6° 5	n.a.	T 7
F 8	1 15 22	19°34'08	16°53	24°59	4° 6	5°33	11°46	15°36	6°20	4°13	22°27	9°D 2	7°44	6°11	n.a.	F 8
S 9	1 19 19	20°31'07	29° 7	26°14	5° 7	6°11	11°54	15°39	6°18	4°12	22°29	9° 2	7°40	6°18	n.a.	S 9
S 10	1 23 15	21°28'05	11 <b>Ω</b> 38	27°31	6° 8	6°50	12° 3	15°41	6°16	4°11	22°30	9° 3	7°37	6°25	n.a.	S 10
M11	1 27 11	22°25'04	24°29	28°51	7° 8	7°28	12°12	15°43	6°13	4°10	22°31	9° 5	7°34	6°32	n.a.	M11
T 12	1 31 8	23°22'01	7 <b>m</b> 45	0 <b>ჲ</b> 14	8° 8	8° 6	12°20	15°46	6°11	4° 9	22°32	9°R 5	7°31	6°38	n.a.	T 12
W13	1 35 4	24°18'59	21°28	1°39	9° 7	8°45	12°29	15°48	6° 8	4° 8	22°34	9° 5	7°28	6°45	n.a.	W13
T 14	1 39 1	25°15'56	5 <b>≏</b> 36	3° 7	10° 6	9°23	12°37	15°51	6° 6	4° 7	22°35	9° 2	7°24	6°52	n.a.	T 14
F 15	1 42 57	26°12'52	20° 8	4°38	11° 5	10° 2	12°45	15°54	6° 4	4° 6	22°36	8°58	7°21	6°58	n.a.	F 15
S 16	1 46 54	27° 9'48	4 <b>M</b> .58	6°11	12° 3	10°40	12°53	15°57	6° 1	4° 6	22°37	8°52	7°18	7° 5	n.a.	S 16
S 17	1 50 50	28° 6'44	19°57	7°47	13° 1	11°18	13° 1	16° 0	5°59	4° 5	22°39	8°44	7°15	7°12	n.a.	S 17
M18	1 54 46	29° 3'39	4 <b>₹</b> 57	9°26	13°58	11°57	13° 9	16° 3	5°56	4° 4	22°40	8°37	7°12	7°19	n.a.	M18
T 19	1 58 43	OM 0'34	19°47	11° 7	14°55	12°35	13°16	16° 6	5°54	4° 3	22°41	8°31	7° 9	7°25	n.a.	T 19
W20	2 2 3 9	0°57'29	4 <b>る</b> 23	12°50	15°52	13°14	13°24	16° 9	5°51	4° 3	22°42	8°26	7° 5	7°32	n.a.	W20
T 21	2 6 36	1°54'22	18°37	14°37	16°48	13°52	13°31	16°13	5°49	4° 2	22°43	8°24	7° 2	7°39	n.a.	T 21
F 22	2 10 32	2°51'15	2 <b>≈</b> 30	16°25	17°43	14°30	13°38	16°16	5°46	4° 1	22°44	8°D23	6°59	7°46	n.a.	F 22
S 23	2 14 29	3°48'08	16° 2	18°16	18°39	15° 9	13°45	16°19	5°44	4° 1	22°46	8°23	6°56	7°52	n.a.	S 23
S 24	2 18 25	4°45'00	29°13	20° 9	19°33	15°47	13°52	16°23	5°42	4° 0	22°47	8°24	6°53	7°59	n.a.	S 24
M25	2 22 22	5°41'52	12 <b>∺</b> 8	22° 5	20°27	16°25	13°59	16°27	5°39	3°59	22°48	8°R24	6°49	8° 6	n.a.	M25
T 26	2 26 18	6°38'43	24°48	24° 3	21°20	17° 4	14° 5	16°30	5°37	3°59	22°49	8°23	6°46	8°12	n.a.	T 26
W27	2 30 15	7°35'34	7 <b>Υ</b> 17	26° 3	22°13	17°42	14°12	16°34	5°34	3°58	22°50	8°20	6°43	8°19	n.a.	W27
T 28	2 34 11	8°32'25	19°35	28° 5	23° 5	18°20	14°18	16°38	5°32	3°58	22°51	8°14	6°40	8°26	n.a.	T 28
F 29	2 38 8	9°29'16	1846	0ጤ 9 2°14	23°57 24°48	18°59 19°37	14°24 14°30	16°42 16°46	5°29 5°27	3°57 3°57	22°52	8° 5 7°55	6°37 6°34	8°33 8°39	n.a.	F 29
S 30	2 42 4	10°26'07	13°50		_						22°53				n.a.	S 30
S 31	2 46 1	11 <b>M</b> 22'58	25 <b>8</b> 48	4 <b>M</b> 21	25 <b>×</b> 38	20 <b>M</b> .16	14 <b>Ω</b> 36	16 <b>පි</b> 50	5 <b>8</b> 24	3 <b>∺</b> 56	22 <b>M</b> 54	7 <b>M</b> ) 43	6 <b>m</b> 30	8 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 190h39m49s

Julian Calendar 1 Jan. 12724 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12725 BCE

#### FEBRUARY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	c°	Ç	<b>к</b> 0	Day
M 1	2 49 57	12 <b>M</b> 19'49	7 <b>Ⅱ</b> 43	6M29	26 <b>₹</b> 28	20 <b>M</b> 54	14 <b>Ω</b> 42	16 <b>ට</b> 54	5°R22	3°R56	22 Mp 55	7°R32	6Mp27	8 <b>Ⅱ</b> 53	n.a.	M 1
T 2	2 53 54	13°16'41	19°35	8°39	27°17	21°32	14°47	16°58	5 <b>8</b> 19	3 <b>∺</b> 56	22°56	7 <b>m</b> 21	6°24	9° 0	n.a.	T 2
W 3	2 57 50	14°13'33	19927	10°48	28° 5	22°11	14°52	17° 3	5°17	3°55	22°57	7°12	6°21	9° 6	n.a.	W 3
T 4	3 1 47	15°10'26	13°22	12°59	28°52	22°49	14°58	17° 7	5°15	3°55	22°58	7° 6	6°18	9°13	n.a.	T 4
F 5	3 5 43	16° 7'19	25°24	15° 9	29°39	23°27	15° 3	17°12	5°12	3°55	22°59	7° 1	6°15	9°20	n.a.	F 5
S 6	3 9 40	17° 4'12	7 <b>Ω</b> 36	17°20	0 <b>궁</b> 25	24° 6	15° 8	17°16	5°10	3°55	23° 0	6°59	6°11	9°26	n.a.	S 6
S 7	3 13 36	18° 1'06	20° 3	19°30	1°10	24°44	15°12	17°21	5° 7	3°55	23° 1	6°D59	6° 8	9°33	n.a.	S 7
M 8	3 17 33	18°58'01	2 <b>m</b> 51	21°40	1°54	25°22	15°17	17°25	5° 5	3°54	23° 2	6°R59	6° 5	9°40	n.a.	M 8
T 9	3 21 29	19°54'57	16° 4	23°48	2°37	26° 1	15°21	17°30	5° 3	3°54	23° 2	6°59	6° 2	9°47	n.a.	T 9
W10	3 25 26	20°51'53	29°44	25°56	3°20	26°39	15°25	17°35	5° 0	3°54	23° 3	6°57	5°59	9°53	n.a.	W10
T 11	3 29 22	21°48'50	13 <b>≏</b> 53	28° 3	4° 1	27°18	15°29	17°40	4°58	3°54	23° 4	6°53	5°55	10° 0	n.a.	T 11
F 12	3 33 19	22°45'47	28°30	0 <b>才</b> 8	4°41	27°56	15°33	17°45	4°56	3°D54	23° 5	6°47	5°52	10° 7	n.a.	F 12
S 13	3 37 15	23°42'46	13 <b>M</b> .30	2°12	5°21	28°34	15°37	17°50	4°53	3°54	23° 6	6°38	5°49	10°14	n.a.	S 13
S 14	3 41 12	24°39'45	28°43	4°14	5°59	29°13	15°41	17°55	4°51	3°54	23° 7	6°28	5°46	10°20	n.a.	S 14
M15	3 45 8	25°36'45	13 <b>×</b> 759	6°14	6°36	29°51	15°44	18° 0	4°49	3°54	23° 7	6°18	5°43	10°27	n.a.	M15
T 16	3 49 5	26°33'46	29° 7	8°13	7°12	0 <b>₹</b> 29	15°47	18° 5	4°47	3°54	23° 8	6° 8	5°40	10°34	n.a.	T 16
W17	3 53 2	27°30'47	13 <b>る</b> 57	10°10	7°47	1° 8	15°50	18°10	4°44	3°54	23° 9	6° 1	5°36	10°40	n.a.	W17
T 18	3 56 58	28°27'48	28°24	12° 5	8°20	1°46	15°53	18°16	4°42	3°55	23°10	5°56	5°33	10°47	n.a.	T 18
F 19	4 0 55	29°24'50	12≈23	13°58	8°52	2°25	15°55	18°21	4°40	3°55	23°10	5°54	5°30	10°54	n.a.	F 19
S 20	4 4 5 1	0 <b>₹</b> 21'53	25°56	15°49	9°23	3° 3	15°58	18°26	4°38	3°55	23°11	5°53	5°27	11° 1	n.a.	S 20
S 21	4 8 48	1°18'56	9 <b>)</b> 5	17°38	9°52	3°42	16° 0	18°32	4°36	3°55	23°12	5°53	5°24	11° 7	n.a.	S 21
M22	4 12 44	2°16'00	21°52	19°26	10°20	4°20	16° 2	18°37	4°34	3°56	23°12	5°52	5°21	11°14	n.a.	M22
T 23	4 16 41	3°13'04	<b>4Υ</b> 23	21°11	10°47	4°58	16° 4	18°43	4°32	3°56	23°13	5°50	5°17	11°21	n.a.	T 23
W24	4 20 38	4°10'09	16°41	22°55	11°11	5°37	16° 6	18°49	4°30	3°56	23°13	5°46	5°14	11°28	n.a.	W24
T 25	4 24 34	5° 7'15	28°49	24°36	11°34	6°15	16° 7	18°54	4°28	3°57	23°14	5°38	5°11	11°34	n.a.	T 25
F 26	4 28 31	6° 4'22	10 <b>8</b> 51	26°16	11°56	6°54	16° 9	19° 0	4°26	3°57	23°14	5°28	5° 8	11°41	n.a.	F 26
S 27	4 32 28	7° 1'29	22°47	27°54	12°16	7°32	16°10	19° 6	4°24	3°58	23°15	5°16	5° 5	11°48	n.a.	S 27
S 28	4 36 24	7 <b>,</b> ₹758'38	4 <b>∏</b> 42	29 <b>×</b> 30	12 <b>る</b> 34	8 <b>~</b> 11	16 <b>Ω</b> 11	19 <b>ට</b> 12	4822	3 <b>∺</b> 58	23 Mp 16	5 Mp 2	5 Mp 1	11 <b>I</b> I54	n.a.	S 28

Delta T = 190h39m41s

### MARCH 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	4 40 21	8 <b>×</b> 755'48	16 <b>Ⅱ</b> 34	1중 4	12 <b>る</b> 50	8 <b>才</b> 49	16 <b>Ω</b> 11	19 <b>る</b> 18	4°R20	3 <b>∺</b> 59	23 <b>m</b> 16	4°R49	4 <b>m</b> 58	12 <b>I</b> I 1	n.a.	M 1
T 2	4 44 17	9°52'59	28°27	2°36	13° 4	9°27	16°12	19°24	4818	3°59	23°16	4 Mp 36	4°55	12° 8	n.a.	T 2
W 3	4 48 14	10°50'12	109521	4° 6	13°16	10° 6	16°12	19°30	4°16	4° 0	23°17	4°25	4°52	12°15	n.a.	W 3
T 4	4 52 11	11°47'26	22°19	5°34	13°26	10°44	16°R12	19°36	4°14	4° 0	23°17	4°17	4°49	12°21	n.a.	T 4
F 5	4 56 7	12°44'41	$4\Omega 24$	7° 1	13°34	11°23	16°12	19°42	4°13	4° 1	23°18	4°11	4°46	12°28	n.a.	F 5
S 6	5 0 4	13°41'58	16°38	8°25	13°40	12° 1	16°12	19°48	4°11	4° 2	23°18	4° 8	4°42	12°35	n.a.	S 6
S 7	5 4 1	14°39'17	29° 6	9°47	13°44	12°40	16°12	19°54	4° 9	4° 2	23°18	4°D 7	4°39	12°42	n.a.	S 7
M 8	5 7 57	15°36'37	11 <b>m</b> 51	11° 7	13°R46	13°18	16°11	20° 0	4° 8	4° 3	23°19	4°R 7	4°36	12°48	n.a.	M 8
T 9	5 11 54	16°33'58	24°59	12°25	13°45	13°57	16°10	20° 6	4° 6	4° 4	23°19	4° 7	4°33	12°55	n.a.	T 9
W10	5 15 51	17°31'22	8 <b>₾</b> 33	13°41	13°42	14°36	16°10	20°13	4° 4	4° 5	23°19	4° 5	4°30	13° 2	n.a.	W10
T 11	5 19 47	18°28'47	22°35	14°55	13°37	15°14	16° 8	20°19	4° 3	4° 5	23°20	4° 2	4°26	13° 8	n.a.	T 11
F 12	5 23 44	19°26'14	7 <b>M</b> 5	16° 6	13°30	15°53	16° 7	20°25	4° 1	4° 6	23°20	3°56	4°23	13°15	n.a.	F 12
S 13	5 27 41	20°23'43	21°59	17°15	13°20	16°31	16° 5	20°32	4° 0	4° 7	23°20	3°48	4°20	13°22	n.a.	S 13
S 14	5 31 37	21°21'13	7 <b>₹</b> 11	18°21	13° 8	17°10	16° 4	20°38	3°59	4° 8	23°20	3°38	4°17	13°29	n.a.	S 14
M15	5 35 34	22°18'45	22°29	19°25	12°54	17°48	16° 2	20°45	3°57	4° 9	23°21	3°28	4°14	13°35	n.a.	M15
T 16	5 39 31	23°16'19	7 <b>云</b> 43	20°26	12°37	18°27	16° 0	20°51	3°56	4°10	23°21	3°19	4°11	13°42	n.a.	T 16
W17	5 43 27	24°13'55	22°41	21°25	12°18	19° 6	15°57	20°58	3°55	4°11	23°21	3°11	4° 7	13°49	n.a.	W17
T 18	5 47 24	25°11'32	7≈17	22°20	11°57	19°44	15°55	21° 4	3°53	4°12	23°21	3° 7	4° 4	13°56	n.a.	T 18
F 19	5 51 21	26° 9'10	21°25	23°13	11°34	20°23	15°52	21°11	3°52	4°13	23°21	3° 4	4° 1	14° 2	n.a.	F 19
S 20	5 55 17	27° 6'50	5 <b>¥</b> 5	24° 2	11°10	21° 2	15°49	21°17	3°51	4°14	23°21	3°D 4	3°58	14° 9	n.a.	S 20
S 21	5 59 14	28° 4'31	18°17	24°48	10°43	21°40	15°46	21°24	3°50	4°15	23°21	3° 4	3°55	14°16	n.a.	S 21
M22	6 3 11	29° 2'13	1 <b>Y</b> 6	25°30	10°14	22°19	15°43	21°31	3°49	4°17	23°21	3°R 5	3°52	14°22	n.a.	M22
T 23	6 7 7	29°59'58	13°35	26° 9	9°44	22°58	15°40	21°37	3°48	4°18	23°R21	3° 4	3°48	14°29	n.a.	T 23
W24	6 11 4	0 <b>ට</b> 57'43	25°49	26°43	9°13	23°36	15°36	21°44	3°47	4°19	23°21	3° 1	3°45	14°36	n.a.	W24
T 25	6 15 1	1°55'31	7 <b>8</b> 52	27°13	8°40	24°15	15°32	21°51	3°46	4°20	23°21	2°55	3°42	14°43	n.a.	T 25
F 26	6 18 58	2°53'20	19°49	27°39	8° 6	24°54	15°28	21°58	3°45	4°22	23°21	2°48	3°39	14°49	n.a.	F 26
S 27	6 22 54	3°51'11	1 <b>Ⅱ</b> 42	28° 1	7°31	25°33	15°24	22° 5	3°44	4°23	23°21	2°38	3°36	14°56	n.a.	S 27
S 28	6 26 51	4°49'03	13°35	28°18	6°56	26°11	15°20	22°11	3°44	4°24	23°21	2°27	3°32	15° 3	n.a.	S 28
M29	6 30 48	5°46'58	25°28	28°29	6°20	26°50	15°15	22°18	3°43	4°25	23°21	2°17	3°29	15° 9	n.a.	M29
T 30	6 34 44	6°44'54	79524	28°35	5°44	27°29	15°11	22°25	3°42	4°27	23°21	2° 6	3°26	15°16	n.a.	T 30
W31	6 38 41	7 <b>る</b> 42'53	199525	28°R36	5 <b>る</b> 9	28 <b>₹</b> 8	15 <b>Ω</b> 6	22 <b>る</b> 32	3 <b>8</b> 42	4 <b>∺</b> 28	23 <b>m</b> 21	1 <b>m</b> 58	3 <b>m</b> 23	15 <b>Ⅲ</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 190h39m33s

Julian Calendar 1 March 12724 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12725 BCE

### APRIL 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	6 42 38	8 <b>건</b> 40'53	1 <b>Q</b> 31	28°R32	4°R33	28 <b>×</b> 747	15°R 1	22 <b>궁</b> 39	3°R41	4 <b>)</b> (30	23°R21	1°R52	3 Mp 20	15耳30	n.a.	T 1
F 2	6 46 34	9°38'56	13°44	28 <b>중</b> 22	3 <b>云</b> 58	29°25	14 <b>Ω</b> 56	22°46	3 <b>8</b> 40	4°31	23 Mp 20	1 <b>M</b> 48	3°17	15°36	n.a.	F 2
S 3	6 50 31	10°37'00	26° 7	28° 6	3°24	0중 4	14°51	22°53	3°40	4°33	23°20	1°D46	3°13	15°43	n.a.	S 3
S 4	6 54 28	11°35'08	8 <b>m</b> ) 42	27°44	2°51	0°43	14°45	23° 0	3°40	4°34	23°20	1°46	3°10	15°50	n.a.	S 4
M 5	6 58 25	12°33'17	21°32	27°16	2°19	1°22	14°39	23° 7	3°39	4°36	23°20	1°47	3° 7	15°57	n.a.	M 5
T 6	7 2 21	13°31'29	4 <b>₽</b> 41	26°43	1°48	2° 1	14°34	23°14	3°39	4°37	23°19	1°48	3° 4	16° 3	n.a.	T 6
W 7	7 6 18	14°29'43	18°11	26° 5	1°19	2°40	14°28	23°21	3°39	4°39	23°19	1°R48	3° 1	16°10	n.a.	W 7
T 8	7 10 15	15°27'59	2M 4	25°22	0°52	3°19	14°22	23°28	3°38	4°40	23°19	1°47	2°58	16°17	n.a.	T 8
F 9	7 14 11	16°26'19	16°21	24°35	0°27	3°58	14°16	23°35	3°38	4°42	23°18	1°44	2°54	16°23	n.a.	F 9
S 10	7 18 8	17°24'40	1 <b>₹</b> 0	23°45	0° 3	4°37	14° 9	23°42	3°38	4°44	23°18	1°39	2°51	16°30	n.a.	S 10
S 11	7 22 5	18°23'05	15°55	22°52	29 <b>×</b> 742	5°16	14° 3	23°49	3°38	4°45	23°18	1°33	2°48	16°37	n.a.	S 11
M12	7 26 1	19°21'31	0 <b>궁</b> 59	21°57	29°22	5°55	13°56	23°56	3°D38	4°47	23°17	1°27	2°45	16°44	n.a.	M12
T 13	7 29 58	20°20'00	16° 2	21° 1	29° 5	6°34	13°50	24° 3	3°38	4°49	23°17	1°21	2°42	16°50	n.a.	T 13
W14	7 33 55	21°18'31	0≈56	20° 6	28°51	7°13	13°43	24°10	3°38	4°51	23°16	1°16	2°38	16°57	n.a.	W14
T 15	7 37 51	22°17'05	15°31	19°13	28°38	7°52	13°36	24°17	3°38	4°52	23°16	1°13	2°35	17° 4	n.a.	T 15
F 16	7 41 48	23°15'40	29°42	18°23	28°28	8°31	13°29	24°24	3°38	4°54	23°15	1°D12	2°32	17°10	n.a.	F 16
S 17	7 45 45	24°14'18	13 <b>∺</b> 27	17°37	28°20	9°10	13°22	24°31	3°39	4°56	23°15	1°13	2°29	17°17	n.a.	S 17
S 18	7 49 41	25°12'57	26°45	16°55	28°15	9°49	13°15	24°38	3°39	4°58	23°14	1°14	2°26	17°24	n.a.	S 18
M19	7 53 38	26°11'39	9 <b>Ƴ</b> 38	16°21	28°12	10°28	13° 8	24°45	3°39	5° 0	23°14	1°16	2°23	17°31	n.a.	M19
T 20	7 57 35	27°10'23	22°10	15°53	28°D11	11° 7	13° 0	24°52	3°40	5° 1	23°13	1°R17	2°19	17°37	n.a.	T 20
W21	8 1 31	28° 9'08	4826	15°32	28°13	11°47	12°53	24°59	3°40	5° 3	23°13	1°17	2°16	17°44	n.a.	W21
T 22	8 5 28	29° 7'56	16°29	15°20	28°17	12°26	12°45	25° 6	3°41	5° 5	23°12	1°15	2°13	17°51	n.a.	T 22
F 23	8 9 25	0≈ 6'46	28°25	15°D17	28°23	13° 5	12°38	25°13	3°41	5° 7	23°11	1°12	2°10	17°58	n.a.	F 23
S 24	8 13 21	1° 5'39	10 <b>I</b> I18	15°22	28°31	13°44	12°30	25°20	3°42	5° 9	23°11	1° 8	2° 7	18° 4	n.a.	S 24
S 25	8 17 18	2° 4'33	22°10	15°36	28°42	14°23	12°22	25°27	3°42	5°11	23°10	1° 3	2° 4	18°11	n.a.	S 25
M26	8 21 15	3° 3'30	495 6	16° 0	28°54	15° 3	12°15	25°34	3°43	5°13	23° 9	0°58	2° 0	18°18	n.a.	M26
T 27	8 25 11	4° 2'28	16° 8	16°32	29° 9	15°42	12° 7	25°41	3°44	5°15	23° 9	0°54	1°57	18°24	n.a.	T 27
W28	8 29 8	5° 1'30	28°17	17°12	29°26	16°21	11°59	25°48	3°45	5°17	23° 8	0°50	1°54	18°31	n.a.	W28
T 29	8 33 5	6° 0'33	10⋒35	1 <u>8</u> ° 1	29°44	1 <u>7</u> ° 1	11°51	2 <u>5</u> °55	3°46	5°19	23° 7	0°47	1°51	18°38	n.a.	T 29
F 30	8 37 1	6≈59'39	23\$\Omega 4	18 <b>궁</b> 57	0중 5	17 <b>云</b> 40	11 <b>Ω</b> 43	26 <b>궁</b> 2	3 <b>8</b> 47	5 <b>∺</b> 21	23 Mp 6	0 <b>m</b> 46	1 <b>M</b> 48	18 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	F 30

Delta T = 190h39m25s

### MAY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	8 40 58	7≈58'47	5 <b>m</b> 43	20ට 1	0 <b>궁</b> 27	18 <b>궁</b> 19	11°R35	26 <b>궁</b> 9	3 <b>8</b> 48	5 <b>∺</b> 23	23°R 6	0°D46	1 <b>M</b> ) 44	18 <b>Ⅱ</b> 51	n.a.	S 1
S 2	8 44 54	8°57'58	18°35	21°12	0°51	18°59	11 <b>Ω</b> 27	26°16	3°49	5°25	23 mg 5	0 <b>m</b> /47	1°41	18°58	n.a.	S 2
M 3	8 48 51	9°57'11	1 <b>≏</b> 40	22°28	1°17	19°38	11°19	26°23	3°50	5°27	23° 4	0°48	1°38	19° 5	n.a.	M 3
T 4	8 52 48	10°56'27	14°59	23°50	1°44	20°18	11°11	26°30	3°51	5°29	23° 3	0°49	1°35	19°11	n.a.	T 4
W 5	8 56 44	11°55'46	28°34	25°18	2°14	20°57	11° 3	26°37	3°52	5°31	23° 2	0°51	1°32	19°18	n.a.	W 5
T 6	9 041	12°55'07	12ML25	26°49	2°44	21°36	10°55	26°44	3°53	5°33	23° 2	0°R51	1°29	19°25	n.a.	T 6
F 7	9 4 38	13°54'31	26°32	28°25	3°16	22°16	10°47	26°51	3°54	5°35	23° 1	0°51	1°25	19°32	n.a.	F 7
S 8	9 8 34	14°53'58	10 <b>∡</b> 53	0≈ 3	3°50	22°56	10°39	26°58	3°56	5°38	23° 0	0°49	1°22	19°38	n.a.	S 8
S 9	9 12 31	15°53'28	25°25	1°44	4°25	23°35	10°31	27° 4	3°57	5°40	22°59	0°48	1°19	19°45	n.a.	S 9
M10	9 16 27	16°53'00	10ට 4	3°28	5° 1	24°15	10°23	27°11	3°59	5°42	22°58	0°46	1°16	19°52	n.a.	M10
T 11	9 20 24	17°52'35	24°43	5°13	5°39	24°54	10°16	27°18	4° 0	5°44	22°57	0°44	1°13	19°58	n.a.	T 11
W12	9 24 20	18°52'13	9≈16	7° 0	6°18	25°34	10° 8	27°25	4° 2	5°46	22°56	0°43	1° 9	20° 5	n.a.	W12
T 13	9 28 17	19°51'52	23°37	8°48	6°58	26°13	10° 0	27°31	4° 3	5°48	22°55	0°43	1° 6	20°12	n.a.	T 13
F 14	9 32 14	20°51'35	7 <b>)</b> €40	10°36	7°39	26°53	9°52	27°38	4° 5	5°51	22°54	0°D43	1° 3	20°19	n.a.	F 14
S 15	9 36 10	21°51'19	21°22	12°25	8°21	27°33	9°45	27°45	4° 7	5°53	22°53	0°43	1° 0	20°25	n.a.	S 15
S 16	9 40 7	22°51'05	<b>4</b> Υ41	14°14	9° 4	28°12	9°37	27°51	4° 8	5°55	22°52	0°44	0°57	20°32	n.a.	S 16
M17	9 44 3	23°50'54	17°37	16° 4	9°49	28°52	9°29	27°58	4°10	5°57	22°51	0°45	0°54	20°39	n.a.	M17
T 18	9 48 0	24°50'45	0 <b>8</b> 13	17°53	10°34	29°32	9°22	28° 5	4°12	5°59	22°50	0°45	0°50	20°46	n.a.	T 18
W19	9 51 56	25°50'38	12°31	19°42	11°20	0≈12	9°15	28°11	4°14	6° 2	22°49	0°46	0°47	20°52	n.a.	W19
T 20	9 55 53	26°50'33	24°37	21°30	12° 8	0°51	9° 7	28°18	4°16	6° 4	22°48	0°R46	0°44	20°59	n.a.	T 20
F 21	9 59 49	27°50'30	6 <b>Ⅱ</b> 33	23°19	12°56	1°31	9° 0	28°24	4°18	6° 6	22°47	0°46	0°41	21° 6	n.a.	F 21
S 22	10 3 46	28°50'29	18°26	25° 6	13°45	2°11	8°53	28°30	4°20	6° 8	22°46	0°46	0°38	21°12	n.a.	S 22
S 23	10 7 42	29°50'30	09519	26°53	14°34	2°51	8°46	28°37	4°22	6°11	22°45	0°45	0°35	21°19	n.a.	S 23
M24	10 11 39	0 <b>₩</b> 50'34	12°17	28°40	15°25	3°31	8°39	28°43	4°24	6°13	22°44	0°D45	0°31	21°26	n.a.	M24
T 25	10 15 35	1°50'39	24°23	0 <b>∺</b> 26	16°16	4°11	8°32	28°50	4°26	6°15	22°43	0°45	0°28	21°33	n.a.	T 25
W26	10 19 32	2°50'46	6 <b>Ω</b> 40	2°11	17° 8	4°51	8°26	28°56	4°28	6°17	22°42	0°46	0°25	21°39	n.a.	W26
T 27	10 23 28	3°50'56	19°11	3°56	18° 1	5°31	8°19	29° 2	4°30	6°20	22°41	0°46	0°22	21°46	n.a.	T 27
F 28	10 27 25	4°51'07	1 <b>m</b> ) 57	5°39	18°55	6°11	8°13	29° 8	4°33	6°22	22°40	0°R46	0°19	21°53	n.a.	F 28
S 29	10 31 21	5°51'21	14°58	7°23	19°49	6°50	8° 6	29°14	4°35	6°24	22°39	0°46	0°15	21°59	n.a.	S 29
S 30	10 35 18	6°51'37	28°14	9° 5	20°44	7°30	8° 0	29°20	4°37	6°26	22°37	0°45	0°12	22° 6	n.a.	S 30
M31	10 39 14	7 <b>∺</b> 51'55	11 <b>≏</b> 44	10 <b>米</b> 47	21 <b>궁</b> 39	8≈11	7 <b>Ω</b> 54	29 <b>궁</b> 26	<b>48</b> 40	6 <b>∺</b> 29	22 <b>m</b> /36	0 <b>m</b> /44	0Mp 9	22 <b>I</b> I3	n.a.	M31

Delta T = 190h39m18s

Julian Calendar 1 May 12724 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12724 BCE

#### JUNE 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	))	φ	φ	ď	4	ħ	)Ϋ(	¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	10 43 11	8 <b>¥</b> 52'15	25 <b>≏</b> 25	12 <b>)</b> 28	22 <b>궁</b> 35	8≈51	7°R49	29 <b>궁</b> 32	4842	6 <b>∺</b> 31	22°R35	0°R44	0 <b>m</b> ) 6	22 <b>Ⅲ</b> 20	n.a.	T 1
W 2	10 47 7	9°52'38	9 <b>™</b> 17	14° 8	23°32	9°31	7 <b>Ω</b> 43	29°38	4°44	6°33	22 <b>M</b> 34	0 <b>m</b> 42	0° 3	22°26	n.a.	W 2
T 3	10 51 4	10°53'03	23°18	15°48	24°29	10°11	7°37	29°44	4°47	6°35	22°33	0°42	29 <b>Ω</b> 59	22°33	n.a.	T 3
F 4	10 55 0	11°53'31	7 <b>.₹</b> 25	17°27	25°27	10°51	7°32	29°50	4°50	6°38	22°32	0°D41	29°56	22°40	n.a.	F 4
S 5	10 58 57	12°54'01	21°36	19° 6	26°25	11°31	7°27	29°56	4°52	6°40	22°31	0°41	29°53	22°46	n.a.	S 5
S 6	11 253	13°54'34	5 <b>る</b> 49	20°44	27°24	12°11	7°22	0≈ 2	4°55	6°42	22°29	0°42	29°50	22°53	n.a.	S 6
M 7	11 6 50	14°55'08	20° 2	22°21	28°24	12°51	7°17	0° 7	4°57	6°44	22°28	0°43	29°47	23° 0	n.a.	M 7
T 8	11 10 46	15°55'45	4≈13	23°58	29°24	13°32	7°12	0°13	5° 0	6°47	22°27	0°44	29°44	23° 7	n.a.	T 8
W 9	11 14 43	16°56'25	18°17	25°34	0≈24	14°12	7° 7	0°18	5° 3	6°49	22°26	0°45	29°41	23°13	n.a.	W 9
T 10	11 18 39	17°57'06	2 <b></b> ₩12	27°10	1°25	14°52	7° 3	0°24	5° 6	6°51	22°25	0°R45	29°37	23°20	n.a.	T 10
F 11	11 22 35	18°57'49	15°55	28°45	2°26	15°32	6°59	0°29	5° 8	6°53	22°24	0°45	29°34	23°27	n.a.	F 11
S 12	11 26 32	19°58'34	29°23	0Υ20	3°27	16°13	6°55	0°35	5°11	6°56	22°22	0°43	29°31	23°33	n.a.	S 12
S 13	11 30 28	20°59'20	12 <b>Y</b> 33	1°54	4°29	16°53	6°51	0°40	5°14	6°58	22°21	0°41	29°28	23°40	n.a.	S 13
M14	11 34 25	22° 0'09	25°26	3°27	5°32	17°34	6°47	0°45	5°17	7° 0	22°20	0°37	29°25	23°47	n.a.	M14
T 15	11 38 21	23° 0'59	8 <b>8</b> 1	5° 1	6°34	18°14	6°44	0°50	5°20	7° 2	22°19	0°34	29°21	23°54	n.a.	T 15
W16	11 42 18	24° 1'51	20°20	6°33	7°38	18°54	6°40	0°56	5°23	7° 4	22°18	0°30	29°18	24° 0	n.a.	W16
T 17	11 46 14	25° 2'44	2 <b>Ⅱ</b> 26	8° 5	8°41	19°35	6°37	1° 1	5°26	7° 7	22°16	0°27	29°15	24° 7	n.a.	T 17
F 18	11 50 10	26° 3'39	14°23	9°37	9°45	20°15	6°34	1° 6	5°29	7° 9	22°15	0°25	29°12	24°14	n.a.	F 18
S 19	11 54 7	27° 4'35	26°15	11° 8	10°49	20°56	6°32	1°11	5°32	7°11	22°14	0°D25	29° 9	24°20	n.a.	S 19
S 20	11 58 3	28° 5'33	8 <b>9</b> 7	12°39	11°53	21°36	6°29	1°15	5°35	7°13	22°13	0°25	29° 6	24°27	n.a.	S 20
M21	12 2 0	29° 6'32	20° 4	14° 9	12°58	22°17	6°27	1°20	5°38	7°15	22°12	0°27	29° 2	24°34	n.a.	M21
T 22	12 5 56	0 <b>℃</b> 7'32	2 <b>Ω</b> 11	15°38	14° 3	22°57	6°25	1°25	5°42	7°17	22°11	0°28	28°59	24°41	n.a.	T 22
W23	12 9 53	1° 8'33	14°32	17° 7	15° 9	23°38	6°23	1°29	5°45	7°19	22° 9	0°30	28°56	24°47	n.a.	W23
T 24	12 13 49	2° 9'36	27°10	18°36	16°14	24°18	6°21	1°34	5°48	7°21	22° 8	0°R31	28°53	24°54	n.a.	T 24
F 25	12 17 45	3°10'40	10 <b>m</b> ) 9	20° 4	17°20	24°59	6°20	1°39	5°51	7°24	22° 7	0°31	28°50	25° 1	n.a.	F 25
S 26	12 21 42	4°11'45	23°29	21°31	18°26	25°40	6°18	1°43	5°55	7°26	22° 6	0°29	28°46	25° 7	n.a.	S 26
S 27	12 25 38	5°12'52	7 <b>≙</b> 10	22°58	19°33	26°20	6°17	1°47	5°58	7°28	22° 5	0°25	28°43	25°14	n.a.	S 27
M28	12 29 35	6°14'00	21° 8	24°24	20°40	27° 1	6°17	1°51	6° 1	7°30	22° 4	0°20	28°40	25°21	n.a.	M28
T 29	12 33 31	7°15'09	5 <b>M</b> 20	25°49	21°47	27°42	6°16	1°56	6° 4	7°32	22° 2	0°14	28°37	25°27	n.a.	T 29
W30	12 37 27	8 <b>Υ</b> 16'20	19 <b>M</b> .40	27 <b>Υ</b> 14	22≈54	28≈22	6 <b>Ω</b> 15	2≈ 0	6 <b>8</b> 8	7 <b>∺</b> 34	22 Mp 1	0 <b>m</b> ) 8	28 <b>Ω</b> 34	25 <b>Ⅱ</b> 34	n.a.	W30

Delta T = 190h39m10s

JULY 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 41 24	9 <b>Υ</b> 17'32	4 <b>₹</b> 3	28 <b>Y</b> 37	24≈ 2	29≈ 3	6°R15	2≈ 4	6 <b>8</b> 11	7 <b>)</b> €36	22°R 0	0°R 2	28€31	25 <b>Ⅱ</b> 41	n.a.	T 1
F 2	12 45 20	10°18'46	18°24	0 <b>8</b> 0	25° 9	29°44	6°D15	2° 8	6°15	7°38	21 <b>m</b> 59	29 <b>Ω</b> 59	28°27	25°48	n.a.	F 2
S 3	12 49 17	11°20'02	2 <b>ප</b> 39	1°22	26°17	0 <b>∺</b> 25	$6\Omega$ 15	2°12	6°18	7°40	21°58	29°56	28°24	25°54	n.a.	S 3
S 4	12 53 13	12°21'18	16°46	2°42	27°25	1° 5	6°15	2°15	6°22	7°42	21°57	29°D56	28°21	26° 1	n.a.	S 4
M 5	12 57 9	13°22'37	0≈43	4° 1	28°34	1°46	6°16	2°19	6°25	7°44	21°56	29°57	28°18	26° 8	n.a.	M 5
T 6	13 1 6	14°23'56	14°31	5°18	29°42	2°27	6°17	2°23	6°28	7°45	21°55	29°59	28°15	26°14	n.a.	T 6
W 7	13 5 2	15°25'17	28° 9	6°34	0 <b>∀</b> 51	3° 8	6°18	2°26	6°32	7°47	21°54	29°R59	28°11	26°21	n.a.	W 7
T 8	13 8 59	16°26'39	11 <b>) (</b> 36	7°47	2° 0	3°49	6°19	2°29	6°36	7°49	21°53	29°59	28° 8	26°28	n.a.	T 8
F 9	13 12 55	17°28'02	24°53	8°58	3° 9	4°30	6°20	2°33	6°39	7°51	21°52	29°56	28° 5	26°35	n.a.	F 9
S 10	13 16 52	18°29'26	7 <b>Ƴ</b> 59	10° 7	4°19	5°11	6°22	2°36	6°43	7°53	21°51	29°51	28° 2	26°41	n.a.	S 10
S 11	13 20 48	19°30'51	20°52	11°13	5°28	5°52	6°24	2°39	6°46	7°55	21°49	29°43	27°59	26°48	n.a.	S 11
M12	13 24 44	20°32'16	3 <b>8</b> 33	12°15	6°38	6°33	6°25	2°42	6°50	7°57	21°48	29°34	27°56	26°55	n.a.	M12
T 13	13 28 41	21°33'43	16° 1	13°14	7°48	7°14	6°28	2°45	6°53	7°58	21°47	29°23	27°52	27° 1	n.a.	T 13
W14	13 32 37	22°35'10	28°16	14° 8	8°58	7°55	6°30	2°48	6°57	8° 0	21°46	29°13	27°49	27° 8	n.a.	W14
T 15	13 36 34	23°36'37	10Ⅲ20	14°57	10° 8	8°36	6°33	2°51	7° 1	8° 2	21°45	29° 4	27°46	27°15	n.a.	T 15
F 16	13 40 30	24°38'05	22°16	15°41	11°18	9°17	6°35	2°53	7° 4	8° 3	21°44	28°56	27°43	27°22	n.a.	F 16
S 17	13 44 26	25°39'34	495 6	16°18	12°29	9°58	6°38	2°56	7° 8	8° 5	21°44	28°51	27°40	27°28	n.a.	S 17
S 18	13 48 23	26°41'02	15°56	16°49	13°40	10°39	6°41	2°59	7°11	8° 7	21°43	28°48	27°37	27°35	n.a.	S 18
M19	13 52 19	27°42'31	27°50	17°11	14°50	11°20	6°45	3° 1	7°15	8° 8	21°42	28°D47	27°33	27°42	n.a.	M19
T 20	13 56 16	28°44'00	9 <b>Ω</b> 53	17°25	16° 1	12° 1	6°48	3° 3	7°19	8°10	21°41	28°48	27°30	27°48	n.a.	T 20
W21	14 0 12	29°45'29	22°12	17°R29	17°12	12°43	6°52	3° 5	7°22	8°12	21°40	28°R49	27°27	27°55	n.a.	W21
T 22	14 4 9	0 <b>8</b> 46'58	4 <b>m</b> 50	17°22	18°23	13°24	6°56	3° 8	7°26	8°13	21°39	28°49	27°24	28° 2	n.a.	T 22
F 23	14 8 5	1°48'28	17°52	17° 5	19°34	14° 5	7° 0	3°10	7°30	8°15	21°38	28°47	27°21	28° 8	n.a.	F 23
S 24	14 12 2	2°49'57	1 <b>≏</b> 21	16°37	20°46	14°46	7° 4	3°11	7°34	8°16	21°37	28°43	27°17	28°15	n.a.	S 24
S 25	14 15 58	3°51'26	15°16	15°57	21°57	15°27	7° 9	3°13	7°37	8°18	21°36	28°36	27°14	28°22	n.a.	S 25
M26	14 19 54	4°52'56	29°36	15° 6	23° 9	16° 9	7°13	3°15	7°41	8°19	21°36	28°27	27°11	28°29	n.a.	M26
T 27	14 23 51	5°54'25	14 <b>M</b> .14	14° 5	24°20	16°50	7°18	3°17	7°45	8°21	21°35	28°16	27° 8	28°35	n.a.	T 27
W28	14 27 47	6°55'55	29° 4	12°55	25°32	17°31	7°23	3°18	7°48	8°22	21°34	28° 5	27° 5	28°42	n.a.	W28
T 29	14 31 44	7°57'25	13 <b>∡</b> 756	11°39	26°44	18°12	7°28	3°19	7°52	8°23	21°33	27°55	27° 2	28°49	n.a.	T 29
F 30	14 35 40	8°58'55	28°41	10°17	27°56	18°54	7°34	3°21	7°56	8°25	21°32	27°47	26°58	28°55	n.a.	F 30
S 31	14 39 37	108 0'26	13 <b>る</b> 14	8 <b>8</b> 55	29 <b>∺</b> 8	19 <b>米</b> 35	7 <b>Ω</b> 39	3≈22	7 <b>8</b> 59	8 <b>∺</b> 26	21 <b>m</b> 32	27 <b>\Omega</b> 42	26 <b>Ω</b> 55	29耳 2	n.a.	S 31

Delta T = 190h39m02s

Julian Calendar 1 July 12724 BCE == Greg. Calendar 25 March 12724 BCE

#### AUGUST 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
S 1	14 43 33	118 1'56	27 <b>云</b> 30	7°R33	0 <b>Υ</b> 20	20 <b>∺</b> 17	7 <b>Ω</b> 45	3≈23	8 <b>X</b> 3	8 <b>∺</b> 27	21°R31	27°R39	26€52	29Ⅱ 9	n.a.	S 1
M 2	14 47 30	12° 3'27	11≈27	6 <b>8</b> 15	1°33	20°58	7°51	3°24	8° 7	8°28	21 Mp 30	27°D39	26°49	29°15	n.a.	M 2
T 3	14 51 26	13° 4'57	25° 6	5° 3	2°45	21°39	7°57	3°25	8°11	8°30	21°30	27°R39	26°46	29°22	n.a.	T 3
W 4	14 55 23	14° 6'28	8 <b>米</b> 29	4° 0	3°58	22°21	8° 3	3°26	8°14	8°31	21°29	27 <b>\O</b> 38	26°43	29°29	n.a.	W 4
T 5	14 59 19	15° 7'59	21°37	3° 6	5°10	23° 2	8°10	3°26	8°18	8°32	21°28	27°36	26°39	29°36	n.a.	T 5
F 6	15 3 16	16° 9'30	<b>4</b> Υ32	2°22	6°23	23°44	8°16	3°27	8°22	8°33	21°28	27°31	26°36	29°42	n.a.	F 6
S 7	15 7 12	17°11'00	17°16	1°49	7°35	24°25	8°23	3°27	8°25	8°34	21°27	27°23	26°33	29°49	n.a.	S 7
S 8	15 11 9	18°12'30	29°50	1°27	8°48	25° 7	8°30	3°28	8°29	8°35	21°26	27°12	26°30	29°56	n.a.	S 8
M 9	15 15 5	19°14'00	12 <b>8</b> 15	1°16	10° 1	25°48	8°37	3°28	8°33	8°36	21°26	26°59	26°27	0ණ 2	n.a.	M 9
T 10	15 19 2	20°15'30	24°30	1°D14	11°14	26°30	8°44	3°28	8°36	8°37	21°25	26°44	26°23	0° 9	n.a.	T 10
W1 1	15 22 58	21°16'59	6 <b>Ⅱ</b> 37	1°22	12°27	27°11	8°51	3°R28	8°40	8°38	21°25	26°29	26°20	0°16	n.a.	W11
T 12	15 26 55	22°18'27	18°36	1°38	13°40	27°53	8°59	3°28	8°43	8°39	21°24	26°15	26°17	0°23	n.a.	T 12
F 13	15 30 52	23°19'55	0929	2° 2	14°53	28°34	9° 7	3°28	8°47	8°40	21°24	26° 4	26°14	0°29	n.a.	F 13
S 14	15 34 48	24°21'22	12°18	2°33	16° 6	29°16	9°14	3°28	8°51	8°41	21°23	25°55	26°11	0°36	n.a.	S 14
S 15	15 38 45	25°22'47	24° 6	3°11	17°19	29°58	9°22	3°27	8°54	8°42	21°23	25°49	26° 8	0°43	n.a.	S 15
M16	15 42 41	26°24'12	5 <b>Ω</b> 58	3°54	18°32	0 <b>Υ</b> 39	9°30	3°27	8°58	8°43	21°23	25°46	26° 4	0°49	n.a.	M16
T 17	15 46 38	27°25'36	17°58	4°42	19°45	1°21	9°39	3°26	9° 1	8°43	21°22	25°45	26° 1	0°56	n.a.	T 17
W18	15 50 34	28°26'58	0 Mp 12	5°35	20°59	2° 2	9°47	3°25	9° 5	8°44	21°22	25°45	25°58	1° 3	n.a.	W18
T 19	15 54 31	29°28'20	12°45	6°31	22°12	2°44	9°56	3°25	9° 9	8°45	21°21	25°45	25°55	1° 9	n.a.	T 19
F 20	15 58 27	0 <b>Ⅱ</b> 29'40	25°42	7°32	23°25	3°26	10° 4	3°24	9°12	8°46	21°21	25°43	25°52	1°16	n.a.	F 20
S 21	16 2 24	1°30'59	9 <b>쇼</b> 7	8°35	24°38	4° 7	10°13	3°23	9°16	8°46	21°21	25°39	25°48	1°23	n.a.	S 21
S 22	16 621	2°32'16	23° 2	9°41	25°52	4°49	10°22	3°22	9°19	8°47	21°21	25°32	25°45	1°30	n.a.	S 22
M23	16 10 17	3°33'33	7 <b>M</b> 28	10°50	27° 5	5°31	10°31	3°20	9°22	8°47	21°20	25°22	25°42	1°36	n.a.	M23
T 24	16 14 14	4°34'48	22°18	12° 1	28°19	6°12	10°40	3°19	9°26	8°48	21°20	25°11	25°39	1°43	n.a.	T 24
W25	16 18 10	5°36'02	7 <b>.₹</b> 25	13°13	29°32	6°54	10°49	3°18	9°29	8°49	21°20	24°59	25°36	1°50	n.a.	W25
T 26	16 22 7	6°37'15	22°39	14°28	0 <b>8</b> 46	7°36	10°59	3°16	9°33	8°49	21°20	24°48	25°33	1°56	n.a.	T 26
F 27	16 26 4	7°38'27	7 <b>궁</b> 48	15°44	1°59	8°18	11° 8	3°15	9°36	8°49	21°19	24°39	25°29	2° 3	n.a.	F 27
S 28	16 30 0	8°39'38	22°44	17° 2	3°13	8°59	11°18	3°13	9°40	8°50	21°19	24°33	25°26	2°10	n.a.	S 28
S 29	16 33 57	9°40'47	7≈18	18°21	4°27	9°41	11°28	3°11	9°43	8°50	21°19	24°30	25°23	2°16	n.a.	S 29
M30	16 37 54	10°41'56	21°28	19°42	5°40	10°23	11°38	3° 9	9°46	8°51	21°19	24°D29	25°20	2°23	n.a.	M30
T 31	16 41 50	11 <b>II</b> 43'03	5 <b>)</b> 14	218 3	6 <b>8</b> 54	11 <b>Y</b> 5	11 <b>.0</b> 48	3≈ 7	9 <b>8</b> 49	8 <b>¥</b> 51	21 Mp 19	24°R29	25 <b>Ω</b> 17	2930	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h38m54s$ 

### SEPTEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 45 47	12 <b>Ⅱ</b> 44'09	18 <b>)</b> (35	22 <b>8</b> 25	8 <b>8</b> 7	11 <b>Y</b> 46	11 <b>Ω</b> 58	3°R 5	9 <b>8</b> 53	8 <b>)</b> (51	21°R19	24°R29	25 <b>Ω</b> 14	2937	n.a.	W 1
T 2	16 49 43	13°45'14	1 <b>Y</b> 37	23°49	9°21	12°28	12° 8	3≈ 3	9°56	8°51	21 <b>m</b> 19	24 <b>Ω</b> 28	25°10	2°43	n.a.	T 2
F 3	16 53 40	14°46'18	14°21	25°13	10°35	13°10	12°19	3° 1	9°59	8°52	21°D19	24°24	25° 7	2°50	n.a.	F 3
S 4	16 57 37	15°47'21	26°52	26°38	11°49	13°52	12°29	2°59	10° 2	8°52	21°19	24°17	25° 4	2°57	n.a.	S 4
S 5	17 1 33	16°48'22	9 <b>8</b> 11	28° 4	13° 2	14°34	12°40	2°56	10° 6	8°52	21°19	24° 8	25° 1	3° 3	n.a.	S 5
M 6	17 5 30	17°49'22	21°22	29°31	14°16	15°15	12°50	2°54	10° 9	8°52	21°19	23°57	24°58	3°10	n.a.	M 6
T 7	17 9 27	18°50'21	3 <b>Ⅱ</b> 26	0Д59	15°30	15°57	13° 1	2°51	10°12	8°52	21°19	23°44	24°54	3°17	n.a.	T 7
W 8	17 13 23	19°51'18	15°24	2°27	16°44	16°39	13°12	2°48	10°15	8°R52	21°19	23°31	24°51	3°23	n.a.	W 8
T 9	17 17 20	20°52'13	27°17	3°56	17°57	17°21	13°23	2°46	10°18	8°52	21°19	23°19	24°48	3°30	n.a.	T 9
F 10	17 21 17	21°53'07	9 <b>9</b> 7	5°25	19°11	18° 3	13°34	2°43	10°21	8°52	21°19	23° 8	24°45	3°37	n.a.	F 10
S 11	17 25 13	22°53'58	20°56	6°55	20°25	18°45	13°45	2°40	10°24	8°52	21°20	23° 1	24°42	3°43	n.a.	S 11
S 12	17 29 10	23°54'48	2Ω46	8°26	21°39	19°26	13°56	2°37	10°27	8°52	21°20	22°56	24°39	3°50	n.a.	S 12
M13	17 33 7	24°55'36	14°40	9°58	22°52	20° 8	14° 8	2°34	10°30	8°52	21°20	22°54	24°35	3°57	n.a.	M13
T 14	17 37 3	25°56'22	26°41	11°30	24° 6	20°50	14°19	2°30	10°33	8°51	21°20	22°D53	24°32	4° 4	n.a.	T 14
W15	17 41 0	26°57'06	8 <b>m</b> 54	13° 3	25°20	21°32	14°31	2°27	10°35	8°51	21°20	22°54	24°29	4°10	n.a.	W15
T 16	17 44 57	27°57'47	21°23	14°36	26°34	22°14	14°42	2°24	10°38	8°51	21°21	22°55	24°26	4°17	n.a.	T 16
F 17	17 48 53	28°58'26	4 <b>≏</b> 15	16°11	27°47	22°56	14°54	2°20	10°41	8°51	21°21	22°R55	24°23	4°24	n.a.	F 17
S 18	17 52 50	29°59'04	17°32	17°45	29° 1	23°37	15° 6	2°17	10°44	8°50	21°21	22°53	24°20	4°30	n.a.	S 18
S 19	17 56 47	0959'38	1 <b>M</b> .18	19°21	0 <b>П</b> 15	24°19	15°18	2°13	10°47	8°50	21°22	22°50	24°16	4°37	n.a.	S 19
M20	18 0 43	2° 0'11	15°34	20°57	1°28	25° 1	15°30	2°10	10°49	8°50	21°22	22°44	24°13	4°44	n.a.	M20
T 21	18 4 40	3° 0'41	0 <b>才</b> 17	22°34	2°42	25°43	15°42	2° 6	10°52	8°49	21°23	22°37	24°10	4°50	n.a.	T 21
W22	18 8 37	4° 1'10	1 <u>5</u> °22	24°12	3°56	26°25	15°54	2° 3	10°54	8°49	21°23	22°29	24° 7	4°57	n.a.	W22
T 23	18 12 34	5° 1'36	0 <b>궁</b> 39	25°51	5° 9	27° 7	16° 6	1°59	10°57	8°48	21°23	22°22	24° 4	5° 4	n.a.	T 23
F 24	18 16 30	6° 2'00	15°58	27°30	6°23	27°48	16°18	1°55	10°59	8°48	21°24	22°16	24° 0	5°11	n.a.	F 24
S 25	18 20 27	7° 2'22	1≈ 7	29°10	7°37	28°30	16°31	1°51	11° 2	8°47	21°24	22°12	23°57	5°17	n.a.	S 25
S 26	18 24 24	8° 2'42	15°58	0951	8°50	29°12	16°43	1°47	11° 4	8°47	21°25	22°D10	23°54	5°24	n.a.	S 26
M27	18 28 20	9° 3'00	0 <b>∺</b> 25	2°33	10° 4	29°54	16°56	1°43	11° 7	8°46	21°25	22°10	23°51	5°31	n.a.	M27
T 28	18 32 17	10° 3'16	14°24	4°15	11°18	0 <b>8</b> 36	17° 8	1°39	11° 9	8°46	21°26	22°12	23°48	5°37	n.a.	T 28
W29	18 36 14	11° 3'30	27°55	5°59	12°31	1°17	17°21	1°35	11°11	8°45	21°27	22°13	23°45	5°44	n.a.	W29
T 30	18 40 10	129 3'42	11 <b>°</b> 2	<b>7954</b> 3	13 <b>Ⅱ</b> 45	1859	17 <b>Ω</b> 33	1≈31	11 <b>8</b> 14	8 <b>) (</b> 44	21 <b>m</b> 27	22°R14	23 <b>Ω</b> 41	5 <b>9</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 190h38m46s

Julian Calendar 1 Sept. 12724 BCE == Greg. Calendar 26 May 12724 BCE

### OCTOBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 44 7	1395 3'52	23 <b>Y</b> 47	99528	14 <b>II</b> 58	2841	17 <b>Ω</b> 46	1°R27	11816	8°R43	21 <b>m</b> 28	22°R13	23 <b>Ω</b> 38	5957	n.a.	F 1
S 2	18 48 4	14° 4'00	6814	11°14	16°12	3°23	17°59	1≈22	11°18	8 <b>)</b> 43	21°28	22 <b>\O</b> 11	23°35	6° 4	n.a.	S 2
S 3	18 52 1	15° 4'06	18°27	13° 1	17°26	4° 5	18°12	1°18	11°20	8°42	21°29	22° 7	23°32	6°11	n.a.	S 3
M 4	18 55 57	16° 4'11	0Д30	14°49	18°39	4°46	18°25	1°14	11°22	8°41	21°30	22° 1	23°29	6°17	n.a.	M 4
T 5	18 59 54	17° 4'13	12°26	16°38	19°53	5°28	18°37	1° 9	11°24	8°40	21°30	21°55	23°26	6°24	n.a.	T 5
W 6	19 3 51	18° 4'13	24°18	18°28	21° 6	6°10	18°50	1° 5	11°26	8°39	21°31	21°48	23°22	6°31	n.a.	W 6
T 7	19 7 47	19° 4'11	6 <b>9</b> 7	20°18	22°20	6°52	19° 4	1° 1	11°28	8°38	21°32	21°42	23°19	6°37	n.a.	T 7
F 8	19 11 44	20° 4'06	17°57	22° 9	23°33	7°33	19°17	0°56	11°30	8°38	21°33	21°37	23°16	6°44	n.a.	F 8
S 9	19 15 41	21° 4'00	29°48	24° 1	24°47	8°15	19°30	0°52	11°32	8°37	21°33	21°33	23°13	6°51	n.a.	S 9
S 10	19 19 37	22° 3'51	11 <b>Ω</b> 44	25°54	26° 0	8°57	19°43	0°47	11°34	8°36	21°34	21°31	23°10	6°58	n.a.	S 10
M11	19 23 34	23° 3'39	23°44	27°47	27°14	9°38	19°56	0°43	11°36	8°35	21°35	21°D31	23° 6	7° 4	n.a.	M11
T 12	19 27 31	24° 3'25	5 <b>m</b> 54	29°41	28°27	10°20	20°10	0°38	11°37	8°34	21°36	21°32	23° 3	7°11	n.a.	T 12
W13	19 31 27	25° 3'08	18°14	$1\Omega_{35}$	29°40	11° 2	20°23	0°34	11°39	8°33	21°37	21°33	23° 0	7°18	n.a.	W13
T 14	19 35 24	26° 2'49	0 <b>쇼</b> 49	3°30	0954	11°43	20°36	0°29	11°41	8°31	21°38	21°35	22°57	7°24	n.a.	T 14
F 15	19 39 21	27° 2'27	13°42	5°24	2° 7	12°25	20°50	0°25	11°42	8°30	21°38	21°36	22°54	7°31	n.a.	F 15
S 16	19 43 17	28° 2'03	26°55	7°18	3°20	13° 6	21° 3	0°20	11°44	8°29	21°39	21°R37	22°51	7°38	n.a.	S 16
S 17	19 47 14	29° 1'36	10 <b>M</b> .33	9°12	4°34	13°48	21°17	0°16	11°45	8°28	21°40	21°36	22°47	7°44	n.a.	S 17
M18	19 51 11	0 <b>Ω</b> 1'06	24°36	11° 5	5°47	14°29	21°30	0°11	11°47	8°27	21°41	21°35	22°44	7°51	n.a.	M18
T 19	19 55 8	1° 0'33	9 <b>₹</b> 2	12°57	7° 0	15°11	21°44	0° 6	11°48	8°26	21°42	21°33	22°41	7°58	n.a.	T 19
W20	19 59 4	1°59'58	2 <u>3</u> °50	14°48	8°14	15°52	21°57	<u>0</u> ° 2	11°49	8°25	21°43	21°30	22°38	8° 4	n.a.	W20
T 21	20 3 1	2°59'20	8 <b>궁</b> 52	16°37	9°27	16°34	22°11	29 <b>궁</b> 57	11°51	8°23	21°44	21°28	22°35	8°11	n.a.	T 21
F 22	20 6 58	3°58'40	24° 0	18°23	10°40	17°15	22°25	29°53	11°52	8°22	21°45	21°26	22°32	8°18	n.a.	F 22
S 23	20 10 54	4°57'57	9≈ 5	20° 7	11°53	17°56	22°38	29°48	11°53	8°21	21°46	21°25	22°28	8°25	n.a.	S 23
S 24	20 14 51	5°57'12	23°58	21°47	13° 7	18°38	22°52	29°44	11°54	8°19	21°47	21°D25	22°25	8°31	n.a.	S 24
M25	20 18 47	6°56'25	8 <b>∺</b> 32	23°24	14°20	19°19	23° 6	29°39	11°55	8°18	21°48	21°25	22°22	8°38	n.a.	M25
T 26	20 22 44	7°55'35	22°41	24°56	15°33	20° 0	23°20	29°35	11°56	8°17	21°49	21°26	22°19	8°45	n.a.	T 26
W27	20 26 41	8°54'43	6 <b>Υ</b> 23	26°24	16°46	20°42	23°33	29°30	11°57	8°15	21°50	21°27	22°16	8°51	n.a.	W27
T 28	20 30 37	9°53'49	19°38	27°46	17°59	21°23	23°47	29°26	11°58	8°14	21°51	21°28	22°12	8°58	n.a.	T 28
F 29	20 34 34	10°52'52	2 <b>8</b> 30	29° 3	19°12	22° 4	24° 1	29°21	11°59	8°13	21°53	21°29	22° 9	9° 5	n.a.	F 29
S 30	20 38 31	11°51'54	15° 0	0 <b>m</b> y 13	20°25	22°45	24°15	29°17	12° 0	8°11	21°54	21°R29	22° 6	9°11	n.a.	S 30
S 31	20 42 27	12 <b>\O</b> 50'54	27 <b>8</b> 14	1 <b>m</b> ) 17	21939	23 <b>8</b> 26	24 <b>Ω</b> 29	29 <b>궁</b> 13	128 1	8 <b>¥</b> 10	21 <b>m</b> 55	21 <b>\O</b> 28	22 <b>N</b> 3	9918	n.a.	S 31

Delta T = 190h38m38s

Julian Calendar

The year -12723 astronomical counting style corresponds to year 12724 B.C.E historical counting style.

page 162 of 301

### NOVEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	20 46 24	13 <b>Q</b> 49'51	9 <b>Ⅱ</b> 15	2 Mp 14	22952	24 <b>8</b> 7	24 <b>Ω</b> 43	29°R 8	128 1	8°R 8	21 Mp 56	21°R28	22 <b>N</b> 0	9925	n.a.	M 1
T 2	20 50 20	14°48'46	21° 9	3° 3	24° 5	24°48	24°57	29중 4	12° 2	8 <b>)</b> 7	21°57	21 <b>£</b> 27	21°57	9°31	n.a.	T 2
W 3	20 54 17	15°47'39	2958	3°45	25°18	25°29	25°11	29° 0	12° 3	8° 5	21°58	21°26	21°53	9°38	n.a.	W 3
T 4	20 58 14	16°46'30	14°47	4°20	26°31	26°10	25°25	28°55	12° 3	8° 4	21°59	21°25	21°50	9°45	n.a.	T 4
F 5	21 2 10	17°45'19	26°39	4°46	27°44	26°51	25°39	28°51	12° 4	8° 2	22° 1	21°25	21°47	9°51	n.a.	F 5
S 6	21 6 7	18°44'06	8 <b>Ω</b> 35	5° 5	28°57	27°32	25°53	28°47	12° 4	8° 1	22° 2	21°25	21°44	9°58	n.a.	S 6
S 7	21 10 4	19°42'50	20°39	5°16	0Ω10	28°13	26° 7	28°43	12° 4	7°59	22° 3	21°D25	21°41	10° 5	n.a.	S 7
M 8	21 14 0	20°41'32	2 <b>m</b> 53	5°R18	1°23	28°54	26°21	28°39	12° 5	7°58	22° 4	21°25	21°37	10°11	n.a.	M 8
T 9	21 17 57	21°40'11	15°17	5°14	2°36	29°34	26°35	28°35	12° 5	7°56	22° 6	21°R25	21°34	10°18	n.a.	T 9
W10	21 21 53	22°38'48	27°53	5° 2	3°49	0 <b>Ⅱ</b> 15	26°49	28°31	12° 5	7°55	22° 7	21°24	21°31	10°25	n.a.	W10
T 11	21 25 50	23°37'23	10 <b>≏</b> 42	4°43	5° 2	0°55	27° 3	28°27	12° 6	7°53	22° 8	21°24	21°28	10°31	n.a.	T 11
F 12	21 29 46	24°35'55	23°47	4°18	6°15	1°36	27°17	28°23	12° 6	7°52	22° 9	21°24	21°25	10°38	n.a.	F 12
S 13	21 33 43	25°34'25	7 <b>m</b> 7	3°46	7°28	2°16	27°31	28°19	12° 6	7°50	22°11	21°24	21°22	10°45	n.a.	S 13
S 14	21 37 39	26°32'52	20°45	3°10	8°41	2°57	27°45	28°15	12°R 6	7°48	22°12	21°D23	21°18	10°52	n.a.	S 14
M15	21 41 36	27°31'17	4 <b>₹</b> 41	2°30	9°54	3°37	27°59	28°12	12° 6	7°47	22°13	21°23	21°15	10°58	n.a.	M15
T 16	21 45 33	28°29'39	18°53	1°46	11° 7	4°17	28°13	28° 8	12° 6	7°45	22°15	21°24	21°12	11° 5	n.a.	T 16
W17	21 49 29	29°27'58	3 <b>る</b> 20	0°59	12°20	4°57	28°27	28° 4	12° 6	7°44	22°16	21°24	21° 9	11°12	n.a.	W17
T 18	21 53 26	0 Mp 26'16	17°59	0°11	13°33	5°38	28°41	28° 1	12° 5	7°42	22°17	21°25	21° 6	11°18	n.a.	T 18
F 19	21 57 22	1°24'30	2≈44	29 <b>Ω</b> 22	14°46	6°18	28°55	27°57	12° 5	7°40	22°19	21°26	21° 3	11°25	n.a.	F 19
S 20	22 1 19	2°22'43	17°29	28°33	15°59	6°58	29° 9	27°54	12° 5	7°39	22°20	21°R26	20°59	11°32	n.a.	S 20
S 21	22 5 15	3°20'53	2 <b>)</b> 7	27°46	17°11	7°37	29°23	27°51	12° 5	7°37	22°21	21°26	20°56	11°38	n.a.	S 21
M22	22 9 12	4°19'01	16°32	27° 1	18°24	8°17	29°37	27°47	12° 4	7°36	22°23	21°25	20°53	11°45	n.a.	M22
T 23	22 13 8	5°17'07	0 <b>Υ</b> 38	26°18	19°37	8°57	29°51	27°44	12° 4	7°34	22°24	21°24	20°50	11°52	n.a.	T 23
W24	22 17 5	6°15'11	14°22	25°39	20°50	9°37	0 <b>m</b> ) 5	27°41	12° 3	7°32	22°25	21°22	20°47	11°58	n.a.	W24
T 25	22 21 1	7°13'13	27°42	25° 4	22° 3	10°16	0°19	27°38	12° 3	7°31	22°27	21°20	20°43	12° 5	n.a.	T 25
F 26	22 24 58	8°11'14	10838	24°33	23°16	10°56	0°33	27°35	12° 2	7°29	22°28	21°18	20°40	12°12	n.a.	F 26
S 27	22 28 54	9° 9'12	23°13	24° 7	24°29	11°35	0°47	27°32	12° 2	7°27	22°29	21°16	20°37	12°18	n.a.	S 27
S 28	22 32 51	10° 7'09	5Д30	23°46	25°42	12°15	1° 1	27°29	12° 1	7°26	22°31	21°D16	20°34	12°25	n.a.	S 28
M29	22 36 47	11° 5'05	17°33	23°29	26°55	12°54	1°14	27°27	12° 0	7°24	22°32	21°16	20°31	12°32	n.a.	M29
T 30	22 40 44	12 Mg 2'58	29耳27	23 <b>Ω</b> 19	28€ 8	13 <b>Ⅱ</b> 33	1 <b>m</b> 28	27 <b>궁</b> 24	11 <b>8</b> 59	7 <b>∺</b> 22	22 Mg 34	21 <b>Ω</b> 17	20 <b>Ω</b> 28	12938	n.a.	T 30

Delta T = 190h38m30s

Julian Calendar 1 Nov. 12724 BCE == Greg. Calendar 26 July 12724 BCE

### DECEMBER 12724 BCE (-12723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	22 44 40	13 mg 0'50	119516	23°R13	29 <b>Ω</b> 21	14∏12	1 Mp 42	27°R21	11°R59	7°R21	22 <b>m</b> 35	21 <b>\O</b> 18	20Ω24	129545	n.a.	W 1
T 2	22 48 37	13°58'40	23° 6	23°D12	0 <b>m</b> 34	14°51	1°56	27 <b>る</b> 19	11858	7 <b>米</b> 19	22°36	21°20	20°21	12°52	n.a.	T 2
F 3	22 52 33	14°56'29	5 <b>Ω</b> 1	23 <b>Ω</b> 17	1°47	15°30	2°10	27°17	11°57	7°18	22°38	21°21	20°18	12°58	n.a.	F 3
S 4	22 56 30	15°54'16	17° 4	23°26	3° 0	16° 9	2°24	27°14	11°56	7°16	22°39	21°R22	20°15	13° 5	n.a.	S 4
S 5	23 0 26	16°52'01	29°18	23°41	4°13	16°47	2°38	27°12	11°55	7°14	22°41	21°22	20°12	13°12	n.a.	S 5
M 6	23 4 23	17°49'44	11 <b>M</b> )45	24° 0	5°26	17°26	2°51	27°10	11°54	7°13	22°42	21°20	20° 8	13°18	n.a.	M 6
T 7	23 8 19	18°47'26	24°27	24°23	6°39	18° 4	3° 5	27° 8	11°53	7°11	22°44	21°18	20° 5	13°25	n.a.	T 7
W 8	23 12 15	19°45'05	7 <b>≏</b> 24	24°51	7°52	18°42	3°19	27° 6	11°51	7°10	22°45	21°14	20° 2	13°32	n.a.	W 8
T 9	23 16 12	20°42'44	20°36	25°23	9° 5	19°20	3°33	27° 4	11°50	7° 8	22°46	21° 9	19°59	13°38	n.a.	T 9
F 10	23 20 8	21°40'20	4M 2	25°59	10°18	19°58	3°46	27° 2	11°49	7° 6	22°48	21° 5	19°56	13°45	n.a.	F 10
S 11	23 24 5	22°37'54	17°40	26°39	11°31	20°36	4° 0	27° 1	11°48	7° 5	22°49	21° 1	19°53	13°52	n.a.	S 11
S 12	23 28 1	23°35'27	1 <b>√</b> 29	27°23	12°44	21°14	4°14	26°59	11°46	7° 3	22°51	20°58	19°49	13°58	n.a.	S 12
M13	23 31 58	24°32'57	15°28	28°10	13°57	21°52	4°27	26°57	11°45	7° 2	22°52	20°56	19°46	14° 5	n.a.	M13
T 14	23 35 54	25°30'26	29°35	29° 1	15°10	22°29	4°41	26°56	11°44	7° 0	22°53	20°D56	19°43	14°12	n.a.	T 14
W15	23 39 50	26°27'53	13 <b>云</b> 48	29°54	16°23	23° 6	4°54	26°55	11°42	6°59	22°55	20°56	19°40	14°18	n.a.	W15
T 16	23 43 47	27°25'18	28° 6	0 <b>m</b> 51	17°36	23°43	5° 8	26°54	11°41	6°57	22°56	20°58	19°37	14°25	n.a.	T 16
F 17	23 47 43	28°22'42	12≈26	1°51	18°49	24°21	5°21	26°52	11°39	6°56	22°58	20°59	19°34	14°32	n.a.	F 17
S 18	23 51 40	29°20'03	26°44	2°54	20° 2	24°57	5°35	26°51	11°38	6°54	22°59	20°R59	19°30	14°39	n.a.	S 18
S 19	23 55 36	0 <b>₽</b> 17'23	10 <b>∺</b> 58	4° 0	21°15	25°34	5°48	26°50	11°36	6°53	23° 1	20°58	19°27	14°45	n.a.	S 19
M20	23 59 33	1°14'42	25° 2	5° 8	22°28	26°11	6° 1	26°50	11°34	6°51	23° 2	20°54	19°24	14°52	n.a.	M20
T 21	0 3 29	2°11'59	8 <b>Ƴ</b> 53	6°19	23°42	26°47	6°15	26°49	11°33	6°50	23° 3	20°49	19°21	14°59	n.a.	T 21
W22	0 7 25	3° 9'15	22°27	7°33	24°55	27°23	6°28	26°48	11°31	6°48	23° 5	20°43	19°18	15° 5	n.a.	W22
T 23	0 11 22	4° 6'29	5 <b>8</b> 41	8°49	26° 8	27°59	6°41	26°48	11°29	6°47	23° 6	20°35	19°14	15°12	n.a.	T 23
F 24	0 15 18	5° 3'43	18°35	10° 8	27°21	28°35	6°54	26°47	11°27	6°45	23° 8	20°28	19°11	15°19	n.a.	F 24
S 25	0 19 15	6° 0'55	1 <b>I</b> I10	11°29	28°34	29°11	7° 7	26°47	11°26	6°44	23° 9	20°22	19° 8	15°25	n.a.	S 25
S 26	0 23 11	6°58'07	13°27	12°52	29°48	29°47	7°20	26°47	11°24	6°43	23°10	20°18	19° 5	15°32	n.a.	S 26
M27	0 27 7	7°55'17	25°31	14°18	1₽ 1	0ණ22	7°33	26°46	11°22	6°41	23°12	20°15	19° 2	15°39	n.a.	M27
T 28	0 31 4	8°52'27	79526	15°46	2°14	0°57	7°46	26°D46	11°20	6°40	23°13	20°D14	18°59	15°45	n.a.	T 28
W29	0 35 0	9°49'36	19°16	17°16	3°27	1°32	7°59	26°46	11°18	6°39	23°15	20°15	18°55	15°52	n.a.	W29
T 30	0 38 57	10°46'44	1 <b>Ω</b> 7	18°49	4°41	2° 7	8°12	26°46	11°16	6°37	23°16	20°16	18°52	15°59	n.a.	T 30
F 31	0 42 53	11 <b>≏</b> 43'51	13 <b>N</b> 4	20 <b>m</b> 24	5 <b>≏</b> 54	29541	8 <b>m</b> 25	26 <b>궁</b> 47	11814	6 <b>∺</b> 36	23 <b>m</b> 17	20 <b>Ω</b> 17	18 <b>Ω</b> 49	1695 5	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 190h38m22s$ 

### JANUARY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	0 46 50	12 <b>º</b> 40'57	25 <b>Ω</b> 11	22 Mp 1	7요 7	3916	8 <b>m</b> /38	26 <b>පි</b> 47	11°R12	6°R35	23 <b>m</b> 19	20°R17	18 <b>Ω</b> 46	169612	n.a.	S 1
S 2	0 50 46	13°38'03	7 <b>m</b> 33	23°40	8°21	3°50	8°50	26°47	11810	6 <b>)</b> €34	23°20	20 <b>Ω</b> 15	18°43	16°19	n.a.	S 2
M 3	0 54 42	14°35'08	20°13	25°21	9°34	4°23	9° 3	26°48	11°8	6°32	23°21	20°12	18°39	16°25	n.a.	M 3
T 4	0 58 39	15°32'12	3 <b>₽</b> 12	27° 5	10°48	4°57	9°16	26°48	11° 6	6°31	23°23	20° 6	18°36	16°32	n.a.	T 4
W 5	1 2 35	16°29'15	16°30	28°51	12° 1	5°30	9°28	26°49	11° 4	6°30	23°24	19°58	18°33	16°39	n.a.	W 5
T 6	1 6 32	17°26'17	0 <b>M</b> 7	0 <b>₾</b> 39	13°15	6° 4	9°41	26°50	11° 1	6°29	23°25	19°49	18°30	16°45	n.a.	T 6
F 7	1 10 28	18°23'19	13°59	2°29	14°28	6°36	9°53	26°51	10°59	6°28	23°27	19°40	18°27	16°52	n.a.	F 7
S 8	1 14 24	19°20'20	28° 1	4°22	15°42	7° 9	10° 5	26°52	10°57	6°27	23°28	19°31	18°24	16°59	n.a.	S 8
S 9	1 18 21	20°17'20	12 <b>√</b> 11	6°16	16°55	7°41	10°18	26°53	10°55	6°26	23°29	19°24	18°20	17° 5	n.a.	S 9
M10	1 22 17	21°14'19	26°24	8°12	18° 9	8°13	10°30	26°54	10°53	6°25	23°31	19°20	18°17	17°12	n.a.	M10
T 11	1 26 14	22°11'17	10 <b>궁</b> 36	10°11	19°22	8°45	10°42	26°55	10°50	6°24	23°32	19°17	18°14	17°19	n.a.	T 11
W12	1 30 10	23° 8'14	24°46	12°11	20°36	9°17	10°54	26°57	10°48	6°23	23°33	19°D17	18°11	17°25	n.a.	W12
T 13	1 34 7	24° 5'10	8≈52	14°14	21°49	9°48	11° 6	26°58	10°46	6°22	23°34	19°17	18° 8	17°32	n.a.	T 13
F 14	1 38 3	25° 2'05	22°54	16°18	23° 3	10°19	11°18	27° 0	10°43	6°21	23°36	19°R17	18° 5	17°39	n.a.	F 14
S 15	1 41 59	25°59'00	6 <b>)</b> €49	18°23	24°17	10°49	11°30	27° 1	10°41	6°20	23°37	19°16	18° 1	17°45	n.a.	S 15
S 16	1 45 56	26°55'53	20°38	20°30	25°30	11°20	11°42	27° 3	10°39	6°19	23°38	19°13	17°58	17°52	n.a.	S 16
M17	1 49 52	27°52'47	<b>4Υ</b> 17	22°39	26°44	11°50	11°53	27° 5	10°36	6°18	23°39	19° 7	17°55	17°59	n.a.	M17
T 18	1 53 49	28°49'39	17°46	24°48	27°58	12°19	12° 5	27° 7	10°34	6°17	23°40	18°58	17°52	18° 5	n.a.	T 18
W19	1 57 45	29°46'31	18 1	26°58	29°11	12°49	12°17	27° 9	10°31	6°16	23°42	18°48	17°49	18°12	n.a.	W19
T 20	2 1 42	0 <b>M</b> .43'23	14° 1	29° 9	0 <b>M</b> 25	13°18	12°28	27°11	10°29	6°15	23°43	18°36	17°45	18°19	n.a.	T 20
F 21	2 5 38	1°40'15	26°45	1 <b>M</b> 20	1°39	13°46	12°39	27°13	10°27	6°15	23°44	18°25	17°42	18°25	n.a.	F 21
S 22	2 9 34	2°37'07	9 <b>Ⅱ</b> 13	3°31	2°53	14°15	12°51	27°15	10°24	6°14	23°45	18°14	17°39	18°32	n.a.	S 22
S 23	2 13 31	3°33'58	21°27	5°42	4° 6	14°43	13° 2	27°18	10°22	6°13	23°46	18° 6	17°36	18°39	n.a.	S 23
M24	2 17 27	4°30'50	39529	7°52	5°20	15°10	13°13	27°20	10°19	6°13	23°47	17°59	17°33	18°45	n.a.	M24
T 25	2 21 24	5°27'42	15°22	10° 2	6°34	15°37	13°24	27°23	10°17	6°12	23°49	17°56	17°30	18°52	n.a.	T 25
W26	2 25 20	6°24'34	27°11	12°11	7°48	16° 4	13°35	27°25	10°14	6°11	23°50	17°54	17°26	18°59	n.a.	W26
T 27	2 29 17	7°21'26	9Ω 2	14°18	9° 2	16°31	13°46	27°28	10°12	6°11	23°51	17°D54	17°23	19° 5	n.a.	T 27
F 28	2 33 13	8°18'18	20°59	16°24	10°16	16°57	13°57	27°31	10°10	6°10	23°52	17°R54	17°20	19°12	n.a.	F 28
S 29	2 37 10	9°15'11	3 Mp 8	18°29	11°30	17°22	14° 7	27°34	10° 7	6°10	23°53	17°53	17°17	19°19	n.a.	S 29
S 30	2 41 6	10°12'04	15°34	20°32	12°43	17°47	14°18	27°37	10° 5	6° 9	23°54	17°51	17°14	19°25	n.a.	S 30
M31	2 45 3	11 <b>M</b> 8'57	28 <b>m</b> 21	22 <b>M</b> 33	13 <b>M</b> .57	189612	14 <b>M</b> 29	27 <b>る</b> 40	108 2	6 <b>∺</b> 9	23 <b>m</b> 55	17 <b>Ω</b> 46	17 <b>Ω</b> 10	19932	n.a.	M31

Delta T = 190h38m14s

Julian Calendar 1 Jan. 12723 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12724 BCE

#### FEBRUARY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	2 48 59	12M 5'50	11 <b>≏</b> 31	24M32	15 <b>M</b> .11	18936	14 <b>m</b> 39	27 <b>3</b> 43	10°R 0	6°R 8	23 Mp 56	17°R39	17 <b>Ω</b> 7	19939	n.a.	T 1
W 2	2 52 56	13° 2'44	25° 6	26°29	16°25	19° 0	14°49	27°46	9 <b>8</b> 57	6 <b>∀</b> 8	23°57	$17\Omega^{29}$	17° 4	19°45	n.a.	W 2
T 3	2 56 52	13°59'38	9 <b>™</b> 3	28°24	17°39	19°23	15° 0	27°49	9°55	6° 7	23°58	17°18	17° 1	19°52	n.a.	T 3
F 4	3 0 49	14°56'32	23°19	0 <b>才</b> 17	18°53	19°46	15°10	27°53	9°52	6° 7	23°59	17° 7	16°58	19°59	n.a.	F 4
S 5	3 4 45	15°53'27	7 <b>.₹</b> 47	2° 8	20° 7	20° 8	15°20	27°56	9°50	6° 7	24° 0	16°56	16°55	20° 5	n.a.	S 5
S 6	3 8 42	16°50'22	22°22	3°56	21°22	20°30	15°30	28° 0	9°47	6° 6	24° 1	16°47	16°51	20°12	n.a.	S 6
M 7	3 12 38	17°47'17	6 <b>ප</b> 55	5°43	22°36	20°51	15°39	28° 3	9°45	6° 6	24° 2	16°41	16°48	20°19	n.a.	M 7
T 8	3 16 35	18°44'12	21°23	7°27	23°50	21°12	15°49	28° 7	9°43	6° 6	24° 3	16°38	16°45	20°25	n.a.	T 8
W 9	3 20 31	19°41'08	5≈40	9° 9	25° 4	21°32	15°59	28°11	9°40	6° 6	24° 4	16°36	16°42	20°32	n.a.	W 9
T 10	3 24 28	20°38'03	19°46	10°49	26°18	21°51	16° 8	28°15	9°38	6° 5	24° 4	16°36	16°39	20°39	n.a.	T 10
F 11	3 28 24	21°34'59	3 <b>∺</b> 39	12°27	27°32	22°10	16°17	28°19	9°35	6° 5	24° 5	16°36	16°36	20°45	n.a.	F 11
S 12	3 32 21	22°31'55	17°20	14° 2	28°46	22°29	16°27	28°23	9°33	6° 5	24° 6	16°34	16°32	20°52	n.a.	S 12
S 13	3 36 17	23°28'51	0 <b>Ƴ</b> 49	15°35	0 <b>₹</b> 0	22°46	16°36	28°27	9°31	6° 5	24° 7	16°31	16°29	20°59	n.a.	S 13
M14	3 40 14	24°25'47	14° 7	17° 6	1°15	23° 4	16°45	28°31	9°28	6° 5	24° 8	16°24	16°26	21° 5	n.a.	M14
T 15	3 44 11	25°22'44	27°13	18°35	2°29	23°20	16°54	28°35	9°26	6°D 5	24° 9	16°15	16°23	21°12	n.a.	T 15
W16	3 48 7	26°19'42	108 8	20° 1	3°43	23°36	17° 2	28°39	9°24	6° 5	24° 9	16° 3	16°20	21°18	n.a.	W16
T 17	3 52 4	27°16'40	22°50	21°25	4°57	23°52	17°11	28°44	9°21	6° 5	24°10	15°51	16°16	21°25	n.a.	T 17
F 18	3 56 0	28°13'39	5 <b>Ⅱ</b> 19	22°47	6°11	24° 6	17°19	28°48	9°19	6° 5	24°11	15°39	16°13	21°32	n.a.	F 18
S 19	3 59 57	29°10'39	17°37	24° 7	7°25	24°21	17°28	28°53	9°17	6° 5	24°11	15°27	16°10	21°38	n.a.	S 19
S 20	4 3 53	0 <b>≯</b> 7'40	29°43	25°24	8°40	24°34	17°36	28°57	9°15	6° 5	24°12	15°18	16° 7	21°45	n.a.	S 20
M21	4 7 50	1° 4'42	119540	26°38	9°54	24°47	17°44	29° 2	9°12	6° 6	24°13	15°11	16° 4	21°52	n.a.	M21
T 22	4 11 47	2° 1'45	23°30	27°50	11° 8	24°59	17°52	29° 7	9°10	6° 6	24°13	15° 7	16° 1	21°58	n.a.	T 22
W23	4 15 43	2°58'48	5 <b>Ω</b> 18	28°59	12°22	25°10	18° 0	29°11	9° 8	6° 6	24°14	15° 5	15°57	22° 5	n.a.	W23
T 24	4 19 40	3°55'54	17° 7	0중 6	13°37	25°20	18° 8	29°16	9° 6	6° 6	24°15	15°D 4	15°54	22°12	n.a.	T 24
F 25	4 23 36	4°53'00	29° 3	1°10	14°51	25°30	18°15	29°21	9° 4	6° 7	24°15	15°R 4	15°51	22°18	n.a.	F 25
S 26	4 27 33	5°50'08	11 Mp 11	2°11	16° 5	25°39	18°23	29°26	9° 1	6° 7	24°16	15° 4	15°48	22°25	n.a.	S 26
S 27	4 31 30	6°47'17	23°37	3° 9	17°20	25°48	18°30	29°31	8°59	6° 7	24°16	15° 3	15°45	22°32	n.a.	S 27
M28	4 35 26	7 <b>,₹</b> 144'27	6 <b>₾</b> 25	4 <b>る</b> 5	18 <b>₮</b> 34	25955	18 <b>M</b> 37	29 <b>궁</b> 36	8 <b>8</b> 57	6 <b>米</b> 8	24 Mp 17	15 <b>Ω</b> 0	15 <b>Ω</b> 42	22938	n.a.	M28

Delta T = 190h38m06s

### MARCH 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	U	ţ	k k	Day
T 1	4 39 23	8 <b>.7</b> 41'38	19 <b>≏</b> 38	4 <b>궁</b> 56	19 <b>×7</b> 48	269 2	18 <b>M</b> )44	29 <b>궁</b> 41	8°R55	6 <b>∺</b> 8	24 Mp 18	14°R54	15 <b>Ω</b> 38	229645	n.a.	T 1
W 2	4 43 20	9°38'51	3 <b>M</b> .19	5°45	21° 3	26° 8	18°51	29°47	8 <b>8</b> 53	6° 9	24°18	14 <b>Ω</b> 47	15°35	22°52	n.a.	W 2
T 3	4 47 16	10°36'06	17°28	6°30	22°17	26°13	18°58	29°52	8°51	6° 9	24°18	14°37	15°32	22°58	n.a.	T 3
F 4	4 51 13	11°33'22	1 <b>×</b> 759	7°12	23°31	26°17	19° 5	29°57	8°49	6°10	24°19	14°28	15°29	23° 5	n.a.	F 4
S 5	4 55 9	12°30'39	16°47	7°50	24°46	26°21	19°11	0≈ 2	8°47	6°10	24°19	14°19	15°26	23°12	n.a.	S 5
S 6	4 59 6	13°27'58	1 <b>る</b> 43	8°23	26° 0	26°23	19°17	0° 8	8°46	6°11	24°20	14°11	15°22	23°18	n.a.	S 6
M 7	5 3 3	14°25'18	16°39	8°53	27°14	26°25	19°23	0°13	8°44	6°12	24°20	14° 6	15°19	23°25	n.a.	M 7
T 8	5 6 59	15°22'39	1≈26	9°19	28°29	26°26	19°29	0°19	8°42	6°12	24°21	14° 4	15°16	23°32	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 10 56 5 14 53	16°20'01 17°17'24	15°59 0 <b>)</b> 15	9°40 9°56	29°43 0 <b>る</b> 57	26°R26 26°25	19°35 19°41	0°25 0°30	8°40 8°38	6°13 6°14	24°21 24°21	14°D 3 14° 4	15°13 15°10	23°38 23°45	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 18 49	17 17 24 18°14'49	14°11	10° 8	2°12	26°23	19 41 19°46	0°36	8°37	6°14	24°21	14°R 5	15° 7	23°52	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 22 46	19°12'14	27°48	10°15	3°26	26°21	19°52	0°42	8°35	6°15	24°22	14° 4	15° 3	23°58	n.a.	S 12
						_										
S 13 M14	5 26 43 5 30 39	20° 9'41 21° 7'09	11 <b>Υ</b> 7 24°10	10°R17 10°13	4°40 5°55	26°18 26°14	19°57 20° 2	0°47 0°53	8°33 8°32	6°16 6°17	24°22 24°22	14° 2 13°58	15° 0 14°57	24° 5 24°12	n.a.	S 13 M14
T 15	5 34 36	21 / 09 22° 4'38	6 <b>8</b> 59	10° 13	7° 9	26° 9	20° 6	0°59	8°30	6°18	24°23	13°52	14°54	24°18	n.a. n.a.	T 15
W16	5 38 33	23° 2'09	19°36	9°51	8°23	26° 3	20°11	1° 5	8°29	6°19	24°23	13°44	14°51	24°25	n.a.	W16
T 17	5 42 29	23°59'42	2 <b>Ⅱ</b> 1	9°33	9°38	25°56	20°16	1°11	8°27	6°20	24°23	13°35	14°47	24°32	n.a.	T 17
F 18	5 46 26	24°57'16	14°16	9° 9	10°52	25°49	20°20	1°17	8°26	6°21	24°23	13°26	14°44	24°38	n.a.	F 18
S 19	5 50 23	25°54'51	26°21	8°40	12° 7	25°41	20°24	1°23	8°24	6°22	24°23	13°18	14°41	24°45	n.a.	S 19
S 20	5 54 19	26°52'29	8919	8° 7	13°21	25°32	20°28	1°29	8°23	6°23	24°23	13°11	14°38	24°52	n.a.	S 20
M21	5 58 16	27°50'08	20°11	7°30	14°35	25°22	20°32	1°35	8°22	6°24	24°23	13° 7	14°35	24°58	n.a.	M21
T 22	6 2 13	28°47'49	1 <b>Ω</b> 59	6°50	15°50	25°12	20°35	1°42	8°21	6°25	24°23	13° 4	14°32	25° 5	n.a.	T 22
W23	6 6 10	29°45'32	13°46	6° 6	17° 4	25° 0	20°39	1°48	8°19	6°26	24°24	13°D 3	14°28	25°12	n.a.	W23
T 24	6 10 6	0 <b>궁</b> 43'17	25°35	5°20	18°18	24°48	20°42	1°54	8°18	6°27	24°24	13° 4	14°25	25°18	n.a.	T 24
F 25	6 14 3	1°41'04	7 <b>m</b> 21	4°32	19°33	24°36	20°45	2° 0	8°17	6°28	24°R24	13° 6	14°22	25°25	n.a.	F 25
S 26	6 18 0	2°38'53	19°39	3°44	20°47	24°22	20°48	2° 7	8°16	6°29	24°24	13° 7	14°19	25°32	n.a.	S 26
S 27	6 21 56	3°36'44	2 <b>₾</b> 3	2°56	22° 1	24° 8	20°51	2°13	8°15	6°31	24°23	13°R 8	14°16	25°38	n.a.	S 27
M28	6 25 53	4°34'37	14°48	2° 9	23°16	23°54	20°53	2°19	8°14	6°32	24°23	13° 7	14°13	25°45	n.a.	M28
T 29	6 29 50	5°32'33	27°58	1°25	24°30	23°38	20°56	2°26	8°13	6°33	24°23	13° 5	14° 9	25°51	n.a.	T 29
W30	6 33 46	6°30'31	11M36	0°43	25°44	23°23	20°58	2°32	8°12	6°34	24°23	13° 2	14° 6	25°58	n.a.	W30
T 31	6 37 43	7 <b>る</b> 28'31	25 <b>M</b> 43	0궁 5	26 <b>る</b> 59	2395 6	21 Mg 0	2≈39	8 <b>8</b> 11	6 <b>∺</b> 36	24 Mp 23	12 <b>Ω</b> 57	14 <b>0</b> 3	269 5	n.a.	T 31

Delta T = 190h37m59s

Julian Calendar 1 March 12723 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12724 BCE

### APRIL 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	6 41 40	8 <b>ප්</b> 26'33	10 <b>∡</b> 15	29°R32	28 <b>궁</b> 13	22°R50	21 Mp 1	2≈45	8°R10	6 <b>)</b> €37	24°R23	12°R52	14 <b>Ω</b> 0	269511	n.a.	F 1
S 2	6 45 37	9°24'38	25° 9	29 <b>×7</b> 4	29°27	22932	21° 3	2°52	8 <b>8</b> 10	6°39	24 Mp 23	12 <b>Ω</b> 47	13°57	26°18	n.a.	S 2
S 3	6 49 33	10°22'45	10 <b>ට</b> 16	28°42	0≈41	22°15	21° 4	2°59	8° 9	6°40	24°23	12°43	13°53	26°25	n.a.	S 3
M 4	6 53 30	11°20'53	25°27	28°27	1°56	21°57	21° 5	3° 5	8° 8	6°41	24°22	12°41	13°50	26°31	n.a.	M 4
T 5	6 57 27	12°19'04	10≈32	28°19	3°10	21°39	21° 6	3°12	8° 8	6°43	24°22	12°D40	13°47	26°38	n.a.	T 5
W 6	7 1 23	13°17'17	25°23	28°D18	4°24	21°20	21° 7	3°19	8° 7	6°44	24°22	12°40	13°44	26°45	n.a.	W 6
T 7	7 5 20	14°15'32	9 <b>)</b> €53	28°25	5°39	21° 2	21° 8	3°25	8° 6	6°46	24°22	12°41	13°41	26°51	n.a.	T 7
F 8	7 9 17	15°13'48	24° 0 7 <b>Y</b> 42	28°40 29° 2	6°53 8° 7	20°43	21° 8	3°32	8° 6 8° 6	6°47	24°21	12°43	13°38	26°58	n.a.	F 8
S 9	7 13 13	16°12'07		-		20°24	21°R 8	3°39		6°49	24°21	12°44	13°34	27° 5	n.a.	S 9
S 10	7 17 10	17°10'27	21° 1	29°32	9°21	20° 5	21° 8	3°45	8° 5	6°51	24°21	12°R44	13°31	27°11	n.a.	S 10
M11	7 21 7	18° 8'49	4 <b>8</b> 0	0 <b>궁</b> 10	10°36	19°46	21° 8	3°52	8° 5	6°52	24°20	12°43	13°28	27°18	n.a.	M11
T 12	7 25 3	19° 7'13	16°40	0°55	11°50	19°27	21° 8	3°59	8° 5	6°54	24°20	12°41	13°25	27°25	n.a.	T 12
W13	7 29 0	20° 5'40	29° 5	1°48	13° 4	19° 8	21° 7	4° 6	8° 4	6°56	24°19	12°38	13°22	27°31	n.a.	W13
T 14 F 15	7 32 57	21° 4'08	11 <b>Ⅱ</b> 17 23°21	2°47	14°18 15°33	18°50	21° 6	4°13 4°20	8° 4 8° 4	6°57	24°19	12°35 12°32	13°19	27°38	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 36 54 7 40 50	22° 2'38 23° 1'11	23°21 5 <b>9</b> 317	3°54 5° 6	15°33 16°47	18°31 18°13	21° 5 21° 4	4°26	8° 4 8° 4	6°59 7° 1	24°19 24°18	12°32 12°28	13°15 13°12	27°45 27°51	n.a.	S 16
		_							-	, -	_				n.a.	1 1
S 17	7 44 47	23°59'46	17° 8	6°25	18° 1	17°55	21° 3	4°33	8°D 4	7° 2	24°18	12°26	13° 9	27°58	n.a.	S 17
M18	7 48 44	24°58'23	28°57	7°49	19°15	17°37	21° 1	4°40	8° 4	7° 4	24°17	12°25	13° 6	28° 5	n.a.	M18
T 19	7 52 40	25°57'02	10 <b>Ω</b> 44	9°18	20°29	17°20	20°59	4°47	8° 4	7° 6	24°17	12°D24	13° 3	28°11	n.a.	T 19
W20 T 21	7 56 37 8 0 34	26°55'44 27°54'28	22°34 4 <b>m</b> 28	10°52 12°29	21°43 22°58	17° 3 16°47	20°57 20°55	4°54 5° 1	8° 4 8° 5	7° 8 7°10	24°16 24°16	12°24 12°25	12°59 12°56	28°18 28°25	n.a.	W20 T 21
F 22	8 4 30	27 34 28 28°53'14	16°29	12 29 14°10	24°12	16°31	20°53	5° 8	8° 5	7°11	24°15	12°26	12°53	28°31	n.a. n.a.	F 22
S 23	8 8 27	29°52'03	28°40	15°55	25°26	16°15	20°50	5°15	8° 5	7°13	24°14	12°28	12°50	28°38	n.a.	S 23
															11.4.	
S 24	8 12 24	0≈50'55	11₽ 6	17°41	26°40	16° 0	20°47	5°22	8° 5	7°15	24°14	12°29	12°47	28°44	n.a.	S 24
M25	8 16 20	1°49'49	23°50	19°30	27°54	15°46	20°44	5°29	8° 6	7°17	24°13	12°29	12°44	28°51	n.a.	M25
T 26 W27	8 20 17 8 24 13	2°48'46 3°47'46	6M55 20°25	21°21 23°13	29° 8 0 <b>∺</b> 22	15°32 15°19	20°41 20°38	5°36 5°43	8° 6 8° 7	7°19 7°21	24°12 24°12	12°R29 12°29	12°40 12°37	28°58 29° 4	n.a.	T 26 W27
T 28	8 24 13	4°46'48	4×721	25° 5	1°36	15° 6	20°34	5°50	8° 7	7°23	24 12 24°11	12°28	12°34	29°11	n.a. n.a.	T 28
F 29	8 32 7	5°45'54	18°42	26°59	2°50	14°54	20°31	5°57	8° 8	7°25	24°10	12°28	12°31	29°18	n.a.	F 29
S 30	8 36 3	6 <b>≈</b> 45'01	3 <b>중</b> 26	28 <b>궁</b> 53	4 <b>)</b> 4	149643	20 m) 27	6 <b>≈</b> 4	8 <b>8</b> 9	7 <b>∺</b> 27	24 m 10	$12\Omega^{23}$	12\O28	299524	n.a.	S 30

Delta T = 190h37m51s

### MAY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	8 40 0	7≈44'12	18 <b>ට</b> 28	0≈47	5 <b>¥</b> 18	14°R33	20°R23	6≈11	8 <b>X</b> 9	7 <b>∺</b> 29	24°R 9	12°R26	12 <b>Ω</b> 25	29931	n.a.	S 1
M 2	8 43 57	8°43'25	3≈38	2°41	6°32	149523	20 Mp 18	6°18	8°10	7°31	24Mp 8	12 <b>N</b> 26	12°21	29°38	n.a.	M 2
T 3	8 47 53	9°42'40	18°49	4°34	7°46	14°14	20°14	6°25	8°11	7°33	24° 7	12°D26	12°18	29°44	n.a.	T 3
W 4	8 51 50	10°41'57	3 <b>)</b> €50	6°28	9° 0	14° 6	20° 9	6°31	8°12	7°35	24° 7	12°26	12°15	29°51	n.a.	W 4
T 5	8 55 46	11°41'17	18°33	8°20	10°14	13°58	20° 5	6°38	8°13	7°37	24° 6	12°26	12°12	29°58	n.a.	T 5
F 6	8 59 43	12°40'39	2 <b>Υ</b> 52	10°12	11°28	13°52	20° 0	6°45	8°14	7°39	24° 5	12°R26	12° 9	0Ω 4	n.a.	F 6
S 7	9 3 40	13°40'03	16°46	12° 4	12°42	13°46	19°55	6°52	8°15	7°41	24° 4	12°26	12° 5	0°11	n.a.	S 7
S 8	9 7 36	14°39'30	0812	13°55	13°56	13°41	19°49	6°59	8°16	7°43	24° 3	12°26	12° 2	0°18	n.a.	S 8
M 9	9 11 33	15°38'58	13°13	15°45	15°10	13°37	19°44	7° 6	8°17	7°45	24° 2	12°D26	11°59	0°24	n.a.	M 9
T 10	9 15 29	16°38'29	25°52	17°34	16°24	13°33	19°38	7°13	8°18	7°48	24° 1	12°26	11°56	0°31	n.a.	T 10
W11	9 19 26	17°38'02	8 <b>П</b> 12	19°22	17°38	13°31	19°32	7°20	8°19	7°50	24° 1	12°26	11°53	0°38	n.a.	W11
T 12	9 23 23	18°37'37	20°19	21°10	18°52	13°29	19°26	7°27	8°21	7°52	24° 0	12°27	11°50	0°44	n.a.	T 12
F 13	9 27 19	19°37'14	29915	22°56	20° 6	13°28	19°20	7°34	8°22	7°54	23°59	12°28	11°46	0°51	n.a.	F 13
S 14	9 31 16	20°36'53	14° 6	24°42	21°19	13°D28	19°14	7°41	8°23	7°56	23°58	12°29	11°43	0°57	n.a.	S 14
S 15	9 35 12	21°36'35	25°54	26°27	22°33	13°28	19° 8	7°47	8°25	7°58	23°57	12°29	11°40	1° 4	n.a.	S 15
M16	9 39 9	22°36'18	7 <b>Ω</b> 42	28°11	23°47	13°30	19° 1	7°54	8°26	8° 1	23°56	12°R30	11°37	1°11	n.a.	M16
T 17	9 43 5	23°36'04	19°33	29°54	25° 1	13°32	18°55	8° 1	8°28	8° 3	23°55	12°30	11°34	1°17	n.a.	T 17
W18	9 47 2	24°35'53	1 <b>m</b> 29	1 <b></b> ★ 36	26°14	13°34	18°48	8° 8	8°30	8° 5	23°54	12°29	11°30	1°24	n.a.	W18
T 19	9 50 58	25°35'43	13°33	3°17	27°28	13°38	18°41	8°15	8°31	8° 7	23°53	12°28	11°27	1°31	n.a.	T 19
F 20	9 54 55	26°35'36	25°45	4°58	28°42	13°42	18°34	8°21	8°33	8° 9	23°52	12°26	11°24	1°37	n.a.	F 20
S 21	9 58 52	27°35'32	8 <b>亚</b> 8	6°38	29°55	13°47	18°27	8°28	8°35	8°12	23°51	12°23	11°21	1°44	n.a.	S 21
S 22	10 2 48	28°35'30	20°43	8°17	1 <b>Υ</b> 9	13°53	18°20	8°35	8°36	8°14	23°50	12°21	11°18	1°51	n.a.	S 22
M23	10 6 45	29°35'30	3 <b>M</b> .33	9°55	2°22	14° 0	18°13	8°41	8°38	8°16	23°49	12°19	11°15	1°57	n.a.	M23
T 24	10 10 41	0 <b>)</b> €35'33	16°39	11°32	3°36	14° 7	18° 5	8°48	8°40	8°18	23°48	12°18	11°11	2° 4	n.a.	T 24
W25	10 14 38	1°35'39	0 <b>∡</b> 7 4	13° 9	4°49	14°15	17°58	8°55	8°42	8°21	23°47	12°D17	11° 8	2°11	n.a.	W25
T 26	10 18 34	2°35'47	13°49	14°45	6° 3	14°23	17°50	9° 1	8°44	8°23	23°45	12°17	11° 5	2°17	n.a.	T 26
F 27	10 22 31	3°35'58	27°54	16°20	7°16	14°33	17°43	9° 8	8°46	8°25	23°44	12°19	11° 2	2°24	n.a.	F 27
S 28	10 26 27	4°36'11	12 <b>る</b> 20	17°55	8°30	14°43	17°35	9°14	8°48	8°27	23°43	12°20	10°59	2°31	n.a.	S 28
S 29	10 30 24	5°36'27	27° 2	19°29	9°43	14°53	17°27	9°21	8°50	8°30	23°42	12°21	10°56	2°37	n.a.	S 29
M30	10 34 20	6°36'45	11≈55	21° 2	10°57	15° 4	17°19	9°27	8°52	8°32	23°41	12°R22	10°52	2°44	n.a.	M30
T 31	10 38 17	7 <b>∺</b> 37'06	26≈54	22 <b>)</b> 34	12 <b>Y</b> 10	15916	17 <b>M</b> y11	9≈34	8 <b>8</b> 54	8 <b>∺</b> 34	23 Mp 40	12 <b>N</b> 21	10 <b>Ω</b> 49	2 <b>Ω</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 190h37m43s

Julian Calendar 1 May 12723 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12723 BCE

#### JUNE 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 42 13	8 <b>):</b> (37'28	11 <b>) (</b> 50	24 <b>)</b> 6	13 <b>Y</b> 23	159528	17°R 3	9≈40	8 <b>8</b> 57	8 <b>∺</b> 36	23°R39	12°R19	10 <b>Ω</b> 46	2 <b>Ω</b> 57	n.a.	W 1
T 2	10 46 10	9°37'53	26°34	25°37	14°37	15°42	16 <b>M</b> 55	9°47	8°59	8°39	23 <b>m</b> 38	12 <b>Ω</b> 16	10°43	3° 4	n.a.	T 2
F 3	10 50 6	10°38'19	10 <b>Y</b> 58	27° 8	15°50	15°55	16°47	9°53	9° 1	8°41	23°37	12°12	10°40	3°10	n.a.	F 3
S 4	10 54 2	11°38'48	24°59	28°37	17° 3	16° 9	16°39	9°59	9° 4	8°43	23°35	12° 7	10°36	3°17	n.a.	S 4
S 5	10 57 59	12°39'18	8 <b>8</b> 33	0 <b>Υ</b> 6	18°16	16°24	16°31	10° 5	9° 6	8°45	23°34	12° 3	10°33	3°24	n.a.	S 5
M 6	11 155	13°39'51	21°40	1°35	19°30	16°40	16°23	10°12	9°8	8°48	23°33	12° 0	10°30	3°30	n.a.	M 6
T 7	11 5 52	14°40'25	4 <b>Ⅱ</b> 23	3° 2	20°43	16°55	16°15	10°18	9°11	8°50	23°32	11°58	10°27	3°37	n.a.	T 7
W 8	11 9 48	15°41'01	16°45	4°29	21°56	17°12	16° 7	10°24	9°13	8°52	23°31	11°D57	10°24	3°44	n.a.	W 8
T 9	11 13 45	16°41'38	28°50	5°55	23° 9	17°29	15°58	10°30	9°16	8°54	23°30	11°58	10°21	3°50	n.a.	T 9
F 10	11 17 41	17°42'17	109545	7°20	24°22	17°46	15°50	10°36	9°19	8°57	23°28	11°59	10°17	3°57	n.a.	F 10
S 11	11 21 38	18°42'58	22°33	8°44	25°35	18° 4	15°42	10°42	9°21	8°59	23°27	12° 1	10°14	4° 4	n.a.	S 11
S 12	11 25 34	19°43'41	4 <b>Ω</b> 20	10° 7	26°48	18°23	15°34	10°48	9°24	9° 1	23°26	12° 3	10°11	4°10	n.a.	S 12
M13	11 29 31	20°44'25	16°10	11°30	28° 0	18°42	15°26	10°54	9°27	9° 3	23°25	12°R 3	10° 8	4°17	n.a.	M13
T 14	11 33 27	21°45'10	28° 7	12°51	29°13	19° 1	15°18	11° 0	9°29	9° 6	23°24	12° 1	10° 5	4°24	n.a.	T 14
W15	11 37 23	22°45'58	10 <b>M</b> 12	14°11	0826	19°21	15°10	11° 5	9°32	9° 8	23°23	11°58	10° 2	4°30	n.a.	W15
T 16	11 41 20	23°46'47	22°29	15°30	1°39	19°41	15° 2	11°11	9°35	9°10	23°21	11°52	9°58	4°37	n.a.	T 16
F 17	11 45 16	24°47'38	4 <b>≙</b> 57	16°48	2°51	20° 2	14°54	11°17	9°38	9°12	23°20	11°45	9°55	4°44	n.a.	F 17
S 18	11 49 13	25°48'30	17°39	18° 4	4° 4	20°23	14°46	11°22	9°41	9°14	23°19	11°37	9°52	4°50	n.a.	S 18
S 19	11 53 9	26°49'25	0 <b>M</b> .33	19°18	5°16	20°44	14°38	11°28	9°44	9°17	23°18	11°29	9°49	4°57	n.a.	S 19
M20	11 57 5	27°50'21	13°39	20°31	6°29	21° 6	14°30	11°34	9°47	9°19	23°17	11°21	9°46	5° 3	n.a.	M20
T 21	12 1 2	28°51'19	26°58	21°42	7°41	21°28	14°23	11°39	9°50	9°21	23°16	11°15	9°42	5°10	n.a.	T 21
W22	12 4 58	29°52'19	10 <b>₹</b> 29	22°50	8°54	21°51	14°15	11°44	9°53	9°23	23°14	11°11	9°39	5°17	n.a.	W22
T 23	12 8 55	0 <b>Υ</b> 53'21	2 <u>4</u> °12	23°57	10° 6	22°14	14° 8	11°50	9°56	9°25	23°13	11° 9	9°36	5°23	n.a.	T 23
F 24	12 12 51	1°54'25	8중 7	25° 0	11°18	22°37	14° 0	11°55	9°59	9°27	23°12	11°D 9	9°33	5°30	n.a.	F 24
S 25	12 16 48	2°55'30	22°15	26° 1	12°30	23° 1	13°53	12° 0	10° 2	9°29	23°11	11°10	9°30	5°37	n.a.	S 25
S 26	12 20 44	3°56'37	6≈34	26°58	13°42	23°25	13°46	12° 5	10° 5	9°31	23°10	11°R11	9°27	5°43	n.a.	S 26
M27	12 24 40	4°57'46	21° 2	27°51	14°55	23°50	13°38	12°10	10° 8	9°34	23° 9	11°10	9°23	5°50	n.a.	M27
T 28	12 28 37	5°58'57	5 <b>₩</b> 36	28°40	16° 7	24°14	13°31	12°15	10°11	9°36	23° 7	11° 8	9°20	5°57	n.a.	T 28
W29	12 32 33	7° 0'08	20°10	29°24	17°18	24°39	13°25	12°20	10°14	9°38	23° 6	11° 3	9°17	6° 3	n.a.	W29
T 30	12 36 30	8 <b>℃</b> 1'22	<b>4</b> Υ38	0 <b>8</b> 2	18830	2599 5	13 <b>m</b> 18	12≈25	10818	9 <b>) (</b> 40	23 <b>m</b> 5	10 <b>Ω</b> 55	9 <b>Ω</b> 14	6 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 30

Delta T = 190h37m35s

JULY 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	S	Ç	Q k	Day
F 1	12 40 26	9 <b>Υ</b> 2'36	18 <b>Y</b> 53	0 <b>8</b> 35	19842	25930	13°R11	12≈30	10821	9 <b>)</b> 42	23°R 4	10°R46	9 <b>Ω</b> 11	6 <b>Ω</b> 17	n.a.	F 1
S 2	12 44 22	10° 3'51	2 <b>8</b> 50	1° 1	20°54	25°56	13 <b>m</b> ) 5	12°35	10°24	9°44	23 m/y 3	10 <b>Ω</b> 35	9° 7	6°23	n.a.	S 2
S 3	12 48 19	11° 5'08	16°24	1°19	22° 6	26°23	12°58	12°40	10°28	9°46	23° 2	10°25	9° 4	6°30	n.a.	S 3
M 4	12 52 15	12° 6'26	29°33	1°29	23°17	26°49	12°52	12°44	10°31	9°48	23° 1	10°16	9° 1	6°37	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 56 12 13 0 8	13° 7'44 14° 9'04	12 <b>Ⅱ</b> 19 24°43	1°R30 1°22	24°29 25°40	27°16 27°43	12°46 12°40	12°49 12°53	10°34 10°38	9°50 9°52	23° 0 22°58	10° 9 10° 5	8°58 8°55	6°43 6°50	n.a.	T 5 W 6
T 7	13 0 8	14 904 15°10'24	6 <b>9</b> 51	1° 3	25°40 26°51	27 43 28°11	12°34	12°57	10°38	9°54	22°57	10° 3	8°52	6°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	13 8 1	16°11'45	18°46	0°34	28° 3	28°38	12°29	13° 2	10°44	9°56	22°56	10°D 2	8°48	7° 3	n.a.	F 8
S 9	13 11 57	17°13'07	0€34	29 <b>Υ</b> 54	29°14	29° 6	12°23	13° 6	10°48	9°58	22°55	10° 3	8°45	7°10	n.a.	S 9
S 10	13 15 54	18°14'29	12°21	29° 3	0П25	29°34	12°18	13°10	10°51	9°59	22°54	10°R 3	8°42	7°16	n.a.	S 10
M11	13 19 50	19°15'52	24°13	28° 2	1°36	oΩ 3	12°13	13°14	10°55	10° 1	22°53	10° 2	8°39	7°23	n.a.	M11
T 12	13 23 47	20°17'15	6 <b>M</b> p13	26°53	2°47	0°31	12° 8	13°18	10°58	10° 3	22°52	9°59	8°36	7°30	n.a.	T 12
W13	13 27 43	21°18'39	18°27	25°37	3°57	1° 0	12° 3	13°22	11° 2	10° 5	22°51	9°53	8°33	7°36	n.a.	W13
T 14	13 31 39	22°20'03	0 <b>Ω</b> 55	24°17	5° 8	1°29	11°58	13°26	11° 5	10° 7	22°50	9°44	8°29	7°43	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 35 36 13 39 32	23°21'28 24°22'54	13°41 26°43	22°54 21°32	6°19 7°29	1°58 2°28	11°54 11°50	13°30 13°33	11° 9 11°12	10° 8 10°10	22°49 22°48	9°33 9°20	8°26 8°23	7°50 7°56	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	13 43 29	25°24'20	10M 2	20°13	8°39	2°57	11°46	13°37	11°16	10°12	22°47	9° 7	8°20	8° 3	n.a.	S 17
M18 T 19	13 47 25 13 51 22	26°25'47 27°27'14	23°33 7 <b>√</b> 15	19° 1 17°56	9°49 11° 0	3°27 3°57	11°42 11°38	13°40 13°44	11°20 11°23	10°14 10°15	22°46 22°45	8°55 8°44	8°17 8°13	8°10 8°16	n.a.	M18 T 19
W20	13 55 18	28°28'43	21° 5	17° 2	12° 9	4°27	11°35	13°47	11°27	10°13	22°44	8°37	8°10	8°23	n.a. n.a.	W20
T 21	13 59 14	29°30'12	5 <b>ප</b> 0	16°18	13°19	4°58	11°31	13°50	11°30	10°17	22°43	8°33	8° 7	8°30	n.a.	T 21
F 22	14 3 11	0831'41	18°59	15°45	14°29	5°28	11°28	13°53	11°34	10°20	22°42	8°31	8° 4	8°36	n.a.	F 22
S 23	14 7 7	1°33'11	3≈ 2	15°24	15°39	5°59	11°25	13°56	11°38	10°22	22°42	8°31	8° 1	8°43	n.a.	S 23
S 24	14 11 4	2°34'42	17° 7	15°D14	16°48	6°30	11°23	13°59	11°41	10°23	22°41	8°30	7°58	8°49	n.a.	S 24
M25	14 15 0	3°36'13	1 <b>) (</b> 14	15°15	17°57	7° 1	11°20	14° 2	11°45	10°25	22°40	8°29	7°54	8°56	n.a.	M25
T 26	14 18 57	4°37'45	15°22	15°26	19° 7	7°32	11°18	14° 5	11°49	10°26	22°39	8°25	7°51	9° 3	n.a.	T 26
W27	14 22 53	5°39'17	29°28	15°46	20°16	8° 4	11°16	14° 8	11°52	10°28	22°38	8°19	7°48	9° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	14 26 50 14 30 46	6°40'49 7°42'22	13 <b>Υ</b> 29 27°21	16°14 16°50	21°25 22°33	8°35 9° 7	11°14 11°12	14°10 14°13	11°56 12° 0	10°29 10°31	22°37 22°37	8° 9 7°57	7°45 7°42	9°16 9°23	n.a.	T 28 F 29
S 30	14 30 46	8°43'54	10859	16°30 17°32	22°33 23°42	9° / 9°39	11°12 11°11	14°13 14°15	12° 0	10°31 10°32	22°37 22°36	7°57 7°43	7°42 7°38	9°23	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	14 38 39	9 <b>8</b> 45'27	24821	18 <b>Y</b> 20	24 <b>I</b> I50	10Ω11	11 mg 9	14 <b>≈</b> 17	128 7	10 32 10 <b>)</b> 34	22 m/35	7 <b>Ω</b> 30	7 <b>Ω</b> 35	9 <b>Ω</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 190h37m27s

Julian Calendar 1 July 12723 BCE == Greg. Calendar 25 March 12723 BCE

#### AUGUST 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ď	¥	Р	£	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	14 42 36	10846'59	7 <b>Ⅲ</b> 22	19 <b>Y</b> 14	25Ⅲ59	10 <b>Ω</b> 43	11°R 8	14≈20	12811	10 <b>)</b> 35	22°R34	7°R17	7 <b>Ω</b> 32	9 <b>Ω</b> 43	n.a.	M 1
T 2	14 46 32	11°48'31	20° 4	20°12	27° 7	11°16	11 <b>m</b> ) 7	14°22	12°14	10°36	22 <b>m</b> 34	7 <b>Ω</b> 8	7°29	9°49	n.a.	T 2
W 3	14 50 29	12°50'03	2 <b>9</b> 27	21°14	28°15	11°48	11° 7	14°24	12°18	10°38	22°33	7° 1	7°26	9°56	n.a.	W 3
T 4	14 54 25	13°51'34	14°35	22°19	29°22	12°21	11° 6	14°25	12°22	10°39	22°32	6°56	7°23	10° 3	n.a.	T 4
F 5	14 58 22	14°53'05	26°30	23°28	0930	12°53	11° 6	14°27	12°25	10°40	22°32	6°55	7°19	10° 9	n.a.	F 5
S 6	15 2 18	15°54'35	8 <b>Ω</b> 19	24°39	1°37	13°26	11°D 6	14°29	12°29	10°41	22°31	6°D54	7°16	10°16	n.a.	S 6
S 7	15 6 15	16°56'05	20° 6	25°53	2°45	13°59	11° 6	14°31	12°33	10°42	22°30	6°R54	7°13	10°23	n.a.	S 7
M 8	15 10 11	17°57'34	1 <b>m</b> 58	27° 8	3°52	14°32	11° 7	14°32	12°37	10°44	22°30	6°54	7°10	10°29	n.a.	M 8
T 9	15 14 8	18°59'02	13°59	28°26	4°58	15° 5	11° 7	14°33	12°40	10°45	22°29	6°51	7° 7	10°36	n.a.	T 9
W10	15 18 4	20° 0'29	26°15	29°45	6° 5	15°39	11° 8	14°35	12°44	10°46	22°28	6°46	7° 4	10°42	n.a.	W10
T 11	15 22 1	21° 1'56	8 <b>≏</b> 50	18 6	7°11	16°12	11° 9	14°36	12°48	10°47	22°28	6°38	7° 0	10°49	n.a.	T 11
F 12	15 25 57	22° 3'22	21°46	2°27	8°17	16°46	11°10	14°37	12°51	10°48	22°27	6°28	6°57	10°56	n.a.	F 12
S 13	15 29 54	23° 4'47	5 <b>M</b> 5	3°50	9°23	17°19	11°12	14°38	12°55	10°49	22°27	6°16	6°54	11° 2	n.a.	S 13
S 14	15 33 50	24° 6'11	18°44	5°14	10°29	17°53	11°13	14°39	12°58	10°50	22°26	6° 3	6°51	11° 9	n.a.	S 14
M15	15 37 47	25° 7'35	2 <b>₹</b> 40	6°39	11°34	18°27	11°15	14°40	13° 2	10°51	22°26	5°52	6°48	11°16	n.a.	M15
T 16	15 41 43	26° 8'58	16°50	8° 5	12°39	19° 1	11°17	14°40	13° 6	10°52	22°25	5°42	6°44	11°22	n.a.	T 16
W17	15 45 40	27°10'21	1ਰ 7	9°31	13°44	19°34	11°20	14°41	13° 9	10°52	22°25	5°35	6°41	11°29	n.a.	W17
T 18	15 49 37	28°11'42	15°27	10°58	14°48	20° 9	11°22	14°41	13°13	10°53	22°25	5°31	6°38	11°36	n.a.	T 18
F 19	15 53 33	29°13'03	29°45	12°26	15°52	20°43	11°25	14°42	13°16	10°54	22°24	5°D29	6°35	11°42	n.a.	F 19
S 20	15 57 30	0 <b>Ⅱ</b> 14'24	13≈59	13°54	16°56	21°17	11°27	14°42	13°20	10°55	22°24	5°29	6°32	11°49	n.a.	S 20
S 21	16 1 26	1°15'43	28° 5	15°22	18° 0	21°51	11°30	14°42	13°24	10°56	22°24	5°R29	6°29	11°56	n.a.	S 21
M22	16 5 23	2°17'02	12 <b>米</b> 5	16°52	19° 3	22°26	11°34	14°R42	13°27	10°56	22°23	5°29	6°25	12° 2	n.a.	M22
T 23	16 9 19	3°18'20	25°57	18°22	20° 6	23° 0	11°37	14°42	13°31	10°57	22°23	5°27	6°22	12° 9	n.a.	T 23
W24	16 13 16	4°19'38	9 <b>Υ</b> 41	19°52	21° 9	23°35	11°41	14°42	13°34	10°58	22°23	5°22	6°19	12°16	n.a.	W24
T 25	16 17 13	5°20'54	23°16	21°22	22°11	24° 9	11°44	14°42	13°38	10°58	22°22	5°15	6°16	12°22	n.a.	T 25
F 26	16 21 9	6°22'10	6 <b>8</b> 41	22°54	23°13	24°44	11°48	14°42	13°41	10°59	22°22	5° 5	6°13	12°29	n.a.	F 26
S 27	16 25 6	7°23'24	19°54	24°25	24°15	25°19	11°53	14°41	13°45	10°59	22°22	4°54	6° 9	12°35	n.a.	S 27
S 28	16 29 2	8°24'38	2Д53	25°57	25°16	25°54	11°57	14°41	13°48	11° 0	22°22	4°44	6° 6	12°42	n.a.	S 28
M29	16 32 59	9°25'50	15°38	27°30	26°17	26°29	12° 2	14°40	13°52	11° 0	22°22	4°34	6° 3	12°49	n.a.	M29
T 30	16 36 56	10°27'01	28° 8	29° 3	27°17	27° 4	12° 6	14°39	13°55	11° 1	22°22	4°26	6° 0	12°55	n.a.	T 30
W31	16 40 52	11 <b>Ⅱ</b> 28'10	109524	0耳36	28917	27 <b>Ω</b> 39	12 <b>M</b> 11	14≈38	13 <b>8</b> 58	11 <b>)</b> 1	22 <b>m</b> 21	$4\Omega 20$	5 <b>Ω</b> 57	13 <b>N</b> 2	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h37m19s$ 

### SEPTEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	16 44 49	12 <b>Ⅱ</b> 29'17	229528	2 <b>I</b> I10	299516	28 <b>Ω</b> 14	12 <b>M</b> )16	14°R37	14 <b>8</b> 2	11 <b>) (</b> 1	22°R21	4°R17	5 <b>Ω</b> 54	13 <b>N</b> 9	n.a.	T 1
F 2	16 48 46	13°30'24	4 <b>Ω</b> 21	3°44	$0\Omega16$	28°49	12°22	14≈36	14° 5	11° 2	22 <b>m</b> 21	4°D16	5°50	13°15	n.a.	F 2
S 3	16 52 42	14°31'28	16°10	5°19	1°14	29°24	12°27	14°35	14° 8	11° 2	22°21	4 <b>Ω</b> 17	5°47	13°22	n.a.	S 3
S 4	16 56 39	15°32'31	27°57	6°55	2°12	29°59	12°33	14°34	14°12	11° 2	22°D21	4°18	5°44	13°29	n.a.	S 4
M 5	17 0 36	16°33'32	9 <b>m</b> 47	8°30	3°10	0 <b>m</b> 35	12°38	14°33	14°15	11° 2	22°21	4°20	5°41	13°35	n.a.	M 5
T 6	17 4 32	17°34'31	21°47	10° 7	4° 7	1°11	12°44	14°31	14°18	11° 3	22°21	4°R20	5°38	13°42	n.a.	T 6
W 7	17 8 29	18°35'28	4 <b>♀</b> 2	11°44	5° 3	1°46	12°50	14°30	14°21	11° 3	22°21	4°18	5°35	13°49	n.a.	W 7
T 8	17 12 25	19°36'23	16°36	13°21	5°59	2°22	12°57	14°28	14°25	11° 3	22°21	4°15	5°31	13°55	n.a.	T 8
F 9	17 16 22	20°37'16	29°33	14°59	6°54	2°57	13° 3	14°26	14°28	11° 3	22°21	4°10	5°28	14° 2	n.a.	F 9
S 10	17 20 19	21°38'08	12 <b>M</b> 55	16°38	7°49	3°33	13°10	14°24	14°31	11° 3	22°22	4° 3	5°25	14° 9	n.a.	S 10
S 11	17 24 15	22°38'57	26°43	18°17	8°43	4° 9	13°17	14°22	14°34	11°R 3	22°22	3°56	5°22	14°15	n.a.	S 11
M12	17 28 12	23°39'45	10 <b>×</b> 755	19°57	9°36	4°44	13°23	14°20	14°37	11° 3	22°22	3°49	5°19	14°22	n.a.	M12
T 13	17 32 9	24°40'31	25°25	21°38	10°29	5°20	13°31	14°18	14°40	11° 3	22°22	3°44	5°15	14°28	n.a.	T 13
W14	17 36 6	25°41'15	10중 8	23°19	11°20	5°56	13°38	14°16	14°43	11° 3	22°22	3°40	5°12	14°35	n.a.	W14
T 15	17 40 2	26°41'57	24°55	25° 1	12°11	6°32	13°45	14°14	14°46	11° 3	22°23	3°38	5° 9	14°42	n.a.	T 15
F 16	17 43 59	27°42'38	9≈40	26°44	13° 2	7° 8	13°53	14°12	14°49	11° 2	22°23	3°D38	5° 6	14°48	n.a.	F 16
S 17	17 47 56	28°43'17	24°16	28°27	13°51	7°44	14° 0	14° 9	14°52	11° 2	22°23	3°39	5° 3	14°55	n.a.	S 17
S 18	17 51 52	29°43'54	8 <b>)</b> (39	09511	14°40	8°20	14° 8	14° 7	14°55	11° 2	22°23	3°40	5° 0	15° 2	n.a.	S 18
M19	17 55 49	09644'29	22°47	1°56	15°27	8°56	14°16	14° 4	14°58	11° 2	22°24	3°41	4°56	15° 8	n.a.	M19
T 20	17 59 46	1°45'03	6 <b>Ƴ</b> 38	3°41	16°14	9°32	14°24	14° 1	15° 0	11° 1	22°24	3°R42	4°53	15°15	n.a.	T 20
W21	18 3 42	2°45'35	20°13	5°27	17° 0	10° 8	14°33	13°58	15° 3	11° 1	22°24	3°40	4°50	15°22	n.a.	W21
T 22	18 7 39	3°46'05	3 <b>8</b> 32	7°14	17°45	10°44	14°41	13°56	15° 6	11° 1	22°25	3°38	4°47	15°28	n.a.	T 22
F 23	18 11 36	4°46'34	16°36	9° 1	18°29	11°20	14°50	13°53	15° 9	11° 0	22°25	3°34	4°44	15°35	n.a.	F 23
S 24	18 15 32	5°47'00	29°26	10°49	19°12	11°57	14°58	13°50	15°11	11° 0	22°26	3°29	4°41	15°42	n.a.	S 24
S 25	18 19 29	6°47'25	12 <b>II</b> 4	12°38	19°53	12°33	15° 7	13°47	15°14	10°59	22°26	3°24	4°37	15°48	n.a.	S 25
M26	18 23 26	7°47'48	24°29	14°27	20°34	13° 9	15°16	13°43	15°17	10°59	22°27	3°20	4°34	15°55	n.a.	M26
T 27	18 27 23	8°48'09	69644	16°16	21°13	13°45	15°25	13°40	15°19	10°58	22°27	3°17	4°31	16° 2	n.a.	T 27
W28	18 31 19	9°48'27	18°49	18° 5	21°51	14°22	15°34	13°37	15°22	10°58	22°28	3°15	4°28	16° 8	n.a.	W28
T 29	18 35 16	10°48'43	0 <b>Ω</b> 45	19°55	22°28	14°58	15°43	13°33	15°24	10°57	22°28	3°D14	4°25	16°15	n.a.	T 29
F 30	18 39 13	119548'57	12 <b>Ω</b> 36	219544	23 <b>N</b> 3	15 <b>m</b> 35	15 <b>m</b> 53	13≈30	15 <b>8</b> 27	10 <b>米</b> 57	22 <b>m</b> 29	3 <b>Ω</b> 14	$4\Omega$ 21	$16\Omega 22$	n.a.	F 30

Delta T = 190h37m11s

Julian Calendar 1 Sept. 12723 BCE == Greg. Calendar 26 May 12723 BCE

#### OCTOBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 43 9	125649'09	24 <b>\O</b> 23	23933	23 <b>£</b> 37	16 <b>M</b> y11	16M) 2	13°R26	15 <b>8</b> 29	10°R56	22 <b>m</b> 29	3 <b>Ω</b> 15	4 <b>Ω</b> 18	16 <b>Ω</b> 28	n.a.	S 1
S 2	18 47 6	13°49'18	6 <b>m</b> 10	25°21	24°10	16°48	16°12	13≈23	15°31	10 <b>)</b> 55	22°30	3°17	4°15	16°35	n.a.	S 2
M 3	18 51 3	14°49'25	18° 1	27° 9	24°40	17°24	16°22	13°19	15°34	10°55	22°31	3°19	4°12	16°42	n.a.	M 3
T 4	18 54 59	15°49'29	0 <b>호</b> 1	28°56	25°10	18° 1	16°32	13°16	15°36	10°54	22°31	3°20	4° 9	16°48	n.a.	T 4
W 5	18 58 56	16°49'30	12°13	0 <b>Ω</b> 41	25°37	18°37	16°42	13°12	15°38	10°53	22°32	3°R21	4° 6	16°55	n.a.	W 5
T 6	19 2 53	17°49'30	24°43	2°24	26° 3	19°14	16°52	13° 8	15°40	10°52	22°33	3°20	4° 2	17° 1	n.a.	T 6
F 7	19 6 49	18°49'26	7 <b>M</b> 35	4° 4	26°27	19°50	17° 2	13° 4	15°43	10°52	22°33	3°20	3°59	17° 8	n.a.	F 7
S 8	19 10 46	19°49'20	20°53	5°42	26°50	20°27	17°13	13° 0	15°45	10°51	22°34	3°18	3°56	17°15	n.a.	S 8
S 9	19 14 43	20°49'12	4 <b>₹</b> 37	7°16	27°10	21° 4	17°23	12°56	15°47	10°50	22°35	3°17	3°53	17°21	n.a.	S 9
M10	19 18 40	21°49'01	18°48	8°46	27°28	21°40	17°34	12°52	15°49	10°49	22°35	3°15	3°50	17°28	n.a.	M10
T 11	19 22 36	22°48'47	3 <b>⋜</b> 24	10°12	27°44	22°17	17°44	12°48	15°51	10°48	22°36	3°14	3°47	17°35	n.a.	T 11
W12	19 26 33	23°48'31	18°18	11°32	27°58	22°54	17°55	12°44	15°53	10°47	22°37	3°13	3°43	17°41	n.a.	W12
T 13	19 30 30	24°48'13	3≈23	12°47	28°10	23°31	18° 6	12°40	15°55	10°46	22°38	3°D13	3°40	17°48	n.a.	T 13
F 14	19 34 26	25°47'52	18°30	13°55	28°20	24° 7	18°17	12°36	15°56	10°45	22°39	3°13	3°37	17°55	n.a.	F 14
S 15	19 38 23	26°47'29	3 <b>∺</b> 30	14°56	28°27	24°44	18°28	12°31	15°58	10°44	22°40	3°14	3°34	18° 1	n.a.	S 15
S 16	19 42 20	27°47'03	18°15	15°49	28°32	25°21	18°39	12°27	16° 0	10°43	22°40	3°14	3°31	18° 8	n.a.	S 16
M17	19 46 16	28°46'36	2 <b>Υ</b> 40	16°34	28°35	25°58	18°50	12°23	16° 2	10°42	22°41	3°15	3°27	18°15	n.a.	M17
T 18	19 50 13	29°46'06	16°42	17°11	28°R35	26°35	19° 1	12°19	16° 3	10°41	22°42	3°15	3°24	18°21	n.a.	T 18
W19	19 54 10	0 <b>Ω</b> 45'35	0821	17°39	28°32	27°11	19°13	12°14	16° 5	10°40	22°43	3°R15	3°21	18°28	n.a.	W19
T 20	19 58 6	1°45'01	13°36	17°58	28°28	27°48	19°24	12°10	16° 6	10°38	22°44	3°15	3°18	18°35	n.a.	T 20
F 21	20 2 3	2°44'25	26°31	18° 9	28°20	28°25	19°36	12° 5	16° 8	10°37	22°45	3°D15	3°15	18°41	n.a.	F 21
S 22	20 6 0	3°43'47	9耳 8	18°R10	28°10	29° 2	19°48	12° 1	16° 9	10°36	22°46	3°15	3°12	18°48	n.a.	S 22
S 23	20 9 56	4°43'07	21°30	18° 2	27°58	29°39	19°59	11°57	16°11	10°35	22°47	3°15	3° 8	18°55	n.a.	S 23
M24	20 13 53	5°42'25	39540	17°45	27°43	0 <b>ჲ</b> 16	20°11	11°52	16°12	10°34	22°48	3°15	3° 5	19° 1	n.a.	M24
T 25	20 17 50	6°41'40	15°42	17°21	27°25	0°53	20°23	11°48	16°13	10°32	22°49	3°16	3° 2	19° 8	n.a.	T 25
W26	20 21 46	7°40'54	27°36	16°49	27° 5	1°30	20°35	11°43	16°15	10°31	22°50	3°R16	2°59	19°15	n.a.	W26
T 27	20 25 43	8°40'04	9 <b>Ω</b> 26	16°10	26°43	2° 7	20°47	11°39	16°16	10°30	22°51	3°16	2°56	19°21	n.a.	T 27
F 28	20 29 40	9°39'13	21°14	15°26	26°18	2°44	20°59	11°34	16°17	10°28	22°52	3°16	2°53	19°28	n.a.	F 28
S 29	20 33 36	10°38'18	3 Mg 2	14°37	25°51	3°21	21°11	11°30	16°18	10°27	22°53	3°15	2°49	19°34	n.a.	S 29
S 30	20 37 33	11°37'22	14°52	13°45	25°22	3°58	21°24	11°25	16°19	10°26	22°54	3°14	2°46	19°41	n.a.	S 30
M31	20 41 29	12 <b>\O</b> 36'23	26 <b>M</b> 47	12 <b>Ω</b> 50	24 <b>Ω</b> 51	4 <b>₾</b> 35	21 Mp 36	11≈21	16820	10 <b>∺</b> 24	22 Mp 56	3 <b>Ω</b> 12	2 <b>Ω</b> 43	19 <b>Ω</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 190h37m04s

Julian Calendar

The year -12722 astronomical counting style corresponds to year 12723 B.C.E historical counting style.

### NOVEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 45 26	13 <b>Ω</b> 35'20	8 <b>≏</b> 49	11°R54	24°R19	5 <b>≙</b> 12	21 Mp 48	11°R16	16821	10°R23	22 <b>m</b> 57	3°R11	2 <b>Ω</b> 40	19 <b>Ω</b> 54	n.a.	T 1
W 2	20 49 23	14°34'16	21° 4	10 <b>Ω</b> 59	23 <b>Ω</b> 44	5°49	22° 1	11≈12	16°22	10 <b>米</b> 21	22°58	3 <b>Ω</b> 10	2°37	20° 1	n.a.	W 2
T 3	20 53 19	15°33'09	3 <b>M</b> .33	10° 4	23° 9	6°26	22°13	11° 7	16°23	10°20	22°59	3° 9	2°33	20° 8	n.a.	T 3
F 4	20 57 16	16°31'59	16°21	9°12	22°32	7° 3	22°26	11° 3	16°24	10°19	23° 0	3°D 9	2°30	20°14	n.a.	F 4
S 5	21 1 12	17°30'47	29°31	8°23	21°54	7°40	22°38	10°58	16°24	10°17	23° 1	3° 9	2°27	20°21	n.a.	S 5
S 6	21 5 9	18°29'33	13 <b>×7</b> 5	7°38	21°16	8°17	22°51	10°54	16°25	10°16	23° 3	3°10	2°24	20°28	n.a.	S 6
M 7	21 9 6	19°28'15	27° 6	6°57	20°37	8°55	23° 4	10°49	16°26	10°14	23° 4	3°11	2°21	20°34	n.a.	M 7
T 8	21 13 2	20°26'55	11 <b>る</b> 33	6°22	19°58	9°32	23°17	10°45	16°26	10°13	23° 5	3°12	2°18	20°41	n.a.	T 8
W 9	21 16 59	21°25'33	26°22	5°52	19°19	10° 9	23°30	10°41	16°27	10°11	23° 6	3°R13	2°14	20°48	n.a.	W 9
T 10	21 20 55	22°24'08	11 <b>≈</b> 28	5°27	18°40	10°46	23°42	10°36	16°27	10°10	23° 7	3°13	2°11	20°54	n.a.	T 10
F 11	21 24 52	23°22'41	26°42	5° 9	18° 2	11°23	23°55	10°32	16°28	10° 8	23° 9	3°12	2° 8	21° 1	n.a.	F 11
S 12	21 28 49	24°21'11	11 <b>米</b> 54	4°56	17°25	12° 0	24° 8	10°28	16°28	10° 6	23°10	3°10	2° 5	21° 8	n.a.	S 12
S 13	21 32 45	25°19'39	26°55	4°49	16°49	12°38	24°22	10°23	16°29	10° 5	23°11	3° 7	2° 2	21°14	n.a.	S 13
M14	21 36 42	26°18'06	11 <b>Y</b> 36	4°D47	16°15	13°15	24°35	10°19	16°29	10° 3	23°12	3° 4	1°58	21°21	n.a.	M14
T 15	21 40 38	27°16'30	25°52	4°52	15°41	13°52	24°48	10°15	16°29	10° 2	23°14	3° 1	1°55	21°28	n.a.	T 15
W16	21 44 35	28°14'52	9 <b>8</b> 40	5° 1	15°10	14°29	25° 1	10°11	16°29	10° 0	23°15	2°59	1°52	21°34	n.a.	W16
T 17	21 48 31	29°13'12	23° 1	5°16	14°41	15° 6	25°14	10° 6	16°29	9°59	23°16	2°58	1°49	21°41	n.a.	T 17
F 18	21 52 28	0 <b>m</b> )11'31	5 <b>Ⅱ</b> 56	5°35	14°13	15°44	25°28	10° 2	16°29	9°57	23°18	2°D58	1°46	21°48	n.a.	F 18
S 19	21 56 24	1° 9'47	18°29	5°59	13°48	16°21	25°41	9°58	16°R29	9°55	23°19	2°59	1°43	21°54	n.a.	S 19
S 20	22 0 21	2° 8'02	0945	6°28	13°25	16°58	25°54	9°54	16°29	9°54	23°20	3° 0	1°39	22° 1	n.a.	S 20
M21	22 4 17	3° 6'15	12°47	7° 1	13° 4	17°35	26° 8	9°50	16°29	9°52	23°22	3° 2	1°36	22° 8	n.a.	M21
T 22	22 8 14	4° 4'26	24°40	7°37	12°46	18°13	26°21	9°46	16°29	9°50	23°23	3° 3	1°33	22°14	n.a.	T 22
W23	22 12 10	5° 2'35	$6\Omega$ 29	8°18	12°30	18°50	26°35	9°42	16°29	9°49	23°24	3°R 3	1°30	22°21	n.a.	W23
T 24	22 16 7	6° 0'42	18°16	9° 2	12°16	19°27	26°48	9°39	16°29	9°47	23°26	3° 2	1°27	22°28	n.a.	T 24
F 25	22 20 4	6°58'47	0 <b>m</b> 3	9°50	12° 5	20° 4	27° 2	9°35	16°28	9°46	23°27	2°59	1°24	22°34	n.a.	F 25
S 26	22 24 0	7°56'50	11°54	10°41	11°57	20°42	27°15	9°31	16°28	9°44	23°28	2°55	1°20	22°41	n.a.	S 26
S 27	22 27 56	8°54'51	23°50	11°36	11°51	21°19	27°29	9°27	16°28	9°42	23°30	2°49	1°17	22°47	n.a.	S 27
M28	22 31 53	9°52'50	5 <b>≏</b> 54	12°33	11°47	21°56	27°42	9°24	16°27	9°41	23°31	2°43	1°14	22°54	n.a.	M28
T 29	22 35 49	10°50'46	18° 6	13°33	11°D46	22°34	27°56	9°20	16°27	9°39	23°33	2°36	1°11	23° 1	n.a.	T 29
W30	22 39 46	11 <b>M</b> )48'41	0 <b>M</b> 28	14 <b>\O</b> 36	11 <b>Ω</b> 47	23 <b>₾</b> 11	28 Mp 10	9≈17	16 <b>8</b> 26	9 <b>∺</b> 37	23 Mp 34	2 <b>Ω</b> 30	1 <b>0</b> 8	23 <b>N</b> 7	n.a.	W30

Delta T = 190h36m56s

Julian Calendar 1 Nov. 12723 BCE == Greg. Calendar 26 July 12723 BCE

#### DECEMBER 12723 BCE (-12722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
T 1	22 43 42	12 Mp 46'33	13 <b>M</b> 3	15 <b>Ω</b> 41	11 <b>Ω</b> 51	23 <u>₽</u> 48	28 Mp 23	9°R13	16°R26	9°R36	23 Mp 35	2°R25	1Ω 4	23 <b>Ω</b> 14	n.a.	T 1
F 2	22 47 39	13°44'24	25°53	16°49	11°57	24°26	28°37	9≈10	16 <b>8</b> 25	9 <b>) (</b> 34	23°37	2 <b>Ω</b> 21	1° 1	23°21	n.a.	F 2
S 3	22 51 35	14°42'12	9 <b>×</b> 7 1	17°59	12° 5	25° 3	28°51	9° 7	16°24	9°33	23°38	2°D20	0°58	23°27	n.a.	S 3
S 4	22 55 32	15°39'58	22°29	19°12	12°15	25°41	29° 5	9° 4	16°23	9°31	23°40	2°20	0°55	23°34	n.a.	S 4
M 5	22 59 28	16°37'43	6 <b>ප</b> 18	20°27	12°27	26°18	29°19	9° 1	16°23	9°29	23°41	2°21	0°52	23°41	n.a.	M 5
T 6	23 3 25	17°35'25	20°31	21°44	12°41	26°55	29°32	8°57	16°22	9°28	23°42	2°22	0°49	23°47	n.a.	T 6
W 7	23 7 21	18°33'05	5≈ 5	23° 4	12°58	27°33	29°46	8°54	16°21	9°26	23°44	2°R22	0°45	23°54	n.a.	W 7
T 8	23 11 18	19°30'43	19°57	24°25	13°16	28°10	0 <b>亚</b> 0	8°52	16°20	9°24	23°45	2°21	0°42	24° 1	n.a.	T 8
F 9	23 15 14	20°28'19	5 <b>∺</b> 1	25°49	13°36	28°48	0°14	8°49	16°19	9°23	23°47	2°18	0°39	24° 7	n.a.	F 9
S 10	23 19 11	21°25'53	20° 8	27°14	13°57	29°25	0°28	8°46	16°18	9°21	23°48	2°13	0°36	24°14	n.a.	S 10
S 11	23 23 7	22°23'26	5 <b>Υ</b> 10	28°42	14°21	OM 2	0°42	8°43	16°17	9°20	23°50	2° 6	0°33	24°21	n.a.	S 11
M12	23 27 3	23°20'56	19°56	0 <b>m</b> y 1 1	14°46	0°40	0°56	8°41	16°16	9°18	23°51	1°58	0°29	24°27	n.a.	M12
T 13	23 31 0	24°18'26	4819	1°43	15°13	1°17	1°10	8°38	16°15	9°17	23°52	1°50	0°26	24°34	n.a.	T 13
W14	23 34 56	25°15'54	18°14	3°16	15°41	1°55	1°23	8°36	16°14	9°15	23°54	1°44	0°23	24°41	n.a.	W14
T 15	23 38 53	26°13'21	1 <b>Ⅱ</b> 41	4°52	16°11	2°32	1°37	8°33	16°12	9°13	23°55	1°39	0°20	24°47	n.a.	T 15
F 16	23 42 49	27°10'47	14°40	6°29	16°42	3°10	1°51	8°31	16°11	9°12	23°57	1°37	0°17	24°54	n.a.	F 16
S 17	23 46 46	28° 8'11	27°15	8° 8	17°15	3°47	2° 5	8°29	16°10	9°10	23°58	1°D36	0°14	25° 1	n.a.	S 17
S 18	23 50 42	29° 5'35	9930	9°50	17°49	4°25	2°19	8°27	16° 8	9° 9	23°59	1°36	0°10	25° 7	n.a.	S 18
M19	23 54 38	0 <b>요</b> 2'57	21°31	11°33	18°24	5° 2	2°33	8°25	16° 7	9° 7	24° 1	1°37	0° 7	25°14	n.a.	M19
T 20	23 58 35	1° 0'18	$3\Omega 22$	13°18	19° 1	5°40	2°47	8°23	16° 5	9° 6	24° 2	1°R37	0° 4	25°21	n.a.	T 20
W21	0 2 31	1°57'38	15° 9	15° 5	19°38	6°17	3° 1	8°21	16° 4	9° 4	24° 4	1°36	0° 1	25°27	n.a.	W21
T 22	0 6 28	2°54'56	26°56	16°54	20°17	6°55	3°15	8°19	16° 2	9° 3	24° 5	1°33	299558	25°34	n.a.	T 22
F 23	0 10 24	3°52'14	8 <b>M</b> )47	18°44	20°57	7°32	3°29	8°18	16° 1	9° 1	24° 6	1°28	29°55	25°41	n.a.	F 23
S 24	0 14 20	4°49'30	20°44	20°37	21°37	8°10	3°43	8°16	15°59	9° 0	24° 8	1°20	29°51	25°47	n.a.	S 24
S 25	0 18 17	5°46'45	2 <b>≏</b> 49	22°32	22°19	8°47	3°57	8°14	15°58	8°59	24° 9	1° 9	29°48	25°54	n.a.	S 25
M26	0 22 13	6°43'59	15° 4	24°28	23° 2	9°25	4°11	8°13	15°56	8°57	24°11	0°58	29°45	26° 1	n.a.	M26
T 27	0 26 10	7°41'11	27°30	26°26	23°45	10° 3	4°25	8°12	15°54	8°56	24°12	0°46	29°42	26° 7	n.a.	T 27
W28	0 30 6	8°38'23	10 <b>M</b> 7	28°27	24°30	10°40	4°39	8°11	15°52	8°54	24°13	0°35	29°39	26°14	n.a.	W28
T 29	0 34 3	9°35'33	22°56	0 <b>ჲ</b> 28	25°15	11°18	4°53	8° 9	15°51	8°53	24°15	0°26	29°35	26°21	n.a.	T 29
F 30	0 37 59	10°32'42	5 <b>,₹</b> 57	2°32	26° 1	11°56	5° 7	8° 8	15°49	8°52	24°16	0°19	29°32	26°27	n.a.	F 30
S 31	0 41 55	11 <b>≏</b> 29'50	19 <b>×</b> 12	4 <b>≗</b> 37	26 <b>Ω</b> 48	12 <b>M</b> 33	5 <b>≏</b> 21	8≈ 7	15 <b>8</b> 47	8 <b>∺</b> 50	24 <b>M</b> 18	0 <b>Ω</b> 15	299529	26 <b>Ω</b> 34	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h36m48s$ 

## JANUARY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	0 45 52	12 <b>≏</b> 26'56	2 <b>る</b> 40	6 <b>₽</b> 43	27 <b>Ω</b> 36	13 <b>M</b> .11	5 <b>₾</b> 35	8°R 7	15°R45	8°R49	24 Mp 19	0°R13	299526	26 <b>Ω</b> 41	n.a.	S 1
M 2	0 49 48	13°24'01	16°25	8°51	28°24	13°48	5°49	8≈ 6	15 <b>8</b> 43	8 <b>) (</b> 48	24°20	0°D13	29°23	26°47	n.a.	M 2
T 3	0 53 45	14°21'05	0≈27	10°59	29°13	14°26	6° 2	8° 5	15°41	8°46	24°22	0°R13	29°20	26°54	n.a.	T 3
W 4	0 57 41	15°18'08	14°45	13° 9	0 <b>m</b> ) 3	15° 4	6°16	8° 5	15°39	8°45	24°23	0 <b>Ω</b> 13	29°16	27° 1	n.a.	W 4
T 5	1 1 37	16°15'10	29°19	15°19	0°53	15°41	6°30	8° 4	15°37	8°44	24°24	0°10	29°13	27° 7	n.a.	T 5
F 6	1 5 34	17°12'10	14 <b>∺</b> 3	17°30	1°44	16°19	6°44	8° 4	15°35	8°43	24°26	0° 5	29°10	27°14	n.a.	F 6
S 7	1 9 30	18° 9'10	28°52	19°41	2°36	16°57	6°58	8° 4	15°33	8°42	24°27	29958	29° 7	27°21	n.a.	S 7
S 8	1 13 27	19° 6'08	13 <b>Y</b> 39	21°51	3°28	17°35	7°12	8° 3	15°31	8°40	24°28	29°48	29° 4	27°27	n.a.	S 8
M 9	1 17 23	20° 3'06	28°14	24° 2	4°21	18°12	7°25	8°D 3	15°29	8°39	24°30	29°37	29° 0	27°34	n.a.	M 9
T 10	1 21 19	21° 0'03	12 <b>8</b> 31	26°12	5°14	18°50	7°39	8° 3	15°27	8°38	24°31	29°26	28°57	27°41	n.a.	T 10
W11	1 25 16	21°57'00	26°24	28°20	6° 8	19°28	7°53	8° 3	15°25	8°37	24°32	29°16	28°54	27°47	n.a.	W11
T 12	1 29 12	22°53'56	9 <b>Ⅱ</b> 51	0 <b>M</b> .28	7° 2	20° 6	8° 7	8° 4	15°22	8°36	24°33	29° 9	28°51	27°54	n.a.	T 12
F 13	1 33 9	23°50'52	22°52	2°34	7°57	20°43	8°20	8° 4	15°20	8°35	24°35	29° 4	28°48	28° 1	n.a.	F 13
S 14	1 37 5	24°47'48	59	4°39	8°52	21°21	8°34	8° 4	15°18	8°34	24°36	29° 1	28°45	28° 7	n.a.	S 14
S 15	141 2	25°44'43	17°46	6°42	9°48	21°59	8°48	8° 5	15°16	8°33	24°37	29° 0	28°41	28°14	n.a.	S 15
M16	1 44 58	26°41'38	29°48	8°43	10°44	22°37	9° 1	8° 5	15°14	8°32	24°38	29° 0	28°38	28°21	n.a.	M16
T 17	1 48 54	27°38'33	11 <b>Ω</b> 40	10°42	11°41	23°15	9°15	8° 6	15°11	8°31	24°40	28°59	28°35	28°27	n.a.	T 17
W18	1 52 51	28°35'28	23°29	12°38	12°38	23°52	9°28	8° 7	15° 9	8°30	24°41	28°58	28°32	28°34	n.a.	W18
T 19	1 56 47	29°32'23	5 <b>m</b> )18	14°33	13°35	24°30	9°42	8° 8	15° 7	8°29	24°42	28°54	28°29	28°41	n.a.	T 19
F 20	2 0 44	0 <b>M</b> 29'17	17°13	16°25	14°33	25° 8	9°56	8° 9	15° 4	8°28	24°43	28°48	28°26	28°47	n.a.	F 20
S 21	2 4 40	1°26'12	29°16	18°14	15°31	25°46	10° 9	8°10	15° 2	8°28	24°44	28°39	28°22	28°54	n.a.	S 21
S 22	2 8 37	2°23'06	11 <b>≏</b> 32	20° 1	16°30	26°24	10°22	8°11	15° 0	8°27	24°46	28°28	28°19	29° 1	n.a.	S 22
M23	2 12 33	3°20'00	24° 0	21°45	17°28	27° 2	10°36	8°12	14°57	8°26	24°47	28°16	28°16	29° 7	n.a.	M23
T 24	2 16 30	4°16'54	6 <b>M</b> .43	23°27	18°28	27°40	10°49	8°13	14°55	8°25	24°48	28° 3	28°13	29°14	n.a.	T 24
W25	2 20 26	5°13'48	19°39	25° 7	19°27	28°18	11° 3	8°15	14°52	8°25	24°49	27°51	28°10	29°21	n.a.	W25
T 26	2 24 23	6°10'42	2 <b>,</b> 747	26°44	20°27	28°56	11°16	8°16	14°50	8°24	24°50	27°41	28° 6	29°27	n.a.	T 26
F 27	2 28 19	7° 7'35	16° 7	28°18	21°27	29°34	11°29	8°18	14°48	8°23	24°51	27°33	28° 3	29°34	n.a.	F 27
S 28	2 32 15	8° 4'29	29°38	29°49	22°28	0 <b>₹</b> 12	11°42	8°20	14°45	8°23	24°52	27°28	28° 0	29°41	n.a.	S 28
S 29	2 36 12	9° 1'22	13 <b>る</b> 18	1 <b>₹</b> 18	23°29	0°50	11°55	8°21	14°43	8°22	24°53	27°26	27°57	29°47	n.a.	S 29
M30	2 40 8	9°58'15	27° 9	2°45	24°30	1°28	12° 9	8°23	14°40	8°21	24°55	27°D25	27°54	29°54	n.a.	M30
T 31	2 44 5	10 <b>M</b> 55'08	11≈ 9	4 <b>才</b> 8	25 Mp 31	2 <b>₹</b> 6	12 <b>≏</b> 22	8≈25	14 <b>8</b> 38	8 <b>∺</b> 21	24 M 56	27°R25	27951	0 Mp 1	n.a.	T 31

Delta T = 190h36m40s

Julian Calendar 1 Jan. 12722 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12723 BCE

#### FEBRUARY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	2 48 1	11 <b>M</b> .52'00	25≈18	5 <b>₹</b> 29	26My32	2 <b>,</b> 744	12 <b>Ω</b> 35	8≈27	14°R35	8°R20	24 <b>m</b> 57	27°R25	279547	0 <b>m</b> ) 7	n.a.	W 1
T 2	2 51 58	12°48'53	9 <b>∺</b> 35	6°47	27°34	3°22	12°48	8°29	14 <b>8</b> 33	8 <b>∺</b> 20	24°58	279523	27°44	0°14	n.a.	T 2
F 3	2 55 54	13°45'45	23°59	8° 3	28°36	4° 0	13° 1	8°32	14°30	8°19	24°59	27°18	27°41	0°21	n.a.	F 3
S 4	2 59 51	14°42'37	8 <b>Ƴ</b> 24	9°15	29°39	4°38	13°13	8°34	14°28	8°19	25° 0	27°11	27°38	0°27	n.a.	S 4
S 5	3 3 47	15°39'29	22°46	10°25	0 <b>ჲ</b> 41	5°16	13°26	8°36	14°25	8°18	25° 1	27° 2	27°35	0°34	n.a.	S 5
M 6	3 7 44	16°36'22	6 <b>8</b> 59	11°31	1°44	5°54	13°39	8°39	14°23	8°18	25° 2	26°51	27°32	0°41	n.a.	M 6
T 7	3 11 40	17°33'15	20°58	12°35	2°47	6°33	13°52	8°41	14°21	8°18	25° 3	26°41	27°28	0°47	n.a.	T 7
W 8	3 15 37	18°30'08	4 <b>Ⅲ</b> 38	13°35	3°51	7°11	14° 4	8°44	14°18	8°17	25° 3	26°32	27°25	0°54	n.a.	W 8
T 9	3 19 33	19°27'02	17°56	14°32	4°54	7°49	14°17	8°47	14°16	8°17	25° 4	26°24	27°22	1° 1	n.a.	T 9
F 10	3 23 30	20°23'56	0952	15°26	5°58	8°27	14°30	8°50	14°13	8°17	25° 5	26°19	27°19	1° 7	n.a.	F 10
S 11	3 27 27	21°20'51	13°27	16°17	7° 2	9° 5	14°42	8°53	14°11	8°17	25° 6	26°16	27°16	1°14	n.a.	S 11
S 12	3 31 23	22°17'47	25°43	17° 4	8° 6	9°44	14°55	8°56	14° 8	8°16	25° 7	26°D16	27°12	1°21	n.a.	S 12
M13	3 35 20	23°14'44	$7\Omega$ 46	17°47	9°11	10°22	15° 7	8°59	14° 6	8°16	25° 8	26°16	27° 9	1°27	n.a.	M13
T 14	3 39 16	24°11'41	19°40	18°27	10°16	11° 0	15°19	9° 2	14° 4	8°16	25° 9	26°R17	27° 6	1°34	n.a.	T 14
W15	3 43 13	25° 8'39	1 <b>m</b> 29	19° 3	11°20	11°38	15°32	9° 5	14° 1	8°16	25° 9	26°16	27° 3	1°41	n.a.	W15
T 16	3 47 9	26° 5'39	13°21	19°34	12°26	12°17	15°44	9° 9	13°59	8°16	25°10	26°15	27° 0	1°47	n.a.	T 16
F 17	3 51 6	27° 2'39	25°19	20° 2	13°31	12°55	15°56	9°12	13°56	8°D16	25°11	26°11	26°57	1°54	n.a.	F 17
S 18	3 55 2	27°59'40	7 <b>≏</b> 27	20°25	14°36	13°34	16° 8	9°15	13°54	8°16	25°12	26° 5	26°53	2° 1	n.a.	S 18
S 19	3 58 59	28°56'42	19°50	20°44	15°42	14°12	16°20	9°19	13°52	8°16	25°12	25°57	26°50	2° 7	n.a.	S 19
M20	4 2 56	29°53'45	2 <b>M</b> .30	20°59	16°48	14°50	16°32	9°23	13°49	8°16	25°13	25°48	26°47	2°14	n.a.	M20
T 21	4 6 52	0 <b>₮</b> 50'49	15°27	21° 8	17°54	15°29	16°44	9°26	13°47	8°16	25°14	25°39	26°44	2°21	n.a.	T 21
W22	4 10 49	1°47'54	28°42	21°14	19° 0	16° 7	16°55	9°30	13°45	8°16	25°15	25°30	26°41	2°27	n.a.	W22
T 23	4 14 45	2°45'01	12 <b>√</b> 12	21°R14	20° 6	16°46	17° 7	9°34	13°42	8°17	25°15	25°22	26°37	2°34	n.a.	T 23
F 24	4 18 42	3°42'08	25°56	21°10	21°13	17°24	17°19	9°38	13°40	8°17	25°16	25°17	26°34	2°41	n.a.	F 24
S 25	4 22 39	4°39'16	9 <b>궁</b> 50	21° 1	22°19	18° 3	17°30	9°42	13°38	8°17	25°16	25°14	26°31	2°47	n.a.	S 25
S 26	4 26 35	5°36'25	23°52	20°47	23°26	18°41	17°42	9°46	13°36	8°17	25°17	25°D13	26°28	2°54	n.a.	S 26
M27	4 30 32	6°33'34	7≈58	20°29	24°33	19°20	17°53	9°50	13°34	8°18	25°18	25°13	26°25	3° 1	n.a.	M27
T 28	4 34 28	7 <b>.</b> ₹730'45	22≈ 8	20 <b>×7</b> 7	25 <b>♀</b> 40	19 <b>×</b> 759	18 <b>♀</b> 4	9≈55	13 <b>8</b> 31	8 <b>)</b> 18	25 Mp 18	25914	26922	3 Mp 7	n.a.	T 28

Delta T = 190h36m32s

### MARCH 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	4 38 25	8 <b>₹</b> 27'55	6 <b>¥</b> 18	19°R40	26 <u>₽</u> 48	20 <b>∡</b> 37	18 <b>≏</b> 16	9≈59	13°R29	8 <b>)</b> 18	25 <b>m</b> 19	25°R15	269518	3 <b>m</b> ) 14	n.a.	W 1
T 2	4 42 22	9°25'07	20°28	19 <b>.7</b> 10	27°55	21°16	18°27	10° 3	13827	8°19	25°19	259915	26°15	3°21	n.a.	T 2
F 3	4 46 18	10°22'20	4 <b>Υ</b> 36	18°36	29° 3	21°54	18°38	10° 8	13°25	8°19	25°20	25°12	26°12	3°27	n.a.	F 3
S 4	4 50 15	11°19'34	18°40	18° 0	0 <b>M</b> _11	22°33	18°49	10°12	13°23	8°19	25°20	25° 8	26° 9	3°34	n.a.	S 4
S 5	4 54 12	12°16'49	2 <b>8</b> 37	17°21	1°19	23°12	19° 0	10°17	13°21	8°20	25°21	25° 3	26° 6	3°41	n.a.	S 5
M 6	4 58 8	13°14'05	16°23	16°40	2°27	23°51	19°10	10°21	13°19	8°21	25°21	24°56	26° 3	3°47	n.a.	M 6
T 7	5 2 5	14°11'22	29°57	15°59	3°35	24°29	19°21	10°26	13°17	8°21	25°22	24°50	25°59	3°54	n.a.	T 7
W 8	5 6 2	15° 8'40	13 <b>Ⅱ</b> 15	15°17	4°43	25° 8	19°32	10°31	13°15	8°22	25°22	24°44	25°56	4° 1	n.a.	W 8
T 9	5 9 58	16° 6'00	26°16	14°36	5°52	25°47	19°42	10°36	13°13	8°22	25°22	24°39	25°53	4° 7	n.a.	T 9
F 10	5 13 55	17° 3'22	9 <b>9</b> 0	13°56	7° 0	26°26	19°52	10°41	13°11	8°23	25°23	24°36	25°50	4°14	n.a.	F 10
S 11	5 17 52	18° 0'45	21°27	13°18	8° 9	27° 5	20° 3	10°46	13° 9	8°24	25°23	24°D35	25°47	4°21	n.a.	S 11
S 12	5 21 48	18°58'09	3 <b>Ω</b> 40	12°43	9°18	27°44	20°13	10°51	13° 7	8°24	25°23	24°35	25°43	4°28	n.a.	S 12
M13	5 25 45	19°55'35	15°41	12°11	10°27	28°22	20°23	10°56	13° 6	8°25	25°24	24°37	25°40	4°34	n.a.	M13
T 14	5 29 42	20°53'03	27°34	11°43	11°36	29° 1	20°33	11° 1	13° 4	8°26	25°24	24°38	25°37	4°41	n.a.	T 14
W15	5 33 38	21°50'33	9 <b>m</b> 24	11°20	12°45	29°40	20°43	11° 6	13° 2	8°27	25°24	24°40	25°34	4°48	n.a.	W15
T 16	5 37 35	22°48'04	21°16	11° 2	13°55	0 <b>궁</b> 19	20°53	11°11	13° 0	8°27	25°24	24°R41	25°31	4°54	n.a.	T 16
F 17	5 41 32	23°45'38	3 <b>≏</b> 15	10°49	15° 5	0°58	21° 2	11°17	12°59	8°28	25°25	24°40	25°28	5° 1	n.a.	F 17
S 18	5 45 28	24°43'13	15°25	10°42	16°14	1°37	21°12	11°22	12°57	8°29	25°25	24°38	25°24	5° 8	n.a.	S 18
S 19	5 49 25	25°40'50	27°50	10°D41	17°24	2°17	21°21	11°27	12°55	8°30	25°25	24°35	25°21	5°14	n.a.	S 19
M20	5 53 22	26°38'30	10 <b>M</b> 35	10°47	18°34	2°56	21°30	11°33	12°54	8°31	25°25	24°32	25°18	5°21	n.a.	M20
T 21	5 57 18	27°36'11	23°41	10°59	19°44	3°35	21°40	11°39	12°52	8°32	25°25	24°28	25°15	5°28	n.a.	T 21
W22	6 1 15	28°33'54	7 <b>.₹</b> 9	11°17	20°54	4°14	21°49	11°44	12°51	8°33	25°25	24°24	25°12	5°34	n.a.	W22
T 23	6 5 12	29°31'39	20°57	11°43	22° 5	4°53	21°58	11°50	12°50	8°34	25°25	24°20	25° 9	5°41	n.a.	T 23
F 24	6 9 8	0 <b>궁</b> 29'26	5 <b>る</b> 3	12°15	23°15	5°32	22° 7	11°55	12°48	8°35	25°25	24°18	25° 5	5°48	n.a.	F 24
S 25	6 13 5	1°27'15	19°22	12°53	24°26	6°12	22°15	12° 1	12°47	8°36	25°25	24°D17	25° 2	5°54	n.a.	S 25
S 26	6 17 2	2°25'05	3≈50	13°38	25°36	6°51	22°24	12° 7	12°46	8°37	25°R25	24°17	24°59	6° 1	n.a.	S 26
M27	6 20 59	3°22'58	18°21	14°30	26°47	7°30	22°32	12°13	12°44	8°39	25°25	24°18	24°56	6° 8	n.a.	M27
T 28	6 24 55	4°20'52	2 <b>)</b> 50	15°27	27°58	8°10	22°41	12°19	12°43	8°40	25°25	24°20	24°53	6°14	n.a.	T 28
W29	6 28 52	5°18'47	17°13	16°31	29° 9	8°49	22°49	12°25	12°42	8°41	25°25	24°21	24°49	6°21	n.a.	W29
T 30	6 32 49	6°16'44	1 <b>Υ</b> 26	17°41	0 <b>₮</b> 20	9°28	22°57	12°31	12°41	8°42	25°25	24°R21	24°46	6°28	n.a.	T 30
F 31	6 36 45	7 <b>る</b> 14'43	15 <b>Y</b> 29	18 <b>∡</b> 56	1 <b>₹</b> 31	10궁 8	23 <b>₾</b> 5	12 <b>≈</b> 37	12840	8 <b>∺</b> 44	25 <b>m</b> 25	249521	249543	6 <b>m</b> /34	n.a.	F 31

Delta T = 190h36m25s

Julian Calendar 1 March 12722 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12723 BCE

#### APRIL 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	6 40 42	8 <b>궁</b> 12'43	29 <b>Y</b> 19	20 <b>х</b> 17	2 <b>,₹</b> 42	10 <b>ප</b> 47	23 <b>₽</b> 12	12≈43	12°R39	8 <b>)</b> 45	25°R25	24°R20	249640	6 <b>M</b> )41	n.a.	S 1
S 2	6 44 39	9°10'45	12 <b>8</b> 55	21°43	3°54	11°27	23°20	12°49	12 <b>8</b> 38	8°46	25 <b>m</b> 25	249519	24°37	6°48	n.a.	S 2
M 3	6 48 35	10° 8'49	26°18	23°14	5° 5	12° 6	23°28	12°55	12°37	8°47	25°25	24°17	24°34	6°54	n.a.	M 3
T 4	6 52 32	11° 6'55	9∏27	24°49	6°17	12°46	23°35	13° 1	12°36	8°49	25°25	24°15	24°30	7° 1	n.a.	T 4
W 5	6 56 29	12° 5'03	22°21	26°28	7°28	13°25	23°42	13° 7	12°35	8°50	25°24	24°14	24°27	7° 8	n.a.	W 5
T 6	7 0 26	13° 3'13	5 <b>95</b> 2	28°11	8°40	14° 5	23°49	13°13	12°34	8°52	25°24	24°13	24°24	7°15	n.a.	T 6
F 7	7 4 22	14° 1'25	17°30	29°58	9°52	14°45	23°56	13°20	12°33	8°53	25°24	24°12	24°21	7°21	n.a.	F 7
S 8	7 8 19	14°59'40	29°46	1 <b>る</b> 47	11° 4	15°24	24° 3	13°26	12°33	8°55	25°24	24°D12	24°18	7°28	n.a.	S 8
S 9	7 12 16	15°57'56	11 <b>Ω</b> 52	3°38	12°16	16° 4	24°10	13°32	12°32	8°56	25°23	24°12	24°15	7°35	n.a.	S 9
M10	7 16 12	16°56'15	23°49	5°32	13°28	16°44	24°16	13°39	12°31	8°58	25°23	24°13	24°11	7°41	n.a.	M10
T 11	7 20 9	17°54'36	5 <b>M</b> p40	7°27	14°41	17°24	24°22	13°45	12°31	8°59	25°23	24°14	24° 8	7°48	n.a.	T 11
W12	7 24 6	18°52'59	17°30	9°23	15°53	18° 3	24°28	13°52	12°30	9° 1	25°22	24°14	24° 5	7°55	n.a.	W12
T 13	7 28 2	19°51'25	29°22	11°21	17° 6	18°43	24°34	13°58	12°30	9° 2	25°22	24°15	24° 2	8° 1	n.a.	T 13
F 14	7 31 59	20°49'53	11 <b>≏</b> 19	13°19	18°18	19°23	24°40	14° 5	12°29	9° 4	25°22	24°15	23°59	8° 8	n.a.	F 14
S 15	7 35 56	21°48'24	23°27	15°17	19°31	20° 3	24°46	14°11	12°29	9° 6	25°21	24°R15	23°55	8°15	n.a.	S 15
S 16	7 39 52	22°46'57	5 <b>M</b> 51	17°15	20°43	20°43	24°51	14°18	12°29	9° 7	25°21	24°15	23°52	8°21	n.a.	S 16
M17	7 43 49	23°45'33	18°33	19°13	21°56	21°23	24°57	14°24	12°29	9° 9	25°20	24°D15	23°49	8°28	n.a.	M17
T 18	7 47 46	24°44'12	1 <b>₹</b> 39	21°11	23° 9	22° 3	25° 2	14°31	12°28	9°11	25°20	24°15	23°46	8°35	n.a.	T 18
W19	7 51 42	25°42'53	15° 9	23° 9	24°22	22°43	25° 7	14°38	12°28	9°13	25°19	24°15	23°43	8°41	n.a.	W19
T 20	7 55 39	26°41'36	29° 5	25° 5	25°35	23°23	25°12	14°44	12°28	9°14	25°19	24°15	23°40	8°48	n.a.	T 20
F 21	7 59 36	27°40'23	13 <b>る</b> 24	27° 1	26°48	24° 3	25°17	14°51	12°D28	9°16	25°18	24°16	23°36	8°55	n.a.	F 21
S 22	8 3 32	28°39'11	28° 2	28°56	28° 2	24°43	25°21	14°58	12°28	9°18	25°18	24°R16	23°33	9° 2	n.a.	S 22
S 23	8 7 29	29°38'02	12≈54	0≈51	29°15	25°24	25°25	15° 4	12°28	9°20	25°17	24°15	23°30	9° 8	n.a.	S 23
M24	8 11 26	0≈36'55	27°50	2°44	0 <b>궁</b> 28	26° 4	25°29	15°11	12°28	9°22	25°16	24°15	23°27	9°15	n.a.	M24
T 25	8 15 22	1°35'50	12 <b>) (</b> 44	4°36	1°42	26°44	25°33	15°18	12°28	9°23	25°16	24°14	23°24	9°22	n.a.	T 25
W26	8 19 19	2°34'48	27°27	6°27	2°55	27°24	25°37	15°25	12°29	9°25	25°15	24°13	23°21	9°28	n.a.	W26
T 27	8 23 16	3°33'47	11 <b>Y</b> 55	8°18	4° 9	28° 5	25°41	15°31	12°29	9°27	25°15	24°12	23°17	9°35	n.a.	T 27
F 28	8 27 12	4°32'49	26° 3	10° 7	5°23	28°45	25°44	15°38	12°29	9°29	25°14	24°12	23°14	9°42	n.a.	F 28
S 29	8 31 9	5°31'52	9 <b>8</b> 50	11°55	6°36	29°26	25°47	15°45	12°29	9°31	25°13	24°D12	23°11	9°48	n.a.	S 29
S 30	8 35 6	6≈30'58	23 <b>8</b> 16	13≈42	7 <b>云</b> 50	0≈ 6	25 <b>♀</b> 50	15≈52	12830	9 <b>∺</b> 33	25 <b>m</b> 12	249612	239 8	9 <b>m</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 190h36m17s

### MAY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	8 39 2	7≈30'06	6 <b>Ⅱ</b> 23	15≈28	9る 4	0≈46	25 <b>₽</b> 53	15≈59	12830	9 <b>)</b> €35	25°R12	249513	2395 5	10 Mg 2	n.a.	M 1
T 2	8 42 59	8°29'16	19°13	17°13	10°18	1°27	25°56	16° 6	12°31	9°37	25 Mp 11	24°14	23° 1	10° 8	n.a.	T 2
W 3	8 46 55	9°28'28	19548	18°57	11°32	2° 8	25°58	16°12	12°31	9°39	25°10	24°16	22°58	10°15	n.a.	W 3
T 4	8 50 52	10°27'43	14°11	20°40	12°46	2°48	26° 1	16°19	12°32	9°41	25° 9	24°17	22°55	10°22	n.a.	T 4
F 5	8 54 49	11°27'00	26°23	22°22	14° 0	3°29	26° 3	16°26	12°33	9°43	25° 9	24°R17	22°52	10°28	n.a.	F 5
S 6	8 58 45	12°26'19	$8\Omega$ 27	24° 3	15°14	4° 9	26° 4	16°33	12°34	9°45	25° 8	24°16	22°49	10°35	n.a.	S 6
S 7	9 2 42	13°25'40	20°25	25°43	16°29	4°50	26° 6	16°40	12°34	9°47	25° 7	24°15	22°46	10°42	n.a.	S 7
M 8	9 638	14°25'04	2 Mp 18	27°22	17°43	5°31	26° 8	16°47	12°35	9°49	25° 6	24°12	22°42	10°49	n.a.	M 8
T 9	9 10 35	15°24'30	14° 8	29° 0	18°57	6°12	26° 9	16°54	12°36	9°51	25° 5	24° 9	22°39	10°55	n.a.	T 9
W10	9 14 32	16°23'59	25°58	0 <b>∺</b> 37	20°12	6°52	26°10	17° 1	12°37	9°53	25° 5	24° 5	22°36	11° 2	n.a.	W10
T 11	9 18 28	17°23'31	7 <b>≙</b> 51	2°14	21°26	7°33	26°11	17° 8	12°38	9°55	25° 4	24° 1	22°33	11° 9	n.a.	T 11
F 12	9 22 25	18°23'05	19°48	3°49	22°41	8°14	26°12	17°14	12°39	9°58	25° 3	23°58	22°30	11°15	n.a.	F 12
S 13	9 26 21	19°22'41	1 <b>M</b> .55	5°23	23°55	8°55	26°12	17°21	12°40	10° 0	25° 2	23°55	22°26	11°22	n.a.	S 13
S 14	9 30 18	20°22'20	14°15	6°57	25°10	9°36	26°12	17°28	12°41	10° 2	25° 1	23°54	22°23	11°29	n.a.	S 14
M15	9 34 15	21°22'02	26°52	8°30	26°25	10°17	26°R12	17°35	12°42	10° 4	25° 0	23°D54	22°20	11°35	n.a.	M15
T 16	9 38 11	22°21'47	9 <b>×</b> 751	10° 1	27°40	10°58	26°12	17°42	12°44	10° 6	24°59	23°55	22°17	11°42	n.a.	T 16
W17	9 42 8	23°21'34	23°14	11°32	28°54	11°39	26°12	17°49	12°45	10° 8	24°58	23°57	22°14	11°49	n.a.	W17
T 18	9 46 4	24°21'24	7る 4	13° 2	0≈ 9	12°20	26°11	17°56	12°46	10°11	24°57	23°58	22°11	11°55	n.a.	T 18
F 19	9 50 1	25°21'17	21°22	14°31	1°24	13° 1	26°11	18° 3	12°48	10°13	24°56	23°R59	22° 7	12° 2	n.a.	F 19
S 20	9 53 57	26°21'12	6≈ 5	15°59	2°39	13°43	26°10	18°10	12°49	10°15	24°55	23°58	22° 4	12° 9	n.a.	S 20
S 21	9 57 54	27°21'09	21° 7	17°26	3°54	14°24	26° 9	18°16	12°51	10°17	24°54	23°56	22° 1	12°16	n.a.	S 21
M22	10 1 50	28°21'09	6 <b>∺</b> 21	18°53	5° 9	15° 5	26° 7	18°23	12°52	10°19	24°53	23°53	21°58	12°22	n.a.	M22
T 23	10 5 47	29°21'11	21°35	20°18	6°24	15°46	26° 6	18°30	12°54	10°22	24°52	23°48	21°55	12°29	n.a.	T 23
W24	10 9 43	0 <b>∺</b> 21'15	6 <b>Υ</b> 40	21°42	7°39	16°28	26° 4	18°37	12°55	10°24	24°51	23°42	21°52	12°36	n.a.	W24
T 25	10 13 40	1°21'21	21°26	23° 5	8°55	17° 9	26° 2	18°44	12°57	10°26	24°50	23°37	21°48	12°42	n.a.	T 25
F 26	10 17 36	2°21'29	5 <b>8</b> 47	24°27	10°10	17°51	26° 0	18°51	12°59	10°28	24°49	23°33	21°45	12°49	n.a.	F 26
S 27	10 21 33	3°21'39	19°42	25°48	11°25	18°32	25°58	18°57	13° 1	10°31	24°48	23°30	21°42	12°56	n.a.	S 27
S 28	10 25 29	4°21'51	3 <b>I</b> 9	27° 8	12°40	19°13	25°55	19° 4	13° 3	10°33	24°47	23°D29	21°39	13° 2	n.a.	S 28
M29	10 29 26	5°22'05	16°11	28°26	13°56	19°55	25°52	19°11	13° 4	10°35	24°46	23°30	21°36	13° 9	n.a.	M29
T 30	10 33 22	6°22'21	28°52	29°43	15°11	20°37	25°49	19°18	13° 6	10°37	24°44	23°31	21°32	13°16	n.a.	T 30
W31	10 37 19	7 <b>∺</b> 22'39	119915	0 <b>Υ</b> 59	16≈27	21≈18	25 <b>≏</b> 46	19 <b>≈</b> 24	138 8	10 <b>) (</b> 40	24 Mp 43	23932	219529	13 <b>M</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 190h36m09s

Julian Calendar 1 May 12722 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12722 BCE

### JUNE 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 41 15	8 <b>∺</b> 22'59	239525	2 <b>Υ</b> 13	17≈42	22≈ 0	25°R43	19≈31	13 <b>8</b> 10	10 <b>) (</b> 42	24°R42	23°R33	219526	13 Mp 29	n.a.	T 1
F 2	10 45 12	9°23'20	$5\Omega_{26}$	3°25	18°57	22°42	25 <b>≙</b> 39	19°38	13°12	10°44	24 <b>m</b> /41	23932	21°23	13°36	n.a.	F 2
S 3	10 49 8	10°23'44	17°21	4°36	20°13	23°23	25°36	19°44	13°14	10°46	24°40	23°29	21°20	13°43	n.a.	S 3
S 4	10 53 5	11°24'09	29°13	5°44	21°28	24° 5	25°32	19°51	13°17	10°49	24°39	23°24	21°17	13°49	n.a.	S 4
M 5	10 57 1	12°24'37	11 Mp 4	6°50	22°44	24°47	25°28	19°57	13°19	10°51	24°38	23°16	21°13	13°56	n.a.	M 5
T 6	11 0 58	13°25'06	22°55	7°54	24° 0	25°29	25°23	20° 4	13°21	10°53	24°37	23° 7	21°10	14° 3	n.a.	T 6
W 7	11 4 54	14°25'38	4 <b>Ω</b> 48	8°55	25°15	26°11	25°19	20°10	13°23	10°55	24°35	22°57	21° 7	14° 9	n.a.	W 7
T 8	11 8 51	15°26'12	16°45	9°54	26°31	26°52	25°14	20°17	13°26	10°58	24°34	22°46	21° 4	14°16	n.a.	T 8
F 9	11 12 47	16°26'47	28°47	10°49	27°46	27°34	25° 9	20°23	13°28	11° 0	24°33	22°37	21° 1	14°23	n.a.	F 9
S 10	11 16 43	17°27'25	10 <b>M</b> 57	11°40	29° 2	28°16	25° 4	20°30	13°30	11° 2	24°32	22°29	20°57	14°29	n.a.	S 10
S 11	11 20 40	18°28'06	23°18	12°28	0 <b>)</b> €18	28°58	24°59	20°36	13°33	11° 4	24°31	22°23	20°54	14°36	n.a.	S 11
M12	11 24 36	19°28'48	5 <b>₹</b> 53	13°11	1°34	29°41	24°54	20°42	13°35	11° 7	24°30	22°20	20°51	14°43	n.a.	M12
T 13	11 28 33	20°29'32	18°45	13°50	2°49	0 <b>∺</b> 23	24°48	20°49	13°38	11° 9	24°28	22°D19	20°48	14°50	n.a.	T 13
W14	11 32 29	21°30'19	1 <b>る</b> 59	14°23	4° 5	1° 5	24°43	20°55	13°40	11°11	24°27	22°19	20°45	14°56	n.a.	W14
T 15	11 36 26	22°31'08	15°37	14°50	5°21	1°47	24°37	21° 1	13°43	11°13	24°26	22°R20	20°42	15° 3	n.a.	T 15
F 16	11 40 22	23°31'58	29°42	15°11	6°37	2°29	24°31	21° 7	13°46	11°16	24°25	22°20	20°38	15°10	n.a.	F 16
S 17	11 44 19	24°32'51	14≈14	15°24	7°53	3°12	24°25	21°14	13°48	11°18	24°24	22°18	20°35	15°16	n.a.	S 17
S 18	11 48 15	25°33'46	29° 9	15°R30	9° 8	3°54	24°19	21°20	13°51	11°20	24°23	22°13	20°32	15°23	n.a.	S 18
M19	11 52 11	26°34'42	14 <b>米</b> 21	15°27	10°24	4°36	24°12	21°26	13°54	11°22	24°21	22° 6	20°29	15°30	n.a.	M19
T 20	11 56 8	27°35'40	29°40	15°16	11°40	5°19	24° 6	21°32	13°57	11°24	24°20	21°57	20°26	15°36	n.a.	T 20
W21	12 0 4	28°36'40	14 <b>Y</b> 54	14°55	12°56	6° 1	23°59	21°38	13°59	11°27	24°19	21°46	20°23	15°43	n.a.	W21
T 22	12 4 1	29°37'41	29°53	14°24	14°12	6°44	23°52	21°44	14° 2	11°29	24°18	21°36	20°19	15°50	n.a.	T 22
F 23	12 7 57	0 <b>Ƴ</b> 38'44	14828	13°43	15°28	7°26	23°45	21°50	14° 5	11°31	24°17	21°27	20°16	15°57	n.a.	F 23
S 24	12 11 53	1°39'48	28°34	12°53	16°44	8° 9	23°38	21°55	14° 8	11°33	24°16	21°20	20°13	16° 3	n.a.	S 24
S 25	12 15 50	2°40'54	12 <b>II</b> 9	11°53	18° 0	8°51	23°31	22° 1	14°11	11°35	24°14	21°16	20°10	16°10	n.a.	S 25
M26	12 19 46	3°42'00	25°16	10°45	19°16	9°34	23°24	22° 7	14°14	11°37	24°13	21°14	20° 7	16°17	n.a.	M26
T 27	12 23 43	4°43'08	7 <b>95</b> 57	9°31	20°32	10°17	23°16	22°13	14°17	11°39	24°12	21°D14	20° 3	16°23	n.a.	T 27
W28	12 27 39	5°44'16	20°18	8°13	21°48	10°59	23° 9	22°18	14°20	11°42	24°11	21°R14	20° 0	16°30	n.a.	W28
T 29	12 31 35	6°45'26	$2\Omega$ 24	6°52	23° 4	11°42	23° 1	22°24	14°23	11°44	24°10	21°14	19°57	16°37	n.a.	T 29
F 30	12 35 32	7 <b>Ƴ</b> 46'37	$14\Omega_{20}$	5 <b>Υ</b> 31	24 <b>米</b> 20	12 <b>米</b> 25	22 <b>≙</b> 54	22≈29	14826	11 <b>米</b> 46	24M) 9	219512	199554	16 <b>M</b> )43	n.a.	F 30

Delta T = 190h36m01s

JULY 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	12 39 28	8 <b>°</b> 47'48	26 <b>Ω</b> 10	4°R14	25 <b>∺</b> 36	13 <b>∺</b> 8	22°R46	22≈35	14829	11 <b>) (</b> 48	24°R 7	21°R 7	19951	16 <b>M</b> 50	n.a.	S 1
S 2	12 43 25	9°49'01	7 <b>m</b> 59	3 <b>℃</b> 2	26°52	13°50	22 <b>£</b> 38	22°40	14°32	11°50	24 Mp 6	20959	19°48	16°57	n.a.	S 2
M 3	12 47 21	10°50'15	19°50	1°58	28° 7	14°33	22°30	22°46	14°36	11°52	24° 5	20°48	19°44	17° 4	n.a.	M 3
T 4	12 51 18	11°51'30	1 <b>-</b> 44	1° 3	29°23	15°16	22°22	22°51	14°39	11°54	24° 4	20°35	19°41	17°10	n.a.	T 4
W 5	12 55 14	12°52'45	13°44	0°19	0 <b>Υ</b> 39	15°59	22°14	22°56	14°42	11°56	24° 3	20°20	19°38	17°17	n.a.	W 5
T 6	12 59 10	13°54'02	25°49	29 <b>) (</b> 47	1°55	16°42	22° 6	23° 1	14°45	11°58	24° 2	20° 5	19°35	17°24	n.a.	T 6
F 7	13 3 7	14°55'20	8M 2	29°26	3°11	17°25	21°58	23° 6	14°49	12° 0	24° 1	19°51	19°32	17°30	n.a.	F 7
S 8	13 7 3	15°56'40	20°23	29°D17	4°27	18° 8	21°50	23°11	14°52	12° 2	24° 0	19°39	19°28	17°37	n.a.	S 8
S 9	13 11 0	16°58'00	2 <b>₹</b> 53	29°20	5°43	18°51	21°42	23°16	14°55	12° 4	23°59	19°30	19°25	17°44	n.a.	S 9
M10	13 14 56	17°59'22	15°35	29°32	6°59	19°35	21°34	23°21	14°59	12° 6	23°58	19°24	19°22	17°51	n.a.	M10
T 11	13 18 52	19° 0'44	28°29	29°55	8°15	20°18	21°25	23°26	15° 2	12° 8	23°57	19°21	19°19	17°57	n.a.	T 11
W12	13 22 49	20° 2'08	11 <b>る</b> 40	0 <b>Υ</b> 26	9°31	21° 1	21°17	23°31	15° 5	12°10	23°55	19°21	19°16	18° 4	n.a.	W12
T 13	13 26 45	21° 3'33	25°11	1° 6	10°47	21°44	21° 9	23°36	15° 9	12°11	23°54	19°21	19°13	18°11	n.a.	T 13
F 14	13 30 42	22° 4'58	9≈ 2	1°52	12° 3	22°28	21° 1	23°40	15°12	12°13	23°53	19°20	19° 9	18°17	n.a.	F 14
S 15	13 34 38	23° 6'25	23°16	2°45	13°19	23°11	20°52	23°45	15°16	12°15	23°52	19°18	19° 6	18°24	n.a.	S 15
S 16	13 38 35	24° 7'53	7 <b>∺</b> 52	3°43	14°35	23°54	20°44	23°49	15°19	12°17	23°51	19°13	19° 3	18°31	n.a.	S 16
M17	13 42 31	25° 9'21	22°45	4°46	15°51	24°38	20°36	23°54	15°23	12°19	23°50	19° 5	19° 0	18°37	n.a.	M17
T 18	13 46 27	26°10'50	7 <b>Υ</b> 48	5°53	17° 7	25°21	20°28	23°58	15°26	12°20	23°49	18°54	18°57	18°44	n.a.	T 18
W19	13 50 24	27°12'20	22°52	7° 3	18°23	26° 5	20°20	24° 2	15°30	12°22	23°48	18°42	18°54	18°51	n.a.	W19
T 20	13 54 20	28°13'51	7 <b>8</b> 47	8°17	19°39	26°48	20°12	24° 6	15°33	12°24	23°48	18°30	18°50	18°58	n.a.	T 20
F 21	13 58 17	29°15'21	22°23	9°33	20°54	27°32	20° 4	24°11	15°37	12°26	23°47	18°20	18°47	19° 4	n.a.	F 21
S 22	14 2 13	0816'52	6 <b>Ⅱ</b> 34	10°52	22°10	28°15	19°56	24°15	15°40	12°27	23°46	18°11	18°44	19°11	n.a.	S 22
S 23	14 6 10	1°18'24	20°16	12°13	23°26	28°59	19°48	24°18	15°44	12°29	23°45	18° 6	18°41	19°18	n.a.	S 23
M24	14 10 6	2°19'55	39529	13°35	24°42	29°43	19°40	24°22	15°48	12°31	23°44	18° 3	18°38	19°24	n.a.	M24
T 25	14 14 3	3°21'26	16°16	14°59	25°58	0 <b>Υ</b> 26	19°32	24°26	15°51	12°32	23°43	18°D 2	18°34	19°31	n.a.	T 25
W26	14 17 59	4°22'57	28°41	16°24	27°14	1°10	19°24	24°30	15°55	12°34	23°42	18°R 2	18°31	19°38	n.a.	W26
T 27	14 21 55	5°24'28	10 <b>Ω</b> 49	17°50	28°29	1°54	19°16	24°33	15°58	12°35	23°41	18° 2	18°28	19°45	n.a.	T 27
F 28	14 25 52	6°25'59	22°46	19°17	29°45	2°38	19° 9	24°37	16° 2	12°37	23°40	18° 1	18°25	19°51	n.a.	F 28
S 29	14 29 48	7°27'29	4 <b>m</b> )37	20°45	18 1	3°21	19° 1	24°40	16° 6	12°38	23°40	17°57	18°22	19°58	n.a.	S 29
S 30	14 33 45	8°29'00	16°26	22°13	2°17	4° 5	18°54	24°44	16° 9	12°40	23°39	17°51	18°19	20° 5	n.a.	S 30
M31	14 37 41	9 <b>8</b> 30'30	28 <b>M</b> )18	23 <b>Y</b> 43	3 <b>8</b> 32	<b>4</b> Υ49	18 <b>≏</b> 47	24≈47	16 <b>8</b> 13	12 <b>)</b> (41	23 <b>m</b> 38	179542	189915	20 <b>M</b> 11	n.a.	M31

Delta T = 190h35m53s

Julian Calendar 1 July 12722 BCE == Greg. Calendar 25 March 12722 BCE

#### AUGUST 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 41 38	10831'59	10 <b>≏</b> 16	25 <b>Υ</b> 12	4 <b>8</b> 48	5 <b>Ƴ</b> 33	18°R40	24≈50	16 <b>8</b> 17	12 <b>)</b> (43	23°R37	17°R31	189512	20 <b>m</b> /18	n.a.	T 1
W 2	14 45 34	11°33'29	22°23	26°42	6° 4	6°17	18 <b>≏</b> 33	24°53	16°20	12°44	23 <b>m</b> 37	179518	18° 9	20°25	n.a.	W 2
T 3	14 49 31	12°34'58	4ML39	28°13	7°19	7° 1	18°26	24°56	16°24	12°45	23°36	17° 5	18° 6	20°31	n.a.	T 3
F 4	14 53 27	13°36'27	17° 6	29°44	8°35	7°45	18°19	24°59	16°28	12°47	23°35	16°53	18° 3	20°38	n.a.	F 4
S 5	14 57 24	14°37'56	29°44	1815	9°50	8°29	18°12	25° 2	16°31	12°48	23°34	16°43	18° 0	20°45	n.a.	S 5
S 6	15 1 20	15°39'25	12 <b>×</b> 32	2°46	11° 6	9°13	18° 6	25° 5	16°35	12°49	23°34	16°35	17°56	20°52	n.a.	S 6
M 7	15 5 17	16°40'53	25°31	4°18	12°22	9°57	17°59	25° 7	16°39	12°50	23°33	16°30	17°53	20°58	n.a.	M 7
T 8	15 9 13	17°42'22	8 <b>ਰ</b> 41	5°50	13°37	10°41	17°53	25°10	16°42	12°52	23°33	16°28	17°50	21° 5	n.a.	T 8
W 9	15 13 10	18°43'50	22° 2	7°22	14°53	11°25	17°47	25°12	16°46	12°53	23°32	16°D28	17°47	21°12	n.a.	W 9
T 10	15 17 6	19°45'18	5 <b>≈</b> 37	8°55	16° 8	12°10	17°41	25°15	16°50	12°54	23°31	16°29	17°44	21°18	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 21 3	20°46'45	19°26 3 <b>∺</b> 29	10°27 12° 0	17°24 18°39	12°54	17°35	25°17	16°53	12°55 12°56	23°31	16°R29 16°29	17°40	21°25 21°32	n.a.	F 11 S 12
	15 24 59	21°48'12		-		13°38	17°30	25°19	16°57		23°30		17°37		n.a.	
S 13	15 28 56	22°49'39	17°46	13°34	19°54	14°22	17°24	25°21	17° 1	12°57	23°30	16°26	17°34	21°39	n.a.	S 13
M14	15 32 53	23°51'06	2 <b>Υ</b> 15	15° 7	21°10	15° 7	17°19	25°23	17° 4	12°58	23°29	16°21	17°31	21°45	n.a.	M14
T 15	15 36 49	24°52'32	16°51	16°41	22°25	15°51	17°14	25°25	17° 8	12°59	23°29	16°14	17°28	21°52	n.a.	T 15
W16	15 40 46	25°53'58	1829	18°15	23°41	16°35	17° 9	25°27	17°11	13° 0	23°28	16° 6	17°25	21°59	n.a.	W16
T 17 F 18	15 44 42 15 48 39	26°55'23 27°56'47	16° 1 0 <b>Ⅲ</b> 20	19°49 21°24	24°56 26°11	17°20 18° 4	17° 4 16°59	25°29 25°30	17°15 17°19	13° 1 13° 2	23°28 23°27	15°57 15°50	17°21 17°18	22° 5 22°12	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 48 39	28°58'10	14°21	21°24 22°58	26°11 27°26	18° 49	16°59	25°32	17°19	13° 2	23°27	15°44	17°18	22°12 22°19	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	15 56 32	29°59'33	27°58	24°34	28°42	19°33	16°51	25°33	17°26	13° 4	23°27	15°40	17°12	22°26	n.a.	S 20
M21	16 0 29	1 <b>II</b> 0'54	119512	26° 9	29°57	20°17	16°47	25°34	17°30	13° 5	23°26	15°D39	17° 9	22°32	n.a.	M21
T 22	16 4 25	2° 2'14	24° 2 6 <b>Ω</b> 31	27°45 29°21	1 <b>Ⅱ</b> 12 2°27	21° 2	16°43	25°36	17°33 17°37	13° 5 13° 6	23°26 23°25	15°39	17° 5	22°39	n.a.	T 22
W23 T 24	16 8 22 16 12 18	3° 3'33 4° 4'51	18°43	29°21 0 <b>Ⅱ</b> 58	3°42	21°46 22°31	16°39 16°36	25°37 25°38	17°37 17°40	13° 6 13° 7	23°25 23°25	15°40 15°42	17° 2 16°59	22°46 22°52	n.a.	W23 T 24
F 25	16 12 18	5° 6'07	0 m 43	2°35	3 42 4°58	22°16	16°32	25°39	17°44	13° 8	23°25	15°R43	16°56	22°59	n.a. n.a.	F 25
S 26	16 20 11	6° 7'21	12°36	4°12	6°13	24° 0	16°29	25°39	17°47	13° 8	23°25	15°43	16°53	23° 6	n.a.	S 26
		0 , 21														
S 27	16 24 8	7° 8'34	24°27	5°50	7°28	24°45	16°26	25°40	17°51	13° 9	23°24	15°41	16°50	23°13	n.a.	S 27
M28	16 28 5	8° 9'46	6 <b>₽</b> 21	7°28 9° 7	8°43	25°29	16°24	25°41	17°54	13° 9	23°24	15°37	16°46	23°19	n.a.	M28
T 29 W30	16 32 1 16 35 58	9°10'56 10°12'05	18°22 0 <b>M</b> .33	9° / 10°46	9°58 11°13	26°14 26°59	16°21 16°19	25°41 25°41	17°58 18° 1	13°10 13°10	23°24 23°24	15°32 15°26	16°43 16°40	23°26 23°33	n.a.	T 29 W30
T 31	16 35 58	10-12-05 11 <b>II</b> 13'12	12ML58	10°46 12 <b>II</b> 25	11 13 12 <b>II</b> 28	26°39 27 <b>Y</b> 43	16°19 16 <b>≏</b> 17	25°41 25 <b>≈</b> 42	188 5	13*10 13 <b>)</b> (11	23°24 23 m) 24	15920	16937	23°33 23°33	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 39 33	11111312	1411630	144423	121120	41143	10=1/	23~~42	100 3	13)(11	23 III 24	15-20	10-03/	25 لاا د ۲	11.a.	1 31

 $Delta\ T = 190h35m45s$ 

### SEPTEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	16 43 51	12 <b>川</b> 14'17	25 <b>M</b> 37	14 <b>I</b> 5	13 <b>Ⅱ</b> 42	28 <b>Y</b> 28	16°R15	25≈42	18 <b>8</b> 8	13 <b>)</b> 11	23°R24	15°R14	16934	23 Mp 46	n.a.	F 1
S 2	16 47 48	13°15'21	8 <b>₮</b> 32	15°46	14°57	29°13	16 <b>₽</b> 13	25°R42	18°12	13°12	23 <b>m</b> 24	1595 9	16°31	23°53	n.a.	S 2
S 3	16 51 44	14°16'24	21°41	17°27	16°12	29°58	16°12	25°42	18°15	13°12	23°23	15° 5	16°27	24° 0	n.a.	S 3
M 4	16 55 41	15°17'25	5 <b>る</b> 4	19° 9	17°27	0 <b>8</b> 42	16°11	25°42	18°18	13°12	23°23	15° 3	16°24	24° 6	n.a.	M 4
T 5	16 59 38	16°18'25	18°39	20°51	18°42	1°27	16°10	25°42	18°22	13°13	23°23	15°D 3	16°21	24°13	n.a.	T 5
W 6	17 3 34	17°19'23	2≈24	22°33	19°57	2°12	16° 9	25°41	18°25	13°13	23°D23	15° 4	16°18	24°20	n.a.	W 6
T 7	17 731	18°20'20	16°18	24°16	21°11	2°57	16° 8	25°41	18°28	13°13	23°23	15° 5	16°15	24°26	n.a.	T 7
F 8	17 11 28	19°21'16	0 <b>∺</b> 19	25°59	22°26	3°42	16° 8	25°40	18°32	13°13	23°23	15° 7	16°11	24°33	n.a.	F 8
S 9	17 15 24	20°22'10	14°25	27°43	23°41	4°27	16° 7	25°40	18°35	13°14	23°23	15°R 8	16° 8	24°40	n.a.	S 9
S 10	17 19 21	21°23'03	28°36	29°27	24°55	5°12	16°D 7	25°39	18°38	13°14	23°24	15° 8	16° 5	24°47	n.a.	S 10
M11	17 23 18	22°23'54	12 <b>Y</b> 49	19911	26°10	5°56	16° 8	25°38	18°41	13°14	23°24	15° 6	16° 2	24°53	n.a.	M11
T 12	17 27 14	23°24'44	27° 1	2°55	27°25	6°41	16° 8	25°37	18°45	13°14	23°24	15° 4	15°59	25° 0	n.a.	T 12
W13	17 31 11	24°25'33	118 9	4°40	28°39	7°26	16° 9	25°36	18°48	13°R14	23°24	15° 1	15°56	25° 7	n.a.	W13
T 14	17 35 8	25°26'20	25°11	6°24	29°54	8°11	16° 9	25°35	18°51	13°14	23°24	14°58	15°52	25°13	n.a.	T 14
F 15	17 39 4	26°27'05	9 <b>Ⅱ</b> 2	8° 8	195 8	8°56	16°10	25°34	18°54	13°14	23°24	14°56	15°49	25°20	n.a.	F 15
S 16	17 43 1	27°27'48	22°39	9°51	2°23	9°41	16°12	25°33	18°57	13°14	23°25	14°54	15°46	25°27	n.a.	S 16
S 17	17 46 58	28°28'30	5959	11°34	3°37	10°26	16°13	25°31	19° 0	13°14	23°25	14°53	15°43	25°34	n.a.	S 17
M18	17 50 54	29°29'10	19° 1	13°16	4°52	11°11	16°15	25°30	19° 3	13°13	23°25	14°D53	15°40	25°40	n.a.	M18
T 19	17 54 51	09529'47	1 <b>Ω</b> 46	14°56	6° 6	11°56	16°16	25°28	19° 6	13°13	23°25	14°53	15°37	25°47	n.a.	T 19
W20	17 58 48	1°30'22	14°13	16°35	7°21	12°41	16°18	25°26	19° 9	13°13	23°26	14°54	15°33	25°54	n.a.	W20
T 21	18 2 45	2°30'56	26°26	18°11	8°35	13°26	16°21	25°25	19°12	13°13	23°26	14°56	15°30	26° 0	n.a.	T 21
F 22	18 641	3°31'27	8 Mp 28	19°45	9°49	14°11	16°23	25°23	19°15	13°13	23°26	14°57	15°27	26° 7	n.a.	F 22
S 23	18 10 38	4°31'55	20°23	21°16	11° 4	14°56	16°26	25°21	19°18	13°12	23°27	14°58	15°24	26°14	n.a.	S 23
S 24	18 14 35	5°32'21	2 <b>₽</b> 15	22°43	12°18	15°41	16°28	25°19	19°21	13°12	23°27	14°R58	15°21	26°21	n.a.	S 24
M25	18 18 31	6°32'45	14° 9	24° 6	13°32	16°26	16°31	25°17	19°23	13°11	23°28	14°58	15°17	26°27	n.a.	M25
T 26	18 22 28	7°33'07	26°10	25°24	14°47	17°11	16°35	25°14	19°26	13°11	23°28	14°57	15°14	26°34	n.a.	T 26
W27	18 26 25	8°33'26	8M22	26°36	16° 1	17°56	16°38	25°12	19°29	13°11	23°29	14°57	15°11	26°41	n.a.	W27
T 28	18 30 21	9°33'43	20°50	27°42	17°15	18°42	16°41	25°10	19°32	13°10	23°29	14°56	15° 8	26°48	n.a.	T 28
F 29	18 34 18	10°33'57	3 <b>₹</b> 35	28°40	18°29	19°27	16°45	25° 7	19°34	13°10	23°30	14°55	15° 5	26°54	n.a.	F 29
S 30	18 38 15	119534'09	16 <b>₹</b> 41	29931	19 <b>95</b> 43	20812	16 <b>≏</b> 49	25≈ 4	19 <b>8</b> 37	13 <b>米</b> 9	23 <b>m</b> 30	149555	1595 2	27 Mp 1	n.a.	S 30

Delta T = 190h35m37s

Julian Calendar 1 Sept. 12722 BCE == Greg. Calendar 26 May 12722 BCE

#### OCTOBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 42 12	12934'19	0 රු 6	0 <b>Ω</b> 13	20957	20 <b>8</b> 57	16 <b>≏</b> 53	25°R 2	19839	13°R 8	23 Mp 31	14°R55	149558	27M) 8	n.a.	S 1
M 2	18 46 8	13°34'26	13°51	0°47	22°12	21°42	16°58	24≈59	19°42	13 <b>¥</b> 8	23°31	14°D55	14°55	27°14	n.a.	M 2
T 3	18 50 5	14°34'32	27°53	1°10	23°26	22°27	17° 2	24°56	19°45	13° 7	23°32	14°R55	14°52	27°21	n.a.	T 3
W 4	18 54 2	15°34'35	12≈ 7	1°24	24°40	23°12	17° 7	24°53	19°47	13° 7	23°32	149555	14°49	27°28	n.a.	W 4
T 5	18 57 58	16°34'35	26°30	1°R27	25°54	23°57	17°11	24°50	19°49	13° 6	23°33	14°55	14°46	27°35	n.a.	T 5
F 6	19 1 55	17°34'34	10 <b>) (</b> 55	1°21	27° 8	24°42	17°16	24°47	19°52	13° 5	23°34	14°54	14°43	27°41	n.a.	F 6
S 7	19 5 52	18°34'31	25°20	1° 4	28°22	25°27	17°22	24°44	19°54	13° 4	23°34	14°54	14°39	27°48	n.a.	S 7
S 8	19 948	19°34'26	9 <b>Υ</b> 38	0°38	29°36	26°12	17°27	24°41	19°56	13° 4	23°35	14°54	14°36	27°55	n.a.	S 8
M 9	19 13 45	20°34'18	23°48	0° 3	$0\Omega 50$	26°57	17°32	24°38	19°59	13° 3	23°36	14°D54	14°33	28° 1	n.a.	M 9
T 10	19 17 42	21°34'09	7 <b>8</b> 48	299521	2° 4	27°43	17°38	24°34	20° 1	13° 2	23°37	14°54	14°30	28° 8	n.a.	T 10
W11	19 21 38	22°33'58	21°36	28°31	3°18	28°28	17°44	24°31	20° 3	13° 1	23°37	14°54	14°27	28°15	n.a.	W11
T 12	19 25 35	23°33'44	5 <b>Ⅱ</b> 12	27°36	4°32	29°13	17°50	24°28	20° 5	13° 0	23°38	14°55	14°23	28°22	n.a.	T 12
F 13	19 29 32	24°33'29	18°35	26°37	5°45	29°58	17°56	24°24	20° 7	12°59	23°39	14°56	14°20	28°28	n.a.	F 13
S 14	19 33 29	25°33'11	19545	25°35	6°59	0 <b>Ⅱ</b> 43	18° 2	24°21	20° 9	12°58	23°40	14°57	14°17	28°35	n.a.	S 14
S 15	19 37 25	26°32'51	14°42	24°32	8°13	1°28	18° 9	24°17	20°11	12°57	23°41	14°R57	14°14	28°42	n.a.	S 15
M16	19 41 22	27°32'29	27°26	23°29	9°27	2°13	18°16	24°13	20°13	12°56	23°41	14°57	14°11	28°48	n.a.	M16
T 17	19 45 19	28°32'04	9 <b>Ω</b> 57	22°29	10°41	2°58	18°22	24° 9	20°15	12°55	23°42	14°56	14° 8	28°55	n.a.	T 17
W18	19 49 15	29°31'37	22°16	21°31	11°55	3°43	18°29	24° 6	20°17	12°54	23°43	14°54	14° 4	29° 2	n.a.	W18
T 19	19 53 12	0 <b>Ω</b> 31'08	4Mp25	20°38	13° 8	4°28	18°36	24° 2	20°19	12°53	23°44	14°52	14° 1	29° 9	n.a.	T 19
F 20	19 57 9	1°30'35	16°25	19°49	14°22	5°13	18°44	23°58	20°21	12°52	23°45	14°49	13°58	29°15	n.a.	F 20
S 21	20 1 5	2°30'00	28°20	19° 7	15°36	5°58	18°51	23°54	20°22	12°51	23°46	14°46	13°55	29°22	n.a.	S 21
S 22	20 5 2	3°29'23	10 <b>≏</b> 12	18°30	16°50	6°43	18°59	23°50	20°24	12°50	23°47	14°44	13°52	29°29	n.a.	S 22
M23	20 8 59	4°28'43	22° 5	18° 0	18° 3	7°28	19° 6	23°46	20°26	12°49	23°48	14°43	13°49	29°36	n.a.	M23
T 24	20 12 55	5°28'00	4M 4	17°36	19°17	8°13	19°14	23°42	20°27	12°47	23°49	14°D42	13°45	29°42	n.a.	T 24
W25	20 16 52	6°27'15	16°14	17°19	20°31	8°58	19°22	23°38	20°29	12°46	23°50	14°43	13°42	29°49	n.a.	W25
T 26	20 20 49	7°26'27	28°39	17° 8	21°45	9°43	19°30	23°33	20°30	12°45	23°51	14°44	13°39	29°56	n.a.	T 26
F 27	20 24 45	8°25'36	11 <b>~</b> 24	17°D 3	22°58	10°27	19°38	23°29	20°31	12°44	23°52	14°45	13°36	0 <b>♀</b> 2	n.a.	F 27
S 28	20 28 42	9°24'43	24°31	17° 5	24°12	11°12	19°47	23°25	20°33	12°42	23°53	14°47	13°33	0° 9	n.a.	S 28
S 29	20 32 38	10°23'47	8 <b>ට</b> 3	17°12	25°25	11°57	19°55	23°21	20°34	12°41	23°54	14°R48	13°29	0°16	n.a.	S 29
M30	20 36 35	11°22'49	22° 0	17°25	26°39	12°42	20° 4	23°17	20°35	12°40	23°55	14°48	13°26	0°23	n.a.	M30
T 31	20 40 32	12 <b>\O</b> 21'48	6≈20	179544	27 <b>£</b> 53	13 <b>Ⅱ</b> 27	20 <b>≏</b> 13	23≈12	20 <b>8</b> 37	12 <b>)</b> 39	23 Mp 56	149546	139523	0 <b>ჲ</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 190h35m29s

### NOVEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	20 44 28	13\O20'44	20≈59	1895 7	29 <b>N</b> 6	14 <b>Ⅱ</b> 12	20 <b>≏</b> 22	23°R 8	20 <b>8</b> 38	12°R37	23 <b>m</b> 57	14°R44	139520	0 <b>ჲ</b> 36	n.a.	W 1
T 2	20 48 25	14°19'38	5 <b>)</b> (49	18°35	0 <b>m</b> 20	14°56	20°30	23 <b>≈</b> 4	20°39	12 <b>)</b> 36	23°58	149540	13°17	0°43	n.a.	T 2
F 3	20 52 22	15°18'30	20°43	19° 7	1°33	15°41	20°40	22°59	20°40	12°34	24° 0	14°36	13°14	0°49	n.a.	F 3
S 4	20 56 18	16°17'20	5 <b>Ƴ</b> 32	19°44	2°47	16°26	20°49	22°55	20°41	12°33	24° 1	14°31	13°10	0°56	n.a.	S 4
S 5	21 0 15	17°16'08	20° 9	20°25	4° 0	17°11	20°58	22°50	20°42	12°32	24° 2	14°28	13° 7	1° 3	n.a.	S 5
M 6	21 4 11	18°14'53	4 <b>8</b> 29	21° 9	5°14	17°55	21° 8	22°46	20°43	12°30	24° 3	14°25	13° 4	1°10	n.a.	M 6
T 7	21 8 8	19°13'37	18°30	21°56	6°27	18°40	21°17	22°41	20°44	12°29	24° 4	14°D25	13° 1	1°16	n.a.	T 7
W 8	21 12 5	20°12'19	2 <b>I</b> I0	22°47	7°41	19°24	21°27	22°37	20°45	12°27	24° 5	14°25	12°58	1°23	n.a.	W 8
T 9	21 16 1	21°10'59	15°32	23°42	8°54	20° 9	21°37	22°33	20°45	12°26	24° 7	14°27	12°54	1°30	n.a.	T 9
F 10	21 19 58	22° 9'36	28°36	24°38	10° 8	20°54	21°47	22°28	20°46	12°24	24° 8	14°28	12°51	1°37	n.a.	F 10
S 11	21 23 54	23° 8'12	119925	25°38	11°21	21°38	21°57	22°24	20°47	12°23	24° 9	14°R29	12°48	1°43	n.a.	S 11
S 12	21 27 51	24° 6'45	24° 2	26°41	12°34	22°23	22° 7	22°19	20°48	12°21	24°10	14°29	12°45	1°50	n.a.	S 12
M13	21 31 47	25° 5'17	6 <b>Ω</b> 27	27°45	13°48	23° 7	22°17	22°15	20°48	12°20	24°12	14°26	12°42	1°57	n.a.	M13
T 14	21 35 44	26° 3'46	18°43	28°53	15° 1	23°52	22°27	22°10	20°49	12°18	24°13	14°22	12°39	2° 3	n.a.	T 14
W15	21 39 41	27° 2'13	0 <b>m</b> 51	0 <b>Ω</b> 2	16°15	24°36	22°38	22° 6	20°49	12°17	24°14	14°16	12°35	2°10	n.a.	W15
T 16	21 43 37	28° 0'38	12°53	1°14	17°28	25°20	22°48	22° 2	20°49	12°15	24°15	14° 8	12°32	2°17	n.a.	T 16
F 17	21 47 34	28°59'00	24°49	2°28	18°41	26° 5	22°59	21°57	20°50	12°13	24°17	14° 0	12°29	2°24	n.a.	F 17
S 18	21 51 30	29°57'20	6 <b>≏</b> 42	3°43	19°55	26°49	23°10	21°53	20°50	12°12	24°18	13°51	12°26	2°30	n.a.	S 18
S 19	21 55 27	0 <b>m</b> 55'38	18°33	5° 1	21° 8	27°33	23°21	21°48	20°50	12°10	24°19	13°43	12°23	2°37	n.a.	S 19
M20	21 59 23	1°53'53	0 <b>M</b> 26	6°21	22°21	28°17	23°31	21°44	20°51	12° 9	24°21	13°37	12°20	2°44	n.a.	M20
T 21	22 3 20	2°52'07	12°24	7°42	23°34	29° 2	23°42	21°40	20°51	12° 7	24°22	13°33	12°16	2°51	n.a.	T 21
W22	22 7 16	3°50'17	24°32	9° 6	24°48	29°46	23°54	21°35	20°51	12° 5	24°23	13°30	12°13	2°57	n.a.	W22
T 23	22 11 13	4°48'26	6 <b>₹</b> 53	10°31	26° 1	0930	24° 5	21°31	20°R51	12° 4	24°25	13°D30	12°10	3° 4	n.a.	T 23
F 24	22 15 9	5°46'32	19°33	11°58	27°14	1°14	24°16	21°27	20°51	12° 2	24°26	13°31	12° 7	3°11	n.a.	F 24
S 25	22 19 6	6°44'36	2 <b>궁</b> 35	13°26	28°27	1°58	24°27	21°23	20°51	12° 1	24°27	13°32	12° 4	3°17	n.a.	S 25
S 26	22 23 2	7°42'37	16° 5	14°57	29°40	2°42	24°39	21°18	20°51	11°59	24°29	13°R32	12° 0	3°24	n.a.	S 26
M27	22 26 59	8°40'37	0≈ 2	16°29	0 <b>ჲ</b> 53	3°25	24°50	21°14	20°51	11°57	24°30	13°31	11°57	3°31	n.a.	M27
T 28	22 30 55	9°38'34	14°28	18° 2	2° 7	4° 9	25° 2	21°10	20°50	11°56	24°31	13°27	11°54	3°38	n.a.	T 28
W29	22 34 52	10°36'29	29°18	19°38	3°20	4°53	25°13	21° 6	20°50	11°54	24°33	13°22	11°51	3°44	n.a.	W29
T 30	22 38 48	11 Mp 34'21	14 <b>) (</b> 24	21 <b>Ω</b> 15	4 <b>º</b> 33	5937	25 <b>≏</b> 25	21≈ 2	20850	11 <b>米</b> 52	24 Mp 34	139514	119548	3 <b>≏</b> 51	n.a.	T 30

Delta T = 190h35m21s

Julian Calendar 1 Nov. 12722 BCE == Greg. Calendar 26 July 12722 BCE

### DECEMBER 12722 BCE (-12721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	Ж	并	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 42 45	12 mg 32'12	29 <b>米</b> 38	22 <b>Ω</b> 53	5 <b>≙</b> 46	69320	25 <b>₾</b> 37	20°R58	20°R49	11°R51	24 Mp 36	13°R 6	119545	3 <b>₾</b> 58	n.a.	F 1
S 2	22 46 41	13°30'01	14 <b>Y</b> 49	24°34	6°59	7° 4	25°49	20≈54	20849	11 <b>) (</b> 49	24°37	12957	11°41	4° 4	n.a.	S 2
S 3	22 50 38	14°27'48	29°46	26°16	8°12	7°48	26° 1	20°50	20°49	11°48	24°38	12°49	11°38	4°11	n.a.	S 3
M 4	22 54 34	15°25'34	14821	28° 0	9°25	8°31	26°13	20°46	20°48	11°46	24°40	12°44	11°35	4°18	n.a.	M 4
T 5	22 58 31	16°23'18	28°32	29°45	10°37	9°15	26°25	20°42	20°47	11°44	24°41	12°40	11°32	4°25	n.a.	T 5
W 6	23 2 27	17°21'01	12 <b>Ⅱ</b> 15	1 Mp 32	11°50	9°58	26°37	20°39	20°47	11°43	24°42	12°D39	11°29	4°31	n.a.	W 6
T 7	23 6 24	18°18'43	25°34	3°21	13° 3	10°41	26°49	20°35	20°46	11°41	24°44	12°39	11°26	4°38	n.a.	T 7
F 8	23 10 20	19°16'22	8931	5°12	14°16	11°25	27° 2	20°31	20°46	11°39	24°45	12°R39	11°22	4°45	n.a.	F 8
S 9	23 14 16	20°14'01	21° 9	7° 4	15°29	12° 8	27°14	20°28	20°45	11°38	24°47	12°39	11°19	4°52	n.a.	S 9
S 10	23 18 13	21°11'38	3 <b>Ω</b> 32	8°58	16°42	12°51	27°26	20°24	20°44	11°36	24°48	12°37	11°16	4°58	n.a.	S 10
M11	23 22 9	22° 9'13	15°45	10°53	17°55	13°34	27°39	20°21	20°43	11°35	24°50	12°33	11°13	5° 5	n.a.	M11
T 12	23 26 6	23° 6'47	27°50	12°51	19° 7	14°17	27°51	20°17	20°42	11°33	24°51	12°26	11°10	5°12	n.a.	T 12
W13	23 30 2	24° 4'20	9 <b>m</b> /48	14°50	20°20	15° 0	28° 4	20°14	20°41	11°31	24°52	12°16	11° 6	5°18	n.a.	W13
T 14	23 33 59	25° 1'50	21°43	16°50	21°33	15°43	28°17	20°11	20°40	11°30	24°54	12° 4	11° 3	5°25	n.a.	T 14
F 15	23 37 55	25°59'20	3 <b>₾</b> 36	18°52	22°45	16°26	28°29	20° 7	20°39	11°28	24°55	11°51	11° 0	5°32	n.a.	F 15
S 16	23 41 51	26°56'47	15°28	20°56	23°58	17° 8	28°42	20° 4	20°38	11°27	24°57	11°38	10°57	5°39	n.a.	S 16
S 17	23 45 48	27°54'14	27°20	23° 1	25°11	17°51	28°55	20° 1	20°37	11°25	24°58	11°25	10°54	5°45	n.a.	S 17
M18	23 49 44	28°51'38	9 <b>M</b> .15	25° 7	26°23	18°34	29° 8	19°58	20°36	11°24	24°59	11°15	10°51	5°52	n.a.	M18
T 19	23 53 41	29°49'01	21°16	27°14	27°36	19°16	29°20	19°55	20°35	11°22	25° 1	11° 7	10°47	5°59	n.a.	T 19
W20	23 57 37	0 <b>△</b> 46'23	3 <b>₹</b> 24	29°22	28°48	19°59	29°33	19°52	20°33	11°21	25° 2	11° 2	10°44	6° 6	n.a.	W20
T 21	0 1 34	1°43'42	15°45	1 <b>≏</b> 31	0 <b>M</b> 0	20°41	29°46	19°50	20°32	11°19	25° 4	10°59	10°41	6°12	n.a.	T 21
F 22	0 5 30	2°41'01	2 <u>8</u> °22	3°40	1°13	21°23	29°59	19°47	20°31	11°18	25° 5	10°58	10°38	6°19	n.a.	F 22
S 23	0 9 26	3°38'17	11 <b>る</b> 20	5°50	2°25	22° 5	OML12	19°44	20°29	11°16	25° 6	10°58	10°35	6°26	n.a.	S 23
S 24	0 13 23	4°35'33	24°43	8° 0	3°38	22°47	0°26	19°42	20°28	11°15	25° 8	10°58	10°31	6°32	n.a.	S 24
M25	0 17 19	5°32'46	8 <b>≈</b> 34	10° 9	4°50	23°29	0°39	19°39	20°27	11°13	25° 9	10°56	10°28	6°39	n.a.	M25
T 26	0 21 16	6°29'58	22°53	12°18	6° 2	24°11	0°52	19°37	20°25	11°12	25°11	10°52	10°25	6°46	n.a.	T 26
W27	0 25 12	7°27'09	7 <b>)</b> €40	14°26	7°14	24°53	1° 5	19°35	20°24	11°10	25°12	10°45	10°22	6°53	n.a.	W27
T 28	0 29 8	8°24'18	22°47	16°33	8°26	25°35	1°18	19°32	20°22	11° 9	25°13	10°36	10°19	6°59	n.a.	T 28
F 29	0 33 5	9°21'26	8 <b>Y</b> 6	18°39	9°38	26°16	1°32	19°30	20°20	11° 7	25°15	10°26	10°16	7° 6	n.a.	F 29
S 30	0 37 1	10°18'33	23°25	20°43	10°50	26°58	1°45	19°28	20°19	11° 6	25°16	10°15	10°12	7°13	n.a.	S 30
S 31	0 40 58	11 <b>≏</b> 15'39	8 <b>8</b> 33	22 <b>£</b> 45	12 <b>M</b> 2	27939	1 <b>M</b> .58	19 <b>≈</b> 26	20817	11 <b>)</b> 5	25 <b>m</b> 18	1095 5	109 9	7 <b>≙</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 190h35m14s

Julian Calendar

The year -12721 astronomical counting style corresponds to year 12722 B.C.E historical counting style.

page 175 of 301

### JANUARY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ç	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	0 44 54	12 <b>º</b> 12'44	23 <b>8</b> 21	24 <b>Ω</b> 45	13 <b>M</b> .14	289521	2 <b>M</b> 12	19°R24	20°R15	11°R 3	25 <b>M</b> 19	9°R58	1095 6	7 <b>≙</b> 26	n.a.	M 1
T 2	0 48 50	13° 9'48	7 <b>Ⅱ</b> 42	26°43	14°26	29° 2	2°25	19≈22	20814	11 <b>米</b> 2	25°20	9953	10° 3	7°33	n.a.	T 2
W 3	0 52 47	14° 6'52	21°33	28°38	15°38	29°43	2°39	19°21	20°12	11° 1	25°22	9°51	10° 0	7°40	n.a.	W 3
T 4	0 56 43	15° 3'55	4957	0 <b>M</b> J31	16°50	0 <b>Ω</b> 24	2°52	19°19	20°10	10°59	25°23	9°50	9°57	7°46	n.a.	T 4
F 5	1 0 40	16° 0'58	17°54	2°21	18° 1	1° 5	3° 6	19°18	20° 8	10°58	25°24	9°50	9°53	7°53	n.a.	F 5
S 6	1 4 36	16°58'00	0 <b>Ω</b> 30	4° 8	19°13	1°46	3°19	19°16	20° 6	10°57	25°26	9°49	9°50	8° 0	n.a.	S 6
S 7	1 8 33	17°55'01	12°49	5°52	20°24	2°27	3°33	19°15	20° 4	10°56	25°27	9°47	9°47	8° 7	n.a.	S 7
M 8	1 12 29	18°52'02	24°56	7°34	21°36	3° 8	3°46	19°13	20° 2	10°54	25°28	9°43	9°44	8°13	n.a.	M 8
T 9	1 16 25	19°49'02	6 <b>m</b> 55	9°12	22°48	3°48	4° 0	19°12	20° 0	10°53	25°30	9°36	9°41	8°20	n.a.	T 9
W10	1 20 22	20°46'02	18°49	10°47	23°59	4°29	4°14	19°11	19°58	10°52	25°31	9°26	9°37	8°27	n.a.	W10
T 11	1 24 18	21°43'01	0 <b>ჲ</b> 40	12°20	25°10	5° 9	4°27	19°10	19°56	10°51	25°32	9°14	9°34	8°33	n.a.	T 11
F 12	1 28 15	22°40'00	12°32	13°49	26°22	5°49	4°41	19° 9	19°54	10°50	25°34	9° 1	9°31	8°40	n.a.	F 12
S 13	1 32 11	23°36'58	24°25	15°15	27°33	6°29	4°55	19° 8	19°52	10°49	25°35	8°48	9°28	8°47	n.a.	S 13
S 14	1 36 7	24°33'56	6ML22	16°38	28°44	7° 9	5° 8	19°8	19°50	10°48	25°36	8°36	9°25	8°54	n.a.	S 14
M15	1 40 4	25°30'53	18°23	17°57	29°55	7°49	5°22	19° 7	19°48	10°47	25°37	8°25	9°22	9° 0	n.a.	M15
T 16	1 44 0	26°27'50	0 <b>₮</b> 30	19°14	1 <b>√</b> 6	8°29	5°36	19° 6	19°46	10°46	25°39	8°17	9°18	9° 7	n.a.	T 16
W17	1 47 57	27°24'46	12°45	20°27	2°17	9° 8	5°49	19° 6	19°44	10°45	25°40	8°12	9°15	9°14	n.a.	W17
T 18	1 51 53	28°21'41	25°12	21°37	3°28	9°48	6° 3	19° 6	19°41	10°44	25°41	8°10	9°12	9°21	n.a.	T 18
F 19	1 55 50	29°18'36	7 <b>云</b> 53	22°43	4°39	10°27	6°17	19° 5	19°39	10°43	25°42	8°D 9	9° 9	9°27	n.a.	F 19
S 20	1 59 46	OML15'30	20°51	23°46	5°50	11° 6	6°31	19° 5	19°37	10°42	25°43	8° 9	9° 6	9°34	n.a.	S 20
S 21	2 3 43	1°12'24	4≈11	24°45	7° 0	11°45	6°45	19°D 5	19°35	10°41	25°45	8°R 9	9° 2	9°41	n.a.	S 21
M22	2 7 39	2° 9'17	17°55	25°41	8°11	12°24	6°58	19° 5	19°32	10°40	25°46	8° 8	8°59	9°47	n.a.	M22
T 23	2 11 35	3° 6'09	2 <b>)</b> 4	26°33	9°21	13° 3	7°12	19° 5	19°30	10°39	25°47	8° 5	8°56	9°54	n.a.	T 23
W24	2 15 32	4° 3'01	16°38	27°22	10°32	13°42	7°26	19° 6	19°28	10°38	25°48	8° 0	8°53	10° 1	n.a.	W24
T 25	2 19 28	4°59'53	1 <b>Y</b> 33	28° 6	11°42	14°20	7°40	19° 6	19°25	10°37	25°49	7°53	8°50	10° 8	n.a.	T 25
F 26	2 23 25	5°56'44	16°40	28°47	12°52	14°58	7°54	19° 6	19°23	10°37	25°50	7°44	8°47	10°14	n.a.	F 26
S 27	2 27 21	6°53'35	1852	29°23	14° 3	15°37	8° 7	19° 7	19°21	10°36	25°52	7°36	8°43	10°21	n.a.	S 27
S 28	2 31 18	7°50'26	16°57	29°55	15°13	16°15	8°21	19° 7	19°18	10°35	25°53	7°28	8°40	10°28	n.a.	S 28
M29	2 35 14	8°47'17	1 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>∡</b> 123	16°23	16°53	8°35	19° 8	19°16	10°34	25°54	7°21	8°37	10°35	n.a.	M29
T 30	2 39 11	9°44'09	16°10	0°47	17°33	17°30	8°49	19° 9	19°13	10°34	25°55	7°18	8°34	10°41	n.a.	T 30
W31	2 43 7	10 <b>M</b> 41'00	09 6	1 <b>√</b> 7	18 <b>∡</b> 42	18 <b>N</b> 8	9 <b>™</b> 3	19 <b>≈</b> 10	19 <b>8</b> 11	10 <b>)</b> €33	25 M 56	<b>79</b> 316	8931	10 <b>≏</b> 48	n.a.	W31

Delta T = 190h35m06s

Julian Calendar 1 Jan. 12721 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12722 BCE

#### FEBRUARY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	2 47 4	11MJ37'52	13935	1 <b>才</b> 22	19 <b>×</b> 752	18 <b>Ω</b> 45	9 <b>M</b> .17	19 <b>≈</b> 11	19°R 9	10°R33	25 <b>m</b> 57	7°D16	89528	10 <b>≏</b> 55	n.a.	T 1
F 2	2 51 0	12°34'45	26°37	1°32	21° 2	19°23	9°30	19°12	198 6	10 <b>)</b> € 32	25°58	<i>7</i> 9517	8°24	11° 1	n.a.	F 2
S 3	2 54 57	13°31'37	9 <b>Ω</b> 16	1°38	22°11	20° 0	9°44	19°13	19° 4	10°32	25°59	7°R17	8°21	11° 8	n.a.	S 3
S 4	2 58 53	14°28'31	21°37	1°R39	23°21	20°37	9°58	19°14	19° 1	10°31	26° 0	7°17	8°18	11°15	n.a.	S 4
M 5	3 2 50	15°25'24	3 <b>m</b> ) 44	1°36	24°30	21°13	10°12	19°15	18°59	10°31	26° 1	7°15	8°15	11°22	n.a.	M 5
T 6	3 6 46	16°22'19	15°41	1°28	25°39	21°50	10°26	19°17	18°56	10°30	26° 2	7°11	8°12	11°28	n.a.	T 6
W 7	3 10 43	17°19'14	27°34	1°17	26°49	22°26	10°39	19°18	18°54	10°30	26° 3	7° 6	8° 8	11°35	n.a.	W 7
T 8	3 14 39	18°16'09	9 <b>≏</b> 26	1° 1	27°58	23° 3	10°53	19°20	18°52	10°29	26° 4	6°58	8° 5	11°42	n.a.	T 8
F 9	3 18 36	19°13'05	21°19	0°41	29° 7	23°39	11° 7	19°22	18°49	10°29	26° 5	6°50	8° 2	11°49	n.a.	F 9
S 10	3 22 32	20°10'02	3 <b>M</b> .16	0°17	0 <b>궁</b> 16	24°14	11°21	19°23	18°47	10°29	26° 6	6°41	7°59	11°55	n.a.	S 10
S 11	3 26 29	21° 6'59	15°19	29 <b>M</b> 50	1°24	24°50	11°34	19°25	18°44	10°28	26° 7	6°33	7°56	12° 2	n.a.	S 11
M12	3 30 25	22° 3'57	27°30	29°20	2°33	25°25	11°48	19°27	18°42	10°28	26° 8	6°26	7°53	12° 9	n.a.	M12
T 13	3 34 22	23° 0'55	9 <b>∡</b> 149	28°48	3°42	26° 1	12° 2	19°29	18°39	10°28	26° 8	6°21	7°49	12°15	n.a.	T 13
W14	3 38 19	23°57'54	22°18	28°14	4°50	26°36	12°15	19°31	18°37	10°28	26° 9	6°18	7°46	12°22	n.a.	W14
T 15	3 42 15	24°54'53	4 <b>云</b> 58	27°38	5°58	27°10	12°29	19°34	18°34	10°27	26°10	6°D17	7°43	12°29	n.a.	T 15
F 16	3 46 12	25°51'53	17°51	27° 2	7° 7	27°45	12°43	19°36	18°32	10°27	26°11	6°18	7°40	12°36	n.a.	F 16
S 17	3 50 8	26°48'54	0≈59	26°25	8°15	28°19	12°56	19°38	18°30	10°27	26°12	6°19	7°37	12°42	n.a.	S 17
S 18	3 54 5	27°45'54	14°23	25°49	9°23	28°54	13°10	19°41	18°27	10°27	26°12	6°20	7°33	12°49	n.a.	S 18
M19	3 58 1	28°42'56	28° 6	25°14	10°31	29°27	13°23	19°44	18°25	10°27	26°13	6°R21	7°30	12°56	n.a.	M19
T 20	4 1 58	29°39'57	12 <b>)</b> 8	24°40	11°38	0 <b>m</b> ) 1	13°37	19°46	18°22	10°D27	26°14	6°20	7°27	13° 3	n.a.	T 20
W21	4 5 5 5	0 <b>∡</b> 36'59	26°29	24° 9	12°46	0°35	13°51	19°49	18°20	10°27	26°15	6°18	7°24	13° 9	n.a.	W21
T 22	4 9 51	1°34'02	11 <b>°</b> 5	23°41	13°53	1° 8	14° 4	19°52	18°18	10°27	26°15	6°15	7°21	13°16	n.a.	T 22
F 23	4 13 48	2°31'06	25°52	23°16	15° 1	1°41	14°18	19°55	18°15	10°27	26°16	6°10	7°18	13°23	n.a.	F 23
S 24	4 17 44	3°28'10	10842	22°55	16° 8	2°13	14°31	19°58	18°13	10°27	26°17	6° 6	7°14	13°29	n.a.	S 24
S 25	4 21 41	4°25'15	25°29	22°38	17°15	2°46	14°44	20° 1	18°11	10°27	26°17	6° 1	7°11	13°36	n.a.	S 25
M26	4 25 38	5°22'21	10耳 3	22°26	18°22	3°18	14°58	20° 4	18° 8	10°28	26°18	5°58	7° 8	13°43	n.a.	M26
T 27	4 29 34	6°19'29	24°20	22°19	19°28	3°50	15°11	20° 7	18° 6	10°28	26°19	5°56	7° 5	13°50	n.a.	T 27
W28	4 33 31	7°16'37	89514	22°D17	20°35	4°22	15°24	20°11	18° 4	10°28	26°19	5°D56	7° 2	13°56	n.a.	W28
T 29	4 37 27	8 <b>√</b> 13'47	219543	22 <b>M</b> 20	21 <b>ろ</b> 42	4 Mp 53	15 <b>M</b> 38	20≈14	18 <b>8</b> 2	10 <b>∺</b> 28	26 <b>m</b> 20	5957	6959	14 <b>♀</b> 3	n.a.	T 29

Delta T = 190h34m58s

### MARCH 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	R	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 41 24	9 <b>∡</b> 10'58	4Ω47	22 <b>M</b> 28	22 <b>3</b> 48	5 <b>m</b> ) 25	15 <b>M</b> 51	20≈17	17°R59	10 <b>∺</b> 29	26 <b>m</b> 20	5958	6955	14 <b>₽</b> 10	n.a.	F 1
S 2	4 45 21	10° 8'10	17°30	22°43	23°54	5°55	16° 4	20°21	17 <b>8</b> 57	10°29	26°21	6° 0	6°52	14°17	n.a.	S 2
S 3	4 49 17	11° 5'24	29°53	23° 2	25° 0	6°26	16°17	20°25	17°55	10°29	26°21	6° 1	6°49	14°23	n.a.	S 3
M 4	4 53 14	12° 2'39	12 m 3	23°28	26° 6	6°56	16°30	20°28	17°53	10°30	26°22	6°R 1	6°46	14°30	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 57 11 5 1 7	12°59'56 13°57'14	24° 2 5 <b>Ω</b> 55	23°59 24°35	27°11 28°17	7°26 7°56	16°43 16°57	20°32 20°36	17°51 17°48	10°30 10°31	26°22 26°23	6° 1 5°59	6°43 6°39	14°37 14°43	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	5 5 4	14°54'34	17°48	25°17	29°22	8°25	17°10	20°40	17°46	10°31	26°23	5°57	6°36	14°50	n.a.	T 7
F 8	5 9 1	15°51'56	29°43	26° 5	0≈27	8°54	17°22	20°44	17°44	10°32	26°23	5°54	6°33	14°57	n.a.	F 8
S 9	5 12 57	16°49'19	11 <b>M</b> .45	26°58	1°32	9°23	17°35	20°48	17°42	10°32	26°24	5°51	6°30	15° 4	n.a.	S 9
S 10	5 16 54	17°46'44	23°56	27°57	2°37	9°52	17°48	20°52	17°40	10°33	26°24	5°48	6°27	15°10	n.a.	S 10
M11	5 20 51	18°44'11	6 <b>₹</b> 18	29° 0	3°41	10°20	18° 1	20°56	17°38	10°34	26°25	5°46	6°24	15°17	n.a.	M11
T 12 W13	5 24 47 5 28 44	19°41'39 20°39'09	18°52 1 <b>石</b> 39	0 <b>√</b> 9 1°23	4°46 5°50	10°47 11°15	18°14 18°27	21° 1 21° 5	17°36 17°34	10°34 10°35	26°25 26°25	5°45 5°D44	6°20 6°17	15°24 15°31	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	5 32 41	21°36'40	14°39	2°42	6°54	11°42	18°39	21° 9	17°33	10°36	26°25	5°44	6°14	15°37	n.a.	T 14
F 15	5 36 37	22°34'12	27°53	4° 6	7°58	12° 8	18°52	21°14	17°31	10°36	26°26	5°45	6°11	15°44	n.a.	F 15
S 16	5 40 34	23°31'46	11≈20	5°34	9° 1	12°34	19° 4	21°19	17°29	10°37	26°26	5°46	6° 8	15°51	n.a.	S 16
S 17	5 44 31	24°29'22	25° 0	7° 7	10° 4	13° 0	19°17	21°23	17°27	10°38	26°26	5°47	6° 5	15°57	n.a.	S 17
M18	5 48 27	25°26'59	8 <b>)</b> 51	8°43	11° 8	13°26	19°29 19°42	21°28	17°25	10°39 10°40	26°26	5°47	6° 1	16° 4	n.a.	M18
T 19 W20	5 52 24 5 56 21	26°24'37 27°22'16	22°54 7 <b>Y</b> 7	10°24 12° 8	12°10 13°13	13°51 14°15	19°42 19°54	21°33 21°37	17°24 17°22	10°40 10°41	26°26 26°27	5°R48 5°48	5°58 5°55	16°11 16°18	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	6 0 17	28°19'57	21°27	13°56	14°15	14°40	20° 6	21°42	17°20	10°42	26°27	5°47	5°52	16°24	n.a.	T 21
F 22	6 4 14	2 <u>9</u> °17'40	5 <b>8</b> 51	15°46	15°17	15° 3	20°18	21°47	17°19	10°43	26°27	5°47	5°49	16°31	n.a.	F 22
S 23	6 8 11	0 <b>る</b> 15'24	20°15	17°40	16°19	15°27	20°31	21°52	17°17	10°44	26°27	5°46	5°45	16°38	n.a.	S 23
S 24	6 12 7	1°13'10	4 <b>Ⅱ</b> 35	19°35	17°20	15°50	20°43	21°57	17°16	10°45	26°27	5°45	5°42	16°44	n.a.	S 24
M25	6 16 4	2°10'57	18°45	21°33 23°32	18°22	16°12	20°55	22° 3	17°14	10°46	26°27	5°45	5°39	16°51	n.a.	M25
T 26 W27	6 20 1 6 23 58	3° 8'47 4° 6'38	2 <b>©</b> 42 16°22	25°32 25°32	19°22 20°23	16°34 16°56	21° 6 21°18	22° 8 22°13	17°13 17°11	10°47 10°48	26°R27 26°27	5°D45 5°45	5°36 5°33	16°58 17° 5	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	6 27 54	5° 4'31	29°43	27°33	21°23	17°17	21°30	22°18	17°10	10°49	26°27	5°45	5°30	17°11	n.a.	T 28
F 29	6 31 51	6° 2'27	12 <b>Ω</b> 44	29°35	22°23	17°37	21°42	22°24	17° 8	10°50	26°27	5°R45	5°26	17°18	n.a.	F 29
S 30	6 35 48	7° 0'24	25°26	1 <b>궁</b> 37	23°23	17°57	21°53	22°29	17° 7	10°51	26°27	5°45	5°23	17°25	n.a.	S 30
S 31	6 39 44	7 <b>る</b> 58'23	7 <b>m</b> 50	3 <b>石</b> 40	24≈22	18 <b>M)</b> 17	22 <b>M</b> 5	22 <b>≈</b> 34	17 <b>8</b> 6	10 <b>米</b> 53	26 <b>m</b> 27	59945	5920	17 <b>≏</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 190h34m50s

Julian Calendar 1 March 12721 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12722 BCE

#### APRIL 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 43 41	8 <b>ට</b> 56'25	20 mg 1	5 <b>る</b> 41	25≈21	18 <b>M</b> 36	22M16	22≈40	17°R 5	10 <b>) (</b> 54	26°R27	5°R45	59917	17 <b>≏</b> 38	n.a.	M 1
T 2	6 47 38	9°54'29	2 <b>₾</b> 1	7°43	26°19	18°54	22°28	22°46	17 <b>8</b> 4	10°55	26 <b>m</b> 27	59644	5°14	17°45	n.a.	T 2
W 3	6 51 34	10°52'35	13°55	9°44	27°17	19°12	22°39	22°51	17° 2	10°57	26°26	5°D44	5°11	17°52	n.a.	W 3
T 4	6 55 31	11°50'44	25°48	11°44	28°15	19°30	22°50	22°57	17° 1	10°58	26°26	5°44	5° 7	17°58	n.a.	T 4
F 5	6 59 28	12°48'55	7 <b>M</b> .45	13°44	29°12	19°46	23° 1	23° 3	17° 0	10°59	26°26	5°45	5° 4	18° 5	n.a.	F 5
S 6	7 3 24	13°47'08	19°49	15°42	0 <b>∺</b> 9	20° 3	23°12	23° 8	16°59	11° 1	26°26	5°46	5° 1	18°12	n.a.	S 6
S 7	7 7 21	14°45'24	2 <b>₹</b> 5	17°40	1° 5	20°18	23°23	23°14	16°58	11° 2	26°26	5°47	4°58	18°19	n.a.	S 7
M 8	7 11 18	15°43'43	14°35	19°36	2° 1	20°33	23°34	23°20	16°58	11° 3	26°25	5°47	4°55	18°25	n.a.	M 8
T 9	7 15 15	16°42'03	27°22	21°31	2°57	20°47	23°45	23°26	16°57	11° 5	26°25	5°48	4°51	18°32	n.a.	T 9
W10	7 19 11	17°40'26	10 <b>궁</b> 28	23°25	3°52	21° 1	23°56	23°32	16°56	11° 6	26°25	5°R48	4°48	18°39	n.a.	W10
T 11	7 23 8	18°38'51	23°51	25°18	4°46	21°14	24° 6	23°38	16°55	11°8	26°24	5°48	4°45	18°46	n.a.	T 11
F 12	7 27 5	19°37'18	7≈31	27°10	5°40	21°27	24°17	23°44	16°54	11°10	26°24	5°46	4°42	18°52	n.a.	F 12
S 13	7 31 1	20°35'48	21°25	29° 0	6°34	21°38	24°27	23°50	16°54	11°11	26°24	5°45	4°39	18°59	n.a.	S 13
S 14	7 34 58	21°34'19	5 <b>∺</b> 29	0≈49	7°27	21°49	24°38	23°56	16°53	11°13	26°23	5°43	4°36	19° 6	n.a.	S 14
M15	7 38 55	22°32'52	19°41	2°37	8°19	21°59	24°48	24° 2	16°53	11°14	26°23	5°41	4°32	19°12	n.a.	M15
T 16	7 42 51	23°31'28	3 <b>Y</b> 56	4°24	9°10	22° 9	24°58	24° 8	16°52	11°16	26°22	5°39	4°29	19°19	n.a.	T 16
W17	7 46 48	24°30'05	18°11	6°10	10° 1	22°18	25° 8	24°15	16°52	11°18	26°22	5°D38	4°26	19°26	n.a.	W17
T 18	7 50 45	25°28'45	2 <b>8</b> 23	7°54	10°52	22°26	25°18	24°21	16°51	11°19	26°21	5°38	4°23	19°33	n.a.	T 18
F 19	7 54 41	26°27'26	16°31	9°37	11°41	22°33	25°27	24°27	16°51	11°21	26°21	5°39	4°20	19°39	n.a.	F 19
S 20	7 58 38	27°26'10	0Д31	11°19	12°30	22°40	25°37	24°33	16°51	11°23	26°20	5°40	4°17	19°46	n.a.	S 20
S 21	8 2 3 5	28°24'55	14°24	13° 0	13°18	22°46	25°47	24°40	16°50	11°24	26°20	5°42	4°13	19°53	n.a.	S 21
M22	8 6 3 1	29°23'43	28° 7	14°40	14° 6	22°51	25°56	24°46	16°50	11°26	26°19	5°43	4°10	19°59	n.a.	M22
T 23	8 10 28	0≈22'33	119538	16°19	14°52	22°55	26° 5	24°53	16°50	11°28	26°19	5°R43	4° 7	20° 6	n.a.	T 23
W24	8 14 25	1°21'25	24°56	17°56	15°38	22°59	26°15	24°59	16°50	11°30	26°18	5°42	4° 4	20°13	n.a.	W24
T 25	8 18 21	2°20'20	8 <b>Ω</b> 1	19°32	16°22	23° 2	26°24	25° 6	16°D50	11°32	26°18	5°39	4° 1	20°20	n.a.	T 25
F 26	8 22 18	3°19'17	20°51	21° 8	17° 6	23° 4	26°33	25°12	16°50	11°34	26°17	5°35	3°57	20°26	n.a.	F 26
S 27	8 26 15	4°18'16	3 Mp 26	22°42	17°49	23° 5	26°41	25°19	16°50	11°35	26°16	5°30	3°54	20°33	n.a.	S 27
S 28	8 30 11	5°17'18	15°47	24°15	18°31	23°R 5	26°50	25°25	16°50	11°37	26°16	5°25	3°51	20°40	n.a.	S 28
M29	8 34 8	6°16'22	27°56	25°47	19°12	23° 4	26°59	25°32	16°50	11°39	26°15	5°21	3°48	20°47	n.a.	M29
T 30	8 38 5	7≈15'29	9 <b>≙</b> 55	27≈18	19 <b>米</b> 52	23 Mp 3	27 <b>M</b> 7	25≈38	16 <b>8</b> 51	11 <b>) (</b> 41	26 Mp 14	59916	39545	20 <b>≏</b> 53	n.a.	T 30

Delta T = 190h34m42s

### MAY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ਮੂ(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 42 1	8≈14'38	21 <b>≏</b> 49	28≈47	20 <b>米</b> 30	23°R 0	27 <b>M</b> 15	25≈45	16 <b>8</b> 51	11 <b>)</b> 43	26°R14	5°R13	39542	21 <b>♀</b> 0	n.a.	W 1
T 2	8 45 58	9°13'50	3M40	0 <b></b> ₩16	21° 8	22 m 57	27°24	25°52	16°51	11°45	26 <b>m</b> 13	5 <b>9</b> 512	3°38	21° 7	n.a.	T 2
F 3 S 4	8 49 54 8 53 51	10°13'05 11°12'23	15°35 27°38	1°44 3°10	21°44 22°19	22°53 22°48	27°32 27°40	25°58 26° 5	16°52 16°52	11°47 11°49	26°12 26°11	5°D12 5°13	3°35 3°32	21°13 21°20	n.a. n.a.	F 3 S 4
S 5 M 6	8 57 48 9 1 44	12°11'43 13°11'06	9 <b>∡</b> 754 22°27	4°35 5°59	22°53 23°25	22°42 22°36	27°47 27°55	26°12 26°18	16°52 16°53	11°51 11°53	26°11 26°10	5°15 5°16	3°29 3°26	21°27 21°34	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	9 5 41	14°10'31	5 <b>군</b> 21	7°22	23°56	22°28	28° 2	26°25	16°54	11°55	26° 9	5°R17	3°22	21°40	n.a.	T 7
W 8	9 9 3 7	15°10'00	18°38	8°43	24°26	22°20	28°10	26°32	16°54	11°57	26° 8	5°16	3°19	21°47	n.a.	W 8
T 9	9 13 34	16° 9'30	2≈20	10° 3	24°53	22°10	28°17	26°39	16°55	11°59	26° 7	5°13	3°16	21°54	n.a.	T 9
F 10	9 17 31	17° 9'03	16°23	11°22	25°20	22° 0	28°24	26°45	16°56	12° 1	26° 6	5° 9	3°13	22° 0	n.a.	F 10
S 11	9 21 27	18° 8'39	0 <b>)</b> 45	12°39	25°45	21°49	28°31	26°52	16°56	12° 3	26° 6	5° 2	3°10	22° 7	n.a.	S 11
S 12	9 25 24	19° 8'16	15°18	13°55	26° 8	21°37	28°38	26°59	16°57	12° 6	26° 5	4°55	3° 7	22°14	n.a.	S 12
M13 T 14	9 29 20 9 33 17	20° 7'56 21° 7'38	29°57 14 <b>°</b> 734	15° 9 16°21	26°29 26°48	21°25 21°11	28°44 28°51	27° 6 27°13	16°58 16°59	12° 8 12°10	26° 4 26° 3	4°48 4°42	3° 3 3° 0	22°21 22°27	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	9 37 13	21° 7'38 22° 7'23	29° 3	17°32	20° 46	20°57	28°57	27°20	10° 39	12°12	26° 2	4°38	2°57	22°34	n.a.	W15
T 16	9 41 10	23° 7'09	13820	18°40	27°21	20°42	29° 3	27°26	17° 1	12°14	26° 1	4°36	2°54	22°41	n.a.	T 16
F 17	9 45 7	24° 6'57	27°23	19°47	27°35	20°26	29° 9	27°33	17° 2	12°16	26° 0	4°D36	2°51	22°47	n.a.	F 17
S 18	9 49 3	25° 6'48	11 <b>II</b> 11	20°51	27°46	20°10	29°15	27°40	17° 3	12°18	25°59	4°36	2°48	22°54	n.a.	S 18
S 19	9 53 0	26° 6'40	24°44	21°53	27°56	19°53	29°20	27°47	17° 5	12°21	25°58	4°37	2°44	23° 1	n.a.	S 19
M20	9 56 56	27° 6'35	895 3	22°52	28° 3	19°35	29°26	27°54	17° 6	12°23	25°57	4°R38	2°41	23° 8	n.a.	M20
T 21 W22	10 0 53 10 4 49	28° 6'32 29° 6'30	21°10 4Ω 6	23°48 24°41	28° 8 28°10	19°17 18°58	29°31 29°36	28° 1 28° 8	17° 7 17° 9	12°25 12°27	25°56 25°55	4°36 4°33	2°38 2°35	23°14 23°21	n.a.	T 21 W22
T 23	10 4 49	0 <del>¥</del> 6'31	16°51	25°31	28°R10	18°38	29°30 29°41	28°14	17°10	12°29	25°54	4°26	2°32	23°28	n.a. n.a.	T 23
F 24	10 12 42	1° 6'34	29°25	26°17	28° 8	18°18	29°46	28°21	17°11	12°32	25°53	4°17	2°28	23°34	n.a.	F 24
S 25	10 16 39	2° 6'39	11 <b>M</b> )48	26°58	28° 3	17°58	29°51	28°28	17°13	12°34	25°52	4° 7	2°25	23°41	n.a.	S 25
S 26	10 20 35	3° 6'47	24° 2	27°36	27°56	17°37	29°55	28°35	17°15	12°36	25°51	3°55	2°22	23°48	n.a.	S 26
M27	10 24 32	4° 6'57	6₽ 6	28° 8	27°47	17°15	29°59	28°42	17°16	12°38	25°50	3°44	2°19	23°55	n.a.	M27
T 28	10 28 28	5° 7'09	18° 2	28°35	27°35	16°53	0 <b>x</b> 3	28°49	17°18	12°41	25°49	3°34	2°16	24° 1	n.a.	T 28
W29 T 30	10 32 25	6° 7'23 7° 7'40	29°54 11 <b>M</b> .44	28°57 29°12	27°21 27° 5	16°31 16° 9	0° 7 0°11	28°55 29° 2	17°19 17°21	12°43 12°45	25°48 25°46	3°25 3°19	2°13 2° 9	24° 8	n.a.	W29 T 30
F 31	10 36 21 10 40 18	7° 7'40 8 <b>¥</b> 8'00	23M36	29°12 29 <b>¥</b> 20	26 <b>¥</b> 46	15° 9	0°11 0 <b>×</b> 14	29° 2 29 <b>≈</b> 9	17821	12°45 12 <b>¥</b> 47	25°46 25 <b>m</b> 45	3°19 3 <b>©</b> 16	25 6	24°15 24 <b>Ω</b> 21	n.a. n.a.	F 31
F 31	10 40 18	8 <del>1</del> 8'00	2311636	29 <b>代</b> 20	26 <b>代</b> 46	1510)47	14 יאט	29≈ 9	1/623	12 <b>代</b> 47	25 ID 45	39916	299 6	24==21	n.a.	F 31

Delta T = 190h34m34s

Julian Calendar 1 May 12721 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12721 BCE

#### JUNE 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 44 14	9₩ 8'21	5 <b>₹</b> 35	29°R21	26°R25	15°R24	0 <b>才</b> 18	29≈16	17 <b>8</b> 25	12 <b>)</b> 50	25°R44	3°D15	299 3	24 <b>≏</b> 28	n.a.	S 1
S 2	10 48 11	10° 8'45	17°47	29 <b>∺</b> 13	26 <b>¥</b> 2	15 <b>m</b> ) 1	0°21	29°23	17°27	12°52	25 Mp 43	39915	2° 0	24°35	n.a.	S 2
M 3	10 52 7	11° 9'12	0 <b>궁</b> 16	28°58	25°36	14°38	0°24	29°29	17°29	12°54	25°42	3°R15	1°57	24°42	n.a.	M 3
T 4	10 56 4	12° 9'41	13° 9	28°34	25° 9	14°15	0°26	29°36	17°31	12°56	25°41	3°15	1°54	24°48	n.a.	T 4
W 5	11 0 0	13°10'12	26°27	28° 0	24°41	13°52	0°29	29°43	17°33	12°59	25°40	3°13	1°50	24°55	n.a.	W 5
T 6	11 3 56	14°10'45	10≈14	27°18	24°10	13°29	0°31	29°50	17°35	13° 1	25°39	3° 8	1°47	25° 2	n.a.	T 6
F 7	11 7 53	15°11'21	24°30	26°28	23°39	13° 7	0°33	29°56	17°37	13° 3	25°37	3° 1	1°44	25° 8	n.a.	F 7
S 8	11 11 49	16°11'59	9 <b>米</b> 10	25°29	23° 6	12°44	0°35	0 <b>∺</b> 3	17°39	13° 5	25°36	2°51	1°41	25°15	n.a.	S 8
S 9	11 15 46	17°12'38	24° 7	24°23	22°32	12°22	0°37	0°10	17°41	13° 8	25°35	2°40	1°38	25°22	n.a.	S 9
M10	11 19 42	18°13'20	9 <b>Υ</b> 12	23°12	21°57	12° 0	0°39	0°16	17°43	13°10	25°34	2°28	1°34	25°29	n.a.	M10
T 11	11 23 39	19°14'03	24°14	21°56	21°22	11°38	0°40	0°23	17°46	13°12	25°33	2°18	1°31	25°35	n.a.	T 11
W12	11 27 35	20°14'48	9 <b>8</b> 6	20°39	20°46	11°17	0°41	0°30	17°48	13°14	25°32	2°10	1°28	25°42	n.a.	W12
T 13	11 31 32	21°15'35	23°38	19°21	20°11	10°56	0°42	0°36	17°50	13°17	25°30	2° 5	1°25	25°49	n.a.	T 13
F 14	11 35 28	22°16'23	7 <b>Ⅱ</b> 49	18° 7	19°35	10°36	0°43	0°43	17°53	13°19	25°29	2° 3	1°22	25°55	n.a.	F 14
S 15	11 39 24	23°17'13	21°37	16°58	19° 0	10°16	0°44	0°49	17°55	13°21	25°28	2°D 3	1°19	26° 2	n.a.	S 15
S 16	11 43 21	24°18'04	595 4	15°56	18°26	9°57	0°44	0°56	17°58	13°23	25°27	2°R 3	1°15	26° 9	n.a.	S 16
M17	11 47 17	25°18'56	18°11	15° 3	17°52	9°38	0°R44	1° 2	18° 0	13°26	25°26	2° 2	1°12	26°16	n.a.	M17
T 18	11 51 14	26°19'50	1 <b>Ω</b> 2	14°20	17°20	9°20	0°44	1° 9	18° 3	13°28	25°25	1°59	1° 9	26°22	n.a.	T 18
W19	11 55 10	27°20'46	13°41	13°49	16°49	9° 2	0°44	1°15	18° 6	13°30	25°23	1°54	1° 6	26°29	n.a.	W19
T 20	11 59 7	28°21'42	26° 8	13°29	16°19	8°45	0°43	1°22	18° 8	13°32	25°22	1°45	1° 3	26°36	n.a.	T 20
F 21	12 3 3	29°22'41	8 <b>m</b> 26	13°D21	15°51	8°29	0°43	1°28	18°11	13°34	25°21	1°34	0°59	26°42	n.a.	F 21
S 22	12 6 59	0 <b>Υ</b> 23'40	20°37	13°24	15°25	8°14	0°42	1°34	18°14	13°37	25°20	1°20	0°56	26°49	n.a.	S 22
S 23	12 10 56	1°24'41	2 <b>≏</b> 41	13°38	15° 1	7°59	0°41	1°40	18°16	13°39	25°19	1° 5	0°53	26°56	n.a.	S 23
M24	12 14 52	2°25'44	14°39	14° 3	14°39	7°45	0°39	1°47	18°19	13°41	25°18	0°50	0°50	27° 3	n.a.	M24
T 25	12 18 49	3°26'48	26°33	14°36	14°20	7°32	0°38	1°53	18°22	13°43	25°16	0°36	0°47	27° 9	n.a.	T 25
W26	12 22 45	4°27'54	8M23	15°18	14° 2	7°19	0°36	1°59	18°25	13°45	25°15	0°25	0°44	27°16	n.a.	W26
T 27	12 26 41	5°29'01	20°12	16° 8	13°48	7° 8	0°34	2° 5	18°28	13°47	25°14	0°16	0°40	27°23	n.a.	T 27
F 28	12 30 38	6°30'10	2 <b>才</b> 4	17° 4	13°35	6°57	0°32	2°11	18°31	13°49	25°13	0°11	0°37	27°29	n.a.	F 28
S 29	12 34 34	7°31'20	14° 2	18° 6	13°25	6°47	0°30	2°17	18°34	13°52	25°12	0° 8	0°34	27°36	n.a.	S 29
S 30	12 38 31	8 <b>Y</b> 32'32	26 <b>×</b> 11	19 <b>∺</b> 14	13 <b>∺</b> 17	6 <b>m</b> 37	0 <b>∡</b> 127	2 <b>∺</b> 23	18 <b>8</b> 37	13 <b>) (</b> 54	25 <b>M</b> )11	0°D 7	0931	27 <b>≏</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 190h34m26s

JULY 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	ß	Ç	k k	Day
M 1	12 42 27	9 <b>Υ</b> 33'45	8 <b>ට</b> 35	20 <b>米</b> 25	13°R12	6°R29	0°R25	2 <b>米</b> 29	18840	13 <b>)</b> 56	25°R10	0°R 7	0928	27 <b>≙</b> 50	n.a.	M 1
T 2	12 46 23	10°35'00	21°21	21°41	13 <b>米</b> 10	6 <b>m</b> 21	0 <b>₹</b> 22	2°35	18°43	13°58	25 Mp 8	09 7	0°25	27°56	n.a.	T 2
W 3	12 50 20	11°36'17	4≈32	22°59	13°D 9	6°14	0°19	2°41	18°46	14° 0	25° 7	0° 5	0°21	28° 3	n.a.	W 3
T 4	12 54 16	12°37'35	18°13	24°21	13°12	6° 8	0°15	2°47	18°49	14° 2	25° 6	0° 0	0°18	28°10	n.a.	T 4
F 5	12 58 13	13°38'54	2 <b>)</b> 24	25°44	13°16	6° 3	0°12	2°52	18°52	14° 4	25° 5	29耳53	0°15	28°16	n.a.	F 5
S 6	13 2 9	14°40'14	17° 5	27°10	13°23	5°59	0° 8	2°58	18°55	14° 6	25° 4	29°44	0°12	28°23	n.a.	S 6
S 7	13 6 6	15°41'35	2 <b>Υ</b> 8	28°37	13°32	5°55	0° 4	3° 4	18°58	14° 8	25° 3	29°33	0° 9	28°30	n.a.	S 7
M 8	13 10 2	16°42'58	17°25	0 <b>Υ</b> 6	13°44	5°52	0° 0	3° 9	19° 1	14°10	25° 2	29°22	0° 5	28°36	n.a.	M 8
T 9	13 13 58	17°44'21	2 <b>8</b> 45	1°36	13°57	5°50	29 <b>M</b> .56	3°15	19° 5	14°12	25° 1	29°12	0° 2	28°43	n.a.	T 9
W10	13 17 55	18°45'46	17°55	3° 6	14°13	5°49	29°52	3°20	19° 8	14°14	25° 0	29° 4	29耳59	28°50	n.a.	W10
T 11	13 21 51	19°47'11	2 <b>Ⅱ</b> 47	4°38	14°31	5°D49	29°47	3°26	19°11	14°16	24°59	28°58	29°56	28°57	n.a.	T 11
F 12	13 25 48	20°48'36	17°14	6°10	14°51	5°49	29°42	3°31	19°15	14°18	24°58	28°56	29°53	29° 3	n.a.	F 12
S 13	13 29 44	21°50'02	19914	7°43	15°12	5°51	29°37	3°37	19°18	14°20	24°56	28°D55	29°50	29°10	n.a.	S 13
S 14	13 33 41	22°51'29	14°47	9°16	15°36	5°53	29°32	3°42	19°21	14°22	24°55	28°56	29°46	29°17	n.a.	S 14
M15	13 37 37	23°52'56	27°55	10°49	16° 1	5°55	29°27	3°47	19°25	14°23	24°54	28°R56	29°43	29°23	n.a.	M15
T 16	13 41 33	24°54'23	10 <b>Ω</b> 42	12°23	16°28	5°59	29°21	3°52	19°28	14°25	24°53	28°54	29°40	29°30	n.a.	T 16
W17	13 45 30	25°55'50	23°13	13°56	16°57	6° 3	29°16	3°57	19°31	14°27	24°52	28°51	29°37	29°37	n.a.	W17
T 18	13 49 26	26°57'18	5 <b>m</b> y30	15°30	17°27	6° 8	29°10	4° 2	19°35	14°29	24°51	28°45	29°34	29°44	n.a.	T 18
F 19	13 53 23	27°58'46	17°38	17° 4	17°59	6°14	29° 4	4° 7	19°38	14°31	24°51	28°36	29°30	29°50	n.a.	F 19
S 20	13 57 19	29° 0'14	29°39	18°38	18°32	6°20	28°58	4°12	19°42	14°32	24°50	28°25	29°27	29°57	n.a.	S 20
S 21	14 1 16	0 <b>8</b> 1'42	11 <b>≏</b> 35	20°13	19° 7	6°27	28°52	4°17	19°45	14°34	24°49	28°13	29°24	OM 4	n.a.	S 21
M22	14 5 12	1° 3'11	23°28	21°47	19°44	6°35	28°45	4°21	19°49	14°36	24°48	28° 1	29°21	0°10	n.a.	M22
T 23	14 9 8	2° 4'40	5 <b>M</b> .19	23°21	20°21	6°43	28°39	4°26	19°52	14°38	24°47	27°50	29°18	0°17	n.a.	T 23
W24	14 13 5	3° 6'09	17°10	24°55	21° 0	6°52	28°32	4°31	19°56	14°39	24°46	27°41	29°15	0°24	n.a.	W24
T 25	14 17 1	4° 7'39	29° 3	26°30	21°40	7° 2	28°25	4°35	19°59	14°41	24°45	27°34	29°11	0°30	n.a.	T 25
F 26	14 20 58	5° 9'08	10 <b>×</b> 759	28° 4	22°22	7°12	28°19	4°40	20° 3	14°42	24°44	27°30	29° 8	0°37	n.a.	F 26
S 27	14 24 54	6°10'39	23° 2	29°38	23° 4	7°23	28°12	4°44	20° 6	14°44	24°43	27°D28	29° 5	0°44	n.a.	S 27
S 28	14 28 51	7°12'09	5 <b>궁</b> 14	1813	23°48	7°34	28° 4	4°48	20°10	14°46	24°42	27°29	29° 2	0°51	n.a.	S 28
M29	14 32 47	8°13'40	17°39	2°47	24°32	7°46	27°57	4°53	20°14	14°47	24°42	27°30	28°59	0°57	n.a.	M29
T 30	14 36 44	9°15'11	0≈23	4°22	25°18	7°58	27°50	4°57	20°17	14°49	24°41	27°31	28°56	1° 4	n.a.	T 30
W31	14 40 40	10816'42	13 <b>≈</b> 28	5 <b>8</b> 56	26 <b>米</b> 5	8 <b>M</b> 12	27 <b>M</b> .42	5 <b>米</b> 1	20821	14 <b>米</b> 50	24 Mp 40	27°R31	28 <b>II</b> 52	1 <b>M</b> .11	n.a.	W31

Delta T = 190h34m18s

Julian Calendar 1 July 12721 BCE == Greg. Calendar 25 March 12721 BCE

#### AUGUST 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	v	Ç	k <sub>O</sub>	Day
T 1	14 44 37	11818'13	26≈58	7 <b>8</b> 31	26 <b>米</b> 53	8 <b>m</b> 25	27°R35	5 <b>米</b> 5	20824	14 <b>)</b> 52	24°R39	27°R30	28 <b>Ⅱ</b> 49	1 <b>M</b> .17	n.a.	T 1
F 2	14 48 33	12°19'45	10 <b>米</b> 57	9° 6	27°41	8°39	27 <b>M</b> 27	5° 9	20°28	14°53	24 <b>m</b> /39	27 <b>Ⅲ</b> 27	28°46	1°24	n.a.	F 2
S 3	14 52 30	13°21'16	25°23	10°41	28°31	8°54	27°20	5°13	20°32	14°54	24°38	27°22	28°43	1°31	n.a.	S 3
S 4	14 56 26	14°22'48	10 <b>Y</b> 13	12°16	29°21	9° 9	27°12	5°16	20°35	14°56	24°37	27°15	28°40	1°38	n.a.	S 4
M 5	15 0 23	15°24'19	25°22	13°51	0 <b>Υ</b> 12	9°25	27° 4	5°20	20°39	14°57	24°36	27° 8	28°36	1°44	n.a.	M 5
T 6	15 4 19	16°25'51	10838	15°26	1° 4	9°41	26°56	5°24	20°43	14°58	24°36	27° 2	28°33	1°51	n.a.	T 6
W 7	15 8 16	17°27'22	25°52	17° 2	1°57	9°58	26°48	5°27	20°46	15° 0	24°35	26°57	28°30	1°58	n.a.	W 7
T 8	15 12 12	18°28'52	10耳53	18°37	2°50	10°15	26°40	5°30	20°50	15° 1	24°34	26°54	28°27	2° 4	n.a.	T 8
F 9	15 16 9	19°30'22	25°32	20°13	3°44	10°32	26°32	5°34	20°54	15° 2	24°34	26°D53	28°24	2°11	n.a.	F 9
S 10	15 20 5	20°31'52	9 <b>9</b> 546	21°49	4°39	10°50	26°24	5°37	20°57	15° 3	24°33	26°54	28°21	2°18	n.a.	S 10
S 11	15 24 2	21°33'20	23°31	23°26	5°34	11° 9	26°16	5°40	21° 1	15° 5	24°33	26°55	28°17	2°24	n.a.	S 11
M12	15 27 58	22°34'48	$6\Omega48$	25° 2	6°30	11°28	26° 8	5°43	21° 4	15° 6	24°32	26°57	28°14	2°31	n.a.	M12
T 13	15 31 55	23°36'14	19°41	26°39	7°26	11°47	25°59	5°46	21° 8	15° 7	24°32	26°R58	28°11	2°38	n.a.	T 13
W14	15 35 51	24°37'40	2 Mp 14	28°16	8°23	12° 7	25°51	5°49	21°12	15° 8	24°31	26°58	28° 8	2°45	n.a.	W14
T 15	15 39 48	25°39'05	14°30	29°54	9°21	12°27	25°43	5°52	21°15	15° 9	24°31	26°56	28° 5	2°51	n.a.	T 15
F 16	15 43 45	26°40'28	26°34	1 <b>II</b> 31	10°19	12°47	25°35	5°55	21°19	15°10	24°30	26°53	28° 2	2°58	n.a.	F 16
S 17	15 47 41	27°41'51	8 <b>₾</b> 30	3° 9	11°17	13° 8	25°27	5°57	21°23	15°11	24°30	26°48	27°58	3° 5	n.a.	S 17
S 18	15 51 38	28°43'12	20°21	4°47	12°17	13°30	25°19	6° 0	21°26	15°12	24°29	26°43	27°55	3°11	n.a.	S 18
M19	15 55 34	29°44'32	2ML12	6°26	13°16	13°51	25°10	6° 2	21°30	15°13	24°29	26°38	27°52	3°18	n.a.	M19
T 20	15 59 31	0 <b>Ⅱ</b> 45'52	14° 3	8° 4	14°16	14°13	25° 2	6° 4	21°34	15°14	24°28	26°33	27°49	3°25	n.a.	T 20
W21	16 3 27	1°47'10	25°58	9°43	15°17	14°35	24°54	6° 7	21°37	15°14	24°28	26°29	27°46	3°31	n.a.	W21
T 22	16 7 24	2°48'27	7 <b>.</b> ₹58	11°22	16°17	14°58	24°46	6° 9	21°41	15°15	24°28	26°27	27°42	3°38	n.a.	T 22
F 23	16 11 21	3°49'44	20° 4	13° 1	17°19	15°21	24°38	6°11	21°44	15°16	24°27	26°26	27°39	3°45	n.a.	F 23
S 24	16 15 17	4°50'59	2 <b>ප</b> 18	14°41	18°20	15°44	24°30	6°13	21°48	15°17	24°27	26°D26	27°36	3°52	n.a.	S 24
S 25	16 19 14	5°52'13	14°43	16°20	19°23	16° 7	24°22	6°15	21°52	15°18	24°27	26°27	27°33	3°58	n.a.	S 25
M26	16 23 10	6°53'27	27°20	18° 0	20°25	16°31	24°14	6°17	21°55	15°18	24°27	26°28	27°30	4° 5	n.a.	M26
T 27	16 27 7	7°54'39	10≈11	19°39	21°28	16°55	24° 7	6°18	21°59	15°19	24°26	26°30	27°27	4°12	n.a.	T 27
W28	16 31 4	8°55'50	23°20	21°18	22°31	17°20	23°59	6°20	22° 2	15°20	24°26	26°31	27°23	4°18	n.a.	W28
T 29	16 35 0	9°57'00	6 <b>)</b> €47	22°57	23°34	17°44	23°51	6°21	22° 6	15°20	24°26	26°R31	27°20	4°25	n.a.	T 29
F 30	16 38 57	10°58'09	20°36	24°35	24°38	18° 9	23°44	6°23	22° 9	15°21	24°26	26°31	27°17	4°32	n.a.	F 30
S 31	16 42 54	11 <b>II</b> 59'17	<b>4</b> Υ46	26Ⅱ12	25 <b>Y</b> 42	18 <b>m</b> 34	23 <b>M</b> 36	6 <b>∺</b> 24	22813	15 <b>∺</b> 21	24 Mp 26	26耳30	27 <b>Ⅱ</b> 14	4 <b>M</b> .38	n.a.	S 31

Delta T = 190h34m10s

### SEPTEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 46 50	13 <b>II</b> 0'24	19 <b>Y</b> 15	27∏49	26 <b>Y</b> 47	19 <b>m</b> ) 0	23°R29	6 <b>¥</b> 25	22816	15 <b>)</b> 22	24°R25	26°R29	27 <b>I</b> 11	4 <b>M</b> .45	n.a.	S 1
M 2	16 50 47	14° 1'29	4 <b>8</b> 0	29°24	27°51	19°26	23M22	6°26	22°20	15°22	24 Mp 25	26 <b>Ⅱ</b> 27	27° 7	4°52	n.a.	M 2
T 3	16 54 43	15° 2'34	18°54	0ഇ58	28°56	19°52	23°15	6°27	22°23	15°23	24°25	26°26	27° 4	4°59	n.a.	T 3
W 4	16 58 40	16° 3'37	3 <b>Ⅱ</b> 51	2°30	0 <b>8</b> 2	20°18	23° 7	6°28	22°27	15°23	24°25	26°25	27° 1	5° 5	n.a.	W 4
T 5	17 2 37	17° 4'39	18°42	3°59	1° 7	20°44	23° 1	6°29	22°30	15°23	24°25	26°24	26°58	5°12	n.a.	T 5
F 6	17 633	18° 5'39	39518	5°26	2°13	21°11	22°54	6°29	22°33	15°24	24°D25	26°D24	26°55	5°19	n.a.	F 6
S 7	17 10 30	19° 6'37	17°34	6°49	3°19	21°38	22°47	6°30	22°37	15°24	24°25	26°24	26°52	5°25	n.a.	S 7
S 8	17 14 27	20° 7'34	1 <b>Q</b> 26	8° 9	4°25	22° 5	22°41	6°30	22°40	15°24	24°25	26°25	26°48	5°32	n.a.	S 8
M 9	17 18 23	21° 8'29	14°52	9°23	5°31	22°32	22°34	6°31	22°43	15°24	24°25	26°26	26°45	5°39	n.a.	M 9
T 10	17 22 20	22° 9'21	27°54	10°33	6°37	23° 0	22°28	6°31	22°47	15°24	24°25	26°26	26°42	5°45	n.a.	T 10
W11	17 26 17	23°10'12	10 <b>m</b> 32	11°36	7°44	23°28	22°22	6°31	22°50	15°25	24°25	26°26	26°39	5°52	n.a.	W11
T 12	17 30 13	24°11'01	22°52	12°32	8°51	23°56	22°16	6°R31	22°53	15°25	24°26	26°R26	26°36	5°59	n.a.	T 12
F 13	17 34 10	25°11'47	4 <b>≏</b> 58	13°21	9°58	24°24	22°10	6°31	22°57	15°25	24°26	26°26	26°33	6° 6	n.a.	F 13
S 14	17 38 7	26°12'31	16°54	14° 1	11° 5	24°52	22° 4	6°31	23° 0	15°25	24°26	26°D26	26°29	6°12	n.a.	S 14
S 15	17 42 3	27°13'14	28°45	14°31	12°13	25°21	21°59	6°31	23° 3	15°R25	24°26	26°26	26°26	6°19	n.a.	S 15
M16	17 46 0	28°13'54	10 <b>M</b> 35	14°52	13°20	25°49	21°54	6°31	23° 6	15°25	24°26	26°27	26°23	6°26	n.a.	M16
T 17	17 49 57	29°14'32	22°28	15°R 2	14°28	26°18	21°48	6°30	23° 9	15°25	24°27	26°27	26°20	6°32	n.a.	T 17
W18	17 53 54	09515'08	4 <b>₹</b> 27	15° 1	15°36	26°47	21°43	6°30	23°12	15°25	24°27	26°27	26°17	6°39	n.a.	W18
T 19	17 57 50	1°15'42	16°35	14°49	16°44	27°16	21°39	6°29	23°15	15°24	24°27	26°28	26°13	6°46	n.a.	T 19
F 20	18 147	2°16'14	2 <u>8</u> °54	14°27	17°52	27°46	21°34	6°28	23°18	15°24	24°27	26°R28	26°10	6°52	n.a.	F 20
S 21	18 5 44	3°16'44	11 <b>る</b> 25	13°53	19° 1	28°15	21°29	6°28	23°22	15°24	24°28	26°27	26° 7	6°59	n.a.	S 21
S 22	18 9 40	4°17'11	24° 9	13°11	20° 9	28°45	21°25	6°27	23°25	15°24	24°28	26°27	26° 4	7° 6	n.a.	S 22
M23	18 13 37	5°17'37	7≈ 7	12°20	21°18	29°15	21°21	6°26	23°27	15°24	24°28	26°26	26° 1	7°12	n.a.	M23
T 24	18 17 34	6°18'01	20°18	11°21	22°27	29°45	21°17	6°25	23°30	15°23	24°29	26°24	25°58	7°19	n.a.	T 24
W25	18 21 30	7°18'23	3 <b>) (</b> 42	10°17	23°35	0 <b>ჲ</b> 15	21°13	6°23	23°33	15°23	24°29	26°23	25°54	7°26	n.a.	W25
T 26	18 25 27	8°18'43	17°20	9°10	24°44	0°45	21°10	6°22	23°36	15°23	24°30	26°22	25°51	7°33	n.a.	T 26
F 27	18 29 24	9°19'01	1 <b>Υ</b> 11	8° 1	25°53	1°16	21° 6	6°21	23°39	15°22	24°30	26°21	25°48	7°39	n.a.	F 27
S 28	18 33 20	10°19'17	15°13	6°51	27° 3	1°46	21° 3	6°19	23°42	15°22	24°31	26°D21	25°45	7°46	n.a.	S 28
S 29	18 37 17	11°19'32	29°27	5°44	28°12	2°17	21° 0	6°18	23°45	15°21	24°31	26°22	25°42	7°53	n.a.	S 29
M30	18 41 14	129519'44	13 <b>8</b> 48	49540	29821	2 <b>≏</b> 48	20 <b>M</b> 57	6 <b>∺</b> 16	23 <b>8</b> 47	15 <b>∺</b> 21	24 Mp 32	26耳23	25 <b>Ⅱ</b> 39	7 <b>M</b> .59	n.a.	M30

Delta T = 190h34m02s

Julian Calendar 1 Sept. 12721 BCE == Greg. Calendar 26 May 12721 BCE

### OCTOBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	18 45 11	139519'55	28 <b>8</b> 15	3°R41	0 <b>∏</b> 31	3 <b>₾</b> 19	20°R55	6°R14	23850	15°R20	24 Mp 32	26∏24	25∏35	8M 6	n.a.	T 1
W 2	18 49 7	14°20'04	12 <b>Ⅱ</b> 44	29548	1°40	3°50	20M 52	6 <b>∺</b> 12	23°53	15 <b>∺</b> 20	24°33	26°25	25°32	8°13	n.a.	W 2
T 3	18 53 4	15°20'10	27° 9	2° 1	2°50	4°21	20°50	6°10	23°55	15°19	24°33	26°R25	25°29	8°19	n.a.	T 3
F 4	18 57 1	16°20'15	119526	1°22	4° 0	4°52	20°48	6° 8	23°58	15°19	24°34	26°25	25°26	8°26	n.a.	F 4
S 5	19 0 57	17°20'17	25°29	0°49	5° 9	5°24	20°46	6° 6	24° 0	15°18	24°35	26°23	25°23	8°33	n.a.	S 5
S 6	19 4 54	18°20'17	9Ω14	0°24	6°19	5°55	20°45	6° 4	24° 3	15°17	24°35	26°20	25°19	8°39	n.a.	S 6
M 7	19 8 51	19°20'14	22°38	0° 7	7°29	6°27	20°43	6° 2	24° 5	15°17	24°36	26°17	25°16	8°46	n.a.	M 7
T 8 W 9	19 12 47	20°20'09	5 m/42	29 <b>I</b> 57	8°39	6°59	20°42	5°59	24° 8	15°16 15°15	24°37	26°13	25°13	8°53 9° 0	n.a.	T 8 W 9
T 10	19 16 44 19 20 41	21°20'01 22°19'51	18°24 0 <b>≙</b> 47	29°D53 29°57	9°49 10°59	7°31 8° 3	20°41 20°40	5°57 5°54	24°10 24°13	15°15 15°14	24°37 24°38	26°10 26° 7	25°10 25° 7	9° 0	n.a.	T 10
F 11	19 24 38	23°19'38	12°56	096	10° 39	8°35	20°40 20°40	5°52	24°15	15°13	24°39	26° 5	25° 4	9°13	n.a. n.a.	F 11
S 12	19 28 34	24°19'22	24°53	0°22	13°20	9° 7	20°39	5°49	24°17	15°13	24°40	26°D 5	25° 0	9°20	n.a.	S 12
				0°43			20°39									
S 13 M14	19 32 31 19 36 28	25°19'04 26°18'43	6ML45 18°35	1° 9	14°30 15°40	9°39 10°12	20°39 20°D39	5°46 5°43	24°19 24°21	15°12 15°11	24°40 24°41	26° 5 26° 7	24°57 24°54	9°26 9°33	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	19 40 24	20 18 43 27°18'20	0× <sup>7</sup> 29	1°40	16°51	10°12	20°39	5°40	24°24	15°10	24°42	26° 8	24°51	9°40	n.a.	T 15
W16	19 44 21	28°17'54	12°32	2°15	18° 1	11°17	20°40	5°37	24°26	15° 9	24°43	26°10	24°48	9°46	n.a.	W16
T 17	19 48 18	29°17'25	24°46	2°55	19°11	11°50	20°40	5°34	24°28	15° 8	24°44	26°R11	24°45	9°53	n.a.	T 17
F 18	19 52 14	0 <b>Ω</b> 16'54	7 <b>ਰ</b> 16	3°39	20°22	12°22	20°41	5°31	24°30	15° 7	24°45	26°10	24°41	10° 0	n.a.	F 18
S 19	19 56 11	1°16'21	20° 3	4°26	21°32	12°55	20°42	5°28	24°32	15° 6	24°46	26° 8	24°38	10° 6	n.a.	S 19
S 20	20 0 8	2°15'45	3≈ 8	5°16	22°43	13°28	20°43	5°25	24°34	15° 5	24°46	26° 4	24°35	10°13	n.a.	S 20
M21	20 4 4	3°15'06	16°30	6°10	23°54	14° 1	20°45	5°21	24°36	15° 4	24°47	25°59	24°32	10°20	n.a.	M21
T 22	20 8 1	4°14'25	0 <b>∀</b> 8	7° 6	25° 4	14°34	20°46	5°18	24°37	15° 3	24°48	25°52	24°29	10°26	n.a.	T 22
W23	20 11 58	5°13'42	13°58	8° 5	26°15	15° 7	20°48	5°15	24°39	15° 1	24°49	25°46	24°25	10°33	n.a.	W23
T 24	20 15 54	6°12'57	27°58	9° 7	27°26	15°41	20°50	5°11	24°41	15° 0	24°50	25°40	24°22	10°40	n.a.	T 24
F 25	20 19 51	7°12'09	12 <b>Υ</b> 4	10°11	28°36	16°14	20°52	5° 7	24°43	14°59	24°51	25°36	24°19	10°47	n.a.	F 25
S 26	20 23 48	8°11'19	26°13	11°18	29°47	16°47	20°54	5° 4	24°44	14°58	24°52	25°34	24°16	10°53	n.a.	S 26
S 27	20 27 44	9°10'28	10822	12°27	০গ্ৰহ	17°21	20°57	5° 0	24°46	14°57	24°53	25°D33	24°13	11° 0	n.a.	S 27
M28	20 31 41	10° 9'34	24°31	13°37	2° 9	17°54	21° 0	4°56	24°47	14°55	24°54	25°34	24°10	11° 7	n.a.	M28
T 29	20 35 37	11° 8'38	8 <b>Ⅱ</b> 38	14°50	3°20	18°28	21° 3	4°53	24°49	14°54	24°55	25°35	24° 6	11°13	n.a.	T 29
W30	20 39 34	12° 7'40	22°41	16° 5	4°30	19° 2	21° 6	4°49	24°50	14°53	24°56	25°R36	24° 3	11°20	n.a.	W30
T 31	20 43 31	13 <b>Ω</b> 6'40	6938	179521	59541	19 <b>≏</b> 36	21 <b>M</b> 9	4 <b>) (</b> 45	24 <b>8</b> 52	14 <b>)</b> (51	24 M 58	25 <b>Ⅱ</b> 35	24 <b>II</b> 0	11 <b>M</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 190h33m55s

## NOVEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	20 47 27	14 <b>Q</b> 5'37	20927	18939	6952	20 <b>≏</b> 10	21 <b>M</b> 12	4°R41	24 <b>8</b> 53	14°R50	24 <b>m</b> 59	25°R33	23耳57	11 <b>M</b> 33	n.a.	F 1
S 2	20 51 24	15° 4'33	4 <b>Ω</b> 7	19°59	8° 3	20°43	21°16	4 <b>)</b> (37	24°54	14 <b>) (</b> 49	25° 0	25Ⅱ28	23°54	11°40	n.a.	S 2
S 3	20 55 21	16° 3'26	17°33	21°20	9°14	21°17	21°20	4°33	24°56	14°47	25° 1	25°21	23°51	11°47	n.a.	S 3
M 4	20 59 17	17° 2'17	0 <b>m</b> 45	22°43	10°25	21°51	21°24	4°29	24°57	14°46	25° 2	25°12	23°47	11°53	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 3 14 21 7 10	18° 1'05 18°59'51	13°39 26°17	24° 8 25°34	11°36 12°47	22°26 23° 0	21°28 21°32	4°25 4°20	24°58 24°59	14°45 14°43	25° 3 25° 4	25° 3 24°53	23°44 23°41	12° 0 12° 7	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 / 10	18 39 31 19°58'34	8 <u>0</u> 39	23° 34 27° 2	12 47 13°58	23°34	21°37	4°16	24 39 25° 0	14°42	25° 6	24°45	23°38	12°13	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 15 3	20°57'15	20°47	28°31	15° 9	24° 8	21°42	4°12	25° 1	14°40	25° 7	24°38	23°35	12°20	n.a.	F 8
S 9	21 19 0	21°55'53	2 <b>M</b> .44	0 <b>Ω</b> 1	16°20	24°43	21°46	4° 8	25° 2	14°39	25° 8	24°34	23°31	12°27	n.a.	S 9
S 10	21 22 57	22°54'28	14°35	1°33	17°31	25°17	21°51	4° 4	25° 3	14°37	25° 9	24°32	23°28	12°33	n.a.	S 10
M11	21 26 53	23°53'02	26°25	3° 7	18°42	25°52	21°57	3°59	25° 4	14°36	25°10	24°D32	23°25	12°40	n.a.	M11
T 12	21 30 50	24°51'32	8 <b>×</b> 19	4°42	19°53	26°26	22° 2	3°55	25° 5	14°34	25°12	24°32	23°22	12°47	n.a.	T 12
W13 T 14	21 34 46 21 38 43	25°50'00 26°48'26	20°22 2 <b>る</b> 40	6°18 7°56	21° 5 22°16	27° 1 27°36	22° 7 22°13	3°51 3°46	25° 5 25° 6	14°33 14°31	25°13 25°14	24°R33 24°33	23°19 23°16	12°53 13° 0	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	21 42 39	20°46'49	15°16	9°35	23°27	28°10	22°19	3°42	25° 7	14°30	25°15	24°31	23°12	13° 7	n.a.	F 15
S 16	21 46 36	28°45'10	28°13	11°16	24°38	28°45	22°25	3°38	25° 7	14°28	25°17	24°26	23° 9	13°14	n.a.	S 16
S 17	21 50 33	29°43'29	11 <b>≈</b> 34	12°58	25°49	29°20	22°31	3°33	25° 8	14°27	25°18	24°20	23° 6	13°20	n.a.	S 17
M18	21 54 29	0 <b>m</b> 41'45	25°18	14°41	27° 0	29°55	22°37	3°29	25° 8	14°25	25°19	24°11	23° 3	13°27	n.a.	M18
T 19	21 58 26	1°39'59	9 <b>∺</b> 21	16°26	28°11	0 <b>M</b> .30	22°44	3°24	25° 9	14°24	25°21	24° 0	23° 0	13°34	n.a.	T 19
W20 T 21	22 2 22 22 6 19	2°38'11 3°36'20	23°39 8 <b>Y</b> 5	18°13 20° 1	29°23 0 <b>Ω</b> 34	1° 5 1°40	22°50 22°57	3°20 3°16	25° 9 25° 9	14°22 14°20	25°22 25°23	23°50 23°40	22°56 22°53	13°40 13°47	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 10 15	4°34'28	22°35	20°1	1°45	2°15	23° 4	3°11	25°10	14°19	25°24	23°32	22°50	13°54	n.a.	F 22
S 23	22 14 12	5°32'34	7 <b>8</b> 1	23°42	2°56	2°50	23°11	3° 7	25°10	14°17	25°26	23°27	22°47	14° 0	n.a.	S 23
S 24	22 18 8	6°30'38	21°20	25°34	4° 8	3°25	23°18	3° 2	25°10	14°16	25°27	23°24	22°44	14° 7	n.a.	S 24
M25	22 22 5	7°28'41	5 <b>Ⅱ</b> 29	27°29	5°19	4° 0	23°26	2°58	25°10	14°14	25°28	23°D24	22°41	14°14	n.a.	M25
T 26	22 26 1	8°26'42	19°28	29°24	6°30	4°35	23°33	2°54	25°10	14°12	25°30	23°R24	22°37	14°20	n.a.	T 26
W27	22 29 58	9°24'41	39915	1 Mp 21 3°20	7°41	5°11	23°41 23°48	2°49	25°R10 25°10	14°11 14° 9	25°31 25°33	23°24 23°22	22°34	14°27	n.a.	W27
T 28 F 29	22 33 54 22 37 51	10°22'39 11°20'34	16°51 0 <b>Ω</b> 17	5°20	8°53 10° 4	5°46 6°21	23°48 23°56	2°45 2°40	25°10 25°10	14° 9	25°33 25°34	23°22 23°18	22°31 22°28	14°34 14°40	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	22 41 47	12 mg 18'28	13 <b>\O</b> 33	7 Mp 21	11 <b>\O</b> 15	6M 57	24 <b>m</b> , 4	2 <b>)</b> 36	25810	14 <b>)</b> 6	25 m/35	23 <b>II</b> 10	22 <b>II</b> 25	14 <b>M</b> 47	n.a.	S 30

Delta T = 190h33m47s

Julian Calendar 1 Nov. 12721 BCE == Greg. Calendar 26 July 12721 BCE

## DECEMBER 12721 BCE (-12720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	Ж	并	В	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	22 45 44	13 Mp 16'20	26 <b>Ω</b> 37	9 <b>m</b> 24	12 <b>Ω</b> 27	7 <b>M</b> .32	24ML12	2°R32	25°R10	14°R 4	25 <b>m</b> 37	23°R 1	22 <b>II</b> 22	14ML54	n.a.	S 1
M 2	22 49 40	14°14'10	9 <b>m</b> 29	11°28	13°38	8° 8	24°20	2 <b>)</b> 28	25810	14 <b>)</b> 3	25°38	22 <b>Ⅱ</b> 49	22°18	15° 0	n.a.	M 2
T 3	22 53 37	15°11'59	22° 8	13°33	14°50	8°43	24°29	2°23	25°10	14° 1	25°39	22°35	22°15	15° 7	n.a.	T 3
W 4	22 57 33	16° 9'45	4 <b>Ω</b> 35	15°39	16° 1	9°19	24°37	2°19	25° 9	13°59	25°41	22°22	22°12	15°14	n.a.	W 4
T 5	23 1 29	17° 7'30	16°49	17°46	17°12	9°55	24°46	2°15	25° 9	13°58	25°42	22°10	22° 9	15°20	n.a.	T 5
F 6	23 5 26	18° 5'13	28°52	19°53	18°24	10°30	24°55	2°11	25° 8	13°56	25°44	22° 1	22° 6	15°27	n.a.	F 6
S 7	23 9 22	19° 2'53	10 <b>M</b> .46	22° 1	19°35	11° 6	25° 4	2° 7	25° 8	13°55	25°45	21°53	22° 2	15°34	n.a.	S 7
S 8	23 13 19	20° 0'32	22°36	24° 8	20°47	11°42	25°13	2° 2	25° 7	13°53	25°46	21°49	21°59	15°40	n.a.	S 8
M 9	23 17 15	20°58'09	4 <b>₹</b> 24	26°16	21°58	12°18	25°22	1°58	25° 7	13°51	25°48	21°47	21°56	15°47	n.a.	M 9
T 10	23 21 12	21°55'44	16°17	28°23	23°10	12°54	25°31	1°54	25° 6	13°50	25°49	21°46	21°53	15°54	n.a.	T 10
W11	23 25 8	22°53'18	28°19	0 <b>ჲ</b> 30	24°21	13°30	25°40	1°50	25° 6	13°48	25°51	21°46	21°50	16° 0	n.a.	W11
T 12	23 29 5	23°50'49	10 <b>궁</b> 36	2°35	25°33	14° 6	25°50	1°46	25° 5	13°46	25°52	21°46	21°47	16° 7	n.a.	T 12
F 13	23 33 1	24°48'18	23°13	4°39	26°44	14°42	25°59	1°43	25° 4	13°45	25°54	21°43	21°43	16°14	n.a.	F 13
S 14	23 36 57	25°45'46	6≈14	6°42	27°56	15°18	26° 9	1°39	25° 3	13°43	25°55	21°39	21°40	16°20	n.a.	S 14
S 15	23 40 54	26°43'12	19°41	8°42	29° 8	15°54	26°19	1°35	25° 2	13°42	25°56	21°32	21°37	16°27	n.a.	S 15
M16	23 44 50	27°40'36	3 <b>∺</b> 36	10°40	0 <b>m</b> )19	16°30	26°28	1°31	25° 1	13°40	25°58	21°23	21°34	16°34	n.a.	M16
T 17	23 48 47	28°37'58	17°56	12°36	1°31	17° 6	26°38	1°27	25° 1	13°39	25°59	21°12	21°31	16°40	n.a.	T 17
W18	23 52 43	29°35'19	2 <b>Υ</b> 35	14°29	2°42	17°42	26°48	1°24	25° 0	13°37	26° 1	21° 1	21°27	16°47	n.a.	W18
T 19	23 56 40	0 <b>ჲ</b> 32'39	17°26	16°20	3°54	18°18	26°59	1°20	24°58	13°35	26° 2	20°50	21°24	16°54	n.a.	T 19
F 20	0 0 36	1°29'57	2819	18° 7	5° 6	18°54	27° 9	1°17	24°57	13°34	26° 3	20°42	21°21	17° 0	n.a.	F 20
S 21	0 4 32	2°27'14	17° 8	19°51	6°17	19°31	27°19	1°13	24°56	13°32	26° 5	20°36	21°18	17° 7	n.a.	S 21
S 22	0 8 29	3°24'30	1 <b>Ⅱ</b> 44	21°31	7°29	20° 7	27°30	1°10	24°55	13°31	26° 6	20°33	21°15	17°14	n.a.	S 22
M23	0 12 25	4°21'45	16° 4	23° 8	8°41	20°43	27°40	1° 6	24°54	13°29	26° 8	20°D32	21°12	17°21	n.a.	M23
T 24	0 16 22	5°18'59	0ණ 6	24°42	9°53	21°20	27°51	1° 3	24°53	13°28	26° 9	20°R32	21° 8	17°27	n.a.	T 24
W25	0 20 18	6°16'12	13°50	26°12	11° 5	21°56	28° 1	1° 0	24°51	13°26	26°10	20°32	21° 5	17°34	n.a.	W25
T 26	0 24 14	7°13'25	27°17	27°38	12°17	22°33	28°12	0°57	24°50	13°25	26°12	20°31	21° 2	17°41	n.a.	T 26
F 27	0 28 11	8°10'36	10 <b>Ω</b> 28	29° 0	13°28	23° 9	28°23	0°54	24°49	13°23	26°13	20°27	20°59	17°47	n.a.	F 27
S 28	0 32 7	9° 7'46	23°25	0 <b>M</b> .19	14°40	23°46	28°34	0°51	24°47	13°22	26°15	20°21	20°56	17°54	n.a.	S 28
S 29	0 36 4	10° 4'56	6 <b>m</b> )10	1°34	15°52	24°22	28°45	0°48	24°46	13°21	26°16	20°12	20°53	18° 1	n.a.	S 29
M30	0 40 0	11° 2'04	18°44	2°44	17° 4	24°59	28°56	0°45	24°44	13°19	26°17	20° 1	20°49	18° 7	n.a.	M30
T 31	0 43 57	11 <b>≏</b> 59'12	1 <b>♀</b> 7	3 <b>M</b> .51	18 <b>M</b> p16	25 <b>M</b> 36	29M 8	0 <b>)</b> 42	24 <b>8</b> 43	13 <b>):</b> 18	26 <b>M</b> 19	19 <b>Ⅱ</b> 49	20∏46	18 <b>M</b> .14	n.a.	T 31

Delta T = 190h33m39s

## JANUARY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	0 47 53	12 <b>≏</b> 56'18	13 <b>≏</b> 20	4 <b>M</b> .54	19 <b>m</b> 28	26M12	29 <b>TL</b> 19	0°R39	24°R41	13°R16	26 <b>m</b> 20	19°R37	20∏43	18 <b>M</b> 21	n.a.	W 1
T 2	0 51 49	13°53'24	25°24	5°53	20°40	26°49	29°30	0 <b>)</b> €37	24 <b>8</b> 39	13 <b>米</b> 15	26°21	19 <b>Ⅲ</b> 27	20°40	18°27	n.a.	T 2
F 3	0 55 46	14°50'29	7 <b>M</b> 20	6°47	21°52	27°26	29°42	0°34	24°38	13°14	26°23	19°18	20°37	18°34	n.a.	F 3
S 4	0 59 42	15°47'33	19°11	7°37	23° 5	28° 3	29°53	0°32	24°36	13°12	26°24	19°11	20°33	18°41	n.a.	S 4
S 5	1 3 39	16°44'35	0 <b>≯</b> 58	8°23	24°17	28°40	0 <b>.₹</b> 5	0°29	24°34	13°11	26°25	19° 7	20°30	18°47	n.a.	S 5
M 6	1 7 35	17°41'37	12°46	9° 5	25°29	29°16	0°16	0°27	24°33	13°10	26°27	19° 5	20°27	18°54	n.a.	M 6
T 7	1 11 31	18°38'38	24°38	9°42	26°41	29°53	0°28	0°25	24°31	13° 9	26°28	19°D 5	20°24	19° 1	n.a.	T 7
W 8	1 15 28	19°35'38	6 <b>ප</b> 39	10°15	27°53	0 <b>₮</b> 30	0°40	0°22	24°29	13° 7	26°29	19° 6	20°21	19° 7	n.a.	W 8
T 9	1 19 24	20°32'37	18°55	10°43	29° 6	1° 7	0°52	0°20	24°27	13° 6	26°31	19°R 7	20°18	19°14	n.a.	T 9
F 10	1 23 21	21°29'35	1≈30	11° 6	0 <b>ჲ</b> 18	1°44	1° 4	0°18	24°25	13° 5	26°32	19° 6	20°14	19°21	n.a.	F 10
S 11	1 27 17	22°26'32	14°29	11°25	1°30	2°21	1°16	0°16	24°23	13° 4	26°33	19° 4	20°11	19°27	n.a.	S 11
S 12	1 31 14	23°23'28	27°56	11°39	2°43	2°58	1°28	0°14	24°21	13° 3	26°35	19° 0	20° 8	19°34	n.a.	S 12
M13	1 35 10	24°20'24	11 <b>) (</b> 51	11°49	3°55	3°36	1°40	0°13	24°19	13° 1	26°36	18°53	20° 5	19°41	n.a.	M13
T 14	1 39 6	25°17'18	26°15	11°53	5° 7	4°13	1°52	0°11	24°17	13° 0	26°37	18°46	20° 2	19°47	n.a.	T 14
W15	1 43 3	26°14'12	11 <b>°</b> 2	11°R54	6°20	4°50	2° 4	0° 9	24°15	12°59	26°38	18°38	19°59	19°54	n.a.	W15
T 16	1 46 59	27°11'05	26° 5	11°49	7°32	5°27	2°17	0° 8	24°13	12°58	26°40	18°31	19°55	20° 1	n.a.	T 16
F 17	1 50 56	28° 7'58	11 <b>8</b> 15	11°41	8°45	6° 4	2°29	0° 7	24°11	12°57	26°41	18°25	19°52	20° 7	n.a.	F 17
S 18	1 54 52	29° 4'51	26°21	11°28	9°57	6°42	2°41	0° 5	24° 9	12°56	26°42	18°21	19°49	20°14	n.a.	S 18
S 19	1 58 49	OM 1'44	11 <b>II</b> 16	11°11	11°10	7°19	2°54	0° 4	24° 7	12°55	26°43	18°19	19°46	20°21	n.a.	S 19
M20	2 2 45	0°58'36	25°51	10°51	12°23	7°56	3° 6	0° 3	24° 5	12°54	26°45	18°D19	19°43	20°27	n.a.	M20
T 21	2 6 41	1°55'29	1095 5	10°27	13°35	8°34	3°19	0° 2	24° 3	12°53	26°46	18°20	19°39	20°34	n.a.	T 21
W22	2 10 38	2°52'21	23°54	10° 0	14°48	9°11	3°32	0° 1	24° 0	12°52	26°47	18°21	19°36	20°41	n.a.	W22
T 23	2 14 34	3°49'14	$7\Omega_{21}$	9°31	16° 1	9°49	3°44	0° 0	23°58	12°51	26°48	18°R22	19°33	20°47	n.a.	T 23
F 24	2 18 31	4°46'07	20°28	8°59	17°14	10°26	3°57	29≈59	23°56	12°51	26°49	18°20	19°30	20°54	n.a.	F 24
S 25	2 22 27	5°43'00	3 <b>m</b> 16	8°26	18°27	11° 4	4°10	29°59	23°54	12°50	26°50	18°17	19°27	21° 1	n.a.	S 25
S 26	2 26 24	6°39'52	15°49	7°52	19°39	11°41	4°23	29°58	23°51	12°49	26°52	18°13	19°24	21° 7	n.a.	S 26
M27	2 30 20	7°36'46	28°10	7°18	20°52	12°19	4°35	29°57	23°49	12°48	26°53	18° 6	19°20	21°14	n.a.	M27
T 28	2 34 17	8°33'39	10 <b>≏</b> 20	6°44	22° 5	12°57	4°48	29°57	23°47	12°47	26°54	18° 0	19°17	21°21	n.a.	T 28
W29	2 38 13	9°30'32	22°22	6°11	23°18	13°34	5° 1	29°57	23°44	12°47	26°55	17°53	19°14	21°27	n.a.	W29
T 30	2 42 10	10°27'26	4 <b>M</b> 17	5°39	24°31	14°12	5°14	29°57	23°42	12°46	26°56	17°46	19°11	21°34	n.a.	T 30
F 31	2 46 6	11 <b>M</b> 24'19	16 <b>M</b> 7	5 <b>M</b> 8	25 <b>≏</b> 45	14 <b>渘</b> 50	5 <b>,₹</b> 27	29≈56	23840	12 <b>) (</b> 45	26 <b>m</b> 57	17 <b>Ⅱ</b> 41	19耳 8	21 <b>M</b> 41	n.a.	F 31

Delta T = 190h33m31s

Julian Calendar 1 Jan. 12720 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12721 BCE

#### FEBRUARY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	2 50 3	12 <b>M</b> 21'13	27 <b>M</b> 55	4°R41	26 <b>≏</b> 58	15 <b>₹</b> 28	5 <b>₹</b> 40	29°D56	23°R37	12°R45	26 <b>m</b> 58	17°R38	19耳 4	21 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	2 53 59	13°18'07	9 <b>∡</b> 143	4 <b>M</b> .16	28°11	16° 5	5°53	29≈56	23 <b>8</b> 35	12 <b>) (</b> 44	26°59	17 <b>Ⅱ</b> 36	19° 1	21°54	n.a.	S 2
M 3	2 57 56	14°15'01	21°32	3°54	29°24	16°43	6° 6	29°57	23°33	12°43	27° 0	17°D36	18°58	22° 1	n.a.	M 3
T 4	3 1 52	15°11'56	3 <b>ਰ</b> 27	3°36	0 <b>™</b> 37	17°21	6°20	29°57	23°30	12°43	27° 1	17°37	18°55	22° 7	n.a.	T 4
W 5	3 5 49	16° 8'50	15°31	3°22	1°51	17°59	6°33	29°57	23°28	12°42	27° 2	17°38	18°52	22°14	n.a.	W 5
T 6	3 9 45	17° 5'44	27°48	3°12	3° 4	18°37	6°46	29°58	23°25	12°42	27° 3	17°40	18°49	22°21	n.a.	T 6
F 7	3 13 42	18° 2'39	10≈23	3° 7	4°17	19°15	6°59	29°58	23°23	12°41	27° 4	17°41	18°45	22°27	n.a.	F 7
S 8	3 17 38	18°59'34	23°20	3°D 6	5°31	19°53	7°13	29°59	23°20	12°41	27° 5	17°R41	18°42	22°34	n.a.	S 8
S 9	3 21 35	19°56'28	6 <b>)</b> €41	3°10	6°44	20°31	7°26	29°59	23°18	12°41	27° 6	17°40	18°39	22°40	n.a.	S 9
M10	3 25 31	20°53'23	20°30	3°19	7°57	21° 9	7°39	0 <b>米</b> 0	23°16	12°40	27° 7	17°38	18°36	22°47	n.a.	M10
T 11	3 29 28	21°50'18	<b>4</b> Υ47	3°33	9°11	21°48	7°53	0° 1	23°13	12°40	27° 8	17°35	18°33	22°54	n.a.	T 11
W12	3 33 24	22°47'14	19°28	3°51	10°25	22°26	8° 6	0° 2	23°11	12°40	27° 9	17°32	18°30	23° 0	n.a.	W12
T 13	3 37 21	23°44'10	4829	4°15	11°38	23° 4	8°19	0° 3	23° 8	12°39	27° 9	17°29	18°26	23° 7	n.a.	T 13
F 14	3 41 17	24°41'06	19°40	4°43	12°52	23°42	8°33	0° 4	23° 6	12°39	27°10	17°26	18°23	23°14	n.a.	F 14
S 15	3 45 14	25°38'03	4 <b>Ⅱ</b> 53	5°17	14° 5	24°21	8°46	0° 6	23° 3	12°39	27°11	17°25	18°20	23°20	n.a.	S 15
S 16	3 49 11	26°35'01	19°58	5°55	15°19	24°59	9° 0	0° 7	23° 1	12°39	27°12	17°D24	18°17	23°27	n.a.	S 16
M17	3 53 7	27°32'00	49546	6°37	16°33	25°37	9°13	0° 9	22°59	12°38	27°13	17°25	18°14	23°34	n.a.	M17
T 18	3 57 4	28°29'00	19°12	7°25	17°47	26°16	9°27	0°10	22°56	12°38	27°14	17°26	18°10	23°40	n.a.	T 18
W19	4 1 0	29°26'00	3 <b>Ω</b> 12	8°17	19° 0	26°54	9°40	0°12	22°54	12°38	27°14	17°27	18° 7	23°47	n.a.	W19
T 20	4 4 57	0 <b>₮</b> 23'02	16°46	9°14	20°14	27°33	9°54	0°13	22°51	12°38	27°15	17°28	18° 4	23°54	n.a.	T 20
F 21	4 8 54	1°20'05	29°55	10°15	21°28	28°11	10° 7	0°15	22°49	12°D38	27°16	17°R29	18° 1	24° 0	n.a.	F 21
S 22	4 12 50	2°17'09	12 <b>M</b> )42	11°21	22°42	28°50	10°21	0°17	22°46	12°38	27°16	17°29	17°58	24° 7	n.a.	S 22
S 23	4 16 47	3°14'14	25°10	12°31	23°56	2 <u>9</u> °28	10°35	0°19	22°44	12°38	27°17	17°28	17°55	24°14	n.a.	S 23
M24	4 20 43	4°11'21	7 <b>≏</b> 24	13°45	25°10	0중 7	10°48	0°21	22°42	12°38	27°18	17°26	17°51	24°20	n.a.	M24
T 25	4 24 40	5° 8'29	19°27	15° 4	26°24	0°46	11° 2	0°23	22°39	12°38	27°18	17°25	17°48	24°27	n.a.	T 25
W26	4 28 37	6° 5'37	1 <b>M</b> 21	16°26	27°38	1°25	11°15	0°26	22°37	12°39	27°19	17°23	17°45	24°34	n.a.	W26
T 27	4 32 33	7° 2'48	13°11	17°53	28°52	<u>2°</u> 3	11°29	0°28	22°35	12°39	27°20	17°21	17°42	24°40	n.a.	T 27
F 28	4 36 30	7 <b>,</b> ₹59'59	24M59	19 <b>M</b> 24	0 <b>≯</b> 6	2 <b>る</b> 42	11 <b>×</b> 743	0 <b>∺</b> 30	22 <b>8</b> 32	12 <b>米</b> 39	27 <b>m</b> 20	17 <b>Ⅱ</b> 20	17 <b>Ⅲ</b> 39	24 <b>M</b> .47	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 190h33m23s$ 

## MARCH 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	U	Ç	k K	Day
S 1	4 40 26	8 <b>×</b> 757'12	6 <b>₹</b> 47	20 <b>M</b> 58	1 <b>₹</b> 120	3 <b>ප</b> 21	11 <b>×</b> 756	0 <b>∺</b> 33	22°R30	12 <b>)</b> 39	27 <b>m</b> 21	17°R20	17耳36	24 <b>M</b> 54	n.a.	S 1
S 2	4 44 23	9°54'26	18°38	22°36	2°35	4° 0	12°10	0°36	22 <b>8</b> 28	12°39	27°21	17°D20	17°32	25° 0	n.a.	S 2
M 3	4 48 20	10°51'41	0 <b>궁</b> 34	24°18	3°49	4°39	12°24	0°38	22°25	12°40	27°22	17Ⅲ20	17°29	25° 7	n.a.	M 3
T 4	4 52 16	11°48'57	12°37	26° 4	5° 3	5°18	12°37	0°41	22°23	12°40	27°22	17°20	17°26	25°14	n.a.	T 4
W 5	4 56 13	12°46'14	24°50	27°52	6°17	5°57	12°51	0°44	22°21	12°40	27°23	17°21	17°23	25°20	n.a.	W 5
T 6	5 0 10	13°43'33	7≈15	29°43	7°32	6°36	13° 4	0°47	22°19	12°41	27°23	17°21	17°20	25°27	n.a.	T 6
F 7	5 4 6	14°40'52	19°55	1 <b>₹</b> 38	8°46	7°15	13°18	0°50	22°16	12°41	27°24	17°21	17°16	25°34	n.a.	F 7
S 8	5 8 3	15°38'13	2 <b>∺</b> 53	3°34	10° 1	7°54	13°32	0°53	22°14	12°42	27°24	17°22	17°13	25°40	n.a.	S 8
S 9	5 12 0	16°35'35	16°12	5°33	11°15	8°34	13°45	0°56	22°12	12°42	27°25	17°22	17°10	25°47	n.a.	S 9
M10	5 15 56	17°32'58	29°54	7°34	12°29	9°13	13°59	0°59	22°10	12°43	27°25	17°22	17° 7	25°54	n.a.	M10
T 11	5 19 53	18°30'22	13 <b>Y</b> 58	9°36	13°44	9°52	14°13	1° 3	22° 8	12°43	27°25	17°22	17° 4	26° 0	n.a.	T 11
W12	5 23 50	19°27'47	28°25	11°39	14°58	10°31	14°26	1° 6	22° 6	12°44	27°26	17°22	17° 1	26° 7	n.a.	W12
T 13	5 27 46	20°25'14	13 <b>8</b> 10	13°44	16°13	11°11	14°40	1°10	22° 4	12°44	27°26	17°22	16°57	26°14	n.a.	T 13
F 14	5 31 43	21°22'42	28° 9	15°49	17°27	11°50	14°53	1°13	22° 2	12°45	27°26	17°22	16°54	26°20	n.a.	F 14
S 15	5 35 40	22°20'11	13 <b>I</b> I13	17°54	18°42	12°30	15° 7	1°17	22° 0	12°46	27°27	17°R22	16°51	26°27	n.a.	S 15
S 16	5 39 36	23°17'42	28°15	20° 0	19°57	13° 9	15°21	1°21	21°58	12°46	27°27	17°22	16°48	26°34	n.a.	S 16
M17	5 43 33	24°15'15	1395 5	22° 5	21°11	13°49	15°34	1°24	21°56	12°47	27°27	17°22	16°45	26°40	n.a.	M17
T 18	5 47 30	25°12'49	27°36	24°10	22°26	14°28	15°48	1°28	21°54	12°48	27°27	17°21	16°42	26°47	n.a.	T 18
W19	5 51 26	26°10'26	11 <b>Ω</b> 43	26°14	23°41	15° 8	16° 1	1°32	21°52	12°49	27°28	17°20	16°38	26°54	n.a.	W19
T 20	5 55 23	27° 8'04	25°25	28°17	24°55	15°47	16°15	1°36	21°50	12°50	27°28	17°19	16°35	27° 0	n.a.	T 20
F 21	5 59 20	28° 5'44	8 Mp 40	0중20	26°10	16°27	16°28	1°40	21°48	12°50	27°28	17°18	16°32	27° 7	n.a.	F 21
S 22	6 3 16	29° 3'26	21°30	2°21	27°25	17° 7	16°42	1°45	21°47	12°51	27°28	17°18	16°29	27°14	n.a.	S 22
S 23	6 7 13	0중 1'11	3 <b>₾</b> 59	4°22	28°40	17°47	16°55	1°49	21°45	12°52	27°28	17°D18	16°26	27°20	n.a.	S 23
M24	6 11 10	0°58'57	16°12	6°21	29°54	18°26	17° 9	1°53	21°43	12°53	27°28	17°18	16°22	27°27	n.a.	M24
T 25	6 15 7	1°56'45	28°11	8°19	1 <b>る</b> 9	19° 6	17°22	1°58	21°41	12°54	27°28	17°19	16°19	27°33	n.a.	T 25
W26	6 19 3	2°54'36	10 <b>M</b> 3	10°15	2°24	19°46	17°36	2° 2	21°40	12°55	27°28	17°20	16°16	27°40	n.a.	W26
T 27	6 23 0	3°52'29	21°51	12°10	3°39	20°26	17°49	2° 6	21°38	12°56	27°R28	17°22	16°13	27°47	n.a.	T 27
F 28	6 26 57	4°50'24	3 <b>,</b> ₹39	14° 4	4°54	21° 6	18° 2	2°11	21°37	12°57	27°28	17°23	16°10	27°53	n.a.	F 28
S 29	6 30 53	5°48'21	15°30	15°57	6° 9	21°46	18°16	2°16	21°35	12°58	27°28	17°R23	16° 7	28° 0	n.a.	S 29
S 30	6 34 50	6°46'20	27°28	17°48	7°24	22°26	18°29	2°20	21°34	13° 0	27°28	17°23	16° 3	28° 7	n.a.	S 30
M31	6 38 47	7 <b>궁</b> 44'21	9 <b>る</b> 34	19 <b>る</b> 37	8 <b>云</b> 39	23 <b>궁</b> 7	18 <b>∡</b> 142	2 <b>)</b> 25	21832	13 <b>米</b> 1	27 <b>m</b> 28	17Ⅲ22	16 <b>I</b> I 0	28ML13	n.a.	M31

Delta T = 190h33m16s

Julian Calendar 1 March 12720 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12721 BCE

### APRIL 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 43	8 <b>ප්</b> 42'24	21 <b>る</b> 51	21 <b>궁</b> 26	9 <b>る</b> 54	23 <b>る</b> 47	18 <b>∡</b> 756	2 <b>)</b> (30	21°R31	13 <b>)</b> 2	27°R28	17°R19	15 <b>Ⅱ</b> 57	28 <b>M</b> 20	n.a.	T 1
W 2	6 46 40	9°40'29	4≈19	23°12	11° 9	24°27	19° 9	2°35	21829	13° 3	27 <b>m</b> )28	17 <b>I</b> I16	15°54	28°27	n.a.	W 2
T 3	6 50 37	10°38'36	16°59	24°58	12°24	25° 7	19°22	2°40	21°28	13° 4	27°28	17°13	15°51	28°33	n.a.	T 3
F 4	6 54 34	11°36'44	29°53	26°42	13°39	25°48	19°35	2°45	21°27	13° 6	27°28	17° 9	15°47	28°40	n.a.	F 4
S 5	6 58 30	12°34'55	13 <b>¥</b> 2	28°25	14°54	26°28	19°48	2°50	21°26	13° 7	27°28	17° 6	15°44	28°47	n.a.	S 5
S 6	7 2 27	13°33'08	26°26	0≈ 6	16° 9	27° 8	20° 1	2°55	21°24	13° 8	27°27	17° 4	15°41	28°53	n.a.	S 6
M 7	7 6 24	14°31'22	10 <b>Y</b> 5	1°47	17°24	27°49	20°14	3° 0	21°23	13°10	27°27	17°D 3	15°38	29° 0	n.a.	M 7
T 8	7 10 20	15°29'38	24° 1	3°25	18°39	28°29	20°27	3° 6	21°22	13°11	27°27	17° 3	15°35	29° 7	n.a.	T 8
W 9	7 14 17	16°27'56	8812	5° 3	19°54	29°10	20°40	3°11	21°21	13°12	27°27	17° 4	15°32	29°13	n.a.	W 9
T 10	7 18 14	17°26'16	22°37	6°39	21° 9	29°51	20°53	3°16	21°20	13°14	27°26	17° 5	15°28	29°20	n.a.	T 10
F 11	7 22 10	18°24'38	7 <b>Ⅱ</b> 14	8°14	22°24	0≈31	21° 6	3°22	21°19	13°15	27°26	17° 7	15°25	29°27	n.a.	F 11
S 12	7 26 7	19°23'03	21°57	9°48	23°40	1°12	21°19	3°27	21°18	13°17	27°26	17°R 7	15°22	29°33	n.a.	S 12
S 13	7 30 4	20°21'29	69341	11°20	24°55	1°53	21°32	3°33	21°17	13°18	27°25	17° 6	15°19	29°40	n.a.	S 13
M14	7 34 0	21°19'57	21°19	12°51	26°10	2°33	21°44	3°38	21°16	13°20	27°25	17° 3	15°16	29°47	n.a.	M14
T 15	7 37 57	22°18'28	5 <b>Ω</b> 43	14°20	27°25	3°14	21°57	3°44	21°16	13°21	27°25	16°58	15°13	29°53	n.a.	T 15
W16	7 41 54	23°17'01	19°49	15°49	28°40	3°55	22°10	3°50	21°15	13°23	27°24	16°53	15° 9	29°59	n.a.	W16
T 17	7 45 50	24°15'36	3 <b>m</b> 31	17°16	29°55	4°36	22°22	3°55	21°14	13°25	27°24	16°47	15° 6	0 <b>,₹</b> 7	n.a.	T 17
F 18	7 49 47	25°14'14	16°49	18°41	1≈11	5°17	22°35	4° 1	21°14	13°26	27°23	16°41	15° 3	0°13	n.a.	F 18
S 19	7 53 44	26°12'54	29°43	20° 5	2°26	5°58	22°47	4° 7	21°13	13°28	27°23	16°37	15° 0	0°20	n.a.	S 19
S 20	7 57 40	27°11'36	12 <b>≏</b> 14	21°28	3°41	6°39	23° 0	4°13	21°13	13°30	27°22	16°34	14°57	0°27	n.a.	S 20
M21	8 1 37	28°10'22	24°28	22°49	4°56	7°20	23°12	4°19	21°12	13°31	27°22	16°D32	14°53	0°33	n.a.	M21
T 22	8 5 34	29° 9'10	6M27	24° 9	6°11	8° 1	23°24	4°25	21°12	13°33	27°21	16°32	14°50	0°40	n.a.	T 22
W23	8 9 30	0≈ 8'00	18°18	25°27	7°27	8°43	23°37	4°31	21°11	13°35	27°21	16°34	14°47	0°46	n.a.	W23
T 24	8 13 27	1° 6'54	0 <b>,</b> 7 6	26°43	8°42	9°24	23°49	4°37	21°11	13°37	27°20	16°35	14°44	0°53	n.a.	T 24
F 25	8 17 24	2° 5'50	11°56	27°58	9°57	10° 5	24° 1	4°43	21°11	13°38	27°20	16°R36	14°41	1° 0	n.a.	F 25
S 26	8 21 20	3° 4'48	23°51	29°11	11°13	10°47	24°13	4°49	21°10	13°40	27°19	16°36	14°38	1° 6	n.a.	S 26
S 27	8 25 17	4° 3'49	5 <b>궁</b> 57	0 <b>∺</b> 22	12°28	11°28	24°25	4°55	21°10	13°42	27°18	16°34	14°34	1°13	n.a.	S 27
M28	8 29 14	5° 2'53	18°14	1°31	13°43	12° 9	24°37	5° 1	21°10	13°44	27°18	16°30	14°31	1°20	n.a.	M28
T 29	8 33 10	6° 1'59	0≈47	2°38	14°58	12°51	24°49	5° 7	21°10	13°46	27°17	16°23	14°28	1°26	n.a.	T 29
W30	8 37 7	7 <b>≈</b> 1'07	13 <b>≈</b> 34	3 <b>){</b> 43	16≈14	13 <b>≈</b> 33	25 <b>×7</b> 0	5 <b>)</b> 14	21°D10	13 <b>) (</b> 48	27 Mp 16	16 <b>II</b> 15	14Ⅱ25	1 <b>₹</b> 33	n.a.	W30

Delta T = 190h33m08s

## MAY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	8 41 4	8≈ 0'18	26≈37	4 <b>)</b> (45	17≈29	14≈14	25 <b>х</b> 12	5 <b>∺</b> 20	21810	13 <b>)</b> 49	27°R16	16°R 6	14 <b>Ⅱ</b> 22	1 <b>才</b> 40	n.a.	T 1
F 2	8 45 0	8°59'31	9 <b>∺</b> 53	5°45	18°44	14°56	25°24	5°26	21°10	13°51	27 <b>m</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 57	14°19	1°46	n.a.	F 2
S 3	8 48 57	9°58'46	23°22	6°42	20° 0	15°37	25°35	5°33	21°10	13°53	27°14	15°48	14°15	1°53	n.a.	S 3
S 4	8 52 53	10°58'03	7 <b>℃</b> 1	7°36	21°15	16°19	25°47	5°39	21°10	13°55	27°14	15°42	14°12	2° 0	n.a.	S 4
M 5	8 56 50	11°57'23	20°49	8°27	22°30	17° 1	25°58	5°46	21°11	13°57	27°13	15°38	14° 9	2° 6	n.a.	M 5
T 6	9 0 47	12°56'45	4 <b>8</b> 45	9°15	23°46	17°43	26° 9	5°52	21°11	13°59	27°12	15°36	14° 6	2°13	n.a.	T 6
W 7	9 4 43	13°56'09	18°48	9°59	25° 1	18°25	26°21	5°58	21°11	14° 1	27°11	15°D35	14° 3	2°20	n.a.	W 7
T 8	9 8 40	14°55'35	2耳58	10°39	26°16	19° 7	26°32	6° 5	21°12	14° 3	27°10	15°36	13°59	2°26	n.a.	T 8
F 9	9 12 36	15°55'03	17°13	11°14	27°32	19°49	26°43	6°12	21°12	14° 5	27°10	15°R36	13°56	2°33	n.a.	F 9
S 10	9 16 33	16°54'33	19931	11°45	28°47	20°31	26°54	6°18	21°13	14° 7	27° 9	15°35	13°53	2°40	n.a.	S 10
S 11	9 20 30	17°54'06	15°49	12°12	0 <b>¥</b> 2	21°13	27° 5	6°25	21°13	14° 9	27° 8	15°32	13°50	2°46	n.a.	S 11
M12	9 24 26	18°53'40	$0\Omega$ 2	12°32	1°17	21°55	27°16	6°31	21°14	14°11	27° 7	15°26	13°47	2°53	n.a.	M12
T 13	9 28 23	19°53'17	14° 7	12°47	2°33	22°37	27°26	6°38	21°14	14°14	27° 6	15°17	13°44	2°59	n.a.	T 13
W14	9 32 19	20°52'56	27°59	12°56	3°48	23°19	27°37	6°45	21°15	14°16	27° 5	15° 7	13°40	3° 6	n.a.	W14
T 15	9 36 16	21°52'38	11 Mp 32	12°R58	5° 3	24° 2	27°47	6°51	21°16	14°18	27° 4	14°55	13°37	3°13	n.a.	T 15
F 16	9 40 12	22°52'22	24°45	12°53	6°19	24°44	27°58	6°58	21°17	14°20	27° 3	14°44	13°34	3°19	n.a.	F 16
S 17	9 44 9	23°52'08	7 <b>≏</b> 36	12°40	7°34	25°26	28° 8	7° 5	21°18	14°22	27° 2	14°35	13°31	3°26	n.a.	S 17
S 18	9 48 5	24°51'57	20° 7	12°20	8°49	26° 9	28°18	7°11	21°19	14°24	27° 2	14°27	13°28	3°33	n.a.	S 18
M19	9 52 2	25°51'48	2ML21	11°52	10° 4	26°51	28°28	7°18	21°19	14°26	27° 1	14°22	13°25	3°39	n.a.	M19
T 20	9 55 59	26°51'43	14°21	11°16	11°20	27°34	28°38	7°25	21°20	14°29	27° 0	14°19	13°21	3°46	n.a.	T 20
W21	9 59 55	27°51'39	26°12	10°32	12°35	28°16	28°48	7°32	21°22	14°31	26°59	14°D19	13°18	3°53	n.a.	W21
T 22	10 3 52	28°51'39	8 <b>×</b> 0	9°41	13°50	28°59	28°58	7°38	21°23	14°33	26°58	14°R19	13°15	3°59	n.a.	T 22
F 23	10 7 48	29°51'41	19°50	8°43	15° 6	29°42	29° 8	7°45	21°24	14°35	26°57	14°19	13°12	4° 6	n.a.	F 23
S 24	10 11 45	0 <b>∺</b> 51'45	1 <b>る</b> 47	7°39	16°21	0 <b>)</b> €24	29°17	7°52	21°25	14°37	26°56	14°18	13° 9	4°13	n.a.	S 24
S 25	10 15 41	1°51'52	13°57	6°30	17°36	1° 7	29°27	7°59	21°26	14°39	26°55	14°14	13° 5	4°19	n.a.	S 25
M26	10 19 38	2°52'02	26°24	5°19	18°51	1°50	29°36	8° 6	21°28	14°42	26°53	14° 8	13° 2	4°26	n.a.	M26
T 27	10 23 34	3°52'13	9≈ 9	4° 6	20° 7	2°33	29°45	8°12	21°29	14°44	26°52	13°59	12°59	4°33	n.a.	T 27
W28	10 27 31	4°52'27	22°15	2°54	21°22	3°16	29°54	8°19	21°30	14°46	26°51	13°48	12°56	4°39	n.a.	W28
T 29	10 31 27	5°52'44	5 <b>)</b> (40	1°45	22°37	3°59	0 <b>궁</b> 3	8°26	21°32	14°48	26°50	13°35	12°53	4°46	n.a.	T 29
F 30	10 35 24	6°53'02	19°22	0°41	23°52	4°42	0°12	8°33	21°33	14°51	26°49	13°22	12°50	4°53	n.a.	F 30
S 31	10 39 20	7 <b>∺</b> 53'23	3 <b>℃</b> 17	29≈43	25 <b>米</b> 8	5 <b>¥</b> 25	0 <b>ට</b> 21	8 <b>)</b> (40	21 <b>8</b> 35	14 <b>∺</b> 53	26 <b>M</b> 48	13耳10	12∏46	4 <b>₹</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 190h33m00s

Julian Calendar 1 May 12720 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12720 BCE

#### JUNE 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 43 17	8 <b>) (</b> 53'45	17 <b>Y</b> 21	28°R54	26 <b>)</b> 23	6 <b>∺</b> 8	0 <b>る</b> 29	8 <b>)(</b> 47	21837	14 <b>) (</b> 55	26°R47	13°R 0	12 <b>∐</b> 43	5 <b>х</b> 6	n.a.	S 1
M 2	10 47 13	9°54'09	1 <b>8</b> 30	28≈15	27°38	6°51	0°38	8°53	21°38	14°57	26 <b>m</b> 46	12 <b>Ⅲ</b> 54	12°40	5°12	n.a.	M 2
T 3	10 51 10	10°54'36	15°39	27°46	28°53	7°34	0°46	9° 0	21°40	15° 0	26°45	12°50	12°37	5°19	n.a.	T 3
W 4	10 55 6	11°55'04	29°48	27°28	oΥ 8	8°18	0°54	9° 7	21°42	15° 2	26°44	12°48	12°34	5°26	n.a.	W 4
T 5	10 59 2	12°55'34	13 <b>Ⅱ</b> 54	27°D22	1°24	9° 1	1° 2	9°14	21°44	15° 4	26°42	12°48	12°30	5°32	n.a.	T 5
F 6	11 2 59	13°56'06	27°56	27°26	2°39	9°44	1°10	9°21	21°45	15° 6	26°41	12°48	12°27	5°39	n.a.	F 6
S 7	11 6 55	14°56'39	119554	27°42	3°54	10°28	1°18	9°28	21°47	15° 9	26°40	12°46	12°24	5°46	n.a.	S 7
S 8	11 10 52	15°57'14	25°48	28° 7	5° 9	11°11	1°26	9°34	21°49	15°11	26°39	12°42	12°21	5°52	n.a.	S 8
M 9	11 14 48	16°57'51	9 <b>Ω</b> 35	28°43	6°24	11°55	1°33	9°41	21°51	15°13	26°38	12°35	12°18	5°59	n.a.	M 9
T 10	11 18 45	17°58'30	23°14	29°27	7°39	12°38	1°41	9°48	21°53	15°15	26°37	12°24	12°15	6° 6	n.a.	T 10
W1 1	11 22 41	18°59'10	6 <b>M</b> 41	0 <b>∺</b> 19	8°54	13°22	1°48	9°55	21°55	15°18	26°36	12°12	12°11	6°12	n.a.	W11
T 12	11 26 38	19°59'52	19°55	1°18	10° 9	14° 5	1°55	10° 2	21°58	15°20	26°34	11°59	12° 8	6°19	n.a.	T 12
F 13	11 30 34	21° 0'36	2 <b>≙</b> 54	2°24	11°24	14°49	2° 2	10° 8	22° 0	15°22	26°33	11°45	12° 5	6°26	n.a.	F 13
S 14	11 34 30	22° 1'21	15°36	3°34	12°39	15°33	2° 9	10°15	22° 2	15°24	26°32	11°34	12° 2	6°32	n.a.	S 14
S 15	11 38 27	23° 2'09	28° 1	4°50	13°54	16°17	2°15	10°22	22° 4	15°27	26°31	11°24	11°59	6°39	n.a.	S 15
M16	11 42 23	24° 2'59	10 <b>M</b> .11	6°10	15° 9	17° 0	2°22	10°29	22° 6	15°29	26°30	11°17	11°56	6°46	n.a.	M16
T 17	11 46 20	25° 3'50	22°10	7°33	16°24	17°44	2°28	10°35	22° 9	15°31	26°29	11°13	11°52	6°52	n.a.	T 17
W18	11 50 16	26° 4'44	4 <b>才</b> 0	8°59	17°39	18°28	2°34	10°42	22°11	15°33	26°27	11°12	11°49	6°59	n.a.	W18
T 19	11 54 13	27° 5'39	15°47	10°28	18°54	19°12	2°40	10°49	22°14	15°36	26°26	11°D12	11°46	7° 5	n.a.	T 19
F 20	11 58 9	28° 6'37	2 <u>7</u> °36	11°58	20° 9	19°56	2°46	10°55	22°16	15°38	26°25	11°R12	11°43	7°12	n.a.	F 20
S 21	12 2 5	29° 7'36	9 <b>궁</b> 33	13°30	21°24	20°40	2°51	11° 2	22°19	15°40	26°24	11°11	11°40	7°19	n.a.	S 21
S 22	12 6 2	0 <b>Υ</b> 8'37	21°43	15° 4	22°39	21°24	2°57	11°8	22°21	15°42	26°23	11° 9	11°36	7°25	n.a.	S 22
M23	12 9 58	1° 9'40	4≈11	16°39	23°54	22° 8	3° 2	11°15	22°24	15°45	26°22	11° 5	11°33	7°32	n.a.	M23
T 24	12 13 55	2°10'45	17° 1	18°14	25° 9	22°53	3° 7	11°22	22°26	15°47	26°20	10°57	11°30	7°39	n.a.	T 24
W25	12 17 51	3°11'51	0 <b>)</b> 16	19°50	26°23	23°37	3°12	11°28	22°29	15°49	26°19	10°48	11°27	7°45	n.a.	W25
T 26	12 21 48	4°12'59	13°55	21°27	27°38	24°21	3°17	11°35	22°32	15°51	26°18	10°37	11°24	7°52	n.a.	T 26
F 27	12 25 44	5°14'08	27°57	23° 4	28°53	25° 5	3°22	11°41	22°34	15°53	26°17	10°25	11°21	7°59	n.a.	F 27
S 28	12 29 40	6°15'19	12 <b>Y</b> 17	24°41	9 <b>8</b> 80	25°50	3°26	11°48	22°37	15°55	26°16	10°15	11°17	8° 5	n.a.	S 28
S 29	12 33 37	7°16'31	26°49	26°19	1°23	26°34	3°30	11°54	22°40	15°58	26°15	10° 6	11°14	8°12	n.a.	S 29
M30	12 37 33	8 <b>Ƴ</b> 17'44	11825	27 <b>)</b> 56	2 <b>8</b> 37	27 <b>米</b> 19	3 <b>ප</b> 34	12 <b>米</b> 0	22 <b>8</b> 43	16 <b>米</b> 0	26 <b>m</b> 13	10 <b>I</b> I 0	11 <b>I</b> I11	8 <b>√</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 190h32m52s

JULY 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	S	Ç	, K	Day
T 1	12 41 30	9 <b>Υ</b> 18'58	25 <b>8</b> 59	29 <b>米</b> 34	3 <b>8</b> 52	28 <b>米</b> 3	3 <b>云</b> 38	12 <b>)</b> 7	22846	16 <b>米</b> 2	26°R12	9°R57	11耳 8	8 <b>₹</b> 25	n.a.	T 1
W 2	12 45 26	10°20'13	10Ⅲ26	1 <b>Υ</b> 11	5° 7	28°48	3°42	12°13	22°48	16° 4	26Mp11	9°D56	11° 5	8°32	n.a.	W 2
T 3	12 49 22	11°21'30	24°43	2°49	6°21	29°32	3°45	12°19	22°51	16° 6	26°10	9 <b>Ⅱ</b> 57	11° 1	8°39	n.a.	T 3
F 4	12 53 19	12°22'47	89548	4°26	7°36	0 <b>Υ</b> 17	3°49	12°26	22°54	16° 8	26° 9	9°R58	10°58	8°45	n.a.	F 4
S 5	12 57 15	13°24'05	22°40	6° 3	8°51	1° 2	3°52	12°32	22°57	16°10	26° 8	9°57	10°55	8°52	n.a.	S 5
S 6	13 1 12	14°25'23	6 <b>Ω</b> 19	7°40	10° 5	1°46	3°55	12°38	23° 0	16°12	26° 7	9°55	10°52	8°58	n.a.	S 6
M 7	13 5 8	15°26'42	19°46	9°16	11°20	2°31	3°58	12°44	23° 3	16°14	26° 6	9°50	10°49	9° 5	n.a.	M 7
T 8	13 9 4	16°28'02	3 <b>m</b> 1	10°53	12°34	3°16	4° 0	12°50	23° 6	16°16	26° 5	9°43	10°46	9°12	n.a.	T 8
W 9	13 13 1	17°29'23	16° 5	12°29	13°49	4° 1	4° 2	12°56	23°10	16°18	26° 3	9°34	10°42	9°18	n.a.	W 9
T 10	13 16 57	18°30'44	28°56	14° 6	15° 3	4°45	4° 5	13° 2	23°13	16°20	26° 2	9°24	10°39	9°25 9°32	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 20 54 13 24 50	19°32'06 20°33'29	11 <b>≙</b> 34 24° 1	15°42 17°17	16°17 17°32	5°30 6°15	4° 7 4° 8	13° 8 13°14	23°16 23°19	16°22 16°24	26° 1 26° 0	9°15 9°6	10°36 10°33	9°32 9°38	n.a.	S 12
										-					n.a.	
S 13	13 28 47	21°34'53	6ML15	18°53	18°46	7° 0	4°10	13°20	23°22	16°26	25°59	8°59	10°30	9°45	n.a.	S 13
M14	13 32 43	22°36'18	18°19	20°29	20° 1	7°45	4°11	13°26	23°25	16°28	25°58	8°54	10°27	9°52	n.a.	M14
T 15	13 36 39	23°37'43	0 <b>,</b> 713	22° 4	21°15	8°30	4°13	13°32	23°29	16°30	25°57	8°52	10°23	9°58	n.a.	T 15
W16 T 17	13 40 36 13 44 32	24°39'09 25°40'36	12° 2 23°48	23°39 25°15	22°29 23°43	9°15 10° 0	4°13 4°14	13°37 13°43	23°32 23°35	16°32 16°34	25°56 25°55	8°D52 8°53	10°20 10°17	10° 5 10°12	n.a.	W16 T 17
F 18	13 44 32	26°42'04	5 <b>공</b> 36	26°50	23°43 24°57	10° 0 10°46	4°14 4°15	13°43 13°49	23°39	16°34	25°54	8°54	10°17 10°14	10°12 10°18	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 52 25	20°42'04 27°43'32	17°31	28°25	26°12	11°31	4°15	13°54	23°42	16°37	25°53	8°56	10°14	10°15	n.a.	S 19
					-											
S 20	13 56 22	28°45'01	29°39	29°59	27°26	12°16	4°R15	14° 0	23°45	16°39	25°52	8°R56	10° 7	10°32	n.a.	S 20
M21 T 22	14 0 18 14 4 14	29°46'31 0 <b>8</b> 48'02	12 <b>≈</b> 4 24°50	1 <b>8</b> 35 3°10	28°40 29°54	13° 1 13°47	4°15 4°15	14° 5 14°10	23°49 23°52	16°41 16°43	25°51 25°50	8°55 8°53	10° 4 10° 1	10°38 10°45	n.a.	M21 T 22
W23	14 8 11	1°49'33	8 <b>H</b> 3	4°45	1 <b>I</b> 8	14°32	4°15	14°16	23°56	16°44	25°49	8°49	9°58	10°43	n.a. n.a.	W23
T 24	14 12 7	2°51'04	21°43	6°19	2°22	15°17	4°14	14°21	23°59	16°46	25°48	8°43	9°55	10°58	n.a.	T 24
F 25	14 16 4	3°52'36	5 <b>Υ</b> 50	7°54	3°36	16° 3	4°13	14°26	24° 2	16°48	25°48	8°37	9°52	11° 5	n.a.	F 25
S 26	14 20 0	4°54'08	20°22	9°29	4°50	16°48	4°12	14°31	24° 6	16°50	25°47	8°32	9°48	11°11	n.a.	S 26
S 27	14 23 57	5°55'41	5 <b>8</b> 11	11° 4	6° 4	17°34	4°11	14°37	24° 9	16°51	25°46	8°27	9°45	11°18	n.a.	S 27
M28	14 27 53	6°57'13	20°10	12°39	7°17	18°19	4° 9	14°42	24°13	16°53	25°45	8°25	9°42	11°25	n.a.	M28
T 29	14 31 50	7°58'46	5 <b>Ⅱ</b> 10	14°14	8°31	19° 5	4° 8	14°47	24°16	16°54	25°44	8°D24	9°39	11°31	n.a.	T 29
W30	14 35 46	9° 0'19	20° 3	15°49	9°45	19°50	4° 6	14°51	24°20	16°56	25°43	8°24	9°36	11°38	n.a.	W30
T 31	14 39 43	108 1'51	49542	17824	10耳59	20 <b>Y</b> 36	4중 4	14 <b>米</b> 56	24 <b>8</b> 24	16 <b>¥</b> 58	25 <b>m</b> 43	8Д25	9 <b>Ⅲ</b> 33	11 <b>~</b> 145	n.a.	T 31

Delta T = 190h32m44s

Julian Calendar 1 July 12720 BCE == Greg. Calendar 25 March 12720 BCE

#### AUGUST 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ය	ţ	ę,	Day
F 1	14 43 39	118 3'23	1995 2	198 0	12 <b>I</b> I12	21 <b>Y</b> 22	4°R 2	15 <b>)</b> 1	24 <b>8</b> 27	16 <b>)</b> 59	25°R42	8Д27	9∏29	11 <b>×</b> 751	n.a.	F 1
S 2	14 47 36	12° 4'54	3 <b>N</b> 3	20°35	13°26	22° 7	3 <b>る</b> 59	15° 6	24°31	17° 1	25 <b>m</b> 41	8°28	9°26	11°58	n.a.	S 2
S 3	14 51 32	13° 6'25	16°42	22°10	14°40	22°53	3°57	15°10	24°34	17° 2	25°40	8°R28	9°23	12° 5	n.a.	S 3
M 4	14 55 29	14° 7'55	0 mg 2	23°46	15°53	23°39	3°54	15°15	24°38	17° 3	25°39	8°27	9°20	12°11	n.a.	M 4
T 5	14 59 25	15° 9'25	13° 4	25°21	17° 7	24°24	3°51	15°19	24°41	17° 5	25°39	8°25	9°17	12°18	n.a.	T 5
W 6	15 3 22	16°10'54	25°50	26°56	18°20	25°10	3°47	15°24	24°45	17° 6	25°38	8°22	9°13	12°25	n.a.	W 6
T 7	15 7 18	17°12'23	8 <b>॒</b> 22	28°32	19°33	25°56	3°44	15°28	24°49	17° 8	25°37	8°19	9°10	12°31	n.a.	T 7
F 8	15 11 15	18°13'51	20°42	0耳 7	20°47	26°42	3°40	15°32	24°52	17° 9	25°37	8°15	9° 7	12°38	n.a.	F 8
S 9	15 15 11	19°15'18	2 <b>M</b> .53	1°42	22° 0	27°28	3°37	15°37	24°56	17°10	25°36	8°12	9° 4	12°44	n.a.	S 9
S 10	15 19 8	20°16'45	14°55	3°17	23°13	28°13	3°33	15°41	24°59	17°11	25°35	8°10	9° 1	12°51	n.a.	S 10
M11	15 23 4	21°18'11	26°50	4°51	24°27	28°59	3°28	15°45	25° 3	17°13	25°35	8° 8	8°58	12°58	n.a.	M11
T 12	15 27 1	22°19'37	8 <b>才</b> 40	6°25	25°40	29°45	3°24	15°49	25° 7	17°14	25°34	8°D 8	8°54	13° 4	n.a.	T 12
W13	15 30 57	23°21'03	20°28	7°59	26°53	0 <b>8</b> 31	3°20	15°53	25°10	17°15	25°34	8° 8	8°51	13°11	n.a.	W13
T 14	15 34 54	24°22'27	2 <b>ප</b> 15	9°32	28° 6	1°17	3°15	15°56	25°14	17°16	25°33	8° 9	8°48	13°18	n.a.	T 14
F 15	15 38 50	25°23'52	14° 5	11° 4	29°19	2° 3	3°10	16° 0	25°18	17°17	25°33	8°11	8°45	13°24	n.a.	F 15
S 16	15 42 47	26°25'15	26° 2	12°36	0932	2°49	3° 5	16° 4	25°21	17°18	25°32	8°12	8°42	13°31	n.a.	S 16
S 17	15 46 44	27°26'38	8≈ 9	14° 6	1°45	3°35	3° 0	16° 7	25°25	17°20	25°32	8°13	8°38	13°38	n.a.	S 17
M18	15 50 40	28°28'01	20°31	15°34	2°57	4°21	2°54	16°11	25°29	17°21	25°31	8°13	8°35	13°44	n.a.	M18
T 19	15 54 37	29°29'23	3 <b>∺</b> 13	17° 1	4°10	5° 7	2°49	16°14	25°32	17°22	25°31	8°R14	8°32	13°51	n.a.	T 19
W20	15 58 33	0 <b>Ⅲ</b> 30'44	16°17	18°25	5°23	5°54	2°43	16°18	25°36	17°23	25°30	8°13	8°29	13°58	n.a.	W20
T 21	16 2 30	1°32'04	29°48	19°47	6°36	6°40	2°37	16°21	25°39	17°23	25°30	8°13	8°26	14° 4	n.a.	T 21
F 22	16 6 26	2°33'24	13 <b>Y</b> 46	21° 6	7°48	7°26	2°31	16°24	25°43	17°24	25°30	8°12	8°23	14°11	n.a.	F 22
S 23	16 10 23	3°34'43	28°11	22°21	9° 1	8°12	2°25	16°27	25°47	17°25	25°29	8°11	8°19	14°18	n.a.	S 23
S 24	16 14 20	4°36'01	12859	23°32	10°13	8°58	2°19	16°30	25°50	17°26	25°29	8°11	8°16	14°24	n.a.	S 24
M25	16 18 16	5°37'18	28° 5	24°38	11°26	9°44	2°13	16°33	25°54	17°27	25°29	8°11	8°13	14°31	n.a.	M25
T 26	16 22 13	6°38'34	13 <b>II</b> 18	25°38	12°38	10°31	2° 6	16°36	25°57	17°28	25°28	8°D11	8°10	14°37	n.a.	T 26
W27	16 26 10	7°39'49	28°29	26°31	13°50	11°17	1°59	16°38	26° 1	17°28	25°28	8°R11	8° 7	14°44	n.a.	W27
T 28	16 30 6	8°41'02	139529	27°17	15° 3	12° 3	1°53	16°41	26° 5	17°29	25°28	8°11	8° 4	14°51	n.a.	T 28
F 29	16 34 3	9°42'14	28°10	27°55	16°15	12°49	1°46	16°43	26° 8	17°30	25°28	8°11	8° 0	14°57	n.a.	F 29
S 30	16 37 59	10°43'24	12 <b>\O</b> 27	28°23	17°27	13°36	1°39	16°46	26°12	17°30	25°27	8°10	7°57	15° 4	n.a.	S 30
S 31	16 41 56	11 <b>II</b> 44'33	26 <b>Ω</b> 18	28 <b>∏</b> 42	18939	14822	1 <b>3</b> 32	16 <b>¥</b> 48	26815	17 <b>)</b> 31	25 <b>m</b> 27	8 <b>I</b> I10	7 <b>Ⅱ</b> 54	15 <b>⁄7</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 190h32m36s

Julian Calendar

The year -12719 astronomical counting style corresponds to year 12720 B.C.E historical counting style.

page 185 of 301

## SEPTEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	ß	ţ	o k	Day
M 1	16 45 53	12 <b>Ⅱ</b> 45'39	9 <b>m</b> 43	28°R50	19951	15 <b>8</b> 8	1°R25	16 <b>)</b> 50	26819	17 <b>)</b> 32	25°R27	8°D10	7 <b>耳</b> 51	15 <b>√</b> 17	n.a.	M 1
T 2	16 49 49	13°46'44	22°44	28耳46	21° 3	15°54	1 <b>る</b> 17	16°52	26°22	17°32	25 <b>m</b> 27	8 <b>Ⅱ</b> 10	7°48	15°24	n.a.	T 2
W 3	16 53 46	14°47'48	5 <b>₾</b> 23	28°31	22°14	16°41	1°10	16°54	26°26	17°33	25°27	8°10	7°44	15°31	n.a.	W 3
T 4	16 57 43	15°48'49	17°46	28° 5	23°26	17°27	1° 2	16°56	26°29	17°33	25°27	8°11	7°41	15°37	n.a.	T 4
F 5	17 1 39	16°49'49	29°55	27°27	24°38	18°13	0°55	16°58	26°33	17°33	25°27	8°12	7°38	15°44	n.a.	F 5
S 6	17 5 36	17°50'47	11 <b>M</b> 54	26°39	25°49	19° 0	0°47	17° 0	26°36	17°34	25°27	8°13	7°35	15°51	n.a.	S 6
S 7	17 9 33	18°51'43	23°46	25°42	27° 1	19°46	0°39	17° 2	26°40	17°34	25°D27	8°14	7°32	15°57	n.a.	S 7
M 8	17 13 29	19°52'38	5 <b>₹</b> 35	24°37	28°12	20°32	0°32	17° 3	26°43	17°35	25°27	8°R14	7°29	16° 4	n.a.	M 8
T 9	17 17 26	20°53'31	17°23	23°27	29°24	21°19	0°24	17° 5	26°47	17°35	25°27	8°14	7°25	16°11	n.a.	T 9
W10	17 21 23	21°54'22	29°11	22°13	0 <b>Ω</b> 35	22° 5	0°16	17° 6	26°50	17°35	25°27	8°13	7°22	16°17	n.a.	W10
T 11	17 25 19	22°55'11	11중 3	20°58	1°46	22°52	0° 8	17° 7	26°53	17°35	25°27	8°11	7°19	16°24	n.a.	T 11
F 12	17 29 16	23°55'59	23° 0	19°44	2°57	23°38	0° 0	17° 8	26°57	17°35	25°27	8° 9	7°16	16°31	n.a.	F 12
S 13	17 33 13	24°56'45	5≈ 4	18°33	4° 8	24°24	29 <b>×</b> 52	17° 9	27° 0	17°36	25°27	8° 6	7°13	16°37	n.a.	S 13
S 14	17 37 9	25°57'30	17°17	17°27	5°19	25°11	29°44	17°10	27° 3	17°36	25°27	8° 4	7°10	16°44	n.a.	S 14
M15	17 41 6	26°58'12	29°44	16°27	6°29	25°57	29°36	17°11	27° 7	17°36	25°27	8° 1	7° 6	16°50	n.a.	M15
T 16	17 45 3	27°58'53	12 <b>米</b> 25	15°34	7°40	26°44	29°28	17°12	27°10	17°36	25°28	7°59	7° 3	16°57	n.a.	T 16
W17	17 48 59	28°59'33	25°25	14°49	8°51	27°30	29°20	17°13	27°13	17°R36	25°28	7°D59	7° 0	17° 4	n.a.	W17
T 18	17 52 56	09 0'11	8 <b>Υ</b> 46	14°13	10° 1	28°16	29°12	17°13	27°16	17°36	25°28	7°59	6°57	17°10	n.a.	T 18
F 19	17 56 53	1° 0'47	22°31	13°45	11°11	29° 3	29° 4	17°14	27°19	17°36	25°28	8° 0	6°54	17°17	n.a.	F 19
S 20	18 0 49	2° 1'21	6 <b>8</b> 41	13°25	12°21	29°49	28°56	17°14	27°23	17°36	25°28	8° 1	6°50	17°24	n.a.	S 20
S 21	18 4 46	3° 1'54	21°13	13°13	13°32	0Д36	28°48	17°14	27°26	17°36	25°29	8° 3	6°47	17°30	n.a.	S 21
M22	18 8 43	4° 2'25	6 <b>I</b> I 6	13°D 9	14°42	1°22	28°40	17°15	27°29	17°35	25°29	8°R 3	6°44	17°37	n.a.	M22
T 23	18 12 39	5° 2'54	21°12	13°13	15°51	2° 8	28°32	17°R15	27°32	17°35	25°29	8° 3	6°41	17°44	n.a.	T 23
W24	18 16 36	6° 3'21	6923	13°23	17° 1	2°55	28°24	17°15	27°35	17°35	25°30	8° 1	6°38	17°50	n.a.	W24
T 25	18 20 33	7° 3'46	21°30	13°40	18°11	3°41	28°16	17°15	27°38	17°35	25°30	7°58	6°35	17°57	n.a.	T 25
F 26	18 24 30	8° 4'09	$6\Omega$ 22	14° 3	19°20	4°28	28° 8	17°14	27°41	17°35	25°31	7°53	6°31	18° 4	n.a.	F 26
S 27	18 28 26	9° 4'29	20°53	14°31	20°30	5°14	28° 0	17°14	27°44	17°34	25°31	7°49	6°28	18°10	n.a.	S 27
S 28	18 32 23	10° 4'47	4 Mp 56	15° 4	21°39	6° 0	27°53	17°14	27°47	17°34	25°32	7°44	6°25	18°17	n.a.	S 28
M29	18 36 20	11° 5'03	18°31	15°42	22°48	6°47	27°45	17°13	27°50	17°34	25°32	7°41	6°22	18°24	n.a.	M29
T 30	18 40 16	1295 5'16	1 <b>≏</b> 38	16 <b>Ⅱ</b> 24	23 <b>Ω</b> 57	7 <b>Ⅱ</b> 33	27 <b>×</b> 37	17 <b>米</b> 12	27 <b>8</b> 53	17 <b>米</b> 33	25 <b>m</b> 32	7 <b>Ⅱ</b> 39	6 <b>I</b> I19	18 <b>∡</b> 30	n.a.	T 30

Delta T = 190h32m28s

Julian Calendar 1 Sept. 12720 BCE == Greg. Calendar 26 May 12720 BCE

### OCTOBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	18 44 13	1395 5'26	14 <b>♀</b> 20	17 <b>I</b> I10	25 <b>Ω</b> 6	8 <b>耳</b> 19	27°R30	17°R12	27 <b>8</b> 56	17°R33	25 Mg 33	7°D38	6 <b>I</b> I16	18 <b>∡</b> 37	n.a.	W 1
T 2	18 48 10	14° 5'34	26°42	18° 0	26°15	9° 6	27 <b>×</b> 722	17 <b>)</b> 11	27°58	17 <b>)</b> 32	25°34	7 <b>Ⅱ</b> 39	6°12	18°44	n.a.	T 2
F 3	18 52 6	15° 5'39	8 <b>M</b> 47	18°53	27°23	9°52	27°15	17°10	28° 1	17°32	25°34	7°40	6° 9	18°50	n.a.	F 3
S 4	18 56 3	16° 5'42	20°42	19°49	28°31	10°38	27° 8	17° 9	28° 4	17°31	25°35	7°42	6° 6	18°57	n.a.	S 4
S 5	19 0 0	17° 5'43	2 <b>₹</b> 30	20°47	29°40	11°25	27° 1	17° 8	28° 7	17°31	25°35	7°R43	6° 3	19° 3	n.a.	S 5
M 6	19 3 56	18° 5'41	14°16	21°49	0 <b>₯</b> 48	12°11	26°54	17° 7	28° 9	17°30	25°36	7°43	6° 0	19°10	n.a.	M 6
T 7	19 7 53	19° 5'36	26° 4	22°53	1°55	12°57	26°47	17° 5	28°12	17°29	25°37	7°41	5°56	19°17	n.a.	T 7
W 8	19 11 50	20° 5'30	7 <b>云</b> 56	23°59	3° 3	13°43	26°40	17° 4	28°14	17°29	25°37	7°37	5°53	19°23	n.a.	W 8
T 9	19 15 47	21° 5'20	19°55	25° 7	4°10	14°30	26°33	17° 3	28°17	17°28	25°38	7°31	5°50	19°30	n.a.	T 9
F 10	19 19 43	22° 5'09	2≈ 3	26°17	5°18	15°16	26°26	17° 1	28°19	17°27	25°39	7°24	5°47	19°37	n.a.	F 10
S 11	19 23 40	23° 4'55	14°19	27°29	6°25	16° 2	26°20	16°59	28°22	17°26	25°39	7°15	5°44	19°43	n.a.	S 11
S 12	19 27 37	24° 4'39	26°47	28°43	7°32	16°48	26°13	16°58	28°24	17°26	25°40	7° 6	5°41	19°50	n.a.	S 12
M13	19 31 33	25° 4'20	9 <b>)</b> (26	29°58	8°38	17°34	26° 7	16°56	28°27	17°25	25°41	6°58	5°37	19°57	n.a.	M13
T 14	19 35 30	26° 4'00	22°17	19915	9°45	18°21	26° 1	16°54	28°29	17°24	25°42	6°52	5°34	20° 3	n.a.	T 14
W15	19 39 27	27° 3'37	5 <b>℃</b> 22	2°34	10°51	19° 7	25°55	16°52	28°31	17°23	25°42	6°47	5°31	20°10	n.a.	W15
T 16	19 43 23	28° 3'12	18°43	3°54	11°57	19°53	25°49	16°50	28°34	17°22	25°43	6°45	5°28	20°17	n.a.	T 16
F 17	19 47 20	29° 2'45	2821	5°16	13° 3	20°39	25°44	16°48	28°36	17°21	25°44	6°D45	5°25	20°23	n.a.	F 17
S 18	19 51 17	0 <b>Ω</b> 2'16	16°17	6°39	14° 8	21°25	25°38	16°45	28°38	17°20	25°45	6°45	5°22	20°30	n.a.	S 18
S 19	19 55 13	1° 1'45	0 <b>∏</b> 32	8° 3	15°13	22°11	25°33	16°43	28°40	17°19	25°46	6°R46	5°18	20°37	n.a.	S 19
M20	19 59 10	2° 1'12	15° 4	9°28	16°18	22°57	25°27	16°41	28°42	17°18	25°47	6°46	5°15	20°43	n.a.	M20
T 21	20 3 7	3° 0'37	29°49	10°55	17°23	23°43	25°22	16°38	28°44	17°17	25°48	6°44	5°12	20°50	n.a.	T 21
W22	20 7 3	3°59'59	149543	12°23	18°28	24°29	25°17	16°36	28°46	17°16	25°49	6°40	5° 9	20°57	n.a.	W22
T 23	20 11 0	4°59'20	29°37	13°53	19°32	25°15	25°13	16°33	28°48	17°15	25°49	6°33	5° 6	21° 3	n.a.	T 23
F 24	20 14 57	5°58'37	$14\Omega_{23}$	15°23	20°36	26° 1	25° 8	16°30	28°50	17°14	25°50	6°24	5° 2	21°10	n.a.	F 24
S 25	20 18 53	6°57'53	28°52	16°55	21°40	26°47	25° 4	16°27	28°52	17°13	25°51	6°14	4°59	21°17	n.a.	S 25
S 26	20 22 50	7°57'05	12 <b>m</b> 59	18°28	22°43	27°33	24°59	16°24	28°54	17°12	25°52	6° 4	4°56	21°23	n.a.	S 26
M27	20 26 47	8°56'15	26°39	20° 2	23°46	28°19	24°55	16°21	28°56	17°11	25°53	5°56	4°53	21°30	n.a.	M27
T 28	20 30 43	9°55'23	9 <b>≏</b> 51	21°38	24°49	29° 5	24°52	16°18	28°58	17°10	25°54	5°50	4°50	21°37	n.a.	T 28
W29	20 34 40	10°54'27	22°38	23°14	25°51	29°50	24°48	16°15	28°59	17° 8	25°55	5°46	4°47	21°43	n.a.	W29
T 30	20 38 37	11°53'30	5 <b>M</b> 2	24°52	26°53	0ജ36	24°44	16°12	29° 1	17° 7	25°56	5°44	4°43	21°50	n.a.	T 30
F 31	20 42 33	12 <b>Q</b> 52'29	17 <b>M</b> 9	26931	27 <b>m</b> 55	19522	24 <b>×</b> 741	16 <b>米</b> 9	29 <b>8</b> 3	17 <b>米</b> 6	25 <b>m</b> 58	5°D44	4 <b>Ⅱ</b> 40	21 <b>×</b> 756	n.a.	F 31

Delta T = 190h32m20s

## NOVEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 46 30	13 <b>N</b> 51'26	29 <b>M</b> 4	28912	28 <b>m</b> 56	295 8	24°R38	16°R 6	29 <b>8</b> 4	17°R 5	25 <b>m</b> 59	5 <b>Ⅱ</b> 45	4 <b>Ⅱ</b> 37	22 <b>×7</b> 3	n.a.	S 1
S 2	20 50 26	14°50'20	10 <b>渘</b> 52	29°53	29°57	2°53	24 <b>×</b> 35	16 <b>米</b> 2	29° 6	17 <b>∺</b> 3	26° 0	5°R45	4°34	22°10	n.a.	S 2
M 3	20 54 23	15°49'12	22°39	1 <b>N</b> 36	0 <b>ჲ</b> 57	3°39	24°32	15°59	29° 7	17° 2	26° 1	5°43	4°31	22°16	n.a.	M 3
T 4	20 58 20	16°48'01	4 <b>る</b> 29	3°20	1°57	4°24	24°30	15°55	29° 9	17° 1	26° 2	5°40	4°28	22°23	n.a.	T 4
W 5	21 2 16	17°46'47	16°27	5° 6	2°57	5°10	24°27	15°52	29°10	16°59	26° 3	5°33	4°24	22°30	n.a.	W 5
T 6	21 6 13	18°45'32	28°34	6°53	3°56	5°55	24°25	15°48	29°11	16°58	26° 4	5°24	4°21	22°36	n.a.	T 6
F 7	21 10 9	19°44'13	10≈53	8°41	4°55	6°41	24°23	15°44	29°13	16°56	26° 5	5°13	4°18	22°43	n.a.	F 7
S 8	21 14 6	20°42'52	23°26	10°30	5°53	7°26	24°21	15°41	29°14	16°55	26° 7	5° 1	4°15	22°50	n.a.	S 8
S 9	21 18 3	21°41'29	6 <b>₩</b> 11	12°21	6°51	8°12	24°20	15°37	29°15	16°54	26° 8	4°48	4°12	22°56	n.a.	S 9
M10	21 21 59	22°40'04	19°10	14°13	7°48	8°57	24°18	15°33	29°16	16°52	26° 9	4°36	4° 8	23° 3	n.a.	M10
T 11	21 25 56	23°38'36	2 <b>Υ</b> 20	16° 7	8°45	9°43	24°17	15°29	29°17	16°51	26°10	4°26	4° 5	23°10	n.a.	T 11
W12	21 29 52	24°37'07	15°41	18° 2	9°42	10°28	24°16	15°25	29°18	16°49	26°11	4°18	4° 2	23°16	n.a.	W12
T 13	21 33 49	25°35'35	29°13	19°58	10°37	11°13	24°15	15°21	29°19	16°48	26°13	4°14	3°59	23°23	n.a.	T 13
F 14	21 37 45	26°34'02	12856	21°55	11°32	11°58	24°14	15°17	29°20	16°46	26°14	4°12	3°56	23°30	n.a.	F 14
S 15	21 41 42	27°32'26	26°50	23°54	12°27	12°43	24°14	15°13	29°21	16°45	26°15	4°11	3°53	23°36	n.a.	S 15
S 16	21 45 38	28°30'49	10耳54	25°54	13°21	13°29	24°13	15° 9	29°22	16°43	26°16	4°11	3°49	23°43	n.a.	S 16
M17	21 49 35	29°29'10	25° 9	27°55	14°14	14°14	24°D13	15° 5	29°23	16°42	26°18	4°10	3°46	23°50	n.a.	M17
T 18	21 53 32	0 <b>m</b> 27'29	9933	29°57	15° 7	14°59	24°13	15° 1	29°23	16°40	26°19	4° 7	3°43	23°56	n.a.	T 18
W19	21 57 28	1°25'46	24° 3	2 Mp 0	15°59	15°44	24°14	14°57	29°24	16°39	26°20	4° 2	3°40	24° 3	n.a.	W19
T 20	22 1 25	2°24'01	8 <b>Ω</b> 33	4° 4	16°50	16°29	24°14	14°53	29°25	16°37	26°21	3°53	3°37	24°10	n.a.	T 20
F 21	22 5 21	3°22'14	22°57	6° 8	17°41	17°14	24°15	14°48	29°25	16°36	26°23	3°42	3°33	24°16	n.a.	F 21
S 22	22 9 18	4°20'24	7 <b>m</b> )10	8°13	18°30	17°59	24°16	14°44	29°26	16°34	26°24	3°30	3°30	24°23	n.a.	S 22
S 23	22 13 14	5°18'33	21° 5	10°18	19°19	18°43	24°17	14°40	29°26	16°32	26°25	3°18	3°27	24°30	n.a.	S 23
M24	22 17 11	6°16'39	4 <b>₽</b> 38	12°23	20° 8	19°28	24°18	14°36	29°27	16°31	26°27	3° 8	3°24	24°36	n.a.	M24
T 25	22 21 7	7°14'44	17°47	14°27	20°55	20°13	24°19	14°31	29°27	16°29	26°28	2°59	3°21	24°43	n.a.	T 25
W26	22 25 4	8°12'46	0 <b>M</b> .33	16°31	21°41	20°58	24°21	14°27	29°27	16°28	26°29	2°54	3°18	24°50	n.a.	W26
T 27	22 29 0	9°10'46	12°58	18°34	22°27	21°42	24°23	14°23	29°28	16°26	26°31	2°50	3°14	24°56	n.a.	T 27
F 28	22 32 57	10° 8'43	25° 7	20°36	23°12	22°27	24°25	14°18	29°28	16°24	26°32	2°49	3°11	25° 3	n.a.	F 28
S 29	22 36 53	11° 6'39	7 <b>.</b> ₹ 3	22°36	23°55	23°11	24°27	14°14	29°28	16°23	26°33	2°49	3° 8	25° 9	n.a.	S 29
S 30	22 40 50	12 Mp 4'32	18 <b>∡</b> 753	24 M 34	24 <b>≙</b> 38	239556	24 <b>×</b> 129	14 <b>∺</b> 10	29 <b>8</b> 28	16 <b>∺</b> 21	26 <b>M</b> 35	2 <b>Ⅱ</b> 49	3 <b>I</b> 5	25 <b>×</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 190h32m12s

Julian Calendar 1 Nov. 12720 BCE == Greg. Calendar 26 July 12720 BCE

## DECEMBER 12720 BCE (-12719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	ħ	В	V	S	ţ	Q K	Day
M 1	22 44 46	13 Mg 2'23	0 <b>궁</b> 42	26My30	25 <b>≙</b> 19	249540	24 <b>×</b> 32	14°R 5	29 <b>8</b> 28	16°R20	26My36	2°R48	3 <b>II</b> 2	25 <b>×</b> 23	n.a.	M 1
T 2	22 48 43	14° 0'12	12°35	28°23	26° 0	25°24	24°35	14 <b>) (</b> 1	29°R28	16 <b>)</b> 18	26°38	2 <b>Ⅱ</b> 45	2°59	25°29	n.a.	T 2
W 3	22 52 39	14°57'59	24°36	0 <b>ჲ</b> 13	26°39	26° 9	24°37	13°56	29°28	16°16	26°39	2°39	2°55	25°36	n.a.	W 3
T 4	22 56 36	15°55'44	6≈51	1°59	27°17	26°53	24°41	13°52	29°28	16°15	26°40	2°31	2°52	25°43	n.a.	T 4
F 5	23 0 32	16°53'26	19°20	3°43	27°54	27°37	24°44	13°48	29°28	16°13	26°42	2°21	2°49	25°49	n.a.	F 5
S 6	23 4 28	17°51'07	2 <b>)</b> 7	5°22	28°29	28°21	24°47	13°43	29°28	16°11	26°43	2° 9	2°46	25°56	n.a.	S 6
S 7	23 8 25	18°48'46	15°11	6°58	29° 4	29° 5	24°51	13°39	29°27	16°10	26°44	1°57	2°43	26° 3	n.a.	S 7
M 8	23 12 21	19°46'23	28°31	8°30	29°37	29°49	24°55	13°35	29°27	16° 8	26°46	1°46	2°39	26° 9	n.a.	M 8
T 9	23 16 18	20°43'58	12 <b>Y</b> 4	9°57	OM 8	0 <b>Ω</b> 33	24°59	13°30	29°27	16° 6	26°47	1°37	2°36	26°16	n.a.	T 9
W10	23 20 14	21°41'32	25°49	11°20	0°38	1°17	25° 3	13°26	29°26	16° 5	26°49	1°30	2°33	26°23	n.a.	W10
T 11	23 24 11	22°39'05	9 <b>8</b> 42	12°38	1° 6	2° 1	25° 7	13°22	29°26	16° 3	26°50	1°26	2°30	26°29	n.a.	T 11
F 12	23 28 7	23°36'36	23°41	13°52	1°33	2°45	25°11	13°17	29°25	16° 2	26°51	1°24	2°27	26°36	n.a.	F 12
S 13	23 32 4	24°34'05	7∏44	15° 1	1°58	3°29	25°16	13°13	29°25	16° 0	26°53	1°D24	2°24	26°43	n.a.	S 13
S 14	23 36 0	25°31'34	21°51	16° 6	2°22	4°12	25°21	13° 9	29°24	15°58	26°54	1°R24	2°20	26°49	n.a.	S 14
M15	23 39 56	26°29'01	6 <b>95</b> 0	17° 5	2°43	4°56	25°26	13° 5	29°24	15°57	26°56	1°24	2°17	26°56	n.a.	M15
T 16	23 43 53	27°26'27	20°10	18° 0	3° 3	5°39	25°31	13° 0	29°23	15°55	26°57	1°22	2°14	27° 3	n.a.	T 16
W17	23 47 49	28°23'52	4 <b>Ω</b> 19	18°50	3°21	6°23	25°36	12°56	29°22	15°54	26°59	1°18	2°11	27° 9	n.a.	W17
T 18	23 51 46	29°21'16	18°24	19°34	3°37	7° 6	25°41	12°52	29°22	15°52	27° 0	1°11	2° 8	27°16	n.a.	T 18
F 19	23 55 42	0 <b>ჲ</b> 18'38	2 Mp 22	20°14	3°51	7°50	25°47	12°48	29°21	15°50	27° 1	1° 2	2° 4	27°23	n.a.	F 19
S 20	23 59 39	1°15'59	16° 9	20°48	4° 3	8°33	25°53	12°44	29°20	15°49	27° 3	0°53	2° 1	27°29	n.a.	S 20
S 21	0 3 35	2°13'19	29°41	21°17	4°13	9°16	25°58	12°40	29°19	15°47	27° 4	0°43	1°58	27°36	n.a.	S 21
M22	0 731	3°10'37	12 <b>≏</b> 57	21°41	4°21	9°59	26° 4	12°36	29°18	15°46	27° 6	0°34	1°55	27°43	n.a.	M22
T 23	0 11 28	4° 7'54	25°54	22° 0	4°26	10°42	26°11	12°32	29°17	15°44	27° 7	0°28	1°52	27°49	n.a.	T 23
W24	0 15 24	5° 5'10	8 <b>M</b> .32	22°14	4°29	11°25	26°17	12°28	29°16	15°43	27° 8	0°23	1°49	27°56	n.a.	W24
T 25	0 19 21	6° 2'24	20°53	22°22	4°R30	12° 8	26°23	12°24	29°15	15°41	27°10	0°21	1°45	28° 3	n.a.	T 25
F 26	0 23 17	6°59'37	3 <b>∡</b> 0	22°R25	4°29	12°51	26°30	12°21	29°14	15°40	27°11	0°D20	1°42	28° 9	n.a.	F 26
S 27	0 27 13	7°56'49	14°56	22°24	4°25	13°34	26°37	12°17	29°12	15°38	27°13	0°21	1°39	28°16	n.a.	S 27
S 28	0 31 10	8°53'59	26°47	22°17	4°19	14°17	26°44	12°13	29°11	15°37	27°14	0°22	1°36	28°23	n.a.	S 28
M29	0 35 6	9°51'08	8 <b>궁</b> 36	22° 6	4°10	14°59	26°51	12°10	29°10	15°35	27°15	0°R23	1°33	28°29	n.a.	M29
T 30	0 39 3	10°48'15	20°30	21°51	3°59	15°42	26°58	12° 6	29° 9	15°34	27°17	0°22	1°30	28°36	n.a.	T 30
W31	0 42 59	11 <b>≏</b> 45'22	2≈34	21 <b>≏</b> 32	3 <b>M</b> .46	16 <b>Ω</b> 25	27 <b>×7</b> 5	12 <b>米</b> 2	29 <b>8</b> 7	15 <b>∺</b> 32	27 <b>m</b> )18	0Д20	1Ⅲ26	28 <b>∡</b> 43	n.a.	W31

Delta T = 190h32m05s

## JANUARY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	0 46 55	12 <b>-</b> 42′26	14≈52	21°R 8	3°R30	17 <b>Ω</b> 7	27 <b>×</b> 13	11°R59	29°R 6	15°R31	27 <b>m</b> 19	0°R16	1∏23	28 <b>×</b> 749	n.a.	T 1
F 2	0 50 52	13°39'30	27°27	20 <b>≏</b> 42	3 <b>m</b> 12	17°49	27°20	11 <b>) (</b> 55	29 <b>8</b> 4	15 <b>)</b> 30	27°21	0 <b>Ⅱ</b> 10	1°20	28°56	n.a.	F 2
S 3	0 54 48	14°36'33	10 <b>∺</b> 23	20°13	2°51	18°32	27°28	11°52	29° 3	15°28	27°22	0° 3	1°17	29° 3	n.a.	S 3
S 4	0 58 45	15°33'34	23°40	19°41	2°28	19°14	27°36	11°49	29° 1	15°27	27°23	29 <b>8</b> 56	1°14	29° 9	n.a.	S 4
M 5	1 2 41	16°30'34	7 <b>Υ</b> 17	19°8	2° 3	19°56	27°44	11°46	29° 0	15°26	27°25	29°49	1°10	29°16	n.a.	M 5
T 6	1 6 38	17°27'34	21°12	18°33	1°36	20°38	27°52	11°42	28°58	15°24	27°26	29°43	1° 7	29°23	n.a.	T 6
W 7	1 10 34	18°24'33	5 <b>8</b> 21	17°58	1° 7	21°20	28° 0	11°39	28°57	15°23	27°28	29°39	1° 4	29°29	n.a.	W 7
T 8	1 14 30	19°21'31	19°39	17°23	0°36	22° 2	28° 8	11°36	28°55	15°22	27°29	29°37	1° 1	29°36	n.a.	T 8
F 9	1 18 27	20°18'29	4 <b>I</b> I 2	16°48	0° 4	22°44	28°17	11°33	28°53	15°20	27°30	29°D37	0°58	29°43	n.a.	F 9
S 10	1 22 23	21°15'26	18°26	16°15	29 <b>₾</b> 30	23°25	28°25	11°30	28°52	15°19	27°31	29°38	0°55	29°49	n.a.	S 10
S 11	1 26 20	22°12'23	29546	15°43	28°55	24° 7	28°34	11°28	28°50	15°18	27°33	29°39	0°51	29°56	n.a.	S 11
M12	1 30 16	23° 9'20	17° 0	15°14	28°19	24°49	28°43	11°25	28°48	15°17	27°34	29°R40	0°48	0중 3	n.a.	M12
T 13	1 34 12	24° 6'16	1 <b>0</b> 6	14°47	27°43	25°30	28°51	11°22	28°46	15°16	27°35	29°40	0°45	0° 9	n.a.	T 13
W14	1 38 9	25° 3'13	15° 3	14°23	27° 5	26°12	29° 0	11°20	28°44	15°14	27°37	29°38	0°42	0°16	n.a.	W14
T 15	1 42 5	26° 0'08	28°50	14° 3	26°27	26°53	29°10	11°17	28°43	15°13	27°38	29°35	0°39	0°23	n.a.	T 15
F 16	1 46 2	26°57'04	12 <b>M</b> p24	13°47	25°50	27°34	29°19	11°15	28°41	15°12	27°39	29°31	0°35	0°29	n.a.	F 16
S 17	1 49 58	27°53'59	25°46	13°35	25°12	28°15	29°28	11°12	28°39	15°11	27°40	29°27	0°32	0°36	n.a.	S 17
S 18	1 53 55	28°50'54	8 <b>≏</b> 54	13°27	24°35	28°56	29°38	11°10	28°37	15°10	27°42	29°22	0°29	0°43	n.a.	S 18
M19	1 57 51	29°47'49	21°48	13°D23	23°58	29°37	29°47	11°8	28°35	15° 9	27°43	29°17	0°26	0°49	n.a.	M19
T 20	2 1 48	0 <b>M</b> .44'44	4 <b>M</b> 27	13°24	23°22	0 <b>m</b> )18	29°57	11° 6	28°33	15° 8	27°44	29°14	0°23	0°56	n.a.	T 20
W21	2 5 44	1°41'38	16°52	13°29	22°47	0°59	0중 7	11° 4	28°31	15° 7	27°45	29°12	0°20	1° 3	n.a.	W21
T 22	2 9 40	2°38'32	29° 4	13°40	22°14	1°40	0°16	11° 2	28°28	15° 6	27°46	29°D12	0°16	1° 9	n.a.	T 22
F 23	2 13 37	3°35'26	11 <b>~</b> 6	13°54	21°41	2°20	0°26	11° 0	28°26	15° 5	27°48	29°12	0°13	1°16	n.a.	F 23
S 24	2 17 33	4°32'19	22°59	14°13	21°11	3° 1	0°36	10°58	28°24	15° 4	27°49	29°13	0°10	1°23	n.a.	S 24
S 25	2 21 30	5°29'13	4 <b>⋜</b> 49	14°37	20°42	3°41	0°47	10°56	28°22	15° 3	27°50	29°15	0° 7	1°29	n.a.	S 25
M26	2 25 26	6°26'05	16°39	15° 5	20°15	4°22	0°57	10°55	28°20	15° 2	27°51	29°17	0° 4	1°36	n.a.	M26
T 27	2 29 23	7°22'58	28°33	15°38	19°50	5° 2	1° 7	10°53	28°18	15° 1	27°52	29°18	0° 1	1°43	n.a.	T 27
W28	2 33 19	8°19'50	10≈36	16°15	19°27	5°42	1°18	10°52	28°15	15° 1	27°53	29°R18	29 <b>8</b> 57	1°49	n.a.	W28
T 29	2 37 16	9°16'42	22°53	16°56	19° 6	6°22	1°28	10°50	28°13	15° 0	27°54	29°17	29°54	1°56	n.a.	T 29
F 30	2 41 12	10°13'34	5 <b>∺</b> 29	17°41	18°48	7° 2	1°39	10°49	28°11	14°59	27°56	29°16	29°51	2° 3	n.a.	F 30
S 31	2 45 9	11 <b>M</b> 10'25	18 <b>∺</b> 26	18 <b>≏</b> 30	18 <b>≏</b> 32	7 <b>m</b> 42	1 <b>る</b> 49	10 <b>) €</b> 48	28 <b>岁</b> 9	14 <b>∺</b> 58	27 <b>m</b> 57	29 <b>8</b> 14	29 <b>8</b> 48	2号 9	n.a.	S 31

Delta T = 190h31m57s

Julian Calendar 1 Jan. 12719 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12720 BCE

#### FEBRUARY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	<b>Σ</b> +	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	2 49 5	12 <b>M</b> 7'16	1 <b>Υ</b> 48	19 <b>≏</b> 23	18°R18	8 Mp 22	2 <b>る</b> 0	10°R47	28°R 6	14°R58	27 <b>m</b> 58	29°R11	29 <b>8</b> 45	2 <b>ට</b> 16	n.a.	S 1
M 2	2 53 2	13° 4'08	15°34	20°21	18 <b>♀</b> 6	9° 1	2°11	10 <b>) (</b> 46	28 <b>8</b> 4	14 <b>) (</b> 57	27°59	29 <b>8</b> 9	29°41	2°23	n.a.	M 2
T 3	2 56 58	14° 0'59	29°42	21°22	17°57	9°41	2°22	10°45	28° 2	14°56	28° 0	29° 8	29°38	2°29	n.a.	T 3
W 4	3 0 55	14°57'51	14810	22°27	17°51	10°20	2°33	10°44	27°59	14°56	28° 1	29° 6	29°35	2°36	n.a.	W 4
T 5	3 4 51	15°54'43	28°51	23°35	17°46	11° 0	2°44	10°43	27°57	14°55	28° 2	29°D 6	29°32	2°43	n.a.	T 5
F 6	3 8 48	16°51'35	13 <b>Ⅱ</b> 39	24°47	17°D44	11°39	2°55	10°43	27°55	14°54	28° 3	29° 6	29°29	2°49	n.a.	F 6
S 7	3 12 44	17°48'28	28°26	26° 3	17°45	12°18	3° 6	10°42	27°52	14°54	28° 4	29° 7	29°26	2°56	n.a.	S 7
S 8	3 16 41	18°45'22	1395 7	27°23	17°47	12°57	3°18	10°42	27°50	14°53	28° 5	29° 8	29°22	3° 3	n.a.	S 8
M 9	3 20 37	19°42'16	27°36	28°46	17°52	13°36	3°29	10°41	27°47	14°53	28° 6	29° 9	29°19	3° 9	n.a.	M 9
T 10	3 24 34	20°39'11	11 <b>Ω</b> 49	0ML12	17°59	14°15	3°40	10°41	27°45	14°52	28° 7	29° 9	29°16	3°16	n.a.	T 10
W11	3 28 30	21°36'07	25°44	1°42	18° 9	14°53	3°52	10°41	27°43	14°52	28° 8	29°R 9	29°13	3°23	n.a.	W11
T 12	3 32 27	22°33'04	9 <b>m</b> p21	3°15	18°20	15°32	4° 4	10°D41	27°40	14°52	28° 9	29° 9	29°10	3°29	n.a.	T 12
F 13	3 36 23	23°30'01	22°41	4°52	18°33	16°11	4°15	10°41	27°38	14°51	28° 9	29° 8	29° 7	3°36	n.a.	F 13
S 14	3 40 20	24°26'59	5 <b>≏</b> 43	6°31	18°49	16°49	4°27	10°41	27°35	14°51	28°10	29° 8	29° 3	3°43	n.a.	S 14
S 15	3 44 17	25°23'59	18°31	8°14	19° 6	17°27	4°39	10°41	27°33	14°51	28°11	29° 7	29° 0	3°49	n.a.	S 15
M16	3 48 13	26°20'59	1 <b>m</b> 4	10° 0	19°25	18° 5	4°51	10°42	27°30	14°50	28°12	29° 7	28°57	3°56	n.a.	M16
T 17	3 52 10	27°17'59	13°25	11°49	19°46	18°43	5° 3	10°42	27°28	14°50	28°13	29° 7	28°54	4° 3	n.a.	T 17
W18	3 56 6	28°15'01	25°36	13°41	20° 8	19°21	5°15	10°42	27°26	14°50	28°14	29°D 7	28°51	4° 9	n.a.	W18
T 19	4 0 3	29°12'04	7 <b>.</b> ₹38	15°35	20°32	19°59	5°27	10°43	27°23	14°50	28°14	29°R 7	28°47	4°16	n.a.	T 19
F 20	4 3 59	0 <b>才</b> 9'07	19°33	17°32	20°58	20°37	5°39	10°44	27°21	14°50	28°15	29° 7	28°44	4°23	n.a.	F 20
S 21	4 7 56	1° 6'11	1 <b>る</b> 24	19°31	21°26	21°14	5°51	10°44	27°18	14°50	28°16	29° 7	28°41	4°29	n.a.	S 21
S 22	4 11 53	2° 3'16	13°12	21°32	21°55	21°52	6° 3	10°45	27°16	14°49	28°17	29° 6	28°38	4°36	n.a.	S 22
M23	4 15 49	3° 0'22	25° 2	23°35	22°25	22°29	6°15	10°46	27°13	14°49	28°17	29° 6	28°35	4°43	n.a.	M23
T 24	4 19 46	3°57'29	6≈56	25°40	22°57	23° 6	6°28	10°47	27°11	14°D49	28°18	29° 5	28°32	4°49	n.a.	T 24
W25	4 23 42	4°54'36	18°59	27°46	23°30	23°43	6°40	10°49	27° 9	14°49	28°19	29° 5	28°28	4°56	n.a.	W25
T 26	4 27 39	5°51'44	1 <b>)</b> 15	29°52	24° 4	24°20	6°53	10°50	27° 6	14°49	28°19	29°D 5	28°25	5° 3	n.a.	T 26
F 27	4 31 36	6°48'53	13°47	2 <b>≯</b> 0	24°39	24°57	<u>7°</u> 5	10°51	27° 4	14°50	28°20	29° 5	28°22	<u>5°</u> 9	n.a.	F 27
S 28	4 35 32	7 <b>.</b> ₹146'02	26 <b>米</b> 41	4 <b>才</b> 8	25 <b>≏</b> 16	25 <b>m</b> 33	7 <b>云</b> 18	10 <b>米</b> 52	278 1	14 <b>米</b> 50	28 <b>m</b> 21	298 5	28 <b>8</b> 19	5 <b>궁</b> 16	n.a.	S 28

Delta T = 190h31m49s

## MARCH 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 39 29	8 <b>∡</b> ³43'12	9 <b>Υ</b> 59	6 <b>₹</b> 16	25 <b>♀</b> 54	26Mp10	7 <b>云</b> 30	10 <b>)</b> 54	26°R59	14 <b>)</b> (50	28 <b>m</b> /21	29 <b>8</b> 6	28816	5 <b>云</b> 23	n.a.	S 1
M 2	4 43 26	9°40'24	23°43	8°24	26°33	26°46	7°43	10°56	26 <b>8</b> 57	14°50	28°22	29° 7	28°13	5°29	n.a.	M 2
T 3	4 47 22	10°37'36	7 <b>8</b> 53	10°31	27°13	27°22	7°55	10°57	26°54	14°50	28°22	29° 7	28° 9	5°36	n.a.	T 3
W 4	4 51 19	11°34'49	22°28	12°38	27°54	27°58	8° 8	10°59	26°52	14°50	28°23	29°R 8	28° 6	5°43	n.a.	W 4
T 5	4 55 15	12°32'04	7 <b>Ⅱ</b> 21	14°44	28°37	28°34	8°21	11° 1	26°50	14°51	28°23	29° 8	28° 3	5°50	n.a.	T 5
F 6	4 59 12	13°29'20	22°27	16°49	29°20	29°10	8°34	11° 3	26°47	14°51	28°24	29° 7	28° 0	5°56	n.a.	F 6
S 7	5 3 9	14°26'38	7935	18°54	OM 4	29°46	8°47	11° 5	26°45	14°51	28°24	29° 6	27°57	6° 3	n.a.	S 7
S 8	5 7 5	15°23'57	22°36	20°56	0°49	0 <b>ჲ</b> 21	8°59	11° 7	26°43	14°52	28°25	29° 4	27°53	6°10	n.a.	S 8
M 9	5 11 2	16°21'17	$7\Omega$ 24	22°58	1°35	0°56	9°12	11° 9	26°41	14°52	28°25	29° 2	27°50	6°16	n.a.	M 9
T 10	5 14 59	17°18'39	21°50	24°58	2°22	1°32	9°25	11°12	26°38	14°53	28°26	29° 0	27°47	6°23	n.a.	T 10
W11	5 18 55	18°16'03	5 <b>m</b> 52	26°57	3° 9	2° 7	9°38	11°14	26°36	14°53	28°26	28°59	27°44	6°30	n.a.	W11
T 12	5 22 52	19°13'29	19°30	28°54	3°57	2°42	9°51	11°16	26°34	14°54	28°26	28°D58	27°41	6°36	n.a.	T 12
F 13	5 26 49	20°10'56	2 <b>≏</b> 43	0 <b>궁</b> 49	4°46	3°16	10° 4	11°19	26°32	14°54	28°27	28°59	27°38	6°43	n.a.	F 13
S 14	5 30 45	21° 8'25	15°35	2°43	5°36	3°51	10°17	11°22	26°30	14°55	28°27	29° 0	27°34	6°50	n.a.	S 14
S 15	5 34 42	22° 5'56	28° 9	4°36	6°27	4°25	10°30	11°24	26°27	14°55	28°27	29° 2	27°31	6°56	n.a.	S 15
M16	5 38 39	23° 3'29	10 <b>M</b> 28	6°27	7°18	4°59	10°44	11°27	26°25	14°56	28°28	29° 3	27°28	7° 3	n.a.	M16
T 17	5 42 35	24° 1'04	22°36	8°16	8°10	5°33	10°57	11°30	26°23	14°57	28°28	29° 4	27°25	7°10	n.a.	T 17
W18	5 46 32	24°58'40	4 <b>₹</b> 35	10° 4	9° 2	6° 7	11°10	11°33	26°21	14°57	28°28	29°R 4	27°22	7°16	n.a.	W18
T 19	5 50 29	25°56'19	16°29	11°50	9°56	6°41	11°23	11°36	26°19	14°58	28°28	29° 3	27°18	7°23	n.a.	T 19
F 20	5 54 26	26°53'59	28°19	13°35	10°49	7°14	11°36	11°39	26°17	14°59	28°28	29° 0	27°15	7°30	n.a.	F 20
S 21	5 58 22	27°51'41	10중 8	15°18	11°44	7°48	11°50	11°43	26°15	15° 0	28°29	28°56	27°12	7°36	n.a.	S 21
S 22	6 2 19	28°49'25	21°57	17° 0	12°38	8°21	12° 3	11°46	26°13	15° 0	28°29	28°51	27° 9	7°43	n.a.	S 22
M23	6 6 16	29°47'10	3≈50	18°40	13°34	8°54	12°16	11°49	26°11	15° 1	28°29	28°46	27° 6	7°50	n.a.	M23
T 24	6 10 12	0 <b>궁</b> 44'57	15°47	20°18	14°30	9°26	12°30	11°53	26°10	15° 2	28°29	28°41	27° 3	7°56	n.a.	T 24
W25	6 14 9	1°42'45	27°52	21°55	15°26	9°59	12°43	11°56	26° 8	15° 3	28°29	28°36	26°59	8° 3	n.a.	W25
T 26	6 18 6	2°40'36	10 <b>米</b> 9	23°31	16°23	10°31	12°56	12° 0	26° 6	15° 4	28°29	28°32	26°56	8°10	n.a.	T 26
F 27	6 22 2	3°38'27	22°39	25° 5	17°20	11° 3	13°10	12° 4	26° 4	15° 5	28°29	28°30	26°53	8°16	n.a.	F 27
S 28	6 25 59	4°36'21	5 <b>Υ</b> 28	26°37	18°18	11°35	13°23	12° 7	26° 2	15° 6	28°29	28°D29	26°50	8°23	n.a.	S 28
S 29	6 29 56	5°34'16	18°39	28° 8	19°16	12° 7	13°37	12°11	26° 1	15° 7	28°R29	28°30	26°47	8°30	n.a.	S 29
M30	6 33 52	6°32'13	2814	29°38	20°15	12°38	13°50	12°15	25°59	15° 8	28°29	28°31	26°44	8°37	n.a.	M30
T 31	6 37 49	7 <b>ට</b> 30'12	16 <b>8</b> 16	1≈ 5	21 <b>m</b> .14	13 <b>≏</b> 10	14る 4	12 <b>米</b> 19	25 <b>8</b> 57	15 <b>米</b> 9	28 <b>m</b> 29	28 <b>8</b> 33	26 <b>8</b> 40	8 <b>건</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 190h31m41s

Julian Calendar 1 March 12719 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12720 BCE

### APRIL 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 41 46	8 <b>ට</b> 28'12	0 <b>Ⅱ</b> 44	2≈32	22M14	13 <b>≏</b> 41	14 <b>궁</b> 17	12 <b>)</b> 23	25°R56	15 <b>)</b> (10	28°R29	28°R33	26 <b>8</b> 37	8 <b>궁</b> 50	n.a.	W 1
T 2	6 45 43	9°26'14	15°36	3°56	23°14	14°12	14°30	12°27	25 <b>8</b> 54	15°11	28 <b>m</b> 29	28 <b>8</b> 32	26°34	8°57	n.a.	T 2
F 3	6 49 39	10°24'18	09544	5°19	24°14	14°42	14°44	12°32	25°53	15°13	28°29	28°29	26°31	9° 3	n.a.	F 3
S 4	6 53 36	11°22'25	16° 1	6°40	25°15	15°13	14°57	12°36	25°51	15°14	28°29	28°24	26°28	9°10	n.a.	S 4
S 5	6 57 33	12°20'33	1 <b>Ω</b> 15	8° 0	26°16	15°43	15°11	12°40	25°50	15°15	28°29	28°18	26°24	9°17	n.a.	S 5
M 6	7 1 29	13°18'44	16°17	9°18	27°17	16°13	15°24	12°45	25°49	15°16	28°29	28°12	26°21	9°23	n.a.	M 6
T 7	7 5 26	14°16'56	0 <b>m</b> ,57	10°33	28°19	16°42	15°38	12°49	25°47	15°18	28°28	28° 5	26°18	9°30	n.a.	T 7
W 8	7 9 23	15°15'11	15°10	11°47	29°21	17°12	15°51	12°54	25°46	15°19	28°28	28° 0	26°15	9°37	n.a.	W 8
T 9	7 13 19	16°13'29	28°53	12°59	0 <b>∡</b> 724	17°41	16° 5	12°58	25°45	15°20	28°28	27°57	26°12	9°43	n.a.	T 9
F 10	7 17 16	17°11'49	12 <b>₾</b> 9	14° 9	1°27	18°10	16°18	13° 3	25°43	15°22	28°28	27°D55	26° 9	9°50	n.a.	F 10
S 11	7 21 13	18°10'11	24°59	15°17	2°30	18°38	16°32	13° 8	25°42	15°23	28°27	27°55	26° 5	9°57	n.a.	S 11
S 12	7 25 10	19° 8'36	7 <b>M</b> 28	16°22	3°33	19° 7	16°45	13°13	25°41	15°24	28°27	27°56	26° 2	10° 3	n.a.	S 12
M13	7 29 6	20° 7'04	19°40	17°25	4°37	19°35	16°59	13°18	25°40	15°26	28°27	27°57	25°59	10°10	n.a.	M13
T 14	7 33 3	21° 5'34	1 <b>才</b> 40	18°26	5°41	20° 3	17°12	13°22	25°39	15°27	28°26	27°R58	25°56	10°17	n.a.	T 14
W15	7 37 0	22° 4'07	13°33	19°24	6°46	20°30	17°26	13°27	25°38	15°29	28°26	27°56	25°53	10°23	n.a.	W15
T 16	7 40 56	23° 2'42	25°22	20°19	7°50	20°57	17°39	13°33	25°37	15°30	28°26	27°52	25°50	10°30	n.a.	T 16
F 17	7 44 53	24° 1'19	7 <b>る</b> 10	21°10	8°55	21°24	17°53	13°38	25°36	15°32	28°25	27°46	25°46	10°37	n.a.	F 17
S 18	7 48 50	24°59'59	19° 0	21°59	10° 0	21°51	18° 6	13°43	25°35	15°34	28°25	27°38	25°43	10°44	n.a.	S 18
S 19	7 52 46	25°58'41	0≈54	22°44	11° 6	22°17	18°20	13°48	25°34	15°35	28°24	27°27	25°40	10°50	n.a.	S 19
M20	7 56 43	26°57'25	12°53	23°26	12°11	22°43	18°33	13°53	25°34	15°37	28°24	27°16	25°37	10°57	n.a.	M20
T 21	8 0 40	27°56'12	24°59	24° 4	13°17	23° 9	18°47	13°59	25°33	15°38	28°24	27° 4	25°34	11° 4	n.a.	T 21
W22	8 4 36	28°55'01	7 <b>∺</b> 12	24°37	14°24	23°34	19° 0	14° 4	25°32	15°40	28°23	26°54	25°30	11°10	n.a.	W22
T 23	8 8 33	29°53'52	19°35	25° 6	15°30	23°59	19°13	14°10	25°32	15°42	28°22	26°45	25°27	11°17	n.a.	T 23
F 24	8 12 30	0≈52'45	2 <b>Υ</b> 10	25°30	16°37	24°24	19°27	14°15	25°31	15°43	28°22	26°39	25°24	11°24	n.a.	F 24
S 25	8 16 26	1°51'40	14°59	25°49	17°43	24°48	19°40	14°21	25°31	15°45	28°21	26°35	25°21	11°30	n.a.	S 25
S 26	8 20 23	2°50'37	28° 6	26° 3	18°50	25°12	19°54	14°26	25°30	15°47	28°21	26°D34	25°18	11°37	n.a.	S 26
M27	8 24 20	3°49'37	11833	26°10	19°58	25°35	20° 7	14°32	25°30	15°49	28°20	26°34	25°15	11°44	n.a.	M27
T 28	8 28 16	4°48'38	25°23	26°R12	21° 5	25°58	20°20	14°38	25°29	15°51	28°20	26°R34	25°11	11°50	n.a.	T 28
W29	8 32 13	5°47'42	9∏36	26° 7	22°13	26°21	20°33	14°43	25°29	15°52	28°19	26°34	25° 8	1 <u>1</u> °57	n.a.	W29
T 30	8 36 9	6≈46'48	24 <b>Ⅱ</b> 13	25≈56	23 <b>×</b> 21	26 <b>≏</b> 44	20 <b>궁</b> 47	14 <b>) (</b> 49	25 <b>8</b> 29	15 <b>米</b> 54	28 <b>m</b> ) 18	26831	25 <b>8</b> 5	12る 4	n.a.	T 30

Delta T = 190h31m33s

## MAY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	8 40 6	7≈45'56	9 <b>9</b> 9	25°R37	24 <b>×</b> 129	27 <b>♀</b> 6	21궁 0	14 <b>)</b> 55	25°R29	15 <b>¥</b> 56	28°R18	26°R26	25 <b>8</b> 2	12 <b>ට</b> 10	n.a.	F 1
S 2	8 44 3	8°45'06	24°17	25≈12	25°37	27°27	21°13	15° 1	25 <b>8</b> 28	15°58	28 <b>m</b> ) 17	26818	24°59	12°17	n.a.	S 2
S 3	8 47 59	9°44'19	9 <b>Ω</b> 28	24°40	26°46	27°48	21°26	15° 7	25°28	16° 0	28°16	26° 8	24°56	12°24	n.a.	S 3
M 4	8 51 56	10°43'34	24°31	24° 1	27°54	28° 9	21°39	15°13	25°28	16° 2	28°16	25°58	24°52	12°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 55 53 8 59 49	11°42'51 12°42'11	9 <b>m</b> )16 23°35	23°15 22°23	29°3 0 <b>る</b> 12	28°29 28°49	21°52 22° 6	15°19 15°25	25°D28 25°28	16° 4 16° 6	28°15 28°14	25°47 25°38	24°49 24°46	12°37 12°44	n.a.	T 5 W 6
T 7	9 3 46	12°42'11 13°41'33	23°33 7 <b>Ω</b> 26	21°26	1°22	28°49 29° 9	22°19	15°25 15°31	25°28	16° 8	28°14 28°13	25°31	24°46 24°43	12°44 12°51	n.a. n.a.	T 7
F 8	9 7 42	14°40'58	20°47	20°24	2°31	29°28	22°32	15°37	25°29	16°10	28°12	25°27	24°40	12°57	n.a.	F 8
S 9	9 11 39	15°40'26	3 <b>m</b> .41	19°20	3°41	29°46	22°45	15°44	25°29	16°12	28°12	25°25	24°36	13° 4	n.a.	S 9
S 10	9 15 36	16°39'56	16°11	18°13	4°50	OM 4	22°58	15°50	25°29	16°14	28°11	25°D24	24°33	13°11	n.a.	S 10
M11	9 19 32	17°39'30	28°23	17° 7	6° 0	0°22	23°10	15°56	25°29	16°16	28°10	25°R24	24°30	13°17	n.a.	M11
T 12	9 23 29	18°39'06	10 <b>₹</b> 21	16° 2	7°10	0°39	23°23	16° 2	25°30	16°18	28° 9	25°23	24°27	13°24	n.a.	T 12
W13	9 27 25	19°38'44	22°12	15° 0	8°21	0°55	23°36	16° 9	25°30	16°20	28° 8	25°21	24°24	13°31	n.a.	W13
T 14	9 31 22	20°38'25	4 <b>る</b> 0	14° 3	9°31	1°11	23°49	16°15	25°31	16°22	28° 7	25°16	24°21	13°37	n.a.	T 14
F 15	9 35 18	21°38'09	15°50	13°13	10°42	1°26	24° 2	16°21	25°31	16°24	28° 7	25° 8	24°17	13°44	n.a.	F 15
S 16	9 39 15	22°37'55	27°43	12°30	11°52	1°41	24°14	16°28	25°32	16°26	28° 6	24°57	24°14	13°51	n.a.	S 16
S 17	9 43 11	23°37'44	9 <b>≈</b> 44	11°56	13° 3	1°55	24°27	16°34	25°32	16°28	28° 5	24°44	24°11	13°58	n.a.	S 17
M18	9 47 8	24°37'35	21°52	11°32	14°14	2° 9	24°40	16°41	25°33	16°30	28° 4	24°30	24° 8	14° 4	n.a.	M18
T 19 W20	9 51 5	25°37'28	4 <b>光</b> 10 16°38	11°18 11°D15	15°25 16°36	2°22 2°35	24°52 25° 5	16°47	25°34 25°34	16°32 16°34	28° 3 28° 2	24°15 24° 2	24° 5	14°11 14°18	n.a.	T 19 W20
T 21	9 55 1 9 58 58	26°37'24 27°37'21	29°15	11°22	17°48	2°47	25° 17	16°54 17° 0	25°34 25°35	16°37	28° 2	23°51	24° 2 23°58	14°18	n.a. n.a.	T 21
F 22	10 2 54	28°37'21	$12^{\circ}$ 3	11°40	18°59	2°58	25°29	17° 7	25°36	16°39	28° 0	23°43	23°55	14°31	n.a.	F 22
S 23	10 651	29°37'23	25° 3	12° 8	20°11	3° 8	25°42	17°14	25°37	16°41	27°59	23°37	23°52	14°38	n.a.	S 23
S 24	10 10 47	0 <b>₩</b> 37'27	8 <b>8</b> 15	12°45	21°22	3°18	25°54	17°20	25°38	16°43	27°58	23°35	23°49	14°44	n.a.	S 24
M25	10 14 44	1°37'34	21°42	13°31	22°34	3°28	26° 6	17°27	25°39	16°45	27°57	23°D34	23°46	14°51	n.a.	M25
T 26	10 18 40	2°37'42	5 <b>Ⅱ</b> 26	14°25	23°46	3°36	26°18	17°34	25°40	16°48	27°56	23°R34	23°42	14°58	n.a.	T 26
W27	10 22 37	3°37'52	19°27	15°26	24°58	3°44	26°30	17°40	25°41	16°50	27°55	23°34	23°39	15° 5	n.a.	W27
T 28	10 26 33	4°38'04	39545	16°34	26°10	3°52	26°42	17°47	25°42	16°52	27°54	23°31	23°36	15°11	n.a.	T 28
F 29	10 30 30	5°38'18	18°20	17°48	27°23	3°58	26°54	17°54	25°44	16°54	27°53	23°26	23°33	15°18	n.a.	F 29
S 30	10 34 26	6°38'34	3 <b>0</b> 6	19° 7	28°35	4° 4	27° 6	18° 0	25°45	16°56	27°52	23°18	23°30	15°25	n.a.	S 30
S 31	10 38 23	7 <b>∺</b> 38'51	17 <b>Ω</b> 57	20≈30	29 <b>る</b> 48	4M 9	27 <b>る</b> 18	18 <b>∺</b> 7	25 <b>8</b> 46	16 <b>∺</b> 59	27 <b>m</b> 50	238 8	23827	15 <b>る</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 190h31m26s

Julian Calendar 1 May 12719 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12719 BCE

### JUNE 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 42 19	8 <b>):</b> (39'11	2 Mp 43	21≈57	1≈ 0	4 <b>M</b> .14	27 <b>궁</b> 30	18 <b>) (</b> 14	25 <b>8</b> 48	17 <b>)(</b> 1	27°R49	22°R56	23823	15 <b>る</b> 38	n.a.	M 1
T 2	10 46 16	9°39'32	17°18	23°28	2°13	4°17	27°41	18°21	25°49	17° 3	27 <b>m</b> )48	22 <b>8</b> 45	23°20	15°45	n.a.	T 2
W 3	10 50 12	10°39'56	1 <b>≏</b> 32	25° 1	3°26	4°20	27°53	18°27	25°51	17° 5	27°47	22°35	23°17	15°51	n.a.	W 3
T 4	10 54 9	11°40'22	15°22	26°36	4°39	4°22	28° 4	18°34	25°52	17° 8	27°46	22°28	23°14	15°58	n.a.	T 4
F 5	10 58 5	12°40'51	28°45	28°13	5°52	4°24	28°16	18°41	25°54	17°10	27°45	22°23	23°11	16° 5	n.a.	F 5
S 6	11 2 1	13°41'21	11 <b>M</b> .42	29°51	7° 5	4°R24	28°27	18°48	25°55	17°12	27°44	22°20	23° 7	16°11	n.a.	S 6
S 7	11 5 58	14°41'54	24°16	1 <b>∺</b> 31	8°18	4°24	28°38	18°55	25°57	17°14	27°43	22°D20	23° 4	16°18	n.a.	S 7
M 8	11 9 54	15°42'29	6 <b>₹</b> 31	3°11	9°31	4°23	28°50	19° 2	25°59	17°17	27°42	22°20	23° 1	16°25	n.a.	M 8
T 9	11 13 51	16°43'07	18°32	4°52	10°44	4°21	29° 1	19°8	26° 1	17°19	27°40	22°R20	22°58	16°32	n.a.	T 9
W10	11 17 47	17°43'46	0 <b>궁</b> 24	6°34	11°58	4°18	29°12	19°15	26° 2	17°21	27°39	22°20	22°55	16°38	n.a.	W10
T 11	11 21 44	18°44'28	12°13	8°16	13°11	4°15	29°23	19°22	26° 4	17°23	27°38	22°17	22°52	16°45	n.a.	T 11
F 12	11 25 40	19°45'12	24° 5	9°57	14°25	4°10	29°34	19°29	26° 6	17°26	27°37	22°11	22°48	16°52	n.a.	F 12
S 13	11 29 37	20°45'58	6≈ 2	11°39	15°39	4° 5	29°44	19°36	26° 8	17°28	27°36	22° 3	22°45	16°58	n.a.	S 13
S 14	11 33 33	21°46'46	18° 8	13°21	16°52	3°59	29°55	19°43	26°10	17°30	27°35	21°53	22°42	17° 5	n.a.	S 14
M15	11 37 30	22°47'36	0 <b>∺</b> 27	15° 2	18° 6	3°52	0≈ 5	19°49	26°12	17°32	27°33	21°42	22°39	17°12	n.a.	M15
T 16	11 41 26	23°48'28	12°58	16°44	19°20	3°44	0°16	19°56	26°14	17°35	27°32	21°30	22°36	17°18	n.a.	T 16
W17	11 45 22	24°49'21	25°42	18°25	20°34	3°36	0°26	20° 3	26°16	17°37	27°31	21°20	22°33	17°25	n.a.	W17
T 18	11 49 19	25°50'16	8 <b>Υ</b> 40	20° 6	21°48	3°26	0°37	20°10	26°19	17°39	27°30	21°11	22°29	17°32	n.a.	T 18
F 19	11 53 15	26°51'13	21°49	21°46	23° 2	3°16	0°47	20°17	26°21	17°41	27°29	21° 5	22°26	17°39	n.a.	F 19
S 20	11 57 12	27°52'11	5 <b>8</b> 10	23°26	24°16	3° 4	0°57	20°24	26°23	17°44	27°28	21° 1	22°23	17°45	n.a.	S 20
S 21	12 1 8	28°53'11	18°40	25° 6	25°31	2°52	1° 7	20°30	26°25	17°46	27°26	21°D 0	22°20	17°52	n.a.	S 21
M22	12 5 4	29°54'12	2Ⅱ20	26°45	26°45	2°40	1°17	20°37	26°28	17°48	27°25	21° 0	22°17	17°59	n.a.	M22
T 23	12 9 1	0 <b>Ƴ</b> 55'15	16°10	28°24	27°59	2°26	1°26	20°44	26°30	17°50	27°24	21° 1	22°13	18° 5	n.a.	T 23
W24	12 12 57	1°56'19	0න 9	0 <b>Υ</b> 3	29°14	2°12	1°36	20°51	26°33	17°53	27°23	21°R 2	22°10	18°12	n.a.	W24
T 25	12 16 54	2°57'24	14°17	1°41	0 <b>∺</b> 28	1°57	1°46	20°57	26°35	17°55	27°22	21° 1	22° 7	18°19	n.a.	T 25
F 26	12 20 50	3°58'30	28°33	3°19	1°43	1°41	1°55	21° 4	26°38	17°57	27°21	20°59	22° 4	18°25	n.a.	F 26
S 27	12 24 47	4°59'37	12 <b>Ω</b> 54	4°56	2°57	1°24	2° 4	21°11	26°40	17°59	27°19	20°54	22° 1	18°32	n.a.	S 27
S 28	12 28 43	6° 0'45	27°16	6°33	4°12	1° 7	2°13	21°18	26°43	18° 1	27°18	20°48	21°58	18°39	n.a.	S 28
M29	12 32 39	7° 1'54	11 <b>m</b> 35	8°10	5°26	0°49	2°22	21°24	26°45	18° 4	27°17	20°40	21°54	18°46	n.a.	M29
T 30	12 36 36	8 <b>°</b> 3'04	25 Mp 44	9 <b>Ƴ</b> 46	6 <b>∺</b> 41	0 <b>M</b> .30	2≈31	21 <b>)</b> (31	26 <b>8</b> 48	18 <b>∀</b> 6	27 <b>m</b> /16	20 <b>8</b> 33	21851	18 <b>る</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 190h31m18s

JULY 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	12 40 32	9 <b>Ƴ</b> 4'15	9 <b>₾</b> 39	11 <b>Y</b> 22	7 <b>∺</b> 56	0°R11	2≈40	21 <b>米</b> 38	26 <b>8</b> 51	18 <b>∺</b> 8	27°R15	20°R27	21848	18 <b>궁</b> 59	n.a.	W 1
T 2	12 44 29	10° 5'28	23°15	12°58	9°11	29 <b>≙</b> 51	2°49	21°44	26°53	18°10	27 <b>m</b> ) 14	20822	21°45	19° 6	n.a.	T 2
F 3	12 48 25	11° 6'42	6M31	14°34	10°25	29°30	2°57	21°51	26°56	18°12	27°13	20°19	21°42	19°12	n.a.	F 3
S 4	12 52 21	12° 7'58	19°25	16° 9	11°40	29° 9	3° 6	21°57	26°59	18°14	27°11	20°D18	21°38	19°19	n.a.	S 4
S 5	12 56 18	13° 9'14	1 <b>才</b> 59	17°44	12°55	28°48	3°14	22° 4	27° 2	18°16	27°10	20°19	21°35	19°26	n.a.	S 5
M 6	13 0 14	14°10'32	14°16	19°19	14°10	28°26	3°22	22°10	27° 5	18°18	27° 9	20°20	21°32	19°32	n.a.	M 6
T 7	13 4 11	15°11'51	26°19	20°53	15°25	28° 4	3°30	22°17	27° 7	18°21	27° 8	20°22	21°29	19°39	n.a.	T 7
W 8	13 8 7	16°13'12	8 <b>군</b> 13	22°28	16°40	27°41	3°38	22°23	27°10	18°23	27° 7	20°23	21°26	19°46	n.a.	W 8
T 9	13 12 3	17°14'33	20° 4	24° 2	17°55	27°18	3°46	22°30	27°13	18°25	27° 6	20°R24	21°23	19°53	n.a.	T 9
F 10 S 11	13 16 0 13 19 56	18°15'56 19°17'20	1 <b>≈</b> 57 13°55	25°36 27°10	19°10 20°25	26°54 26°31	3°53 4° 1	22°36 22°43	27°16 27°19	18°27 18°29	27° 5 27° 4	20°22 20°20	21°19 21°16	19°59 20° 6	n.a.	F 10 S 11
											1				n.a.	
S 12	13 23 53	20°18'45	26° 4	28°43	21°41	26° 7	4° 8	22°49	27°22	18°31	27° 3	20°16	21°13	20°13	n.a.	S 12
M13	13 27 49	21°20'10	8 <b>)</b> €27	0817	22°56	25°43	4°15	22°55	27°25	18°33	27° 2	20°11	21°10	20°19	n.a.	M13
T 14	13 31 46	22°21'37	21° 7	1°50	24°11	25°19	4°22	23° 2	27°29	18°35	27° 1	20° 6	21° 7	20°26	n.a.	T 14
W15 T 16	13 35 42 13 39 38	23°23'05 24°24'33	4 <b>Υ</b> 5 17°21	3°23 4°56	25°26 26°41	24°55 24°31	4°29 4°36	23° 8	27°32 27°35	18°37 18°38	27° 0 26°58	20° 2 19°58	21° 4 21° 0	20°33 20°40	n.a.	W15 T 16
F 17	13 43 35	24°24°33 25°26'02	0 <b>8</b> 53	6°29	26°41 27°57	24° 31 24° 7	4°43	23°14 23°20	27°38	18°40	26°57	19°58	20°57	20°46	n.a.	F 17
S 18	13 43 33	26°27'31	14°40	8° 2	29°12	23°43	4°49	23°26	27°41	18°42	26°56	19°D54	20°54	20°53	n.a. n.a.	S 18
				-	_					_						1 1
S 19	13 51 28	27°29'01	28°38	9°35	0 <b>Υ</b> 27	23°19	4°55	23°32	27°45	18°44	26°55	19°54	20°51	21° 0	n.a.	S 19
M20 T 21	13 55 24 13 59 21	28°30'31 29°32'02	12 <b>Ⅱ</b> 45 26°55	11° 7 12°39	1°43 2°58	22°55 22°32	5° 1 5° 7	23°38 23°44	27°48	18°46 18°48	26°55 26°54	19°55 19°57	20°48 20°44	21° 6 21°13	n.a.	M20 T 21
W22	13 39 21	0 <b>8</b> 33'32	26°55 11 <b>95</b> 8	12°39 14°11	4°13	22° 32	5°13	23°44 23°50	27°51 27°54	18°48 18°50	26°54 26°53	19°58	20°44 20°41	21°13 21°20	n.a. n.a.	W22
T 23	14 7 14	1°35'03	25°20	15°42	5°29	21°46	5°18	23°56	27°58	18°51	26°52	19°R59	20°38	21°26	n.a.	T 23
F 24	14 11 10	2°36'33	9Ω29	17°14	6°44	21°24	5°24	24° 2	28° 1	18°53	26°51	19°59	20°35	21°33	n.a.	F 24
S 25	14 15 6	3°38'04	23°34	18°44	7°59	21° 2	5°29	24° 8	28° 4	18°55	26°50	19°58	20°32	21°40	n.a.	S 25
S 26	14 19 3	4°39'34	7 <b>m</b> )32	20°15	9°15	20°41	5°34	24°14	28° 8	18°57	26°49	19°56	20°29	21°47	n.a.	S 26
M27	14 22 59	5°41'04	21°21	21°44	10°30	20°20	5°39	24°19	28°11	18°58	26°48	19°55	20°25	21°53	n.a.	M27
T 28	14 26 56	6°42'34	5 <b>♀</b> 1	23°13	11°45	20° 0	5°44	24°25	28°15	19° 0	26°47	19°53	20°22	22° 0	n.a.	T 28
W29	14 30 52	7°44'03	18°27	24°42	13° 1	19°40	5°48	24°31	28°18	19° 2	26°46	19°51	20°19	22° 7	n.a.	W29
T 30	14 34 49	8°45'33	1 <b>M</b> 40	26° 9	14°16	19°21	5°53	24°36	28°21	19° 3	26°45	19°50	20°16	2 <u>2</u> °13	n.a.	T 30
F 31	14 38 45	9 <b>8</b> 47'03	14ML38	27 <b>8</b> 35	15 <b>Y</b> 32	19 <b>♀</b> 2	5≈57	24 <b>)</b> 42	28 <b>8</b> 25	19 <b>米</b> 5	26 <b>m</b> 45	19°D49	20813	22 <b>중</b> 20	n.a.	F 31

Delta T = 190h31m10s

Julian Calendar 1 July 12719 BCE == Greg. Calendar 25 March 12719 BCE

### AUGUST 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	14 42 42	10848'32	27 <b>M</b> 20	298 0	16 <b>Y</b> 47	18°R44	6≈ 1	24 <b>) (</b> 47	28 <b>8</b> 28	19 <b>∺</b> 7	26°R44	19849	20810	22 <b>පි</b> 27	n.a.	S 1
S 2	14 46 38	11°50'02	9 <b>∡</b> 748	0П23	18° 2	18 <b>≏</b> 27	6° 5	24°53	28°32	19°8	26 Mp 43	19°50	20° 6	22°34	n.a.	S 2
M 3	14 50 35	12°51'31	22° 2	1°45	19°18	18°11	6° 9	24°58	28°35	19°10	26°42	19°50	20° 3	22°40	n.a.	M 3
T 4	14 54 31	13°53'01	4궁 5	3° 4	20°33	17°55	6°12	25° 3	28°39	19°11	26°42	19°51	20° 0	22°47	n.a.	T 4
W 5	14 58 28	14°54'30	16° 0	4°20	21°49	17°40	6°15	25° 8	28°43	19°13	26°41	19°52	19°57	22°54	n.a.	W 5
T 6	15 2 24	15°56'00	27°52	5°34	23° 4	17°25	6°19	25°14	28°46	19°14	26°40	19°52	19°54	23° 0	n.a.	T 6
F 7	15 621	16°57'29	9 <b>≈</b> 44	6°44	24°19	17°12	6°21	25°19	28°50	19°15	26°39	19°52	19°50	23° 7	n.a.	F 7
S 8	15 10 17	17°58'58	21°41	7°50	25°35	16°59	6°24	25°24	28°53	19°17	26°39	19°R52	19°47	23°14	n.a.	S 8
S 9	15 14 14	19° 0'27	3 <b>)</b> (48	8°52	26°50	16°47	6°27	25°29	28°57	19°18	26°38	19°52	19°44	23°21	n.a.	S 9
M10	15 18 10	20° 1'56	16°10	9°48	28° 6	16°36	6°29	25°33	29° 0	19°20	26°37	19°D52	19°41	23°27	n.a.	M10
T 11	15 22 7	21° 3'24	28°50	10°38	29°21	16°25	6°31	25°38	29° 4	19°21	26°37	19°52	19°38	23°34	n.a.	T 11
W12	15 26 3	22° 4'52	11 <b>Y</b> 52	11°21	0 <b>8</b> 36	16°16	6°33	25°43	29° 8	19°22	26°36	19°53	19°35	23°41	n.a.	W12
T 13	15 30 0	23° 6'20	25°17	11°56	1°52	16° 7	6°35	25°48	29°11	19°23	26°36	19°53	19°31	23°47	n.a.	T 13
F 14	15 33 56	24° 7'47	9 <b>8</b> 5	12°22	3° 7	15°59	6°37	25°52	29°15	19°25	26°35	19°53	19°28	23°54	n.a.	F 14
S 15	15 37 53	25° 9'13	23°14	12°39	4°22	15°52	6°38	25°57	29°18	19°26	26°34	19°R53	19°25	24° 1	n.a.	S 15
S 16	15 41 50	26°10'39	7耳39	12°R45	5°38	15°46	6°39	26° 1	29°22	19°27	26°34	19°53	19°22	24° 8	n.a.	S 16
M17	15 45 46	27°12'04	22°15	12°40	6°53	15°40	6°40	26° 6	29°26	19°28	26°33	19°52	19°19	24°14	n.a.	M17
T 18	15 49 43	28°13'28	6956	12°23	8° 8	15°36	6°41	26°10	29°29	19°29	26°33	19°52	19°15	24°21	n.a.	T 18
W19	15 53 39	29°14'51	21°34	11°55	9°24	15°32	6°42	26°14	29°33	19°30	26°32	19°50	19°12	24°28	n.a.	W19
T 20	15 57 36	0 <b>Ⅱ</b> 16'13	6 <b>Ω</b> 4	11°15	10°39	15°29	6°42	26°19	29°36	19°31	26°32	19°49	19° 9	24°34	n.a.	T 20
F 21	16 1 32	1°17'33	20°22	10°24	11°54	15°27	6°R42	26°23	29°40	19°32	26°32	19°49	19° 6	24°41	n.a.	F 21
S 22	16 5 29	2°18'52	4 Mp 25	9°23	13° 9	15°25	6°42	26°27	29°44	19°33	26°31	19°D48	19° 3	24°48	n.a.	S 22
S 23	16 9 26	3°20'10	18°12	8°15	14°25	15°D24	6°42	26°31	29°47	19°34	26°31	19°49	19° 0	24°55	n.a.	S 23
M24	16 13 22	4°21'26	1 <b>≏</b> 43	7° 0	15°40	15°25	6°42	26°34	29°51	19°35	26°30	19°50	18°56	25° 1	n.a.	M24
T 25	16 17 19	5°22'41	14°58	5°42	16°55	15°25	6°41	26°38	29°55	19°36	26°30	19°51	18°53	25° 8	n.a.	T 25
W26	16 21 15	6°23'54	28° 0	4°23	18°10	15°27	6°40	26°42	29°58	19°37	26°30	19°52	18°50	25°15	n.a.	W26
T 27	16 25 12	7°25'07	10 <b>M</b> .48	3° 5	19°25	15°29	6°39	26°46	0 <b>I</b> I 2	19°38	26°30	19°53	18°47	25°21	n.a.	T 27
F 28	16 29 9	8°26'17	23°24	1°51	20°40	15°32	6°38	26°49	0° 5	19°38	26°29	19°R54	18°44	25°28	n.a.	F 28
S 29	16 33 5	9°27'27	5 <b>₹</b> 50	0°43	21°55	15°36	6°37	26°53	0° 9	19°39	26°29	19°53	18°41	25°35	n.a.	S 29
S 30	16 37 2	10°28'35	18° 5	29842	23°10	15°41	6°35	26°56	0°13	19°40	26°29	19°51	18°37	25°42	n.a.	S 30
M31	16 40 59	11 <b>Ⅱ</b> 29'42	0 <b>궁</b> 12	28849	24 <b>8</b> 25	15 <b>≏</b> 46	6≈33	26 <b>米</b> 59	0 <b>Ⅱ</b> 16	19 <b>)</b> 41	26 <b>m</b> 29	19848	18 <b>8</b> 34	25 <b>る</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 190h31m02s

Julian Calendar

The year -12718 astronomical counting style corresponds to year 12719 B.C.E historical counting style.

page 191 of 301

## SEPTEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 44 55	12 <b>Ⅲ</b> 30'47	12 <b>る</b> 12	28°R 6	25 <b>8</b> 40	15 <b>≏</b> 52	6°R31	27 <b>)</b> 2	0Д20	19 <b>)(</b> 41	26°R28	19°R44	18 <b>8</b> 31	25 <b>3</b> 55	n.a.	T 1
W 2	16 48 52	13°31'51	24° 6	27 <b>8</b> 32	26°55	15°58	6≈29	27° 6	0°23	19°42	26Mp28	19840	18°28	26° 2	n.a.	W 2
T 3	16 52 48	14°32'54	5≈57	27° 7	28°10	16° 5	6°27	27° 9	0°27	19°42	26°28	19°36	18°25	26° 8	n.a.	T 3
F 4	16 56 45	15°33'56	17°49	26°52	29°25	16°13	6°24	27°12	0°30	19°43	26°28	19°32	18°21	26°15	n.a.	F 4
S 5	17 0 42	16°34'56	29°45	26°D45	0 <b>Ⅱ</b> 40	16°22	6°22	27°14	0°34	19°44	26°28	19°29	18°18	26°22	n.a.	S 5
S 6	17 438	17°35'55	11 <b>米</b> 50	26°47	1°55	16°31	6°19	27°17	0°37	19°44	26°28	19°28	18°15	26°29	n.a.	S 6
M 7	17 8 35	18°36'52	24° 7	26°56	3°10	16°40	6°16	27°20	0°41	19°44	26°28	19°D28	18°12	26°35	n.a.	M 7
T 8	17 12 32	19°37'48	6 <b>Ƴ</b> 42	27°13	4°25	16°50	6°12	27°22	0°44	19°45	26°28	19°29	18° 9	26°42	n.a.	T 8
W 9	17 16 28	20°38'43	19°39	27°36	5°40	17° 1	6° 9	27°25	0°48	19°45	26°D28	19°31	18° 6	26°49	n.a.	W 9
T 10	17 20 25	21°39'37	3 <b>8</b> 1	28° 5	6°55	17°13	6° 5	27°27	0°51	19°46	26°28	19°32	18° 2	26°55	n.a.	T 10
F 11	17 24 22	22°40'29	16°50	28°40	8° 9	17°25	6° 1	27°30	0°55	19°46	26°28	19°R33	17°59	27° 2	n.a.	F 11
S 12	17 28 18	23°41'19	1 <b>I</b> 7	29°20	9°24	17°37	5°57	27°32	0°58	19°46	26°28	19°33	17°56	27° 9	n.a.	S 12
S 13	17 32 15	24°42'08	15°47	0 <b>I</b> I 4	10°39	17°50	5°53	27°34	1° 1	19°46	26°28	19°30	17°53	27°16	n.a.	S 13
M14	17 36 12	25°42'55	09୍ଦେ44	0°52	11°54	18° 4	5°49	27°36	1° 5	19°47	26°28	19°26	17°50	27°22	n.a.	M14
T 15	17 40 8	26°43'40	15°51	1°44	13° 8	18°18	5°44	27°38	1°8	19°47	26°28	19°21	17°47	27°29	n.a.	T 15
W16	17 44 5	27°44'23	0 <b>Ω</b> 56	2°39	14°23	18°32	5°39	27°40	1°12	19°47	26°28	19°15	17°43	27°36	n.a.	W16
T 17	17 48 2	28°45'04	15°51	3°38	15°38	18°47	5°35	27°41	1°15	19°47	26°29	19° 9	17°40	27°42	n.a.	T 17
F 18	17 51 58	29°45'43	0 <b>m</b> 28	4°39	16°52	19° 3	5°29	27°43	1°18	19°47	26°29	19° 5	17°37	27°49	n.a.	F 18
S 19	17 55 55	09546'19	14°42	5°42	18° 7	19°19	5°24	27°45	1°21	19°R47	26°29	19° 2	17°34	27°56	n.a.	S 19
S 20	17 59 52	1°46'54	28°32	6°48	19°21	19°36	5°19	27°46	1°25	19°47	26°29	19°D 0	17°31	28° 3	n.a.	S 20
M21	18 3 49	2°47'25	11 <b>≏</b> 58	7°56	20°36	19°52	5°13	27°47	1°28	19°47	26°30	19° 1	17°27	28° 9	n.a.	M21
T 22	18 7 45	3°47'55	25° 2	9° 6	21°50	20°10	5° 8	27°49	1°31	19°47	26°30	19° 2	17°24	28°16	n.a.	T 22
W23	18 11 42	4°48'22	7 <b>M</b> 49	10°18	23° 5	20°28	5° 2	27°50	1°34	19°47	26°30	19° 3	17°21	28°23	n.a.	W23
T 24	18 15 39	5°48'47	20°20	11°32	24°19	20°46	4°56	27°51	1°37	19°47	26°30	19°R 4	17°18	28°29	n.a.	T 24
F 25	18 19 35	6°49'10	2 <b>₹</b> 39	12°47	25°33	21° 5	4°50	27°52	1°41	19°47	26°31	19° 3	17°15	28°36	n.a.	F 25
S 26	18 23 32	7°49'30	14°50	14° 4	26°48	21°24	4°44	27°53	1°44	19°46	26°31	18°59	17°12	28°43	n.a.	S 26
S 27	18 27 29	8°49'49	26°53	15°22	28° 2	21°43	4°37	27°54	1°47	19°46	26°32	18°54	17° 8	28°50	n.a.	S 27
M28	18 31 25	9°50'05	8 <b>궁</b> 52	16°42	29°16	22° 3	4°31	27°54	1°50	19°46	26°32	18°46	17° 5	28°56	n.a.	M28
T 29	18 35 22	10°50'19	20°46	18° 2	0931	22°23	4°25	27°55	1°53	19°46	26°32	18°36	17° 2	2 <u>9</u> ° 3	n.a.	T 29
W30	18 39 19	11950'30	2≈39	19 <b>Ⅱ</b> 24	19945	22 <b>≏</b> 43	4≈18	27 <b>米</b> 55	1耳56	19 <b>) (</b> 45	26 <b>m</b> 33	18825	16 <b>8</b> 59	29 <b>궁</b> 10	n.a.	W30

Delta T = 190h30m54s

Julian Calendar 1 Sept. 12719 BCE == Greg. Calendar 26 May 12719 BCE

### OCTOBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	18 43 16	12950'39	14≈31	20 <b>Ⅱ</b> 47	2959	23 <b>♀</b> 4	4°R11	27 <b>米</b> 56	1 <b>II</b> 59	19°R45	26 <b>m</b> 33	18°R15	16 <b>8</b> 56	29 <b>궁</b> 17	n.a.	T 1
F 2	18 47 12	13°50'47	26°25	22°12	4°13	23°25	4≈ 4	27°56	2° 2	19 <b>) (</b> 45	26°34	18 <b>8</b> 5	16°53	29°23	n.a.	F 2
S 3	18 51 9	14°50'52	8 <b>∺</b> 22	23°37	5°28	23°47	3°57	27°56	2° 5	19°44	26°34	17°57	16°49	29°30	n.a.	S 3
S 4	18 55 6	15°50'55	20°27	25° 3	6°42	24° 9	3°50	27°R56	2° 8	19°44	26°35	17°51	16°46	29°37	n.a.	S 4
M 5	18 59 2	16°50'56	2 <b>Υ</b> 42	26°31	7°56	24°31	3°43	27°56	2°10	19°43	26°36	17°48	16°43	29°43	n.a.	M 5
T 6	19 2 59	17°50'55	15°12	27°59	9°10	24°54	3°36	27°56	2°13	19°43	26°36	17°D46	16°40	29°50	n.a.	T 6
W 7	19 6 56	18°50'53	28° 2	29°29	10°24	25°16	3°28	27°56	2°16	19°42	26°37	17°47	16°37	29°57	n.a.	W 7
T 8	19 10 52	19°50'48	11 <b>8</b> 16	199 0	11°38	25°39	3°21	27°56	2°19	19°41	26°37	17°R47	16°33	0≈ 4	n.a.	T 8
F 9	19 14 49	20°50'41	24°57	2°31	12°52	26° 3	3°13	27°55	2°21	19°41	26°38	17°47	16°30	0°10	n.a.	F 9
S 10	19 18 46	21°50'32	9耳 8	4° 4	14° 6	26°27	3° 6	27°55	2°24	19°40	26°39	17°45	16°27	0°17	n.a.	S 10
S 11	19 22 42	22°50'21	23°46	5°37	15°20	26°51	2°58	27°54	2°27	19°39	26°39	17°41	16°24	0°24	n.a.	S 11
M12	19 26 39	23°50'08	8 <b>9</b> 47	7°12	16°34	27°15	2°51	27°53	2°29	19°39	26°40	17°34	16°21	0°30	n.a.	M12
T 13	19 30 36	24°49'53	24° 3	8°47	17°48	27°39	2°43	27°53	2°32	19°38	26°41	17°25	16°18	0°37	n.a.	T 13
W14	19 34 33	25°49'35	$9\Omega 23$	10°24	19° 2	28° 4	2°35	27°52	2°34	19°37	26°42	17°15	16°14	0°44	n.a.	W14
T 15	19 38 29	26°49'15	24°35	12° 2	20°16	28°29	2°27	27°51	2°37	19°36	26°42	17° 5	16°11	0°51	n.a.	T 15
F 16	19 42 26	27°48'52	9 <b>m</b> y30	13°40	21°30	28°55	2°20	27°50	2°39	19°36	26°43	16°56	16° 8	0°57	n.a.	F 16
S 17	19 46 23	28°48'26	23°59	15°20	22°44	29°20	2°12	27°48	2°42	19°35	26°44	16°49	16° 5	1° 4	n.a.	S 17
S 18	19 50 19	29°47'58	8 <b>亚</b> 0	17° 1	23°58	29°46	2° 4	27°47	2°44	19°34	26°45	16°45	16° 2	1°11	n.a.	S 18
M19	19 54 16	$0\Omega47'27$	21°32	18°43	25°12	0ML12	1°56	27°46	2°46	19°33	26°46	16°43	15°59	1°17	n.a.	M19
T 20	19 58 13	1°46'53	4 <b>M</b> .38	20°26	26°26	0°38	1°48	27°44	2°49	19°32	26°47	16°D43	15°55	1°24	n.a.	T 20
W21	20 2 9	2°46'17	17°20	22°10	27°40	1° 5	1°40	27°43	2°51	19°31	26°47	16°R43	15°52	1°31	n.a.	W21
T 22	20 6 6	3°45'38	29°45	23°55	28°53	1°32	1°32	27°41	2°53	19°30	26°48	16°43	15°49	1°38	n.a.	T 22
F 23	20 10 3	4°44'57	11 <b>×</b> 756	25°41	$0\Omega$ 7	1°58	1°24	27°39	2°55	19°29	26°49	16°40	15°46	1°44	n.a.	F 23
S 24	20 13 59	5°44'13	23°57	27°29	1°21	2°26	1°17	27°38	2°57	19°28	26°50	16°35	15°43	1°51	n.a.	S 24
S 25	20 17 56	6°43'26	5 <b>궁</b> 53	29°17	2°35	2°53	1° 9	27°36	2°59	19°27	26°51	16°27	15°39	1°58	n.a.	S 25
M26	20 21 53	7°42'37	17°46	1 <b>Ω</b> 7	3°48	3°21	1° 1	27°34	3° 2	19°26	26°52	16°16	15°36	2° 5	n.a.	M26
T 27	20 25 49	8°41'45	29°38	2°58	5° 2	3°48	0°53	27°32	3° 3	19°25	26°53	16° 3	15°33	2°11	n.a.	T 27
W28	20 29 46	9°40'51	11≈30	4°51	6°16	4°16	0°46	27°30	3° 5	19°24	26°54	15°49	15°30	2°18	n.a.	W28
T 29	20 33 42	10°39'54	23°25	6°44	7°30	4°44	0°38	27°27	3° 7	19°23	26°55	15°35	15°27	2°25	n.a.	T 29
F 30	20 37 39	11°38'55	5 <b>)</b> €23	8°38	8°43	5°13	0°30	27°25	3° 9	19°21	26°56	15°21	15°24	2°31	n.a.	F 30
S 31	20 41 36	12 <b>Ω</b> 37'54	17 <b>) (</b> 26	10 <b>Ω</b> 34	9 <b>Ω</b> 57	5 <b>M</b> .41	0≈23	27 <b>∺</b> 23	3 <b>I</b> I11	19 <b>米</b> 20	26 Mp 57	15810	15820	2≈38	n.a.	S 31

Delta T = 190h30m46s

## NOVEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 45 32	13 <b>Ω</b> 36'50	29 <b>米</b> 36	12 <b>Q</b> 31	11 <b>Ω</b> 10	6 <b>M</b> .10	0°R15	27°R20	3 <b>I</b> I13	19°R19	26 <b>m</b> 58	15°R 2	15 <b>8</b> 17	2≈45	n.a.	S 1
M 2	20 49 29	14°35'44	11 <b>Y</b> 56	14°28	12°24	6°39	0≈ 8	27 <b>)</b> 18	3°14	19 <b>)</b> 18	26°59	14856	15°14	2°52	n.a.	M 2
T 3	20 53 26	15°34'36	24°28	16°27	13°38	7° 8	0° 0	27°15	3°16	19°16	27° 0	14°53	15°11	2°58	n.a.	T 3
W 4	20 57 22	16°33'27	7 <b>8</b> 17	18°26	14°51	7°37	29 <b>궁</b> 53	27°12	3°18	19°15	27° 2	14°52	15° 8	3° 5	n.a.	W 4
T 5	21 1 19	17°32'15	20°26	20°27	16° 5	8° 6	29°46	27° 9	3°19	19°14	27° 3	14°52	15° 5	3°12	n.a.	T 5
F 6	21 5 15	18°31'01	3 <b>Ⅱ</b> 59	22°27	17°19	8°36	29°39	27° 7	3°21	19°12	27° 4	14°52	15° 1	3°18	n.a.	F 6
S 7	21 9 12	19°29'45	17°58	24°29	18°32	9° 5	29°32	27° 4	3°22	19°11	27° 5	14°50	14°58	3°25	n.a.	S 7
S 8	21 13 9	20°28'27	2923	26°30	19°46	9°35	29°25	27° 1	3°24	19°10	27° 6	14°45	14°55	3°32	n.a.	S 8
M 9	21 17 5	21°27'07	17°13	28°31	20°59	10° 5	29°18	26°57	3°25	19° 8	27° 7	14°38	14°52	3°39	n.a.	M 9
T 10	21 21 2	22°25'45	$2\Omega 20$	0 <b>m</b> y32	22°13	10°35	29°11	26°54	3°27	19° 7	27° 8	14°28	14°49	3°45	n.a.	T 10
W11	21 24 58	23°24'20	17°36	2°33	23°27	11° 6	29° 5	26°51	3°28	19° 6	27°10	14°18	14°45	3°52	n.a.	W11
T 12	21 28 55	24°22'54	2 Mp 49	4°32	24°40	11°36	28°58	26°48	3°29	19° 4	27°11	14° 7	14°42	3°59	n.a.	T 12
F 13	21 32 51	25°21'25	17°49	6°30	25°54	12° 7	28°52	26°44	3°30	19° 3	27°12	13°57	14°39	4° 6	n.a.	F 13
S 14	21 36 48	26°19'53	2 <b>≏</b> 26	8°27	27° 7	12°37	28°45	26°41	3°31	19° 1	27°13	13°49	14°36	4°12	n.a.	S 14
S 15	21 40 45	27°18'19	16°36	10°22	28°21	13° 8	28°39	26°38	3°33	19° 0	27°14	13°44	14°33	4°19	n.a.	S 15
M16	21 44 41	28°16'43	0 <b>M</b> .16	12°14	29°35	13°39	28°33	26°34	3°34	18°58	27°16	13°42	14°30	4°26	n.a.	M16
T 17	21 48 38	29°15'04	13°27	14° 3	0 <b>m</b> 48	14°10	28°27	26°30	3°35	18°57	27°17	13°D41	14°26	4°32	n.a.	T 17
W18	21 52 34	0 Mp 13'23	26°14	15°49	2° 2	14°41	28°22	26°27	3°36	18°55	27°18	13°R42	14°23	4°39	n.a.	W18
T 19	21 56 31	1°11'39	8 <b>∡</b> 39	17°32	3°15	15°13	28°16	26°23	3°36	18°54	27°19	13°41	14°20	4°46	n.a.	T 19
F 20	22 0 27	2° 9'53	20°50	19°10	4°29	15°44	28°11	26°19	3°37	18°52	27°21	13°40	14°17	4°53	n.a.	F 20
S 21	22 4 24	3° 8'05	2 <b>る</b> 49	20°45	5°42	16°16	28° 5	26°16	3°38	18°51	27°22	13°36	14°14	4°59	n.a.	S 21
S 22	22 8 20	4° 6'14	14°43	22°14	6°56	16°48	28° 0	26°12	3°39	18°49	27°23	13°30	14°10	5° 6	n.a.	S 22
M23	22 12 17	5° 4'21	26°34	23°39	8° 9	17°20	27°55	26° 8	3°40	18°48	27°25	13°21	14° 7	5°13	n.a.	M23
T 24	22 16 13	6° 2'26	8≈25	24°59	9°23	17°51	27°50	26° 4	3°40	18°46	27°26	13°10	14° 4	5°20	n.a.	T 24
W25	22 20 10	7° 0'28	20°20	26°14	10°36	18°24	27°45	26° 0	3°41	18°44	27°27	12°58	14° 1	5°26	n.a.	W25
T 26	22 24 6	7°58'28	2 <b>∺</b> 20	27°23	11°50	18°56	27°41	25°56	3°41	18°43	27°29	12°46	13°58	5°33	n.a.	T 26
F 27	22 28 3	8°56'27	14°26	28°27	13° 3	19°28	27°37	25°52	3°42	18°41	27°30	12°34	13°55	5°40	n.a.	F 27
S 28	22 31 59	9°54'23	26°40	29°25	14°17	20° 0	27°32	25°48	3°42	18°40	27°31	12°25	13°51	5°46	n.a.	S 28
S 29	22 35 56	10°52'17	9 <b>Υ</b> 1	0 <b>ჲ</b> 17	15°30	20°33	2 <u>7</u> °28	25°44	3°43	18°38	27°33	12°18	13°48	5°53	n.a.	S 29
M30	22 39 52	11 <b>M</b> 50'10	21 <b>Y</b> 33	1 <b>º</b> 3	16 <b>M</b> 44	21M 6	27 <b>る</b> 24	25 <b>)</b> 40	3 <b>Ⅱ</b> 43	18 <b>) (</b> 36	27 <b>m</b> 34	12 <b>8</b> 13	13 <b>8</b> 45	6≈ 0	n.a.	M30

Delta T = 190h30m38s

Julian Calendar 1 Nov. 12719 BCE == Greg. Calendar 26 July 12719 BCE

## DECEMBER 12719 BCE (-12718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 43 49	12 Mp 48'00	4 <b>8</b> 16	1 <b>≏</b> 43	17 <b>m</b> 58	21 <b>M</b> 38	27°R21	25°R35	3 <b>Ⅱ</b> 43	18°R35	27 <b>m</b> 35	12°R11	13842	6≈ 7	n.a.	T 1
W 2	22 47 45	13°45'49	17°13	2°16	19°11	22°11	27 <b>궁</b> 17	25 <b>米</b> 31	3°44	18 <b>米</b> 33	27°37	12°D11	13°39	6°13	n.a.	W 2
T 3	22 51 42	14°43'37	0П26	2°44	20°25	22°44	27°14	25°27	3°44	18°32	27°38	12812	13°36	6°20	n.a.	T 3
F 4	22 55 38	15°41'23	13°57	3° 6	21°38	23°17	27°11	25°23	3°44	18°30	27°39	12°R12	13°32	6°27	n.a.	F 4
S 5	22 59 35	16°39'08	27°50	3°21	22°52	23°50	27° 8	25°19	3°44	18°28	27°41	12°12	13°29	6°34	n.a.	S 5
S 6	23 3 31	17°36'51	1295 3	3°31	24° 5	24°23	27° 5	25°14	3°R44	18°27	27°42	12°10	13°26	6°40	n.a.	S 6
M 7	23 7 28	18°34'32	26°36	3°R35	25°19	24°57	27° 2	25°10	3°44	18°25	27°44	12° 5	13°23	6°47	n.a.	M 7
T 8	23 11 24	19°32'12	11 <b>\O</b> 24	3°33	26°32	25°30	27° 0	25° 6	3°44	18°23	27°45	11°59	13°20	6°54	n.a.	T 8
W 9	23 15 20	20°29'51	26°20	3°25	27°46	26° 4	26°57	25° 1	3°44	18°22	27°46	11°51	13°16	7° 0	n.a.	W 9
T 10	23 19 17	21°27'28	11 <b>m</b> ) 17	3°12	28°59	26°37	26°55	24°57	3°44	18°20	27°48	11°44	13°13	7° 7	n.a.	T 10
F 11 S 12	23 23 13	22°25'03	26° 5	2°54 2°32	0 <b>≙</b> 13 1°27	27°11 27°45	26°53	24°53	3°44 3°43	18°19 18°17	27°49	11°37 11°31	13°10 13° 7	7°14 7°21	n.a.	F 11 S 12
	23 27 10	23°22'36	10 <b>≏</b> 35	_			26°52	24°48			27°51				n.a.	
S 13	23 31 6	24°20'08	24°43	2° 5	2°40	28°19	26°50	24°44	3°43	18°15	27°52	11°28	13° 4	7°27	n.a.	S 13
M14	23 35 3	25°17'38	8M24	1°35	3°54	28°53	26°49	24°40	3°43	18°14	27°53	11°D27	13° 1	7°34	n.a.	M14
T 15	23 38 59	26°15'07	21°40	1° 2	5° 7	29°27	26°48	24°35	3°42	18°12	27°55	11°27	12°57	7°41	n.a.	T 15
W16	23 42 55	27°12'34	4 <b>₹</b> 30	0°26	6°21	0 <b>×</b> 1	26°47	24°31	3°42	18°10	27°56	11°28	12°54	7°47	n.a.	W16
T 17	23 46 52	28° 9'58	17° 0	29 <b>m</b> 49	7°35	0°35	26°46	24°26	3°41	18° 9	27°58	11°30	12°51	7°54	n.a.	T 17
F 18 S 19	23 50 48	29° 7'22 0 <b>♀</b> 4'43	29°13 11 <b>る</b> 15	29°10 28°31	8°48 10° 2	1° 9	26°45	24°22	3°41 3°40	18° 7 18° 6	27°59 28° 0	11°R30 11°30	12°48	8° 1 8° 8	n.a.	F 18 S 19
	23 54 45	-			-	1°44	26°45	24°18					12°45		n.a.	
S 20	23 58 41	1° 2'03	23° 9	27°52	11°15	2°18	26°45	24°13	3°39	18° 4	28° 2	11°27	12°42	8°14	n.a.	S 20
M21	0 2 38	1°59'21	5≈ 1	27°14	12°29	2°53	26°D45	24° 9	3°39	18° 3	28° 3	11°23	12°38	8°21	n.a.	M21
T 22	0 634	2°56'38	16°55	26°38	13°42	3°27	26°45	24° 5	3°38	18° 1	28° 5	11°18	12°35	8°28	n.a.	T 22
W23	0 10 30	3°53'53	28°53	26° 4	14°56	4° 2	26°45	24° 1	3°37	17°59	28° 6	11°11	12°32	8°35	n.a.	W23
T 24	0 14 27	4°51'07	10 <b>¥</b> 59	25°32	16°10	4°37	26°46	23°56	3°36	17°58	28° 7	11° 5	12°29	8°41	n.a.	T 24
F 25	0 18 23	5°48'19	23°14 5 <b>°</b> 41	25° 4	17°23	5°12	26°46	23°52	3°35	17°56	28° 9	10°59	12°26	8°48	n.a.	F 25
S 26	0 22 20	6°45'30		24°38	18°37	5°47	26°47	23°48	3°35	17°55	28°10	10°54	12°22	8°55	n.a.	S 26
S 27	0 26 16	7°42'40	18°18	24°17	19°50	6°22	26°48	23°44	3°34	17°53	28°12	10°50	12°19	9° 1	n.a.	S 27
M28	0 30 12	8°39'48	18 8	24° 0	21° 4	6°57	26°49	23°40	3°33	17°52	28°13	10°48	12°16	9° 8	n.a.	M28
T 29	0 34 9	9°36'56	14° 9	23°48	22°18	7°32	26°51	23°35	3°31	17°50	28°14	10°D48	12°13	9°15	n.a.	T 29
W30	0 38 5	10°34'03	27°24	23°39	23°31	8° 7	26°52	23°31	3°30	17°49	28°16	10°49	12°10	9°22	n.a.	W30
T 31	0 42 2	11 <b>≏</b> 31'09	10耳52	23°D36	24 <b>Ω</b> 45	8 <b>√</b> 42	26 <b>궁</b> 54	23 <b>米</b> 27	3П29	17 <b>) (</b> 47	28 <b>m</b> )17	10850	128 7	9≈28	n.a.	T 31

Delta T = 190h30m30s

## JANUARY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
F 1	0 45 58	12 <b>≏</b> 28'14	24∏33	23 Mp 37	25 <b>≏</b> 58	9 <b>∡</b> 18	26 <b>궁</b> 56	23°R23	3°R28	17°R46	28 <b>m</b> )18	10852	12 <b>8</b> 3	9≈35	n.a.	F 1
S 2	0 49 55	13°25'19	89528	23°42	27°12	9°53	26°58	23 <b>米</b> 19	3 <b>Ⅱ</b> 27	17 <b>) (</b> 45	28°20	10°R53	12° 0	9°42	n.a.	S 2
S 3	0 53 51	14°22'23	22°36	23°52	28°25	10°29	27° 1	23°15	3°26	17°43	28°21	10°52	11°57	9°49	n.a.	S 3
M 4	0 57 47	15°19'27	6Ω56	24° 7	29°39	11° 4	27° 3	23°12	3°24	17°42	28°23	10°51	11°54	9°55	n.a.	M 4
T 5	1 1 44	16°16'30	21°24	24°27	0 <b>M</b> 53	11°40	27° 6	23° 8	3°23	17°40	28°24	10°49	11°51	10° 2	n.a.	T 5
W 6	1 5 40	17°13'32	5 <b>M</b> 56	24°50	2° 6	12°16	27° 8	23° 4	3°21	17°39	28°25	10°46	11°47	10° 9	n.a.	W 6
T 7	1 9 37	18°10'33	20°27	25°18	3°20	12°51	27°11	23° 0	3°20	17°38	28°27	10°43	11°44	10°15	n.a.	T 7
F 8	1 13 33	19° 7'34	4 <b>≏</b> 50	25°50	4°33	13°27	27°15	22°56	3°19	17°36	28°28	10°40	11°41	10°22	n.a.	F 8
S 9	1 17 29	20° 4'35	19° 1	26°27	5°47	14° 3	27°18	22°53	3°17	17°35	28°29	10°38	11°38	10°29	n.a.	S 9
S 10	1 21 26	21° 1'34	2 <b>M</b> 54	27° 7	7° 1	14°39	27°22	22°49	3°15	17°34	28°31	10°37	11°35	10°36	n.a.	S 10
M11	1 25 22	21°58'33	16°27	27°51	8°14	15°15	27°25	22°46	3°14	17°32	28°32	10°D37	11°32	10°42	n.a.	M11
T 12	1 29 19	22°55'31	29°38	28°39	9°28	15°52	27°29	22°42	3°12	17°31	28°33	10°38	11°28	10°49	n.a.	T 12
W13	1 33 15	23°52'29	12 <b>×</b> 28	29°31	10°41	16°28	27°33	22°39	3°11	17°30	28°34	10°39	11°25	10°56	n.a.	W13
T 14	1 37 12	24°49'26	24°59	0 <b>ჲ</b> 26	11°55	17° 4	27°37	22°35	3° 9	17°29	28°36	10°40	11°22	11° 3	n.a.	T 14
F 15	1 41 8	25°46'22	7 <b>る</b> 15	1°24	13° 8	17°40	27°42	22°32	3° 7	17°27	28°37	10°41	11°19	11° 9	n.a.	F 15
S 16	1 45 4	26°43'17	19°18	2°26	14°22	18°17	27°46	22°29	3° 5	17°26	28°38	10°42	11°16	11°16	n.a.	S 16
S 17	1 49 1	27°40'12	1≈14	3°31	15°35	18°53	27°51	22°26	3° 4	17°25	28°40	10°R42	11°13	11°23	n.a.	S 17
M18	1 52 57	28°37'06	13° 8	4°40	16°49	19°30	27°56	22°22	3° 2	17°24	28°41	10°42	11° 9	11°29	n.a.	M18
T 19	1 56 54	29°33'59	25° 3	5°51	18° 3	20° 6	28° 1	22°19	3° 0	17°23	28°42	10°41	11° 6	11°36	n.a.	T 19
W20	2 0 50	0MJ30'52	7 <b>)</b> 4	7° 6	19°16	20°43	28° 6	22°16	2°58	17°22	28°43	10°40	11° 3	11°43	n.a.	W20
T 21	2 4 47	1°27'44	19°15	8°24	20°30	21°20	28°11	22°14	2°56	17°21	28°44	10°38	11° 0	11°50	n.a.	T 21
F 22	2 8 43	2°24'36	1 <b>°</b> 38	9°44 11°8	21°43	21°57	28°17	22°11	2°54	17°20	28°46	10°37	10°57	11°56	n.a.	F 22
S 23	2 12 39	3°21'27	14°16		22°56	22°33	28°22	22° 8	2°52	17°19	28°47	10°36	10°53	12° 3	n.a.	S 23
S 24	2 16 36	4°18'18	27° 9	12°35	24°10	23°10	28°28	22° 5	2°50	17°18	28°48	10°36	10°50	12°10	n.a.	S 24
M25	2 20 32	5°15'09	10 <b>8</b> 19	14° 4	25°23	23°47	28°34	22° 3	2°48	17°17	28°49	10°D36	10°47	12°17	n.a.	M25
T 26	2 24 29	6°12'00	23°45	15°37	26°37	24°24	28°40	22° 0	2°46	17°16	28°50	10°36	10°44	12°23	n.a.	T 26
W27	2 28 25	7° 8'51	7 <b>∏</b> 24	17°12	27°50	25° 1	28°46	21°58	2°44	17°15	28°52	10°36	10°41	12°30	n.a.	W27
T 28	2 32 22	8° 5'42	21°15	18°50	29° 4	25°39	28°52	21°55	2°42	17°14	28°53	10°36	10°38	12°37	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 36 18 2 40 15	9° 2'34 9°59'26	5 <b>©</b> 17 19°25	20°31 22°15	0 <b>水</b> 17 1°30	26°16 26°53	28°59 29° 5	21°53 21°51	2°40 2°37	17°13 17°12	28°54 28°55	10°37 10°37	10°34 10°31	12°43 12°50	n.a.	F 29 S 30
								_							n.a.	
S 31	2 44 11	10 <b>M</b> 56'18	3 <b>Ω</b> 38	24 <b>♀</b> 1	2 <b>,</b> ₹44	27 <b>×</b> 30	29 <b>궁</b> 12	21 <b>)</b> 49	2Д35	17 <b>米</b> 11	28 <b>m</b> 56	10837	10828	12≈57	n.a.	S 31

Delta T = 190h30m22s

Julian Calendar 1 Jan. 12718 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12719 BCE

### FEBRUARY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ය	Ç	, k	Day
M 1	2 48 8	11 <b>M</b> .53'10	17 <b>Ω</b> 53	25 <b>≙</b> 50	3 <b>∡</b> 757	28 <b>×</b> 8	29 <b>궁</b> 19	21°R46	2°R33	17°R11	28 <b>m</b> 57	10 <b>8</b> 37	10825	13≈ 4	n.a.	M 1
T 2	2 52 4	12°50'03	2MD 7	27°41	5°10	28°45	29°26	21 <b>)</b> 44	2 <b>Ⅲ</b> 31	17 <b>)</b> 10	28°58	10°37	10°22	13°10	n.a.	T 2
W 3	2 56 1	13°46'56	16°18	29°35	6°24	29°23	29°33	21°43	2°29	17° 9	28°59	10°37	10°18	13°17	n.a.	W 3
T 4	2 59 57	14°43'50	0 <b>ჲ</b> 23	1 <b>M</b> 32	7°37	0 중 0	29°41	21°41	2°26	17° 8	29° 0	10°37	10°15	13°24	n.a.	T 4
F 5	3 3 54	15°40'44	14°19	3°31	8°50	0°38	29°48	21°39	2°24	17° 8	29° 1	10°38	10°12	13°31	n.a.	F 5
S 6	3 7 50	16°37'39	28° 3	5°31	10° 3	1°16	29°56	21°37	2°22	17° 7	29° 2	10°38	10° 9	13°37	n.a.	S 6
S 7	3 11 47	17°34'34	11 <b>M</b> 34	7°34	11°17	1°54	0≈ 3	21°36	2°19	17° 7	29° 3	10°R38	10° 6	13°44	n.a.	S 7
M 8	3 15 43	18°31'30	24°49	9°39	12°30	2°31	0°11	21°34	2°17	17° 6	29° 4	10°38	10° 3	13°51	n.a.	M 8
T 9	3 19 40	19°28'26	7 <b>.</b> ₹48	11°45	13°43	3° 9	0°19	21°33	2°15	17° 5	29° 5	10°37	9°59	13°57	n.a.	T 9
W10	3 23 36	20°25'23	20°31	13°52	14°56	3°47	0°27	21°32	2°12	17° 5	29° 6	10°36	9°56	14° 4	n.a.	W10
T 11	3 27 33	21°22'20	2 <b>る</b> 58	16° 1	16°10	4°25	0°35	21°30	2°10	17° 4	29° 7	10°35	9°53	14°11	n.a.	T 11
F 12	3 31 30	22°19'17	15°12	18°10	17°23	5° 3	0°44	21°29	2° 8	17° 4	29° 8	10°33	9°50	14°18	n.a.	F 12
S 13	3 35 26	23°16'15	27°15	20°19	18°36	5°42	0°52	21°28	2° 5	17° 4	29° 9	10°32	9°47	14°24	n.a.	S 13
S 14	3 39 23	24°13'13	9≈11	22°29	19°49	6°20	1° 0	21°27	2° 3	17° 3	29°10	10°31	9°44	14°31	n.a.	S 14
M15	3 43 19	25°10'11	21° 4	24°39	21° 2	6°58	1° 9	21°27	2° 0	17° 3	29°11	10°D30	9°40	14°38	n.a.	M15
T 16	3 47 16	26° 7'10	2 <b>)</b> 59	26°49	22°15	7°36	1°18	21°26	1°58	17° 2	29°12	10°30	9°37	14°45	n.a.	T 16
W17	3 51 12	27° 4'09	15° 0	28°58	23°28	8°15	1°27	21°25	1°56	17° 2	29°12	10°31	9°34	14°51	n.a.	W17
T 18	3 55 9	28° 1'08	27°12	1 <b>₹</b> 6	24°41	8°53	1°36	21°25	1°53	17° 2	29°13	10°32	9°31	14°58	n.a.	T 18
F 19	3 59 5	28°58'09	9 <b>Y</b> 39	3°13	25°54	9°32	1°45	21°24	1°51	17° 2	29°14	10°34	9°28	15° 5	n.a.	F 19
S 20	4 3 2	29°55'09	22°24	5°19	27° 7	10°10	1°54	21°24	1°48	17° 1	29°15	10°35	9°24	15°11	n.a.	S 20
S 21	4 6 59	0 <b>≯</b> 52'11	5 <b>8</b> 30	7°24	28°20	10°49	2° 3	21°23	1°46	17° 1	29°16	10°R36	9°21	15°18	n.a.	S 21
M22	4 10 55	1°49'13	18°57	9°27	29°33	11°27	2°13	21°23	1°43	17° 1	29°16	10°35	9°18	15°25	n.a.	M22
T 23	4 14 52	2°46'17	2∏44	11°29	0 <b>궁</b> 46	12° 6	2°22	21°23	1°41	17° 1	29°17	10°34	9°15	15°32	n.a.	T 23
W24	4 18 48	3°43'21	16°50	13°29	1°59	12°45	2°32	21°D23	1°39	17° 1	29°18	10°32	9°12	15°38	n.a.	W24
T 25	4 22 45	4°40'26	195 9	15°28	3°11	13°24	2°42	21°23	1°36	17° 1	29°18	10°29	9° 9	15°45	n.a.	T 25
F 26	4 26 42	5°37'33	15°37	17°25	4°24	14° 3	2°51	21°23	1°34	17°D 1	29°19	10°26	9° 5	15°52	n.a.	F 26
S 27	4 30 38	6°34'40	0 <b>Ω</b> 8	19°20	5°37	14°42	3° 1	21°24	1°31	17° 1	29°20	10°23	9° 2	15°59	n.a.	S 27
S 28	4 34 35	7 <b>∡</b> 731'50	14 <b>Ω</b> 36	21 <b>×</b> 13	6 <b>ප</b> 50	15 <b>පි</b> 21	3≈11	21 <b>米</b> 24	1∏29	17 <b>米</b> 1	29 <b>m</b> 20	10820	8 <b>8</b> 59	16≈ 5	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 190h30m14s$ 

## MARCH 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	₽.	S	ţ	ę,	Day
M 1	4 38 32	8 <b>∡</b> 129'00	28 <b>Ω</b> 56	23 <b>×</b> 5	8ට 2	16 <b>る</b> 0	3≈22	21 <b>)</b> 24	1°R26	17 <b>)</b> 1	29 <b>m</b> /21	10°R18	8 <b>8</b> 56	16≈12	n.a.	M 1
T 2	4 42 28	9°26'11	13 <b>m</b> ) 6	24°55	9°15	16°39	3°32	21°25	1 <b>Ⅱ</b> 24	17° 1	29°22	10°D18	8°53	16°19	n.a.	T 2
W 3	4 46 25	10°23'25	27° 5	26°43	10°28	17°18	3°42	21°26	1°22	17° 1	29°22	10819	8°50	16°25	n.a.	W 3
T 4	4 50 21	11°20'40	10 <b>≏</b> 50	28°29	11°40	17°57	3°52	21°26	1°19	17° 1	29°23	10°20	8°46	16°32	n.a.	T 4
F 5	4 54 18	12°17'56	24°22	0 <b>궁</b> 14	12°53	18°37	4° 3	21°27	1°17	17° 1	29°23	10°22	8°43	16°39	n.a.	F 5
S 6	4 58 15	13°15'14	7 <b>M</b> .41	1°57	14° 5	19°16	4°13	21°28	1°15	17° 2	29°24	10°R23	8°40	16°46	n.a.	S 6
S 7	5 2 11	14°12'33	20°48	3°38	15°18	19°55	4°24	21°29	1°12	17° 2	29°24	10°22	8°37	16°52	n.a.	S 7
M 8	5 6 8	15° 9'55	3 <b>∡</b> 743	5°17	16°30	20°35	4°35	21°30	1°10	17° 2	29°25	10°20	8°34	16°59	n.a.	M 8
T 9	5 10 5	16° 7'17	16°25	6°55	17°43	21°14	4°46	21°31	1°8	17° 3	29°25	10°16	8°30	17° 6	n.a.	T 9
W10	5 14 1	17° 4'41	28°55	8°31	18°55	21°54	4°56	21°33	1° 5	17° 3	29°26	10°11	8°27	17°12	n.a.	W10
T 11	5 17 58	18° 2'06	11 <b>る</b> 13	10° 5	20° 8	22°34	5° 7	21°34	1° 3	17° 3	29°26	10° 5	8°24	17°19	n.a.	T 11
F 12	5 21 55	18°59'33	23°22	11°37	21°20	23°13	5°19	21°36	1° 1	17° 4	29°26	9°58	8°21	17°26	n.a.	F 12
S 13	5 25 51	19°57'01	5≈22	13° 7	22°32	23°53	5°30	21°37	0°58	17° 4	29°27	9°51	8°18	17°33	n.a.	S 13
S 14	5 29 48	20°54'30	17°16	14°36	23°45	24°33	5°41	21°39	0°56	17° 5	29°27	9°45	8°15	17°39	n.a.	S 14
M15	5 33 45	21°52'01	29° 8	16° 3	24°57	25°13	5°52	21°41	0°54	17° 5	29°28	9°41	8°11	17°46	n.a.	M15
T 16	5 37 41	22°49'33	11 <b>) (</b> 1	17°28	26° 9	25°53	6° 3	21°42	0°52	17° 6	29°28	9°38	8° 8	17°53	n.a.	T 16
W17	5 41 38	23°47'06	23° 0	18°51	27°21	26°33	6°15	21°44	0°50	17° 6	29°28	9°D37	8° 5	18° 0	n.a.	W17
T 18	5 45 35	24°44'41	5 <b>Υ</b> 9	20°13	28°33	27°13	6°26	21°46	0°47	17° 7	29°28	9°38	8° 2	18° 6	n.a.	T 18
F 19	5 49 31	25°42'17	17°35	21°32	29°46	27°53	6°38	21°48	0°45	17° 8	29°29	9°39	7°59	18°13	n.a.	F 19
S 20	5 53 28	26°39'55	0820	22°49	0≈58	28°33	6°50	21°51	0°43	17° 8	29°29	9°40	7°56	18°20	n.a.	S 20
S 21	5 57 25	27°37'34	13°30	24° 4	2°10	29°14	7° 1	21°53	0°41	17° 9	29°29	9°R41	7°52	18°26	n.a.	S 21
M22	6 1 21	28°35'15	27° 6	25°17	3°22	29°54	7°13	21°55	0°39	17°10	29°29	9°39	7°49	18°33	n.a.	M22
T 23	6 5 18	29°32'57	11 <b>II</b> 8	26°28	4°33	0≈34	7°25	21°58	0°37	17°11	29°29	9°36	7°46	18°40	n.a.	T 23
W24	6 9 15	0る30'42	25°33	27°37	5°45	1°15	7°37	22° 0	0°35	17°11	29°30	9°30	7°43	18°47	n.a.	W24
T 25	6 13 12	1°28'28	109517	28°43	6°57	1°55	7°49	22° 3	0°33	17°12	29°30	9°23	7°40	18°53	n.a.	T 25
F 26	6 17 8	2°26'16	25°11	29°47	8° 9	2°36	8° 1	22° 6	0°31	17°13	29°30	9°15	7°36	19° 0	n.a.	F 26
S 27	6 21 5	3°24'06	10 <b>0</b> 7	0≈48	9°21	3°16	8°13	22° 9	0°29	17°14	29°30	9° 7	7°33	19° 7	n.a.	S 27
S 28	6 25 2	4°21'58	24°56	1°46	10°33	3°57	8°25	22°11	0°27	17°15	29°30	9° 1	7°30	19°14	n.a.	S 28
M29	6 28 58	5°19'52	9 <b>m</b> 31	2°42	11°44	4°38	8°37	22°14	0°25	17°16	29°30	8°56	7°27	19°20	n.a.	M29
T 30	6 32 55	6°17'48	23°48	3°34	12°56	5°19	8°49	22°17	0°24	17°17	29°R30	8°53	7°24	19°27	n.a.	T 30
W31	6 36 52	7 <b>る</b> 15'47	7 <b>≙</b> 44	4≈23	14≈ 7	5≈59	9≈ 2	22 <b>米</b> 21	0 <b>П</b> 22	17 <b>)</b> 18	29 <b>m</b> /30	8°D53	7 <b>8</b> 21	19 <b>≈</b> 34	n.a.	W31

Delta T = 190h30m07s

Julian Calendar 1 March 12718 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12719 BCE

### APRIL 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	B	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	6 40 48	8 <b>궁</b> 13'47	21 <b>≏</b> 20	5≈ 9	15≈19	6≈40	9≈14	22 <b>) (</b> 24	0°R20	17 <b>)</b> 19	29°R30	8 <b>8</b> 53	7 <b>8</b> 17	19≈40	n.a.	T 1
F 2	6 44 45	9°11'51	4 <b>M</b> .38	5°51	16°31	7°21	9°26	22°27	0∏18	17°20	29 <b>m</b> /30	8°R54	7°14	19°47	n.a.	F 2
S 3	6 48 42	10° 9'56	17°39	6°30	17°42	8° 2	9°39	22°30	0°17	17°21	29°30	8°53	7°11	19°54	n.a.	S 3
S 4	6 52 39	11° 8'04	0 <b>∡</b> 127	7° 4	18°53	8°43	9°51	22°34	0°15	17°22	29°30	8°51	7° 8	20° 1	n.a.	S 4
M 5	6 56 35	12° 6'15	13° 2	7°35	20° 5	9°24	10° 4	22°37	0°13	17°23	29°30	8°47	7° 5	20° 7	n.a.	M 5
T 6	7 0 32	13° 4'27	25°28	8° 1	21°16	10° 6	10°16	22°41	0°12	17°25	29°29	8°39	7° 2	20°14	n.a.	T 6
W 7	7 4 29	14° 2'42	7 <b>云</b> 44	8°22	22°27	10°47	10°29	22°45	0°10	17°26	29°29	8°29	6°58	20°21	n.a.	W 7
T 8	7 8 25	15° 0'59	19°53	8°38	23°39	11°28	10°42	22°49	0° 9	17°27	29°29	8°17	6°55	20°28	n.a.	T 8
F 9	7 12 22	15°59'18	1≈54	8°49	24°50	12°10	10°55	22°52	0° 7	17°28	29°29	8° 5	6°52	20°34	n.a.	F 9
S 10	7 16 19	16°57'39	13°50	8°R54	26° 1	12°51	11° 7	22°56	0° 6	17°30	29°29	7°52	6°49	20°41	n.a.	S 10
S 11	7 20 15	17°56'02	25°42	8°54	27°12	13°33	11°20	23° 0	0° 5	17°31	29°28	7°41	6°46	20°48	n.a.	S 11
M12	7 24 12	18°54'28	7 <b>)</b> €32	8°48	28°23	14°14	11°33	23° 4	0° 3	17°32	29°28	7°32	6°42	20°54	n.a.	M12
T 13	7 28 9	19°52'55	19°23	8°36	29°34	14°56	11°46	23° 9	0° 2	17°34	29°28	7°25	6°39	21° 1	n.a.	T 13
W14	7 32 5	20°51'24	1 <b>Y</b> 20	8°18	0 <b>)</b> 45	15°37	11°59	23°13	0° 1	17°35	29°28	7°21	6°36	21° 8	n.a.	W14
T 15	7 36 2	21°49'55	13°26	7°53	1°56	16°19	12°12	23°17	29 <b>8</b> 59	17°37	29°27	7°20	6°33	21°15	n.a.	T 15
F 16	7 39 59	22°48'28	25°48	7°23	3° 7	17° 1	12°25	23°21	29°58	17°38	29°27	7°D19	6°30	21°21	n.a.	F 16
S 17	7 43 55	23°47'04	8 <b>8</b> 29	6°46	4°17	17°43	12°38	23°26	29°57	17°39	29°26	7°R20	6°27	21°28	n.a.	S 17
S 18	7 47 52	24°45'41	21°34	6° 4	5°28	18°25	12°51	23°30	29°56	17°41	29°26	7°19	6°23	21°35	n.a.	S 18
M19	7 51 49	25°44'21	5 <b>Ⅱ</b> 8	5°17	6°39	19° 7	13° 4	23°35	29°55	17°43	29°26	7°16	6°20	21°41	n.a.	M19
T 20	7 55 46	26°43'02	19°12	4°25	7°49	19°49	13°17	23°40	29°54	17°44	29°25	7°12	6°17	21°48	n.a.	T 20
W21	7 59 42	27°41'46	3 <b>9</b> 545	3°30	9° 0	20°31	13°30	23°44	29°53	17°46	29°25	7° 4	6°14	21°55	n.a.	W21
T 22	8 3 39	28°40'32	18°41	2°32	10°10	21°13	13°43	23°49	29°52	17°47	29°24	6°54	6°11	22° 2	n.a.	T 22
F 23	8 7 36	29°39'20	3 <b>Ω</b> 52	1°32	11°20	21°55	13°56	23°54	29°52	17°49	29°24	6°43	6° 8	22° 8	n.a.	F 23
S 24	8 11 32	0≈38'11	19° 8	0°33	12°31	22°37	14°10	23°59	29°51	17°51	29°23	6°32	6° 4	22°15	n.a.	S 24
S 25	8 15 29	1°37'03	4 Mp 18	29 <b>궁</b> 34	13°41	23°19	14°23	24° 4	29°50	17°52	29°23	6°23	6° 1	22°22	n.a.	S 25
M26	8 19 25	2°35'59	19°11	28°38	14°51	24° 2	14°36	24° 9	29°49	17°54	29°22	6°15	5°58	22°28	n.a.	M26
T 27	8 23 22	3°34'57	3 <b>≏</b> 42	27°46	16° 1	24°44	14°49	24°14	29°49	17°56	29°22	6°11	5°55	22°35	n.a.	T 27
W28	8 27 19	4°33'58	17°46	26°58	17°11	25°27	15° 3	24°19	29°48	17°57	29°21	6° 9	5°52	22°42	n.a.	W28
T 29	8 31 15	5°33'01	1 <b>M</b> 24	26°18	18°21	26° 9	15°16	24°24	29°47	17°59	29°20	6° 8	5°48	22°49	n.a.	T 29
F 30	8 35 12	6≈32'07	14 <b>M</b> .38	25 <b>る</b> 44	19 <b>米</b> 30	26≈52	15≈29	24 <b>米</b> 29	29 <b>8</b> 47	18 <b>∺</b> 1	29 <b>m</b> 20	6 <b>8</b> 8	5 <b>8</b> 45	22≈55	n.a.	F 30

Delta T = 190h29m59s

## MAY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P	Ω	Ç	, K	Day
S 1	8 39 9	7≈31'16	27 <b>M</b> 32	25°R19	20 <b>)</b> (40	27 <b>≈</b> 34	15≈43	24 <b>)</b> 35	29°R47	18 <b>∺</b> 3	29°R19	6°R 7	5 <b>8</b> 42	23≈ 2	n.a.	S 1
S 2	8 43 5	8°30'27	10 <b>×</b> 8	25る 2	21°50	28°17	15°56	24°40	29 <b>8</b> 46	18° 5	29 <b>m</b> )18	6 <b>8</b> 4	5°39	23° 9	n.a.	S 2
M 3	8 47 2	9°29'41	22°31	24°D55	22°59	29° 0	16° 9	24°45	29°46	18° 6	29°18	5°59	5°36	23°16	n.a.	M 3
T 4	8 50 59	10°28'58	4 <b>⋜</b> 44	24°57	24° 9	29°43	16°23	24°51	29°45	18° 8	29°17	5°50	5°33	23°22	n.a.	T 4
W 5	8 54 55	11°28'18	16°50	25° 9	25°18	0 <b>∺</b> 26	16°36	24°56	29°45	18°10	29°16	5°39	5°29	23°29	n.a.	W 5
T 6	8 58 52	12°27'40	28°49	25°30	26°27	1° 9	16°50	25° 2	29°45	18°12	29°16	5°25	5°26	23°36	n.a.	T 6
F 7	9 2 48	13°27'04	10≈45	26° 1	27°36	1°52	17° 3	25° 8	29°45	18°14	29°15	5°11	5°23	23°42	n.a.	F 7
S 8	9 6 45	14°26'30	22°37	26°40	28°46	2°35	17°16	25°13	29°45	18°16	29°14	4°56	5°20	23°49	n.a.	S 8
S 9	9 10 42	15°25'59	4 <b>)</b> €28	27°28	29°54	3°18	17°30	25°19	29°D45	18°18	29°13	4°43	5°17	23°56	n.a.	S 9
M10	9 14 38	16°25'31	16°19	28°24	1 <b>Υ</b> 3	4° 1	17°43	25°25	29°45	18°20	29°13	4°32	5°13	24° 3	n.a.	M10
T 11	9 18 35	17°25'04	28°12	29°28	2°12	4°44	17°57	25°31	29°45	18°22	29°12	4°24	5°10	24° 9	n.a.	T 11
W12	9 22 31	18°24'40	10 <b>Y</b> 10	0≈38	3°21	5°27	18°10	25°37	29°45	18°24	29°11	4°19	5° 7	24°16	n.a.	W12
T 13	9 26 28	19°24'18	22°17	1°54	4°29	6°11	18°24	25°43	29°45	18°26	29°10	4°17	5° 4	24°23	n.a.	T 13
F 14	9 30 24	20°23'58	4 <b>8</b> 37	3°15	5°38	6°54	18°37	25°48	29°45	18°28	29° 9	4°D16	5° 1	24°29	n.a.	F 14
S 15	9 34 21	21°23'40	17°14	4°42	6°46	7°38	18°50	25°54	29°46	18°30	29° 8	4°R17	4°58	24°36	n.a.	S 15
S 16	9 38 18	22°23'25	0 <b>П</b> 13	6°12	7°54	8°21	19° 4	26° 1	29°46	18°32	29° 7	4°16	4°54	24°43	n.a.	S 16
M17	9 42 14	23°23'11	13°39	7°46	9° 2	9° 5	19°17	26° 7	29°46	18°34	29° 6	4°15	4°51	24°50	n.a.	M17
T 18	9 46 11	24°23'00	27°34	9°23	10°10	9°48	19°31	26°13	29°47	18°36	29° 6	4°11	4°48	24°56	n.a.	T 18
W19	9 50 7	25°22'50	119559	11° 2	11°17	10°32	19°44	26°19	29°47	18°38	29° 5	4° 4	4°45	25° 3	n.a.	W19
T 20	9 54 4	26°22'43	26°50	12°44	12°25	11°16	19°57	26°25	29°48	18°41	29° 4	3°56	4°42	25°10	n.a.	T 20
F 21	9 58 0	27°22'38	12 <b>N</b> 1	14°27	13°32	11°59	20°11	26°31	29°48	18°43	29° 3	3°46	4°39	25°16	n.a.	F 21
S 22	10 1 57	28°22'35	27°22	16°11	14°39	12°43	20°24	26°38	29°49	18°45	29° 2	3°36	4°35	25°23	n.a.	S 22
S 23	10 5 53	29°22'34	12 <b>m</b> )41	17°56	15°46	13°27	20°38	26°44	29°50	18°47	29° 1	3°27	4°32	25°30	n.a.	S 23
M24	10 9 50	0 <b>)</b> €22'36	27°47	19°42	16°53	14°11	20°51	26°50	29°50	18°49	29° 0	3°20	4°29	25°37	n.a.	M24
T 25	10 13 46	1°22'40	12 <b>≏</b> 31	21°28	18° 0	14°55	21° 4	26°57	29°51	18°51	28°59	3°16	4°26	25°43	n.a.	T 25
W26	10 17 43	2°22'46	26°48	23°15	19° 6	15°39	21°18	27° 3	29°52	18°53	28°58	3°D14	4°23	25°50	n.a.	W26
T 27	10 21 39	3°22'55	10 <b>M</b> J36	25° 1	20°13	16°23	21°31	27°10	29°53	18°56	28°57	3°14	4°19	25°57	n.a.	T 27
F 28	10 25 36	4°23'07	23°56	26°48	21°19	17° 7	21°44	27°16	29°54	18°58	28°56	3°15	4°16	26° 3	n.a.	F 28
S 29	10 29 32	5°23'21	6 <b>₹</b> 52	28°34	22°25	17°51	21°57	27°23	29°55	19° 0	28°55	3°R15	4°13	26°10	n.a.	S 29
S 30	10 33 29	6°23'37	19°27	0 <b>∺</b> 20	23°30	18°36	22°11	27°29	29°56	19° 2	28°54	3°14	4°10	26°17	n.a.	S 30
M31	10 37 25	7 <b>∺</b> 23'56	1 <b>궁</b> 46	2 <b>米</b> 6	24 <b>Y</b> 36	19 <b>米</b> 20	22≈24	27 <b>米</b> 36	29 <b>8</b> 57	19 <b>米</b> 5	28 <b>m</b> 53	3 <b>8</b> 11	4 <b>8</b> 7	26≈24	n.a.	M31

Delta T = 190h29m51s

Julian Calendar 1 May 12718 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12718 BCE

### JUNE 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 41 22	8 <b>)</b> 24'17	13 <b>る</b> 53	3 <b>)</b> (51	25 <b>Y</b> 41	20 <b>)</b> 4	22≈37	27 <b>) (</b> 42	29 <b>8</b> 58	19 <b>)</b> 7	28°R51	3°R 6	4 <b>8</b> 4	26≈30	n.a.	T 1
W 2	10 45 18	9°24'41	25°52	5°36	26°46	20°49	22°50	27°49	29°59	19° 9	28 <b>m</b> 50	2 <b>8</b> 58	4° 0	26°37	n.a.	W 2
T 3	10 49 15	10°25'07	7≈46	7°20	27°51	21°33	23° 3	27°55	0 <b>I</b> 1	19°11	28°49	2°48	3°57	26°44	n.a.	T 3
F 4	10 53 11	11°25'35	19°37	9° 3	28°56	22°18	23°17	28° 2	0° 2	19°13	28°48	2°38	3°54	26°50	n.a.	F 4
S 5	10 57 8	12°26'05	1 <b>∺</b> 29	10°46	0 <b>8</b> 0	23° 2	23°30	28° 9	0° 3	19°16	28°47	2°27	3°51	26°57	n.a.	S 5
S 6	11 1 4	13°26'38	13°21	12°29	1° 4	23°47	23°43	28°16	0° 5	19°18	28°46	2°18	3°48	27° 4	n.a.	S 6
M 7	11 5 1	14°27'12	25°17	14°11	2° 8	24°32	23°56	28°22	0° 6	19°20	28°45	2°10	3°45	27°11	n.a.	M 7
T 8	11 8 57	15°27'48	7 <b>Ƴ</b> 17	15°52	3°12	25°16	24° 9	28°29	0° 8	19°22	28°44	2° 5	3°41	27°17	n.a.	T 8
W 9	11 12 53	16°28'26	19°23	17°33	4°15	26° 1	24°22	28°36	0° 9	19°25	28°43	2° 2	3°38	27°24	n.a.	W 9
T 10	11 16 50	17°29'06	1 <b>8</b> 38	19°13	5°18	26°46	24°35	28°42	0°11	19°27	28°41	2°D 1	3°35	27°31	n.a.	T 10
F 11	11 20 46	18°29'48	14° 4	20°53	6°20	27°31	24°47	28°49	0°13	19°29	28°40	2° 1	3°32	27°37	n.a.	F 11
S 12	11 24 43	19°30'32	26°44	22°32	7°23	28°16	25° 0	28°56	0°14	19°31	28°39	2° 3	3°29	27°44	n.a.	S 12
S 13	11 28 39	20°31'17	9 <b>Ⅱ</b> 43	24°10	8°25	29° 0	25°13	29° 3	0°16	19°34	28°38	2° 4	3°25	27°51	n.a.	S 13
M14	11 32 36	21°32'03	23° 3	25°48	9°27	29°45	25°26	29°10	0°18	19°36	28°37	2°R 5	3°22	27°58	n.a.	M14
T 15	11 36 32	22°32'52	69548	27°26	10°28	0 <b>Υ</b> 31	25°39	29°17	0°20	19°38	28°36	2° 4	3°19	28° 4	n.a.	T 15
W16	11 40 29	23°33'41	20°57	29° 3	11°29	1°16	25°51	29°23	0°21	19°41	28°34	2° 1	3°16	28°11	n.a.	W16
T 17	11 44 25	24°34'32	5 <b>Ω</b> 31	0 <b>Ƴ</b> 39	12°29	2° 1	26° 4	29°30	0°23	19°43	28°33	1°57	3°13	28°18	n.a.	T 17
F 18	11 48 21	25°35'25	20°24	2°16	13°29	2°46	26°16	29°37	0°25	19°45	28°32	1°51	3°10	28°24	n.a.	F 18
S 19	11 52 18	26°36'19	5 <b>m</b> /30	3°51	14°29	3°31	26°29	29°44	0°27	19°47	28°31	1°46	3° 6	28°31	n.a.	S 19
S 20	11 56 14	27°37'14	20°40	5°26	15°28	4°16	26°41	29°51	0°29	19°50	28°30	1°41	3° 3	28°38	n.a.	S 20
M21	12 0 11	28°38'11	5 <b>≏</b> 42	7° 1	16°27	5° 2	26°54	29°58	0°32	19°52	28°29	1°37	3° 0	28°45	n.a.	M21
T 22	12 4 7	29°39'09	20°29	8°35	17°26	5°47	27° 6	0 <b>Υ</b> 4	0°34	19°54	28°27	1°35	2°57	28°51	n.a.	T 22
W23	12 8 3	0 <b>Ƴ</b> 40'10	4 <b>M</b> .53	10° 9	18°24	6°32	27°18	0°11	0°36	19°56	28°26	1°D35	2°54	28°58	n.a.	W23
T 24	12 12 0	1°41'12	18°50	11°43	19°21	7°18	27°31	0°18	0°38	19°59	28°25	1°36	2°50	29° 5	n.a.	T 24
F 25	12 15 56	2°42'15	2 <b>₹</b> 20	13°16	20°18	8° 3	27°43	0°25	0°40	20° 1	28°24	1°37	2°47	29°11	n.a.	F 25
S 26	12 19 53	3°43'21	15°24	14°49	21°14	8°49	27°55	0°32	0°43	20° 3	28°23	1°39	2°44	29°18	n.a.	S 26
S 27	12 23 49	4°44'28	28° 4	16°21	22°10	9°34	28° 7	0°39	0°45	20° 5	28°22	1°40	2°41	29°25	n.a.	S 27
M28	12 27 46	5°45'37	10 <b>궁</b> 26	17°53	23° 5	10°20	28°19	0°46	0°47	20° 7	28°20	1°R40	2°38	29°32	n.a.	M28
T 29	12 31 42	6°46'47	22°33	19°25	24° 0	11° 6	28°31	0°52	0°50	20°10	28°19	1°39	2°35	29°38	n.a.	T 29
W30	12 35 38	7 <b>°</b> 47'59	4≈31	20 <b>Υ</b> 56	24854	11 <b>Y</b> 51	28 <b>≈</b> 43	0 <b>Ƴ</b> 59	0耳52	20 <b>米</b> 12	28 <b>m</b> 18	1 <b>8</b> 37	2 <b>8</b> 31	29≈45	n.a.	W30

Delta T = 190h29m43s

JULY 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	并	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	12 39 35	8 <b>Υ</b> 49'12	16≈23	22 <b>Y</b> 27	25 <b>8</b> 47	12 <b>Y</b> 37	28≈55	1Υ 6	0Д55	20 <b>)</b> 14	28°R17	1°R33	2 <b>8</b> 28	29≈52	n.a.	T 1
F 2	12 43 31	9°50'27	28°13	23°58	26°40	13°23	29° 6	1°13	0°57	20°16	28Mp16	1 <b>8</b> 30	2°25	29°58	n.a.	F 2
S 3	12 47 28	10°51'43	10 <b>米</b> 5	25°28	27°32	14° 9	29°18	1°20	1° 0	20°18	28°15	1°26	2°22	0 <b>∺</b> 5	n.a.	S 3
S 4	12 51 24	11°53'01	22° 2	26°58	28°23	14°54	29°30	1°27	1° 3	20°20	28°14	1°23	2°19	0°12	n.a.	S 4
M 5	12 55 20	12°54'19	4 <b>Υ</b> 4	28°27	29°14	15°40	29°41	1°33	1° 5	20°23	28°12	1°20	2°16	0°19	n.a.	M 5
T 6	12 59 17	13°55'39	16°15	29°56	0 <b>Π</b> 4	16°26	29°52	1°40	1°8	20°25	28°11	1°18	2°12	0°25	n.a.	T 6
W 7	13 3 13	14°57'00	28°35	1824	0°52	17°12	0 <b>∀</b> 4	1°47	1°11	20°27	28°10	1°D18	2° 9	0°32	n.a.	W 7
T 8	13 7 10	15°58'21	118 6	2°52	1°41	17°58	0°15	1°54	1°14	20°29	28° 9	1°18	2° 6	0°39	n.a.	T 8
F 9	13 11 6	16°59'44	23°49	4°19	2°28	18°44	0°26	2° 0	1°16	20°31	28° 8	1°19	2° 3	0°45	n.a.	F 9
S 10	13 15 3	18° 1'07	6∏44	5°46	3°14	19°30	0°37	2° 7	1°19	20°33	28° 7	1°20	2° 0	0°52	n.a.	S 10
S 11	13 18 59	19° 2'31	19°54	7°11	3°59	20°16	0°48	2°14	1°22	20°35	28° 6	1°21	1°56	0°59	n.a.	S 11
M12	13 22 55	20° 3'56	39519	8°36	4°44	21° 2	0°59	2°20	1°25	20°37	28° 5	1°22	1°53	1° 5	n.a.	M12
T 13	13 26 52	21° 5'21	17° 1	10° 0	5°27	21°49	1°10	2°27	1°28	20°39	28° 4	1°R22	1°50	1°12	n.a.	T 13
W14	13 30 48	22° 6'46	$1\Omega$ 0	11°23	6° 9	22°35	1°21	2°34	1°31	20°41	28° 3	1°22	1°47	1°19	n.a.	W14
T 15	13 34 45	23° 8'12	15°16	12°44	6°50	23°21	1°31	2°40	1°34	20°43	28° 2	1°22	1°44	1°26	n.a.	T 15
F 16	13 38 41	24° 9'38	29°45	14° 4	7°30	24° 7	1°42	2°47	1°37	20°45	28° 1	1°21	1°41	1°32	n.a.	F 16
S 17	13 42 38	25°11'05	14 <b>m</b> /24	15°22	8° 8	24°53	1°52	2°53	1°40	20°47	28° 0	1°20	1°37	1°39	n.a.	S 17
S 18	13 46 34	26°12'31	29° 7	16°38	8°46	25°40	2° 3	3° 0	1°43	20°49	27°59	1°20	1°34	1°46	n.a.	S 18
M19	13 50 30	27°13'58	13 <b>≏</b> 48	17°52	9°22	26°26	2°13	3° 6	1°46	20°51	27°57	1°19	1°31	1°52	n.a.	M19
T 20	13 54 27	28°15'26	28°20	19° 4	9°56	27°12	2°23	3°13	1°49	20°53	27°57	1°D19	1°28	1°59	n.a.	T 20
W21	13 58 23	29°16'53	12 <b>M</b> .36	20°12	10°29	27°59	2°33	3°19	1°52	20°55	27°56	1°19	1°25	2° 6	n.a.	W21
T 22	14 2 20	0 <b>8</b> 18'22	26°32	21°17	11° 1	28°45	2°43	3°26	1°56	20°57	27°55	1°19	1°21	2°13	n.a.	T 22
F 23	14 6 16	1°19'51	10 <b>∡</b> 5	22°18	11°31	29°32	2°53	3°32	1°59	20°58	27°54	1°R19	1°18	2°19	n.a.	F 23
S 24	14 10 13	2°21'20	23°15	23°15	11°59	0818	3° 3	3°38	2° 2	21° 0	27°53	1°19	1°15	2°26	n.a.	S 24
S 25	14 14 9	3°22'50	6 <b>ට</b> 1	24° 6	12°25	1° 5	3°12	3°45	2° 5	21° 2	27°52	1°19	1°12	2°33	n.a.	S 25
M26	14 18 6	4°24'20	18°28	24°52	12°50	1°51	3°22	3°51	2° 9	21° 4	27°51	1°19	1° 9	2°39	n.a.	M26
T 27	14 22 2	5°25'51	0≈39	25°31	13°13	2°38	3°31	3°57	2°12	21° 6	27°50	1°D19	1° 6	2°46	n.a.	T 27
W28	14 25 58	6°27'22	12°39	26° 3	13°34	3°24	3°41	4° 3	2°15	21° 7	27°49	1°19	1° 2	2°53	n.a.	W28
T 29	14 29 55	7°28'53	24°31	26°26	13°54	4°11	3°50	4° 9	2°19	21° 9	27°48	1°19	0°59	2°59	n.a.	T 29
F 30	14 33 51	8°30'25	6 <b>∺</b> 22	26°40	14°11	4°57	3°59	4°16	2°22	21°11	27°47	1°19	0°56	3° 6	n.a.	F 30
S 31	14 37 48	9 <b>8</b> 31'57	18 <b>米</b> 15	26°R45	14 <b>Ⅱ</b> 26	5 <b>8</b> 44	4 <b>光</b> 8	4 <b>Υ</b> 22	2 <b>Ⅱ</b> 25	21 <b>米</b> 12	27 <b>m</b> 46	1820	0 <b>8</b> 53	3 <b>∺</b> 13	n.a.	S 31

Delta T = 190h29m35s

Julian Calendar 1 July 12718 BCE == Greg. Calendar 25 March 12718 BCE

### AUGUST 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	¥	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 41 44	10833'28	0 <b>Υ</b> 14	26°R38	14∏39	6 <b>8</b> 31	4 <b>)</b> €16	4 <b>Υ</b> 28	2 <b>Ц</b> 29	21 <b>)</b> 14	27°R46	1821	0 <b>8</b> 50	3 <b>∺</b> 20	n.a.	S 1
M 2	14 45 41	11°35'00	12°23	26821	14°49	7°17	4°25	4°34	2°32	21°16	27 <b>m</b> 45	1°22	0°47	3°26	n.a.	M 2
T 3	14 49 37	12°36'32	24°45	25°51	14°58	8° 4	4°34	4°39	2°35	21°17	27°44	1°23	0°43	3°33	n.a.	T 3
W 4	14 53 34	13°38'04	7 <b>8</b> 21	25°10	15° 4	8°51	4°42	4°45	2°39	21°19	27°43	1°R23	0°40	3°40	n.a.	W 4
T 5	14 57 30	14°39'35	20°12	24°19	15° 8	9°38	4°50	4°51	2°42	21°20	27°42	1°22	0°37	3°46	n.a.	T 5
F 6	15 1 27	15°41'06	3耳18	23°17	15°R 9	10°24	4°59	4°57	2°46	21°22	27°42	1°21	0°34	3°53	n.a.	F 6
S 7	15 5 23	16°42'37	16°38	22° 6	15° 8	11°11	5° 7	5° 3	2°49	21°23	27°41	1°19	0°31	4° 0	n.a.	S 7
S 8	15 9 20	17°44'08	0911	20°50	15° 4	11°58	5°14	5° 8	2°53	21°25	27°40	1°16	0°27	4° 7	n.a.	S 8
M 9	15 13 16	18°45'38	13°56	19°29	14°57	12°45	5°22	5°14	2°56	21°26	27°40	1°14	0°24	4°13	n.a.	M 9
T 10	15 17 13	19°47'07	27°50	18° 7	14°49	13°31	5°30	5°19	3° 0	21°28	27°39	1°12	0°21	4°20	n.a.	T 10
W11	15 21 9	20°48'35	$11\Omega 51$	16°47	14°37	14°18	5°37	5°25	3° 3	21°29	27°38	1°11	0°18	4°27	n.a.	W11
T 12	15 25 6	21°50'02	25°59	15°30	14°23	15° 5	5°45	5°30	3° 7	21°30	27°38	1°D11	0°15	4°33	n.a.	T 12
F 13	15 29 3	22°51'28	10 <b>M</b> )11	14°20	14° 6	15°52	5°52	5°36	3°11	21°32	27°37	1°11	0°12	4°40	n.a.	F 13
S 14	15 32 59	23°52'53	24°25	13°18	13°47	16°39	5°59	5°41	3°14	21°33	27°37	1°13	0° 8	4°47	n.a.	S 14
S 15	15 36 56	24°54'18	8 <b>₾</b> 39	12°25	13°26	17°26	6° 6	5°46	3°18	21°34	27°36	1°14	0° 5	4°53	n.a.	S 15
M16	15 40 52	25°55'41	22°50	11°43	13° 2	18°13	6°12	5°52	3°21	21°35	27°35	1°15	0° 2	5° 0	n.a.	M16
T 17	15 44 49	26°57'03	6 <b>M</b> 54	11°10	12°36	18°59	6°19	5°57	3°25	21°37	27°35	1°R15	29 <b>Y</b> 59	5° 7	n.a.	T 17
W18	15 48 45	27°58'25	20°48	10°48	12° 8	19°46	6°25	6° 2	3°28	21°38	27°34	1°14	29°56	5°14	n.a.	W18
T 19	15 52 42	28°59'45	4 <b>₹</b> 28	10°36	11°37	20°33	6°32	6° 7	3°32	21°39	27°34	1°11	29°53	5°20	n.a.	T 19
F 20	15 56 38	0耳 1'05	17°51	10°D34	11° 5	21°20	6°38	6°12	3°36	21°40	27°33	1° 7	29°49	5°27	n.a.	F 20
S 21	16 0 35	1° 2'24	0 <b>궁</b> 57	10°40	10°32	22° 7	6°44	6°17	3°39	21°41	27°33	1° 2	29°46	5°34	n.a.	S 21
S 22	16 4 32	2° 3'42	13°43	10°55	9°57	22°54	6°49	6°22	3°43	21°42	27°33	0°57	29°43	5°40	n.a.	S 22
M23	16 8 28	3° 4'59	26°12	11°17	9°21	23°41	6°55	6°26	3°46	21°43	27°32	0°52	29°40	5°47	n.a.	M23
T 24	16 12 25	4° 6'16	8≈25	11°46	8°44	24°28	7° 1	6°31	3°50	21°44	27°32	0°47	29°37	5°54	n.a.	T 24
W25	16 16 21	5° 7'31	20°26	12°21	8° 6	25°15	7° 6	6°36	3°54	21°45	27°31	0°44	29°33	6° 0	n.a.	W25
T 26	16 20 18	6° 8'45	2 <b>)</b> 19	13° 1	7°28	26° 2	7°11	6°40	3°57	21°46	27°31	0°D43	29°30	6° 7	n.a.	T 26
F 27	16 24 15	7° 9'59	14°10	13°47	6°50	26°49	7°16	6°45	4° 1	21°47	27°31	0°43	29°27	6°14	n.a.	F 27
S 28	16 28 11	8°11'11	26° 3	14°37	6°12	27°35	7°21	6°49	4° 4	21°48	27°30	0°45	29°24	6°21	n.a.	S 28
S 29	16 32 8	9°12'23	8 <b>℃</b> 2	15°31	5°34	28°22	7°25	6°53	4° 8	21°49	27°30	0°46	29°21	6°27	n.a.	S 29
M30	16 36 4	10°13'33	20°14	16°28	4°57	29° 9	7°30	6°58	4°12	21°49	27°30	0°48	29°18	6°34	n.a.	M30
T 31	16 40 1	11 <b>Ⅱ</b> 14'42	2 <b>8</b> 42	17829	4 <b>Ⅱ</b> 21	29 <b>8</b> 56	7 <b>∺</b> 34	7 <b>℃</b> 2	4 <b>Ⅱ</b> 15	21 <b>米</b> 50	27 <b>m</b> /30	0°R48	29 <b>Υ</b> 14	6 <b>∺</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 190h29m27s

## SEPTEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	P.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 43 58	12 <b>Ⅱ</b> 15'50	15 <b>8</b> 29	18 <b>8</b> 32	3°R47	0 <b>∐</b> 43	7 <b>)</b> €38	7 <b>Υ</b> 6	4 <b>Ⅱ</b> 19	21 <b>米</b> 51	27°R29	0°R47	29 <b>Y</b> 11	6 <b>)</b> €47	n.a.	W 1
T 2	16 47 54	13°16'57	28°37	19°38	3 <b>I</b> I13	1°30	7°42	7°10	4°22	21°52	27 <b>m</b> 29	0 <b>8</b> 44	29° 8	6°54	n.a.	T 2
F 3	16 51 51	14°18'03	12 <b>II</b> 6	20°47	2°41	2°17	7°46	7°14	4°26	21°52	27°29	0°39	29° 5	7° 1	n.a.	F 3
S 4	16 55 48	15°19'07	25°53	21°57	2°11	3° 4	7°49	7°18	4°30	21°53	27°29	0°32	29° 2	7° 7	n.a.	S 4
S 5	16 59 44	16°20'09	9956	23°10	1°43	3°51	7°53	7°22	4°33	21°54	27°29	0°24	28°59	7°14	n.a.	S 5
M 6	17 3 41	17°21'10	24° 9	24°24	1°17	4°38	7°56	7°25	4°37	21°54	27°29	0°16	28°55	7°21	n.a.	M 6
T 7	17 738	18°22'09	8 <b>Ω</b> 27	25°39	0°53	5°25	7°59	7°29	4°40	21°55	27°29	0° 9	28°52	7°28	n.a.	T 7
W 8	17 11 34	19°23'06	22°46	26°57	0°31	6°12	8° 2	7°32	4°44	21°55	27°29	0° 4	28°49	7°34	n.a.	W 8
T 9	17 15 31	20°24'01	7 <b>m</b> ) 1	28°15	0°12	6°59	8° 4	7°36	4°47	21°56	27°29	0° 1	28°46	7°41	n.a.	T 9
F 10	17 19 28	21°24'55	21°10	29°35	29 <b>8</b> 55	7°45	8° 7	7°39	4°51	21°56	27°D29	0°D 0	28°43	7°48	n.a.	F 10
S 11	17 23 24	22°25'45	5 <b>≏</b> 12	0Д56	29°41	8°32	8° 9	7°43	4°54	21°56	27°29	0° 1	28°39	7°54	n.a.	S 11
S 12	17 27 21	23°26'34	19° 6	2°18	29°29	9°19	8°11	7°46	4°58	21°57	27°29	0° 2	28°36	8° 1	n.a.	S 12
M13	17 31 18	24°27'21	2 <b>M</b> 51	3°41	29°20	10° 6	8°13	7°49	5° 1	21°57	27°29	0°R 2	28°33	8° 8	n.a.	M13
T 14	17 35 14	25°28'06	16°27	5° 5	29°13	10°53	8°15	7°52	5° 5	21°57	27°29	0° 1	28°30	8°14	n.a.	T 14
W15	17 39 11	26°28'49	29°54	6°29	29° 9	11°40	8°16	7°55	5° 8	21°58	27°29	29 <b>Y</b> 57	28°27	8°21	n.a.	W15
T 16	17 43 8	27°29'30	13 <b>×</b> 10	7°55	29°D 7	12°26	8°18	7°58	5°11	21°58	27°29	29°51	28°24	8°28	n.a.	T 16
F 17	17 47 4	28°30'09	2 <u>6</u> °14	9°22	29° 8	13°13	8°19	8° 1	5°15	21°58	27°29	29°42	28°20	8°34	n.a.	F 17
S 18	17 51 1	29°30'46	9 <b>궁</b> 6	10°49	29°12	14° 0	8°20	8° 3	5°18	21°58	27°29	29°31	28°17	8°41	n.a.	S 18
S 19	17 54 58	0931'21	21°43	12°18	29°17	14°47	8°20	8° 6	5°22	21°58	27°30	29°20	28°14	8°48	n.a.	S 19
M20	17 58 54	1°31'55	4≈ 6	13°47	29°25	15°34	8°21	8° 8	5°25	21°58	27°30	29° 8	28°11	8°55	n.a.	M20
T 21	18 2 51	2°32'26	16°17	15°17	29°36	16°20	8°21	8°11	5°28	21°58	27°30	28°58	28° 8	9° 1	n.a.	T 21
W22	18 6 48	3°32'56	28°17	16°47	29°48	17° 7	8°R22	8°13	5°31	21°R58	27°30	28°50	28° 5	9° 8	n.a.	W22
T 23	18 10 45	4°33'23	10 <b>米</b> 9	18°19	0 <b>I</b> I 3	17°54	8°22	8°15	5°35	21°58	27°31	28°44	28° 1	9°15	n.a.	T 23
F 24	18 14 41	5°33'49	21°59	19°51	0°20	18°40	8°21	8°17	5°38	21°58	27°31	28°41	27°58	9°21	n.a.	F 24
S 25	18 18 38	6°34'13	<b>3℃</b> 50	21°24	0°39	19°27	8°21	8°19	5°41	21°58	27°31	28°D40	27°55	9°28	n.a.	S 25
S 26	18 22 35	7°34'35	15°48	22°58	1° 0	20°14	8°20	8°21	5°44	21°58	27°32	28°40	27°52	9°35	n.a.	S 26
M27	18 26 31	8°34'55	27°59	24°33	1°22	21° 0	8°20	8°23	5°48	21°58	27°32	28°R40	27°49	9°41	n.a.	M27
T 28	18 30 28	9°35'14	10827	26° 8	1°47	21°47	8°19	8°25	5°51	21°58	27°32	28°40	27°45	9°48	n.a.	T 28
W29	18 34 25	10°35'30	23°17	27°44	2°13	22°33	8°17	8°27	5°54	21°58	27°33	28°37	27°42	9°55	n.a.	W29
T 30	18 38 21	119535'45	6 <b>Ⅱ</b> 33	29Ⅱ22	2 <b>Ⅱ</b> 41	23 <b>Ⅱ</b> 20	8 <b>)</b> 16	8 <b>Υ</b> 28	5 <b>Ⅱ</b> 57	21 <b>米</b> 57	27 <b>m</b> 33	28 <b>Y</b> 32	27 <b>Y</b> 39	10 <b>∺</b> 1	n.a.	T 30

Delta T = 190h29m19s

Julian Calendar 1 Sept. 12718 BCE == Greg. Calendar 26 May 12718 BCE

### OCTOBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	)Å(	并	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	18 42 18	12935'57	20耳15	199 0	3 <b>I</b> I1	24 <b>I</b> 7	8°R14	8 <b>Υ</b> 30	6 <b>I</b> 0	21°R57	27 <b>m</b> 34	28°R24	27 <b>Y</b> 36	10 <b>米</b> 8	n.a.	F 1
S 2	18 46 15	13°36'08	49521	2°38	3°42	24°53	8 <b>∺</b> 13	8°31	6° 3	21 <b>米</b> 57	27°34	28 <b>Y</b> 14	27°33	10°15	n.a.	S 2
S 3	18 50 12	14°36'16	18°48	4°18	4°15	25°40	8°11	8°32	6° 6	21°56	27°35	28° 3	27°30	10°22	n.a.	S 3
M 4	18 54 8	15°36'22	3 <b>Ω</b> 29	5°59	4°49	26°26	8° 9	8°33	6° 9	21°56	27°35	27°51	27°26	10°28	n.a.	M 4
T 5	18 58 5	16°36'26	18°15	7°40	5°24	27°12	8° 6	8°35	6°12	21°56	27°36	27°41	27°23	10°35	n.a.	T 5
W 6	19 2 2	17°36'27	2 <b>m</b> 59	9°23	6° 1	27°59	8° 4	8°36	6°15	21°55	27°36	27°32	27°20	10°42	n.a.	W 6
T 7	19 5 58	18°36'26	17°34	11° 6	6°39	28°45	8° 1	8°36	6°18	21°55	27°37	27°27	27°17	10°48	n.a.	T 7
F 8	19 9 55	19°36'22	1 <b>≏</b> 55	12°51	7°18	29°32	7°58	8°37	6°21	21°54	27°37	27°24	27°14	10°55	n.a.	F 8
S 9	19 13 52	20°36'15	15°59	14°36	7°58	09্ড18	7°55	8°38	6°24	21°54	27°38	27°23	27°10	11° 2	n.a.	S 9
S 10	19 17 48	21°36'06	29°47	16°22	8°40	1° 4	7°52	8°38	6°26	21°53	27°39	27°23	27° 7	11° 8	n.a.	S 10
M11	19 21 45	22°35'54	13 <b>M</b> 20	18°10	9°22	1°50	7°48	8°39	6°29	21°52	27°39	27°23	27° 4	11°15	n.a.	M11
T 12	19 25 42	23°35'39	26°38	19°58	10° 6	2°37	7°45	8°39	6°32	21°52	27°40	27°20	27° 1	11°22	n.a.	T 12
W13	19 29 38	24°35'22	9 <b>∡</b> 43	21°47	10°50	3°23	7°41	8°40	6°35	21°51	27°41	27°15	26°58	11°28	n.a.	W13
T 14	19 33 35	25°35'03	2 <u>2</u> °37	23°38	11°36	4° 9	7°37	8°40	6°37	21°50	27°42	27° 7	26°55	11°35	n.a.	T 14
F 15	19 37 32	26°34'41	5 <b>궁</b> 21	25°29	12°22	4°55	7°33	8°40	6°40	21°50	27°42	26°56	26°51	11°42	n.a.	F 15
S 16	19 41 29	27°34'16	17°54	27°21	13°10	5°41	7°29	8°R40	6°43	21°49	27°43	26°43	26°48	11°49	n.a.	S 16
S 17	19 45 25	28°33'49	0≈17	29°14	13°58	6°27	7°24	8°40	6°45	21°48	27°44	26°29	26°45	11°55	n.a.	S 17
M18	19 49 22	29°33'20	12°30	1 <b>N</b> 8	14°47	7°13	7°20	8°40	6°48	21°47	27°45	26°15	26°42	12° 2	n.a.	M18
T 19	19 53 19	$0\Omega 32'48$	24°33	3° 3	15°36	7°59	7°15	8°39	6°50	21°47	27°45	26° 2	26°39	12° 9	n.a.	T 19
W20	19 57 15	1°32'14	6 <b>∺</b> 29	4°59	16°27	8°45	7°10	8°39	6°53	21°46	27°46	25°52	26°36	12°15	n.a.	W20
T 21	20 1 12	2°31'37	18°20	6°55	17°18	9°31	7° 5	8°39	6°55	21°45	27°47	25°44	26°32	12°22	n.a.	T 21
F 22	20 5 9	3°30'59	0Υ 8	8°51	18°10	10°17	7° 0	8°38	6°57	21°44	27°48	25°39	26°29	12°29	n.a.	F 22
S 23	20 9 5	4°30'18	11°59	10°48	19° 2	11° 3	6°55	8°37	7° 0	21°43	27°49	25°37	26°26	12°35	n.a.	S 23
S 24	20 13 2	5°29'35	23°55	12°45	19°55	11°49	6°49	8°37	7° 2	21°42	27°50	25°D36	26°23	12°42	n.a.	S 24
M25	20 16 58	6°28'50	6 <b>8</b> 3	14°42	20°49	12°34	6°43	8°36	7° 4	21°41	27°51	25°R36	26°20	12°49	n.a.	M25
T 26	20 20 55	7°28'03	18°29	16°39	21°43	13°20	6°38	8°35	7° 6	21°40	27°52	25°36	26°16	12°55	n.a.	T 26
W27	20 24 52	8°27'13	1 <b>I</b> I17	18°35	22°38	14° 6	6°32	8°34	7° 9	21°39	27°53	25°34	26°13	13° 2	n.a.	W27
T 28	20 28 48	9°26'22	14°31	20°30	23°33	14°52	6°26	8°32	7°11	21°38	27°54	25°30	26°10	13° 9	n.a.	T 28
F 29	20 32 45	10°25'29	28°14	22°24	24°29	15°37	6°20	8°31	7°13	21°37	27°55	25°23	26° 7	13°15	n.a.	F 29
S 30	20 36 42	11°24'33	129526	24°17	25°25	16°23	6°13	8°30	7°15	21°36	27°56	25°14	26° 4	13°22	n.a.	S 30
S 31	20 40 38	12\O23'35	2795 4	26⋒ 7	26耳22	1795 8	6 <b>∺</b> 7	8 <b>Ƴ</b> 28	7 <b>I</b> 17	21 <b>)</b> 34	27 <b>m</b> 57	25 <b>Y</b> 4	26 <b>Y</b> 1	13 <b>米</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 190h29m12s

Julian Calendar

The year -12717 astronomical counting style corresponds to year 12718 B.C.E historical counting style.

page 198 of 301

## NOVEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	20 44 35	13\O22'35	120 1	27 <b>Ω</b> 54	27 <b>Ⅱ</b> 19	179554	6°R 0	8°R27	7 <b>Ⅱ</b> 19	21°R33	27 <b>m</b> 58	24°R53	25 <b>Y</b> 57	13 <b>¥</b> 35	n.a.	M 1
T 2	20 48 32	14°21'32	27° 7	29°39	28°17	18°39	5 <b>)</b> 54	8 <b>Υ</b> 25	7°21	21 <b>米</b> 32	27°59	24 <b>Y</b> 43	25°54	13°42	n.a.	T 2
W 3	20 52 28	15°20'27	12 <b>M</b> 13	1 <b>m</b> 20	29°15	19°25	5°47	8°24	7°23	21°31	28° 0	24°35	25°51	13°49	n.a.	W 3
T 4	20 56 25	16°19'19	27° 9	2°58	0913	20°10	5°40	8°22	7°25	21°30	28° 1	24°30	25°48	13°56	n.a.	T 4
F 5	21 0 21	17°18'09	11 <b>≏</b> 48	4°30	1°12	20°55	5°33	8°20	7°26	21°28	28° 2	24°27	25°45	14° 2	n.a.	F 5
S 6	21 4 18	18°16'56	26° 6	5°59	2°11	21°41	5°26	8°18	7°28	21°27	28° 3	24°D27	25°42	14° 9	n.a.	S 6
S 7	21 8 15	19°15'41	10 <b>M</b> 1	7°21	3°11	22°26	5°19	8°16	7°30	21°26	28° 4	24°27	25°38	14°16	n.a.	S 7
M 8	21 12 11	20°14'23	23°33	8°39	4°11	23°11	5°12	8°14	7°31	21°24	28° 5	24°R27	25°35	14°22	n.a.	M 8
T 9	21 16 8	21°13'03	6 <b>₹</b> 46	9°50	5°11	23°56	5° 5	8°12	7°33	21°23	28° 6	24°26	25°32	14°29	n.a.	T 9
W10	21 20 4	22°11'39	19°41	10°55	6°12	24°41	4°57	8° 9	7°35	21°22	28° 8	24°23	25°29	14°36	n.a.	W10
T 11	21 24 1	23°10'14	2 <b>3</b> 22	11°54	7°12	25°26	4°50	8° 7	7°36	21°20	28° 9	24°17	25°26	14°42	n.a.	T 11
F 12	21 27 57	24° 8'46	14°50	12°46	8°13	26°11	4°43	8° 5	7°37	21°19	28°10	24° 9	25°22	14°49	n.a.	F 12
S 13	21 31 54	25° 7'15	27° 8	13°30	9°15	26°56	4°35	8° 2	7°39	21°18	28°11	23°59	25°19	14°56	n.a.	S 13
S 14	21 35 51	26° 5'42	9≈17	14° 8	10°17	27°41	4°28	7°59	7°40	21°16	28°12	23°48	25°16	15° 2	n.a.	S 14
M15	21 39 47	27° 4'07	21°19	14°39	11°18	28°26	4°20	7°57	7°42	21°15	28°14	23°37	25°13	15° 9	n.a.	M15
T 16	21 43 44	28° 2'29	3 <b>∺</b> 15	15° 2	12°21	29°11	4°12	7°54	7°43	21°13	28°15	23°27	25°10	15°16	n.a.	T 16
W17	21 47 40	29° 0'49	15° 7	15°18	13°23	29°55	4° 5	7°51	7°44	21°12	28°16	23°19	25° 7	15°22	n.a.	W17
T 18	21 51 37	29°59'07	26°56	15°27	14°26	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 40	3°57	7°48	7°45	21°10	28°17	23°14	25° 3	15°29	n.a.	T 18
F 19	21 55 33	0 m 57'23	8 <b>Υ</b> 44	15°R29	15°29	1°25	3°50	7°45	7°46	21° 9	28°19	23°10	25° 0	15°36	n.a.	F 19
S 20	21 59 30	1°55'37	20°36	15°24	16°32	2° 9	3°42	7°42	7°47	21° 7	28°20	23°D 9	24°57	15°42	n.a.	S 20
S 21	22 3 26	2°53'49	2 <b>8</b> 34	15°13	17°35	2°54	3°34	7°39	7°48	21° 6	28°21	23° 9	24°54	15°49	n.a.	S 21
M22	22 7 23	3°52'00	14°44	14°55	18°39	3°38	3°26	7°36	7°49	21° 4	28°22	23°10	24°51	15°56	n.a.	M22
T 23	22 11 19	4°50'08	27° 8	14°32	19°42	4°23	3°19	7°33	7°50	21° 3	28°24	23°12	24°48	16° 2	n.a.	T 23
W24	22 15 16	5°48'15	9 <b>Ⅱ</b> 53	14° 3	20°46	5° 7	3°11	7°29	7°51	21° 1	28°25	23°R12	24°44	16° 9	n.a.	W24
T 25	22 19 12	6°46'20	23° 3	13°30	21°51	5°52	3° 3	7°26	7°52	21° 0	28°26	23°10	24°41	16°16	n.a.	T 25
F 26	22 23 9	7°44'23	6 <b>9</b> 41	12°53	22°55	6°36	2°56	7°22	7°53	20°58	28°28	23° 7	24°38	16°22	n.a.	F 26
S 27	22 27 5	8°42'24	20°47	12°13	23°59	7°20	2°48	7°19	7°54	20°57	28°29	23° 2	24°35	16°29	n.a.	S 27
S 28	22 31 2	9°40'24	5 <b>Ω</b> 21	11°30	25° 4	8° 4	2°40	7°15	7°54	20°55	28°30	22°56	24°32	16°36	n.a.	S 28
M29	22 34 58	10°38'22	20°17	10°46	26° 9	8°49	2°33	7°12	7°55	20°53	28°32	22°50	24°28	16°43	n.a.	M29
T 30	22 38 55	11 <b>M</b> )36'17	5 <b>m</b> )27	10 <b>m</b> ) 1	279514	9 <b>Ω</b> 33	2 <b>∺</b> 25	7 <b>Υ</b> 8	7 <b>II</b> 55	20 <b>米</b> 52	28 <b>m</b> /33	22 <b>Y</b> 44	24 <b>Y</b> 25	16 <b>) (</b> 49	n.a.	T 30

Delta T = 190h29m04s

Julian Calendar 1 Nov. 12718 BCE == Greg. Calendar 26 July 12718 BCE

### DECEMBER 12718 BCE (-12717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 42 51	12 Mp 34'11	20 <b>m</b> 42	9°R17	28919	10 <b>Ω</b> 17	2°R18	7°R 4	7 <b>II</b> 56	20°R50	28 <b>m</b> /34	22°R39	24 <b>Y</b> 22	16 <b>¥</b> 56	n.a.	W 1
T 2	22 46 48	13°32'03	5 <b>≏</b> 51	8 <b>m</b> 33	29°24	11° 1	2 <b>∺</b> 10	7 <b>Υ</b> 1	7°56	20 <b>米</b> 49	28°36	22 <b>Y</b> 37	24°19	17° 3	n.a.	T 2
F 3	22 50 44	14°29'53	20°45	7°51	0⋒30	11°45	2° 3	6°57	7°57	20°47	28°37	22°D36	24°16	17° 9	n.a.	F 3
S 4	22 54 41	15°27'41	5 <b>M</b> 17	7°11	1°35	12°28	1°55	6°53	7°57	20°45	28°38	22°36	24°13	17°16	n.a.	S 4
S 5	22 58 37	16°25'27	19°24	6°34	2°41	13°12	1°48	6°49	7°58	20°44	28°40	22°37	24° 9	17°23	n.a.	S 5
M 6	23 2 34	17°23'11	3 <b>,</b> ₹ 5	6° 1	3°47	13°56	1°41	6°45	7°58	20°42	28°41	22°39	24° 6	17°29	n.a.	M 6
T 7	23 6 30	18°20'52	16°22	5°31	4°53	14°40	1°34	6°41	7°58	20°40	28°42	22°R39	24° 3	17°36	n.a.	T 7
W 8	23 10 27	19°18'32	29°16	5° 6	5°59	15°23	1°27	6°37	7°58	20°39	28°44	22°39	24° 0	17°43	n.a.	W 8
T 9	23 14 23	20°16'10	11 <b>る</b> 52	4°45	7° 5	16° 7	1°20	6°33	7°58	20°37	28°45	22°37	23°57	17°49	n.a.	T 9
F 10	23 18 20	21°13'46	24°13	4°29	8°11	16°50	1°13	6°29	7°58	20°36	28°47	22°34	23°53	17°56	n.a.	F 10
S 11	23 22 16	22°11'20	6≈22	4°18	9°18	17°34	1° 6	6°25	7°R58	20°34	28°48	22°29	23°50	18° 3	n.a.	S 11
S 12	23 26 12	23° 8'52	18°22	4°12	10°24	18°17	0°59	6°21	7°58	20°32	28°49	22°25	23°47	18° 9	n.a.	S 12
M13	23 30 9	24° 6'22	0 <b>∺</b> 17	4°D11	11°31	19° 1	0°53	6°17	7°58	20°31	28°51	22°20	23°44	18°16	n.a.	M13
T 14	23 34 5	25° 3'50	12° 7	4°14	12°38	19°44	0°46	6°12	7°58	20°29	28°52	22°15	23°41	18°23	n.a.	T 14
W15	23 38 2	26° 1'17	23°57	4°23	13°44	20°27	0°40	6° 8	7°58	20°27	28°54	22°12	23°38	18°29	n.a.	W15
T 16	23 41 58	26°58'42	5 <b>Υ</b> 46	4°36	14°51	21°10	0°34	6° 4	7°58	20°26	28°55	22° 9	23°34	18°36	n.a.	T 16
F 17	23 45 55	27°56'06	17°39	4°54	15°59	21°53	0°28	6° 0	7°57	20°24	28°56	22°D 8	23°31	18°43	n.a.	F 17
S 18	23 49 51	28°53'29	29°37	5°16	17° 6	22°36	0°22	5°55	7°57	20°23	28°58	22° 8	23°28	18°49	n.a.	S 18
S 19	23 53 47	29°50'50	11842	5°43	18°13	23°19	0°16	5°51	7°57	20°21	28°59	22° 9	23°25	18°56	n.a.	S 19
M20	23 57 44	0 <b>ჲ</b> 48'10	23°58	6°14	19°20	24° 2	0°10	5°47	7°56	20°19	29° 1	22°11	23°22	19° 3	n.a.	M20
T 21	0 1 40	1°45'28	6 <b>Ⅱ</b> 28	6°49	20°28	24°45	0° 4	5°42	7°56	20°18	29° 2	22°12	23°19	19° 9	n.a.	T 21
W22	0 5 3 7	2°42'46	19°15	7°27	21°35	25°28	29≈59	5°38	7°55	20°16	29° 3	22°13	23°15	19°16	n.a.	W22
T 23	0 9 33	3°40'03	29523	8°10	22°43	26°11	29°53	5°34	7°55	20°15	29° 5	22°R14	23°12	19°23	n.a.	T 23
F 24	0 13 29	4°37'19	15°55	8°56	23°51	26°53	29°48	5°29	7°54	20°13	29° 6	22°14	23° 9	19°29	n.a.	F 24
S 25	0 17 26	5°34'34	29°52	9°46	24°59	27°36	29°43	5°25	7°53	20°12	29° 8	22°13	23° 6	19°36	n.a.	S 25
S 26	0 21 22	6°31'47	14Ω14	10°39	26° 7	28°19	29°38	5°21	7°53	20°10	29° 9	22°11	23° 3	19°43	n.a.	S 26
M27	0 25 19	7°29'00	28°57	11°36	27°15	29° 1	29°33	5°16	7°52	20° 8	29°10	22° 9	22°59	19°49	n.a.	M27
T 28	0 29 15	8°26'12	13 Mp 56	12°35	28°23	29°44	29°29	5°12	7°51	20° 7	29°12	22° 7	22°56	19°56	n.a.	T 28
W29	0 33 12	9°23'23	29° 3	13°38	29°31	0 <b>m</b> )26	29°24	5° 8	7°50	20° 5	29°13	22° 6	22°53	20° 3	n.a.	W29
T 30	0 37 8	10°20'33	14 <b>♀</b> 9	14°44	0 <b>m</b> 39	1° 8	29°20	5° 3	7°49	20° 4	29°15	22° 6	22°50	20° 9	n.a.	T 30
F 31	0 41 4	11 <b>≏</b> 17'41	29 <b>♀</b> 6	15 <b>m</b> 52	1 <b>m</b> ) 47	1 <b>m</b> 51	29≈16	4 <b>Υ</b> 59	7 <b>Ⅱ</b> 49	20 <b>米</b> 2	29 <b>m</b> /16	22°D 6	22 <b>Y</b> 47	20 <b>米</b> 16	n.a.	F 31

Delta T = 190h28m56s

## JANUARY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 45 1	12 <b>º</b> 14'49	13 <b>M</b> .45	17 <b>m</b> 3	2 <b>m</b> 56	2 <b>m</b> 33	29°R12	4°R55	7°R48	20°R 1	29 <b>m</b> 17	22 <b>°</b> 6	22 <b>Y</b> 44	20 <b>∺</b> 23	n.a.	S 1
S 2	0 48 57	13°11'55	28° 1	18°17	4° 4	3°15	29≈ 8	<b>4</b> Υ50	7 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>∺</b> 59	29°19	22° 7	22°40	20°29	n.a.	S 2
M 3	0 52 54	14° 9'01	11 <b>×</b> 750	19°34	5°13	3°57	29° 4	4°46	7°45	19°58	29°20	22° 8	22°37	20°36	n.a.	M 3
T 4	0 56 50	15° 6'05	25°14	20°53	6°21	4°39	29° 1	4°42	7°44	19°57	29°21	22° 8	22°34	20°43	n.a.	T 4
W 5	1 0 46	16° 3'08	8 <b>궁</b> 13	22°15	7°30	5°21	28°58	4°37	7°43	19°55	29°23	22° 8	22°31	20°49	n.a.	W 5
T 6	1 4 43	17° 0'10	20°50	23°40	8°39	6° 3	28°55	4°33	7°42	19°54	29°24	22°R 8	22°28	20°56	n.a.	T 6
F 7	1 8 39	17°57'11	3≈10	25° 7	9°48	6°45	28°52	4°29	7°41	19°52	29°25	22° 8	22°25	21° 3	n.a.	F 7
S 8	1 12 36	18°54'11	15°16	26°36	10°57	7°26	28°49	4°25	7°39	19°51	29°27	22° 8	22°21	21° 9	n.a.	S 8
S 9	1 16 32	19°51'09	27°12	28° 8	12° 6	8° 8	28°46	4°21	7°38	19°50	29°28	22° 8	22°18	21°16	n.a.	S 9
M10	1 20 29	20°48'07	9 <b>米</b> 3	29°42	13°15	8°50	28°44	4°17	7°37	19°48	29°29	22° 7	22°15	21°23	n.a.	M10
T 11	1 24 25	21°45'04	20°52	1 <b>≏</b> 19	14°24	9°31	28°41	4°13	7°35	19°47	29°31	22°D 7	22°12	21°29	n.a.	T 11
W12	1 28 21	22°42'00	2 <b>Υ</b> 42	2°58	15°33	10°13	28°39	4° 9	7°34	19°46	29°32	22° 7	22° 9	21°36	n.a.	W12
T 13	1 32 18	23°38'56	14°36	4°40	16°42	10°54	28°37	4° 5	7°32	19°44	29°33	22° 7	22° 5	21°43	n.a.	T 13
F 14	1 36 14	24°35'51	26°36	6°24	17°52	11°35	28°36	4° 1	7°31	19°43	29°35	22°R 7	22° 2	21°49	n.a.	F 14
S 15	1 40 11	25°32'45	8 <b>8</b> 44	8°10	19° 1	12°17	28°34	3°57	7°29	19°42	29°36	22° 7	21°59	21°56	n.a.	S 15
S 16	1 44 7	26°29'39	21° 2	9°59	20°11	12°58	28°33	3°53	7°28	19°41	29°37	22° 7	21°56	22° 3	n.a.	S 16
M17	1 48 3	27°26'33	3 <b>Ⅱ</b> 31	11°50	21°20	13°39	28°32	3°49	7°26	19°39	29°38	22° 6	21°53	22° 9	n.a.	M17
T 18	1 52 0	28°23'27	16°14	13°43	22°30	14°20	28°31	3°45	7°24	19°38	29°40	22° 6	21°50	22°16	n.a.	T 18
W19	1 55 56	29°20'20	29°12	15°38	23°39	15° 1	28°30	3°42	7°23	19°37	29°41	22° 5	21°46	22°23	n.a.	W19
T 20	1 59 53	0 <b>M</b> .17'13	129527	17°36	24°49	15°42	28°29	3°38	7°21	19°36	29°42	22° 4	21°43	22°29	n.a.	T 20
F 21	2 3 49	1°14'07	25°59	19°35	25°59	16°23	28°29	3°34	7°19	19°35	29°43	22°D 4	21°40	22°36	n.a.	F 21
S 22	2 7 46	2°11'00	9 <b>Ω</b> 50	21°37	27° 9	17° 4	28°28	3°31	7°17	19°34	29°45	22° 4	21°37	22°43	n.a.	S 22
S 23	2 11 42	3° 7'53	23°59	23°41	28°19	17°44	28°D28	3°27	7°15	19°33	29°46	22° 4	21°34	22°49	n.a.	S 23
M24	2 15 39	4° 4'46	8 Mg 25	25°46	29°29	18°25	28°28	3°24	7°14	19°32	29°47	22° 5	21°30	22°56	n.a.	M24
T 25	2 19 35	5° 1'40	23° 4	27°52	0 <b>ჲ</b> 39	19° 6	28°29	3°20	7°12	19°31	29°48	22° 6	21°27	23° 3	n.a.	T 25
W26	2 23 32	5°58'33	7 <b>≏</b> 52	0 <b>M</b> 0	1°50	19°46	28°29	3°17	7°10	19°30	29°49	22° 7	21°24	23° 9	n.a.	W26
T 27	2 27 28	6°55'27	22°42	2°10	3° 0	20°27	28°30	3°14	7°8	19°29	29°51	22°R 7	21°21	23°16	n.a.	T 27
F 28	2 31 24	7°52'21	7 <b>M</b> 27	4°19	4°10	21° 7	28°31	3°11	7° 6	19°28	29°52	22° 7	21°18	23°23	n.a.	F 28
S 29	2 35 21	8°49'14	21°59	6°30	5°21	21°47	28°32	3° 7	7° 4	19°27	29°53	22° 6	21°15	23°29	n.a.	S 29
S 30	2 39 17	9°46'08	6 <b>₹</b> 14	8°41	6°31	22°28	28°33	3° 4	7° 2	19°26	29°54	22° 4	21°11	23°36	n.a.	S 30
M31	2 43 14	10ML43'02	20 <b>x</b> 5	10 <b>M</b> .52	7 <b>≙</b> 42	23 Mp 8	28 <b>≈</b> 34	3 <b>Υ</b> 1	7 <b>耳</b> 0	19 <b>∺</b> 25	29 <b>m</b> 55	22 <b>°</b> 1	21 <b>°</b> 8	23 <b>)</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 190h28m48s

Julian Calendar 1 Jan. 12717 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12718 BCE

### FEBRUARY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 47 10	11 <b>M</b> 39'55	3 <b>る</b> 32	13 <b>M</b> 3	8 <b>≏</b> 52	23 Mp 48	28≈36	2°R58	6°R58	19°R24	29 <b>m</b> 56	21°R59	21 <b>°</b> 5	23 <b>)</b> (49	n.a.	T 1
W 2	2 51 7	12°36'49	16°35	15°13	10° 3	24°28	28°37	2 <b>Υ</b> 55	6 <b>Ⅱ</b> 55	19 <b>米</b> 23	29°57	21 <b>Y</b> 56	21° 2	23°56	n.a.	W 2
T 3	2 55 3	13°33'42	29°15	17°22	11°14	25° 8	28°39	2°53	6°53	19°22	29°58	21°55	20°59	24° 3	n.a.	T 3
F 4	2 59 0	14°30'36	11 <b>≈</b> 36	19°31	12°24	25°48	28°41	2°50	6°51	19°22	29°59	21°D54	20°56	24° 9	n.a.	F 4
S 5	3 2 56	15°27'29	23°43	21°38	13°35	26°28	28°44	2°47	6°49	19°21	0 <b>亚</b> 0	21°54	20°52	24°16	n.a.	S 5
S 6	3 6 53	16°24'22	5 <b>₩</b> 38	23°44	14°46	27° 7	28°46	2°45	6°47	19°20	0° 1	21°55	20°49	24°23	n.a.	S 6
M 7	3 10 49	17°21'16	17°28	25°49	15°57	27°47	28°49	2°42	6°44	19°20	0° 2	21°57	20°46	24°29	n.a.	M 7
T 8	3 14 46	18°18'09	29°18	27°52	17° 8	28°27	28°51	2°40	6°42	19°19	0° 3	21°59	20°43	24°36	n.a.	T 8
W 9	3 18 43	19°15'03	11 <b>Y</b> 10	29°53	18°20	29° 6	28°54	2°37	6°40	19°18	0° 4	22° 0	20°40	24°43	n.a.	W 9
T 10	3 22 39	20°11'57	23°10	1 <b>×</b> 753	19°31	29°46	28°57	2°35	6°38	19°18	0° 5	22°R 0	20°36	24°49	n.a.	T 10
F 11	3 26 36	21° 8'52	5819	3°50	20°42	0 <u>₽</u> 25	29° 1	2°33	6°35	19°17	0° 6	22° 0	20°33	24°56	n.a.	F 11
S 12	3 30 32	22° 5'46	17°40	5°46	21°53	1° 4	29° 4	2°31	6°33	19°17	0° 7	21°57	20°30	25° 3	n.a.	S 12
S 13	3 34 29	23° 2'42	0 <b>Ⅱ</b> 15	7°40	23° 5	1°43	29° 8	2°29	6°31	19°16	0° 8	21°54	20°27	25° 9	n.a.	S 13
M14	3 38 25	23°59'38	13° 4	9°32	24°16	2°23	29°12	2°27	6°28	19°16	0° 9	21°49	20°24	25°16	n.a.	M14
T 15	3 42 22	24°56'35	26° 7	11°21	25°28	3° 2	29°16	2°25	6°26	19°15	0°10	21°44	20°21	25°23	n.a.	T 15
W16	3 46 18	25°53'33	9 <b>9</b> 24	13° 9	26°39	3°41	29°20	2°23	6°24	19°15	0°11	21°39	20°17	25°29	n.a.	W16
T 17	3 50 15	26°50'31	22°54	14°55	27°51	4°20	29°24	2°22	6°21	19°14	0°12	21°34	20°14	25°36	n.a.	T 17
F 18	3 54 12	27°47'31	6 <b>Ω</b> 36	16°39	29° 3	4°58	29°28	2°20	6°19	19°14	0°13	21°31	20°11	25°43	n.a.	F 18
S 19	3 58 8	28°44'31	20°29	18°20	0 <b>M</b> .15	5°37	29°33	2°19	6°17	19°14	0°13	21°29	20° 8	25°49	n.a.	S 19
S 20	4 2 5	29°41'33	4 Mp 33	20° 0	1°27	6°16	29°38	2°17	6°14	19°13	0°14	21°D29	20° 5	25°56	n.a.	S 20
M21	4 6 1	0 <b>₮</b> 38'36	18°45	21°37	2°39	6°54	29°43	2°16	6°12	19°13	0°15	21°30	20° 2	26° 3	n.a.	M21
T 22	4 9 58	1°35'40	3 <b>₾</b> 5	23°13	3°51	7°33	29°48	2°15	6° 9	19°13	0°16	21°31	19°58	26° 9	n.a.	T 22
W23	4 13 54	2°32'45	17°29	24°47	5° 3	8°11	29°53	2°13	6° 7	19°13	0°16	21°R32	19°55	26°16	n.a.	W23
T 24	4 17 51	3°29'51	1 <b>M</b> 55	26°18	6°15	8°50	29°58	2°12	6° 4	19°12	0°17	21°32	19°52	26°23	n.a.	T 24
F 25	4 21 48	4°26'59	16°17	27°48	7°27	9°28	0 <b>∺</b> 4	2°11	6° 2	19°12	0°18	21°30	19°49	26°29	n.a.	F 25
S 26	4 25 44	5°24'07	0 <b>,</b> 731	29°15	8°39	10° 6	0° 9	2°11	6° 0	19°12	0°19	21°26	19°46	26°36	n.a.	S 26
S 27	4 29 41	6°21'17	14°32	0540	9°52	10°44	0°15	2°10	5°57	19°12	0°19	21°20	19°42	26°43	n.a.	S 27
M28	4 33 38	7°18'28	28°15	<u>2°</u> 3	11° 4	11°22	0°21	2° 9	5°55	19°12	0°20	21°12	19°39	26°49	n.a.	M28
T 29	4 37 34	8 <b>∡</b> 15'40	11 <b>ろ</b> 38	3 <b>궁</b> 24	12 <b>M</b> 17	12 <b>♀</b> 0	0 <b>∺</b> 27	2 <b>Υ</b> 8	5 <b>Ⅱ</b> 52	19°D12	0 <b>ჲ</b> 21	21 <b>°</b> 5	19 <b>Y</b> 36	26 <b>米</b> 56	n.a.	T 29

Delta T = 190h28m40s

## MARCH 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	4 41 31	9 <b>∡</b> 12'52	24 <b>궁</b> 39	4 <b>る</b> 43	13 <b>M</b> 29	12 <b>≏</b> 38	0 <b>)</b> €34	2°R 8	5°R50	19 <b>∺</b> 12	0 <b>ჲ</b> 21	20°R57	19 <b>Y</b> 33	27 <b>)</b> 3	n.a.	W 1
T 2	4 45 27	10°10'06	7≈19	6° 0	14°42	13°16	0°40	2 <b>Υ</b> 8	5 <b>Ⅱ</b> 47	19°12	0°22	20 <b>Υ</b> 51	19°30	27° 9	n.a.	T 2
F 3	4 49 24	11° 7'21	19°40	7°14	15°55	13°54	0°47	2° 7	5°45	19°12	0°22	20°47	19°27	27°16	n.a.	F 3
S 4	4 53 21	12° 4'36	1 <b>) (</b> 46	8°25	17° 7	14°31	0°53	2° 7	5°43	19°12	0°23	20°44	19°23	27°23	n.a.	S 4
S 5	4 57 17	13° 1'53	13°42	9°35	18°20	15° 9	1° 0	2° 7	5°40	19°13	0°24	20°D44	19°20	27°29	n.a.	S 5
M 6	5 1 14	13°59'11	25°32	10°42	19°33	15°46	1° 7	2°D 7	5°38	19°13	0°24	20°44	19°17	27°36	n.a.	M 6
T 7	5 5 1 1	14°56'30	7 <b>Υ</b> 22	11°46	20°46	16°23	1°14	2° 7	5°35	19°13	0°25	20°46	19°14	27°43	n.a.	T 7
W 8	5 9 7	15°53'49	19°16	12°47	21°59	17° 1	1°21	2° 7	5°33	19°13	0°25	20°R46	19°11	27°49	n.a.	W 8
T 9	5 13 4	16°51'11	1820	13°45	23°12	17°38	1°29	2° 7	5°31	19°13	0°25	20°46	19° 7	27°56	n.a.	T 9
F 10	5 17 1	17°48'33	13°38	14°41	24°25	18°15	1°36	2° 8	5°28	19°14	0°26	20°43	19° 4	28° 2	n.a.	F 10
S 11	5 20 57	18°45'57	26°12	15°33	25°38	18°52	1°44	2° 8	5°26	19°14	0°26	20°38	19° 1	28° 9	n.a.	S 11
S 12	5 24 54	19°43'22	9Ⅱ 4	16°23	26°51	19°29	1°52	2° 9	5°24	19°15	0°27	20°31	18°58	28°16	n.a.	S 12
M13	5 28 51	20°40'49	22°14	17° 8	28° 5	20° 5	1°59	2° 9	5°21	19°15	0°27	20°22	18°55	28°22	n.a.	M13
T 14	5 32 47	21°38'17	59541	17°51	29°18	20°42	2° 7	2°10	5°19	19°15	0°27	20°12	18°52	28°29	n.a.	T 14
W15	5 36 44	22°35'47	19°23	18°29	0 <b>₹</b> 31	21°19	2°16	2°11	5°17	19°16	0°28	20° 2	18°48	28°36	n.a.	W15
T 16	5 40 41	23°33'19	3 <b>Ω</b> 16	19° 4	1°45	21°55	2°24	2°12	5°15	19°16	0°28	19°53	18°45	28°42	n.a.	T 16
F 17	5 44 37	24°30'52	17°17	19°34	2°58	22°32	2°32	2°13	5°12	19°17	0°28	19°46	18°42	28°49	n.a.	F 17
S 18	5 48 34	25°28'28	1 <b>m</b> 23	20° 0	4°12	23° 8	2°41	2°14	5°10	19°17	0°29	19°42	18°39	28°56	n.a.	S 18
S 19	5 52 31	26°26'05	15°31	20°22	5°25	23°44	2°49	2°15	5°8	19°18	0°29	19°40	18°36	29° 2	n.a.	S 19
M20	5 56 27	27°23'44	29°39	20°39	6°39	24°20	2°58	2°16	5° 6	19°19	0°29	19°D39	18°33	29° 9	n.a.	M20
T 21	6 0 24	28°21'26	13 <b>≏</b> 47	20°51	7°53	24°56	3° 7	2°18	5° 3	19°19	0°29	19°R39	18°29	29°16	n.a.	T 21
W22	6 4 21	29°19'09	27°52	20°58	9° 7	25°32	3°16	2°19	5° 1	19°20	0°30	19°39	18°26	29°22	n.a.	W22
T 23	6 8 17	0 <b>ਰ</b> 16'55	11 <b>M</b> 54	21°R 0	10°20	26° 8	3°25	2°21	4°59	19°21	0°30	19°38	18°23	29°29	n.a.	T 23
F 24	6 12 14	1°14'43	25°51	20°56	11°34	26°44	3°34	2°22	4°57	19°22	0°30	19°33	18°20	29°36	n.a.	F 24
S 25	6 16 11	2°12'32	9 <b>,7</b> 41	20°47	12°48	27°19	3°43	2°24	4°55	19°22	0°30	19°26	18°17	29°42	n.a.	S 25
S 26	6 20 8	3°10'24	23°20	20°33	14° 2	27°55	3°53	2°26	4°53	19°23	0°30	19°17	18°13	29°49	n.a.	S 26
M27	6 24 4	4° 8'18	6 <b>⋜</b> 45	20°13	15°16	28°30	4° 2	2°28	4°51	19°24	0°30	19° 5	18°10	29°56	n.a.	M27
T 28	6 28 1	5° 6'14	19°55	19°48	16°31	29° 5	4°12	2°30	4°49	19°25	0°30	18°53	18° 7	oΥ 2	n.a.	T 28
W29	6 31 58	6° 4'11	2≈46	19°17	17°45	29°40	4°21	2°32	4°47	19°26	0°30	18°41	18° 4	0° 9	n.a.	W29
T 30	6 35 54	7° 2'11	15°20	18°42	18°59	0 <b>M</b> .15	4°31	2°34	4°45	19°27	0°R30	18°31	18° 1	0°16	n.a.	T 30
F 31	6 39 51	8පි 0'12	27 <b>≈</b> 38	18중 2	20 <b>×</b> 13	0 <b>M</b> .50	4 <b>)</b> €41	2 <b>Υ</b> 36	4 <b>Ⅱ</b> 43	19 <b>∺</b> 28	0 <b>ჲ</b> 30	18 <b>Y</b> 22	17 <b>Y</b> 58	0 <b>Υ</b> 22	n.a.	F 31

Delta T = 190h28m32s

Julian Calendar 1 March 12717 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12718 BCE

### APRIL 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 48	8 <b>국</b> 58'15	9 <b>)</b> €42	17°R18	21 <b>×</b> 27	1 <b>M</b> 25	4 <b>)</b> €51	2 <b>Υ</b> 39	4°R41	19 <b>∺</b> 29	0°R30	18°R17	17 <b>Y</b> 54	0 <b>Υ</b> 29	n.a.	S 1
S 2	6 47 44	9°56'19	21°36	16 <b>ට</b> 31	22°42	2° 0	5° 1	2°41	4 <b>Ⅱ</b> 39	19°30	0 <b>ჲ</b> 30	18 <b>Y</b> 14	17°51	0°36	n.a.	S 2
M 3	6 51 41	10°54'26	3 <b>℃</b> 25	15°41	23°56	2°34	5°11	2°44	4°38	19°31	0°30	18°12	17°48	0°42	n.a.	M 3
T 4	6 55 38	11°52'34	15°14	14°50	25°11	3° 9	5°22	2°46	4°36	19°32	0°30	18°12	17°45	0°49	n.a.	T 4
W 5	6 59 35	12°50'44	27° 9	13°57	26°25	3°43	5°32	2°49	4°34	19°33	0°30	18°12	17°42	0°56	n.a.	W 5
T 6	7 3 31	13°48'57	9814	13° 5	27°40	4°17	5°42	2°52	4°32	19°34	0°30	18°11	17°39	1° 2	n.a.	T 6
F 7	7 7 28	14°47'11	21°36	12°14	28°54	4°51	5°53	2°55	4°31	19°35	0°30	18° 8	17°35	1° 9	n.a.	F 7
S 8	7 11 25	15°45'27	4 <b>Ⅱ</b> 17	11°26	0중 9	5°25	6° 4	2°58	4°29	19°37	0°29	18° 2	17°32	1°16	n.a.	S 8
S 9	7 15 21	16°43'45	17°21	10°41	1°23	5°59	6°14	3° 1	4°28	19°38	0°29	17°53	17°29	1°22	n.a.	S 9
M10	7 19 18	17°42'05	09548	10° 0	2°38	6°32	6°25	3° 4	4°26	19°39	0°29	17°43	17°26	1°29	n.a.	M10
T 11	7 23 15	18°40'27	14°37	9°25	3°53	7° 6	6°36	3° 7	4°25	19°40	0°29	17°31	17°23	1°35	n.a.	T 11
W12	7 27 11	19°38'52	28°44	8°56	5° 8	7°39	6°47	3°10	4°23	19°42	0°29	17°19	17°19	1°42	n.a.	W12
T 13	7 31 8	20°37'18	13 <b>N</b> 4	8°34	6°22	8°12	6°58	3°14	4°22	19°43	0°28	17° 8	17°16	1°49	n.a.	T 13
F 14	7 35 5	21°35'47	27°30	8°20	7°37	8°46	7° 9	3°17	4°20	19°44	0°28	16°59	17°13	1°55	n.a.	F 14
S 15	7 39 1	22°34'19	11 <b>m</b> 58	8°D13	8°52	9°19	7°20	3°21	4°19	19°46	0°28	16°53	17°10	2° 2	n.a.	S 15
S 16	7 42 58	23°32'52	26°21	8°15	10° 7	9°51	7°32	3°24	4°18	19°47	0°27	16°50	17° 7	2° 9	n.a.	S 16
M17	7 46 55	24°31'29	10 <b>≏</b> 37	8°25	11°22	10°24	7°43	3°28	4°16	19°49	0°27	16°49	17° 4	2°15	n.a.	M17
T 18	7 50 51	25°30'08	24°43	8°43	12°37	10°57	7°55	3°32	4°15	19°50	0°27	16°49	17° 0	2°22	n.a.	T 18
W19	7 54 48	26°28'50	8 <b>M</b> .40	9°10	13°52	11°29	8° 6	3°36	4°14	19°52	0°26	16°49	16°57	2°29	n.a.	W19
T 20	7 58 45	27°27'34	22°26	9°45	15° 7	12° 1	8°18	3°40	4°13	19°53	0°26	16°47	16°54	2°35	n.a.	T 20
F 21	8 2 41	28°26'21	6 <b>₹</b> 2	10°28	16°22	12°33	8°29	3°44	4°12	19°55	0°25	16°42	16°51	2°42	n.a.	F 21
S 22	8 6 38	29°25'11	19°28	11°20	17°37	13° 5	8°41	3°48	4°11	19°56	0°25	16°35	16°48	2°49	n.a.	S 22
S 23	8 10 35	0≈24'03	2 <b>る</b> 43	12°18	18°53	13°37	8°53	3°52	4°10	19°58	0°24	16°25	16°45	2°55	n.a.	S 23
M24	8 14 31	1°22'58	15°47	13°24	20° 8	14° 8	9° 5	3°56	4° 9	20° 0	0°24	16°13	16°41	3° 2	n.a.	M24
T 25	8 18 28	2°21'55	28°37	14°36	21°23	14°40	9°17	4° 0	4°8	20° 1	0°23	16° 0	16°38	3° 9	n.a.	T 25
W26	8 22 25	3°20'55	11 <b>≈</b> 14	15°54	22°38	15°11	9°29	4° 5	4° 7	20° 3	0°23	15°48	16°35	3°15	n.a.	W26
T 27	8 26 21	4°19'56	23°37	17°17	23°54	15°42	9°41	4° 9	4° 6	20° 5	0°22	15°37	16°32	3°22	n.a.	T 27
F 28	8 30 18	5°19'00	5 <b>) (</b> 47	18°46	25° 9	16°13	9°53	4°14	4° 5	20° 6	0°22	15°28	16°29	3°29	n.a.	F 28
S 29	8 34 15	6°18'07	17°46	20°19	26°24	16°44	10° 5	4°18	4° 5	20° 8	0°21	15°22	16°25	3°35	n.a.	S 29
S 30	8 38 11	7≈17'15	29 <b>∺</b> 38	21 <b>궁</b> 56	27 <b>궁</b> 40	17 <b>M</b> .14	10 <b>∺</b> 17	<b>4</b> Υ23	4 <b>Ⅱ</b> 4	20 <b>∺</b> 10	0 <b>ჲ</b> 20	15 <b>Y</b> 18	16 <b>Y</b> 22	<b>3</b> Υ42	n.a.	S 30

Delta T = 190h28m24s

MAY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	并	В	N.	u	Ç	ę,	Day
M 1	8 42 8	8≈16'26	11 <b>Y</b> 24	23 <b>궁</b> 36	28 <b>궁</b> 55	17 <b>M</b> 45	10 <b>∺</b> 29	<b>4</b> Υ28	4°R 3	20 <b>)</b> 12	0°R20	15°D17	16 <b>Y</b> 19	<b>3</b> Υ49	n.a.	M 1
T 2	8 46 5	9°15'38	23°12	25°19	0≈11	18°15	10°42	4°33	4 <b>II</b> 3	20°13	0 <b>ჲ</b> 19	15 <b>Y</b> 17	16°16	3°55	n.a.	T 2
W 3	8 50 1	10°14'53	5 <b>8</b> 4	27° 4	1°26	18°45	10°54	4°37	4° 2	20°15	0°18	15°R18	16°13	4° 2	n.a.	W 3
T 4	8 53 58	11°14'11	17° 8	28°51	2°42	19°14	11° 7	4°42	4° 2	20°17	0°18	15°18	16°10	4° 8	n.a.	T 4
F 5	8 57 54	12°13'30	29°28	0≈39	3°57	19°44	11°19	4°47	4° 1	20°19	0°17	15°16	16° 6	4°15	n.a.	F 5
S 6	9 1 51	13°12'52	12 <b>Ⅱ</b> 10	2°29	5°13	20°13	11°32	4°52	4° 1	20°21	0°16	15°12	16° 3	4°22	n.a.	S 6
S 7	9 5 48	14°12'15	25°17	4°20	6°28	20°42	11°44	4°57	4° 1	20°23	0°15	15° 6	16° 0	4°28	n.a.	S 7
M 8	9 9 44	15°11'41	8950	6°10	7°44	21°11	11°57	5° 3	4° 0	20°25	0°15	14°58	15°57	4°35	n.a.	M 8
T 9	9 13 41	16°11'10	22°50	8° 2	8°59	21°40	12° 9	5° 8	4° 0	20°26	0°14	14°49	15°54	4°42	n.a.	T 9
W10	9 17 37	17°10'40	$7\Omega$ 14	9°53	10°15	22° 8	12°22	5°13	4° 0	20°28	0°13	14°39	15°51	4°48	n.a.	W10
T 11	9 21 34	18°10'13	21°55	11°44	11°30	22°37	12°35	5°19	4° 0	20°30	0°12	14°31	15°47	4°55	n.a.	T 11
F 12	9 25 31	19° 9'48	6 <b>M</b> )46	13°35	12°46	23° 5	12°48	5°24	4° 0	20°32	0°11	14°24	15°44	5° 2	n.a.	F 12
S 13	9 29 27	20° 9'25	21°39	15°26	14° 2	23°32	13° 1	5°29	4°D 0	20°34	0°11	14°19	15°41	5° 8	n.a.	S 13
S 14	9 33 24	21° 9'05	6 <b>₽</b> 25	17°16	15°17	24° 0	13°13	5°35	4° 0	20°36	0°10	14°17	15°38	5°15	n.a.	S 14
M15	9 37 20	22° 8'48	20°59	19° 5	16°33	24°27	13°26	5°40	4° 0	20°38	0° 9	14°D17	15°35	5°22	n.a.	M15
T 16	9 41 17	23° 8'33	5 <b>M</b> ₁7	20°54	17°49	24°54	13°39	5°46	4° 0	20°40	0° 8	14°18	15°31	5°28	n.a.	T 16
W17	9 45 13	24° 8'21	19°18	22°42	19° 5	25°21	13°52	5°52	4° 0	20°43	0° 7	14°R19	15°28	5°35	n.a.	W17
T 18	9 49 10	25° 8'12	3 <b>₹</b> 0	24°30	20°20	25°48	14° 5	5°57	4° 0	20°45	0° 6	14°19	15°25	5°42	n.a.	T 18
F 19	9 53 6	26° 8'05	16°26	26°17	21°36	26°14	14°18	6° 3	4° 1	20°47	0° 5	14°17	15°22	5°48	n.a.	F 19
S 20	9 57 3	27° 8'01	29°36	28° 3	22°52	26°40	14°32	6° 9	4° 1	20°49	0° 4	14°13	15°19	5°55	n.a.	S 20
S 21	10 0 59	28° 8'00	12 <b>る</b> 32	29°48	24° 8	27° 6	14°45	6°15	4° 1	20°51	0° 3	14° 7	15°16	6° 2	n.a.	S 21
M22	10 4 56	29° 8'01	25°15	1 <b>)</b> 32	25°23	27°31	14°58	6°21	4° 2	20°53	0° 2	13°59	15°12	6° 8	n.a.	M22
T 23	10 8 53	0 <b>∀</b> 8'04	7≈46	3°16	26°39	27°56	15°11	6°27	4° 2	20°55	0° 1	13°51	15° 9	6°15	n.a.	T 23
W24	10 12 49	1° 8'10	20° 6	4°59	27°55	28°21	15°24	6°33	4° 3	20°57	0° 0	13°42	15° 6	6°21	n.a.	W24
T 25	10 16 46	2° 8'18	2 <b>)</b> 16	6°41	29°11	28°46	15°37	6°39	4° 4	21° 0	29 <b>m</b> 59	13°35	15° 3	6°28	n.a.	T 25
F 26	10 20 42	3° 8'28	14°17	8°23	0 <b>∺</b> 27	29°10	15°51	6°45	4° 4	21° 2	29°58	13°29	15° 0	6°35	n.a.	F 26
S 27	10 24 39	4° 8'40	26°10	10° 4	1°43	29°34	16° 4	6°51	4° 5	21° 4	29°57	13°26	14°56	6°41	n.a.	S 27
S 28	10 28 35	5° 8'55	7 <b>Y</b> 58	11°44	2°58	29°58	16°17	6°57	4° 6	21° 6	29°56	13°D24	14°53	6°48	n.a.	S 28
M29	10 32 31	6° 9'11	19°44	13°23	4°14	0 <b>₹</b> 21	16°31	7° 3	4° 6	21° 8	29°55	13°24	14°50	6°55	n.a.	M29
T 30	10 36 28	7° 9'30	1 <b>8</b> 31	15° 2	5°30	0°44	16°44	7°10	4° 7	21°10	29°54	13°25	14°47	7° 1	n.a.	T 30
W31	10 40 24	8 <b>∺</b> 9'50	13 <b>8</b> 23	16 <b>) (</b> 40	6 <b>)</b> €46	1 <b>√</b> 6	16 <b>∺</b> 57	7 <b>Υ</b> 16	4 <b>I</b> I 8	21 <b>米</b> 13	29 <b>m</b> 53	13 <b>Y</b> 27	14 <b>Y</b> 44	7 <b>Υ</b> 8	n.a.	W31

Delta T = 190h28m17s

Julian Calendar 1 May 12717 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12717 BCE

## JUNE 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 44 21	9 <b>)</b> 10'12	25 <b>8</b> 25	18 <b>)</b> 17	8 <b>∺</b> 2	1 <b>₹</b> 29	17 <b>) (</b> 11	7 <b>Υ</b> 22	4 <b>II</b> 9	21 <b>)</b> 15	29°R52	13 <b>Y</b> 29	14 <b>Y</b> 41	7 <b>Υ</b> 15	n.a.	T 1
F 2	10 48 17	10°10'37	7 <b>Ⅱ</b> 42	19°54	9°18	1°51	17°24	7°29	4°10	21°17	29 <b>m</b> 51	13°R30	14°37	7°21	n.a.	F 2
S 3	10 52 14	11°11'03	20°19	21°30	10°34	2°12	17°37	7°35	4°11	21°19	29°50	13°29	14°34	7°28	n.a.	S 3
S 4	10 56 10	12°11'31	3920	23° 5	11°50	2°33	17°51	7°42	4°12	21°22	29°49	13°27	14°31	7°35	n.a.	S 4
M 5	11 0 7	13°12'01	16°49	24°40	13° 5	2°54	18° 4	7°48	4°14	21°24	29°48	13°24	14°28	7°41	n.a.	M 5
T 6	11 4 3	14°12'32	$0\Omega 46$	26°14	14°21	3°14	18°18	7°54	4°15	21°26	29°47	13°20	14°25	7°48	n.a.	T 6
W 7	11 8 0	15°13'06	15°10	27°47	15°37	3°34	18°31	8° 1	4°16	21°28	29°45	13°16	14°22	7°55	n.a.	W 7
T 8	11 11 56	16°13'41	29°58	29°20	16°53	3°54	18°45	8° 8	4°17	21°31	29°44	13°12	14°18	8° 1	n.a.	T 8
F 9	11 15 53	17°14'17	15Mp 2	0 <b>Υ</b> 53	18° 9	4°13	18°58	8°14	4°19	21°33	29°43	13° 9	14°15	8° 8	n.a.	F 9
S 10	11 19 49	18°14'56	0 <b>ჲ</b> 13	2°25	19°25	4°32	19°11	8°21	4°20	21°35	29°42	13° 7	14°12	8°15	n.a.	S 10
S 11	11 23 46	19°15'37	15°20	3°56	20°41	4°50	19°25	8°27	4°22	21°37	29°41	13°D 7	14° 9	8°21	n.a.	S 11
M12	11 27 42	20°16'20	0 <b>M</b> .16	5°27	21°57	5° 8	19°38	8°34	4°23	21°40	29°40	13° 7	14° 6	8°28	n.a.	M12
T 13	11 31 38	21°17'04	14°54	6°57	23°12	5°25	19°52	8°41	4°25	21°42	29°39	13° 9	14° 2	8°34	n.a.	T 13
W14	11 35 35	22°17'51	29° 9	8°26	24°28	5°42	20° 5	8°47	4°26	21°44	29°37	13°10	13°59	8°41	n.a.	W14
T 15	11 39 31	23°18'41	13 <b>×</b> 0	9°55	25°44	5°59	20°19	8°54	4°28	21°46	29°36	13°11	13°56	8°48	n.a.	T 15
F 16	11 43 28	24°19'32	26°27	11°23	27° 0	6°15	20°32	9° 1	4°30	21°49	29°35	13°R11	13°53	8°54	n.a.	F 16
S 17	11 47 24	25°20'25	9 <b>궁</b> 33	12°51	28°16	6°30	20°46	9° 8	4°32	21°51	29°34	13°11	13°50	9° 1	n.a.	S 17
S 18	11 51 21	26°21'20	22°19	14°18	29°32	6°45	20°59	9°14	4°33	21°53	29°33	13° 9	13°47	9° 8	n.a.	S 18
M19	11 55 17	27°22'17	4≈49	15°44	0 <b>Υ</b> 48	7° 0	21°12	9°21	4°35	21°55	29°32	13° 7	13°43	9°14	n.a.	M19
T 20	11 59 13	28°23'16	17° 5	17°10	2° 3	7°14	21°26	9°28	4°37	21°58	29°31	13° 5	13°40	9°21	n.a.	T 20
W21	12 3 10	29°24'17	29°12	18°35	3°19	7°27	21°39	9°35	4°39	22° 0	29°29	13° 3	13°37	9°28	n.a.	W21
T 22	12 7 6	0 <b>Υ</b> 25'19	11 <b>米</b> 10	19°58	4°35	7°40	21°53	9°42	4°41	22° 2	29°28	13° 1	13°34	9°34	n.a.	T 22
F 23	12 11 3	1°26'23	23° 2	21°21	5°51	7°52	22° 6	9°49	4°43	22° 4	29°27	12°59	13°31	9°41	n.a.	F 23
S 24	12 14 59	2°27'28	<b>4</b> Υ51	22°43	7° 7	8° 4	22°19	9°55	4°45	22° 7	29°26	12°58	13°28	9°48	n.a.	S 24
S 25	12 18 55	3°28'35	16°38	24° 4	8°23	8°15	22°33	10° 2	4°47	22° 9	29°25	12°D58	13°24	9°54	n.a.	S 25
M26	12 22 52	4°29'43	28°26	25°24	9°38	8°25	22°46	10° 9	4°49	22°11	29°24	12°59	13°21	10° 1	n.a.	M26
T 27	12 26 48	5°30'52	10 <b>8</b> 16	26°42	10°54	8°35	22°59	10°16	4°52	22°13	29°22	12°59	13°18	10° 7	n.a.	T 27
W28	12 30 45	6°32'03	22°12	27°59	12°10	8°45	23°13	10°23	4°54	22°16	29°21	13° 0	13°15	10°14	n.a.	W28
T 29	12 34 41	7°33'15	4 <b>Ⅱ</b> 17	29°14	13°26	8°53	23°26	10°30	4°56	22°18	29°20	13° 1	13°12	10°21	n.a.	T 29
F 30	12 38 37	8 <b>Y</b> 34'28	16耳35	0 <b>8</b> 28	14 <b>Y</b> 41	9 <b>.7</b> 1	23 <b>米</b> 39	10 <b>Y</b> 37	4 <b>Ⅱ</b> 58	22 <b>米</b> 20	29 <b>m</b> 19	13 <b>°</b> 1	13 <b>°</b> 8	10 <b>Υ</b> 27	n.a.	F 30

Delta T = 190h28m09s

JULY 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	12 42 34	9 <b>Ƴ</b> 35'42	29耳 9	1 <b>8</b> 39	15 <b>Ƴ</b> 57	9 <b>∡</b> 7 8	23 <b>米</b> 52	10 <b>Y</b> 44	5 <b>I</b> 1	22 <b>米</b> 22	29°R18	13 <b>°</b> 2	13 <b>°</b> 5	10 <b>Y</b> 34	n.a.	S 1
S 2	12 46 30	10°36'57	1295 4	2°48	17°13	9°15	24° 6	10°51	5° 3	22°24	29 <b>m</b> )17	13°R 2	13° 2	10°41	n.a.	S 2
M 3	12 50 27	11°38'12	25°23	3°54	18°28	9°21	24°19	10°57	5° 6	22°26	29°15	13° 2	12°59	10°47	n.a.	M 3
T 4	12 54 23	12°39'29	9 <b>Ω</b> 7	4°57	19°44	9°26	24°32	11° 4	5° 8	22°29	29°14	13°D 2	12°56	10°54	n.a.	T 4
W 5	12 58 20	13°40'46	23°19	5°57	21° 0	9°31	24°45	11°11	5°11	22°31	29°13	13° 2	12°53	11° 1	n.a.	W 5
T 6	13 2 16	14°42'04	7 <b>m</b> 55	6°53	22°15	9°35	24°58	11°18	5°13	22°33	29°12	13° 2	12°49	11° 7	n.a.	T 6
F 7	13 6 12	15°43'23	22°52	7°44	23°31	9°38	25°11	11°25	5°16	22°35	29°11	13° 2	12°46	11°14	n.a.	F 7
S 8	13 10 9	16°44'43	8 <b>호</b> 3	8°31	24°47	9°40	25°24	11°32	5°19	22°37	29°10	13°R 2	12°43	11°21	n.a.	S 8
S 9	13 14 5	17°46'03	23°18	9°12	26° 2	9°42	25°37	11°39	5°21	22°39	29° 9	13° 2	12°40	11°27	n.a.	S 9
M10	13 18 2	18°47'25	8 <b>M</b> 27	9°46	27°18	9°43	25°50	11°46	5°24	22°41	29° 8	13° 2	12°37	11°34	n.a.	M10
T 11	13 21 58	19°48'47	23°22	10°14	28°33	9°R43	26° 3	11°53	5°27	22°43	29° 7	13° 1	12°33	11°41	n.a.	T 11
W12	13 25 54	20°50'11	7 <b>.₹</b> 54	10°34	29°49	9°42	26°16	12° 0	5°29	22°45	29° 5	13° 0	12°30	11°47	n.a.	W12
T 13	13 29 51	21°51'35	22° 0	10°45	18 4	9°41	26°29	12° 6	5°32	22°48	29° 4	12°59	12°27	11°54	n.a.	T 13
F 14	13 33 47	22°53'01	5 <b>云</b> 38	10°R47	2°20	9°39	26°41	12°13	5°35	22°50	29° 3	12°58	12°24	12° 0	n.a.	F 14
S 15	13 37 44	23°54'27	18°49	10°39	3°35	9°36	26°54	12°20	5°38	22°52	29° 2	12°D58	12°21	12° 7	n.a.	S 15
S 16	13 41 40	24°55'54	1 <b>≈</b> 35	10°20	4°51	9°32	27° 7	12°27	5°41	22°54	29° 1	12°58	12°18	12°14	n.a.	S 16
M17	13 45 37	25°57'22	14° 2	9°50	6° 6	9°27	27°20	12°34	5°44	22°56	29° 0	12°58	12°14	12°20	n.a.	M17
T 18	13 49 33	26°58'51	26°12	9° 8	7°22	9°22	27°32	12°40	5°47	22°58	28°59	13° 0	12°11	12°27	n.a.	T 18
W19	13 53 30	28° 0'21	8 <b>)</b> 11	8°16	8°37	9°16	27°45	12°47	5°50	22°59	28°58	13° 1	12° 8	12°34	n.a.	W19
T 20	13 57 26	29° 1'51	20° 2	7°15	9°53	9° 8	27°57	12°54	5°53	23° 1	28°57	13° 2	12° 5	12°40	n.a.	T 20
F 21	14 1 22	0 <b>8</b> 3'21	1 <b>Υ</b> 49	6° 4	11° 8	9° 0	28°10	13° 1	5°56	23° 3	28°56	13° 4	12° 2	12°47	n.a.	F 21
S 22	14 5 19	1° 4'52	13°35	4°47	12°23	8°52	28°22	13° 7	5°59	23° 5	28°55	13°R 4	11°59	12°54	n.a.	S 22
S 23	14 9 15	2° 6'24	25°24	3°26	13°39	8°42	28°34	13°14	6° 2	23° 7	28°54	13° 3	11°55	13° 0	n.a.	S 23
M24	14 13 12	3° 7'56	7 <b>8</b> 17	2° 3	14°54	8°32	28°46	13°21	6° 5	23° 9	28°53	13° 2	11°52	13° 7	n.a.	M24
T 25	14 17 8	4° 9'28	19°15	0°41	16° 9	8°20	28°59	13°27	6°8	23°11	28°52	12°59	11°49	13°14	n.a.	T 25
W26	14 21 5	5°11'00	1Ⅱ22	29 <b>Y</b> 23	17°24	8° 8	29°11	13°34	6°12	23°13	28°52	12°55	11°46	13°20	n.a.	W26
T 27	14 25 1	6°12'32	13°38	28°12	18°40	7°56	29°23	13°41	6°15	23°14	28°51	12°51	11°43	13°27	n.a.	T 27
F 28	14 28 58	7°14'05	26° 5	27° 9	19°55	7°42	29°35	13°47	6°18	23°16	28°50	12°47	11°39	13°34	n.a.	F 28
S 29	14 32 54	8°15'37	8 <b>9</b> 45	26°16	21°10	7°28	29°47	13°54	6°21	23°18	28°49	12°44	11°36	13°40	n.a.	S 29
S 30	14 36 51	9°17'08	21°41	25°33	22°25	7°13	29°59	14° 0	6°25	23°20	28°48	12°41	11°33	13°47	n.a.	S 30
M31	14 40 47	10818'40	4 <b>Ω</b> 55	25 <b>°</b> 2	23840	6 <b>₹</b> 57	0 <b>Υ</b> 10	14 <b>Y</b> 7	6 <b>Ⅱ</b> 28	23 <b>米</b> 21	28 <b>m</b> /47	12°D40	11 <b>Y</b> 30	13 <b>Y</b> 53	n.a.	M31

Delta T = 190h28m01s

Julian Calendar 1 July 12717 BCE == Greg. Calendar 25 March 12717 BCE

### AUGUST 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	o K	Day
T 1	14 44 44	11820'10	18 <b>Ω</b> 29	24°R41	24 <b>8</b> 55	6°R40	0 <b>Υ</b> 22	14 <b>Υ</b> 13	6 <b>Ⅱ</b> 31	23 <b>米</b> 23	28°R46	12 <b>Y</b> 40	11 <b>Y</b> 27	14 <b>Υ</b> 0	n.a.	T 1
W 2	14 48 40	12°21'41	2 Mp 24	24°D32	26°10	6 <b>₹</b> 23	0°34	14°19	6°34	23°25	28 <b>M</b> 46	12°41	11°24	14° 7	n.a.	W 2
T 3	14 52 37	13°23'11	16°40	24 <b>Y</b> 32	27°25	6° 5	0°45	14°26	6°38	23°26	28°45	12°43	11°20	14°13	n.a.	T 3
F 4	14 56 33	14°24'40	1 <b>≙</b> 17	24°42	28°40	5°46	0°57	14°32	6°41	23°28	28°44	12°44	11°17	14°20	n.a.	F 4
S 5	15 0 30	15°26'09	16° 9	25° 1	29°55	5°27	1° 8	14°38	6°45	23°29	28°43	12°R44	11°14	14°27	n.a.	S 5
S 6	15 4 26	16°27'37	1 <b>M</b> .11	25°28	1 <b>I</b> I10	5° 7	1°20	14°45	6°48	23°31	28°42	12°43	11°11	14°33	n.a.	S 6
M 7	15 8 23	17°29'05	16°14	26° 1	2°25	4°47	1°31	14°51	6°51	23°32	28°42	12°40	11°8	14°40	n.a.	M 7
T 8	15 12 19	18°30'33	1 <b>√</b> 10	26°42	3°40	4°26	1°42	14°57	6°55	23°34	28°41	12°36	11° 5	14°47	n.a.	T 8
W 9	15 16 16	19°32'00	15°48	27°28	4°55	4° 5	1°53	15° 3	6°58	23°35	28°40	12°30	11° 1	14°53	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 20 12	20°33'27	0중 4	28°19 29°14	6°10 7°25	3°43	2° 4 2°15	15° 9	7° 2 7° 5	23°37 23°38	28°40 28°39	12°24 12°18	10°58	15° 0 15° 7	n.a.	T 10 F 11
S 12	15 24 9 15 28 5	21°34'53 22°36'20	13°52 27°12	0813	8°39	3°21 2°58	2°15	15°15 15°21	7° 9	23°38 23°40	28°38	12°18	10°55 10°52	15° 13	n.a.	S 12
				_											n.a.	
S 13	15 32 2	23°37'45	10≈ 5	1°16	9°54	2°35	2°37	15°27	7°12	23°41	28°38	12°10	10°49	15°20	n.a.	S 13
M14	15 35 58	24°39'10	22°35	2°22	11° 9	2°12	2°47	15°33	7°16	23°42	28°37	12°D 9	10°45	15°27	n.a.	M14
T 15	15 39 55	25°40'35	4 <b>)</b> (46	3°31	12°24	1°48	2°58	15°39	7°19	23°44	28°37	12°10	10°42	15°33	n.a.	T 15
W16 T 17	15 43 51 15 47 48	26°41'59 27°43'23	16°43 28°32	4°42 5°55	13°38 14°53	1°24 1° 0	3° 8 3°19	15°45 15°51	7°23 7°26	23°45 23°46	28°36 28°35	12°11 12°12	10°39 10°36	15°40 15°47	n.a.	W16 T 17
F 18	15 4 / 48	27°43°23 28°44'46	$10^{\circ}18$	7°10	14°53	0°36	3°19	15°56	7°26	23°46 23°47	28°35	12°12 12°R13	10°36 10°33	15°53	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 55 41	29°46'08	22° 5	8°27	17°22	0°12	3°39	16° 2	7°34	23°49	28°34	12°13	10°33	16° 0	n.a.	S 19
						-		_								
S 20	15 59 38	0 <b>Ⅱ</b> 47'30	3 <b>8</b> 57	9°45	18°37	29M48	3°49	16° 8	7°37	23°50	28°34	12°10	10°26	16° 6	n.a.	S 20
M21	16 3 34	1°48'51	15°57 28° 7	11° 5 12°25	19°51 21° 6	29°24 29° 0	3°59 4° 9	16°13 16°19	7°41	23°51 23°52	28°34 28°33	12° 5 11°57	10°23 10°20	16°13 16°20	n.a.	M21
T 22 W23	16 7 31 16 11 27	2°50'11 3°51'29	10 <b>Ⅱ</b> 28	12°23	21° 6 22°20	29° 0 28°36	4°19	16°19	7°44 7°48	23°52 23°53	28°33	11°37	10°20 10°17	16°26	n.a.	T 22 W23
T 24	16 15 24	4°52'47	23° 1	15°10	23°35	28°12	4°28	16°29	7°51	23°54	28°32	11°38	10°17	16°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	16 19 21	5°54'04	59346	16°34	24°49	27°48	4°38	16°35	7°55	23°55	28°32	11°27	10°14	16°40	n.a.	F 25
S 26	16 23 17	6°55'19	18°43	17°59	26° 3	27°25	4°47	16°40	7°59	23°56	28°32	11°18	10° 7	16°46	n.a.	S 26
									8° 2				10° 4			
S 27 M28	16 27 14 16 31 11	7°56'32 8°57'45	1 <b>Ω</b> 53 15°14	19°24 20°51	27°18 28°32	27° 2 26°39	4°57 5° 6	16°45 16°50	8° 2 8° 6	23°57 23°58	28°31 28°31	11°10 11° 5	10° 4	16°53 17° 0	n.a.	S 27 M28
T 29	16 35 7	9°58'55	28°48	20°51 22°18	28°32 29°46	26°39 26°17	5°15	16°55	8° 9	23°58 23°59	28°31	11° 3	9°58	17° 6	n.a. n.a.	T 29
W30	16 39 4	11° 0'04	12 <b>m</b> )36	23°45	199 1	25°55	5°24	10 33 17° 0	8°13	23° 39	28°30	11°D 2	9°55	17°13	n.a.	W30
T 31	16 43 0	12 <b>I</b> I 1'11	26 <b>m</b> )37	25814	29915	25 <b>M</b> 34	5 <b>Υ</b> 33	17 <b>Υ</b> 5	8 <b>I</b> 17	24 H 0	28 m) 30	11 Y 2	9 <b>Υ</b> 51	$17^{\circ}$ 20	n.a.	T 31
1 3 1	10.5		<b>_</b> 0 <b>y</b> 5/	20011		2011001	0.00	1,10	٠	2.,( 0	20.3/30	1 -	, , , , ,	17 1 20		

Delta T = 190h27m53s

## SEPTEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 46 57	13 <b>II</b> 2'16	10 <b>≏</b> 53	26 <b>8</b> 42	3929	25°R13	5 <b>℃</b> 41	17 <b>Y</b> 10	8Д20	24 <b>)</b> 1	28°R30	11°R 3	9 <b>Ƴ</b> 48	17 <b>Υ</b> 26	n.a.	F 1
S 2	16 50 54	14° 3'20	25°20	28°12	4°43	24M53	5°50	17°15	8°24	24° 2	28 <b>m</b> /30	11 <b>°</b> 2	9°45	17°33	n.a.	S 2
S 3	16 54 50	15° 4'22	9 <b>M</b> 57	29°42	5°57	24°33	5°58	17°19	8°27	24° 3	28°30	10°59	9°42	17°40	n.a.	S 3
M 4	16 58 47	16° 5'22	24°37	1 <b>II</b> 12	7°11	24°14	6° 7	17°24	8°31	24° 3	28°29	10°53	9°39	17°46	n.a.	M 4
T 5	17 2 44	17° 6'21	9 <b>∡</b> 14	2°44	8°25	23°56	6°15	17°29	8°34	24° 4	28°29	10°45	9°36	17°53	n.a.	T 5
W 6	17 6 40	18° 7'18	23°41	4°15	9°39	23°38	6°23	17°33	8°38	24° 5	28°29	10°34	9°32	17°59	n.a.	W 6
T 7	17 10 37	19° 8'14	7 <b>궁</b> 51	5°48	10°53	23°21	6°31	17°38	8°42	24° 5	28°29	10°23	9°29	18° 6	n.a.	T 7
F 8	17 14 34	20° 9'08	21°39	7°21	12° 7	23° 5	6°38	17°42	8°45	24° 6	28°29	10°11	9°26	18°13	n.a.	F 8
S 9	17 18 30	21°10'00	5≈ 1	8°54	13°21	22°49	6°46	17°46	8°49	24° 6	28°29	10° 2	9°23	18°19	n.a.	S 9
S 10	17 22 27	22°10'51	17°58	10°28	14°35	22°34	6°54	17°51	8°52	24° 7	28°D29	9°54	9°20	18°26	n.a.	S 10
M11	17 26 24	23°11'40	0 <b>∺</b> 32	12° 3	15°49	22°20	7° 1	17°55	8°56	24° 7	28°29	9°50	9°16	18°33	n.a.	M11
T 12	17 30 20	24°12'28	12°46	13°38	17° 3	22° 6	7° 8	17°59	8°59	24° 8	28°29	9°47	9°13	18°39	n.a.	T 12
W13	17 34 17	25°13'14	24°46	15°14	18°17	21°54	7°15	18° 3	9° 3	24° 8	28°29	9°D47	9°10	18°46	n.a.	W13
T 14	17 38 14	26°13'59	6 <b>Υ</b> 36	16°51	19°30	21°42	7°22	18° 7	9° 6	24° 8	28°29	9°R47	9° 7	18°53	n.a.	T 14
F 15	17 42 10	27°14'42	18°23	18°28	20°44	21°31	7°29	18°10	9°10	24° 9	28°29	9°47	9° 4	18°59	n.a.	F 15
S 16	17 46 7	28°15'23	0812	20° 6	21°58	21°20	7°36	18°14	9°13	24° 9	28°29	9°45	9° 1	19° 6	n.a.	S 16
S 17	17 50 4	29°16'03	12° 7	21°44	23°12	21°11	7°42	18°18	9°16	24° 9	28°30	9°41	8°57	19°13	n.a.	S 17
M18	17 54 0	09516'41	24°14	23°24	24°25	21° 2	7°48	18°21	9°20	24° 9	28°30	9°34	8°54	19°19	n.a.	M18
T 19	17 57 57	1°17'17	6 <b>Ⅱ</b> 33	25° 4	25°39	20°54	7°55	18°25	9°23	24° 9	28°30	9°24	8°51	19°26	n.a.	T 19
W20	18 1 54	2°17'52	19° 9	26°44	26°53	20°47	8° 1	18°28	9°27	24°10	28°30	9°12	8°48	19°33	n.a.	W20
T 21	18 5 50	3°18'24	295 1	28°26	28° 6 29°20	20°41	8° 6	18°32	9°30	24°10	28°30	8°58	8°45	19°39	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 9 47 18 13 44	4°18'55 5°19'23	15° 8 28°28	095 8 1°51	$0\Omega_{33}$	20°35 20°31	8°12 8°18	18°35 18°38	9°33 9°37	24°10 24°R10	28°31 28°31	8°45 8°32	8°42 8°38	19°46 19°53	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	18 17 41	6°19'49	$12\Omega$ 0	3°35	1°47	20°27	8°23	18°41	9°40	24°10	28°31	8°22	8°35	19°59	n.a.	S 24
M25	18 21 37	7°20'13	25°42	5°20	3° 0	20°24	8°28	18°44	9°43	24°10	28°32	8°14	8°32	20° 6	n.a.	M25
T 26	18 25 34	8°20'34	9 <b>m</b> y30	7° 5	4°13	20°22	8°33	18°47	9°47	24°10	28°32	8°10	8°29	20°12	n.a.	T 26
W27	18 29 31	9°20'53	23°25	8°52	5°27	20°20	8°38	18°50	9°50	24°10	28°32	8° 8	8°26	20°19	n.a.	W27
T 28	18 33 27	10°21'10	7 <u><b>Ω</b></u> 26	10°39	6°40 7°53	20°D19 20°20	8°43	18°52	9°53 9°56	24° 9	28°33 28°33	8° 8 8° 7	8°22 8°19	20°26 20°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 37 24 18 41 21	11°21'24 12 <b>©</b> 21'35	21°31 5 <b>M</b> .41	12°27 14 <b>©</b> 15	$9\Omega$ 7	20°20 20 <b>M</b> 20	8°47 8 <b>Ƴ</b> 52	18°55 18 <b>Y</b> 58	9°56 9 <b>∏</b> 59	24° 9 24 <b>¥</b> 9	28°33 28 <b>m</b> )34	8° / 8Υ 6	8°19 8 <b>Υ</b> 16	20°32 20°39	n.a.	F 29 S 30
3 30	104121	12=92133	311 <b>6</b> 41	14=913	906 /	2011 <b>6</b> 20	0132	10138	9Д39	24 <b>7</b> 7 9	26 الإل 34	010	0110	20 f 39	n.a.	3 30

Delta T = 190h27m45s

Julian Calendar 1 Sept. 12717 BCE == Greg. Calendar 26 May 12717 BCE

### OCTOBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 45 17	139521'44	19 <b>M</b> 53	1695 5	10Ω20	20M22	8 <b>Y</b> 56	19 <b>Y</b> 0	10耳 3	24°R 9	28 <b>m</b> 34	8°R 3	8 <b>Υ</b> 13	20 <b>Υ</b> 46	n.a.	S 1
M 2	18 49 14	14°21'50	4 <b>₹</b> 7	17°55	11°33	20°24	9° 0	19° 2	10° 6	24 <b>)</b> 8	28°34	7 <b>Υ</b> 56	8°10	20°52	n.a.	M 2
T 3	18 53 11	15°21'54	18°16	19°45	12°46	20°27	9° 4	19° 5	10° 9	24° 8	28°35	7°47	8° 7	20°59	n.a.	T 3
W 4	18 57 8	16°21'56	2 <b>ප</b> 18	21°37	13°59	20°31	9° 7	19° 7	10°12	24° 8	28°35	7°35	8° 3	21° 6	n.a.	W 4
T 5	19 1 4	17°21'56	16° 8	23°28	15°12	20°35	9°11	19° 9	10°15	24° 7	28°36	7°23	8° 0	21°12	n.a.	T 5
F 6	19 5 1	18°21'53	29°40	25°20	16°25	20°41	9°14	19°11	10°18	24° 7	28°37	7°10	7°57	21°19	n.a.	F 6
S 7	19 8 58	19°21'47	12≈53	27°13	17°38	20°46	9°17	19°13	10°21	24° 7	28°37	6°59	7°54	21°26	n.a.	S 7
S 8	19 12 54	20°21'40	25°45	29° 5	18°51	20°53	9°20	19°15	10°24	24° 6	28°38	6°51	7°51	21°32	n.a.	S 8
M 9	19 16 51	21°21'30	8 <b>)</b> 17	0 <b>Ω</b> 57	20° 4	21° 0	9°23	19°16	10°27	24° 6	28°38	6°45	7°48	21°39	n.a.	M 9
T 10	19 20 48	22°21'18	20°32	2°49	21°17	21° 8	9°26	19°18	10°30	24° 5	28°39	6°42	7°44	21°46	n.a.	T 10
W1 1	19 24 44	23°21'04	2 <b>Y</b> 33	4°40	22°30	21°16	9°28	19°19	10°33	24° 5	28°40	6°D40	7°41	21°52	n.a.	W11
T 12	19 28 41	24°20'48	14°25	6°30	23°42	21°25	9°30	19°21	10°35	24° 4	28°40	6°41	7°38	21°59	n.a.	T 12
F 13	19 32 38	25°20'30	26°13	8°19	24°55	21°35	9°33	19°22	10°38	24° 3	28°41	6°R41	7°35	22° 6	n.a.	F 13
S 14	19 36 34	26°20'10	8 <b>8</b> 3	10° 6	26° 8	21°45	9°34	19°23	10°41	24° 3	28°42	6°40	7°32	22°12	n.a.	S 14
S 15	19 40 31	27°19'47	20° 0	11°51	27°20	21°56	9°36	19°24	10°44	24° 2	28°43	6°38	7°28	22°19	n.a.	S 15
M16	19 44 28	28°19'23	2 <b>I</b> I10	13°33	28°33	22° 7	9°38	19°25	10°46	24° 1	28°43	6°33	7°25	22°26	n.a.	M16
T 17	19 48 24	29°18'56	14°36	15°12	29°45	22°19	9°39	19°26	10°49	24° 1	28°44	6°25	7°22	22°32	n.a.	T 17
W18	19 52 21	0Ω18'28	27°21	16°47	0 <b>m</b> 58	22°31	9°40	19°27	10°52	24° 0	28°45	6°16	7°19	22°39	n.a.	W18
T 19	19 56 18	1°17'57	109526	18°18	2°10	22°44	9°41	19°28	10°54	23°59	28°46	6° 5	7°16	22°46	n.a.	T 19
F 20	20 0 15	2°17'23	23°51	19°45	3°23	22°58	9°42	19°28	10°57	23°58	28°47	5°54	7°13	22°52	n.a.	F 20
S 21	20 4 11	3°16'48	7 <b>Ω</b> 34	21° 6	4°35	23°12	9°42	19°29	10°59	23°57	28°47	5°43	7° 9	22°59	n.a.	S 21
S 22	20 8 8	4°16'10	21°32	22°21	5°48	23°27	9°43	19°29	11° 2	23°56	28°48	5°35	7° 6	23° 5	n.a.	S 22
M23	20 12 5	5°15'29	5 <b>M</b> p40	23°29	7° 0	23°42	9°R43	19°30	11° 4	23°56	28°49	5°29	7° 3	23°12	n.a.	M23
T 24	20 16 1	6°14'46	19°53	24°31	8°12	23°57	9°43	19°30	11° 7	23°55	28°50	5°25	7° 0	23°19	n.a.	T 24
W25	20 19 58	7°14'00	4 <b>♀</b> 7	25°26	9°24	24°13	9°43	19°30	11° 9	23°54	28°51	5°D24	6°57	23°25	n.a.	W25
T 26	20 23 54	8°13'11	18°21	26°12	10°36	24°30	9°42	19°R30	11°12	23°53	28°52	5°25	6°54	23°32	n.a.	T 26
F 27	20 27 51	9°12'20	2 <b>M</b> 31	26°51	11°48	24°47	9°42	19°30	11°14	23°52	28°53	5°R26	6°50	23°39	n.a.	F 27
S 28	20 31 48	10°11'26	16°36	27°22	13° 0	25° 4	9°41	19°30	11°16	23°51	28°54	5°25	6°47	23°45	n.a.	S 28
S 29	20 35 44	11°10'29	0 <b>₮</b> 36	27°44	14°12	25°22	9°40	19°30	11°18	23°50	28°55	5°24	6°44	23°52	n.a.	S 29
M30	20 39 41	12° 9'30	14°29	27°58	15°24	25°40	9°39	19°29	1 <u>1</u> °21	23°48	28°56	5°20	6°41	23°59	n.a.	M30
T 31	20 43 38	130 8'28	28 <b>×</b> 14	28°R 3	16 <b>M</b> 36	25 <b>M</b> 59	9 <b>Ƴ</b> 38	19 <b>Y</b> 29	11 <b>Ⅱ</b> 23	23 <b>) (</b> 47	28 <b>m</b> 57	5 <b>Υ</b> 14	6 <b>Ƴ</b> 38	24 <b>Y</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 190h27m37s

## NOVEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 47 34	14 <b>Ω</b> 7'24	11 <b>る</b> 49	28°R 1	17 <b>m</b> )47	26 <b>M</b> .18	9°R36	19°R28	11 <b>II</b> 25	23°R46	28 <b>m</b> 58	5°R 6	6 <b>Υ</b> 34	24 <b>Y</b> 12	n.a.	W 1
T 2	20 51 31	15° 6'17	25°12	27 <b>Q</b> 50	18°59	26°38	9 <b>Ƴ</b> 34	19 <b>Y</b> 28	11°27	23 <b>) (</b> 45	28°59	4 <b>Υ</b> 57	6°31	24°19	n.a.	T 2
F 3	20 55 27	16° 5'07	8≈22	27°31	20°11	26°58	9°32	19°27	11°29	23°44	29° 0	4°49	6°28	24°25	n.a.	F 3
S 4	20 59 24	17° 3'55	21°16	27° 6	21°22	27°18	9°30	19°26	11°31	23°43	29° 1	4°41	6°25	24°32	n.a.	S 4
S 5	21 3 21	18° 2'41	3 <b>) (</b> 54	26°34	22°34	27°38	9°28	19°25	11°33	23°41	29° 2	4°35	6°22	24°39	n.a.	S 5
M 6	21 7 17	19° 1'25	16°17	25°56	23°45	27°59	9°26	19°24	11°35	23°40	29° 3	4°31	6°19	24°45	n.a.	M 6
T 7	21 11 14	20° 0'06	28°27	25°14	24°56	28°21	9°23	19°23	11°36	23°39	29° 4	4°29	6°15	24°52	n.a.	T 7
W 8	21 15 10	20°58'45	10 <b>Y</b> 26	24°28	26° 7	28°42	9°20	19°22	11°38	23°38	29° 5	4°D29	6°12	24°59	n.a.	W 8
T 9	21 19 7	21°57'22	22°17	23°38	27°19	29° 4	9°17	19°21	11°40	23°36	29° 7	4°31	6° 9	25° 5	n.a.	T 9
F 10	21 23 4	22°55'57	48 6	22°47	28°30	29°27	9°14	19°19	11°42	23°35	29° 8	4°32	6° 6	25°12	n.a.	F 10
S 11	21 27 0	23°54'30	15°57	21°56	29°41	29°50	9°11	19°18	11°43	23°34	29° 9	4°33	6° 3	25°19	n.a.	S 11
S 12	21 30 57	24°53'01	27°54	21° 4	0 <b>ჲ</b> 51	0 <b>₮</b> 13	9°8	19°16	11°45	23°32	29°10	4°R34	6° 0	25°25	n.a.	S 12
M13	21 34 53	25°51'30	10Ⅱ 4	20°14	2° 2	0°36	9° 4	19°15	11°47	23°31	29°11	4°33	5°56	25°32	n.a.	M13
T 14	21 38 50	26°49'57	22°31	19°26	3°13	0°59	9° 0	19°13	11°48	23°30	29°12	4°30	5°53	25°39	n.a.	T 14
W15	21 42 46	27°48'22	59918	18°41	4°24	1°23	8°56	19°11	11°50	23°28	29°14	4°26	5°50	25°45	n.a.	W15
T 16	21 46 43	28°46'45	18°29	17°59	5°34	1°48	8°52	19° 9	11°51	23°27	29°15	4°20	5°47	25°52	n.a.	T 16
F 17	21 50 39	29°45'06	2 <b>0</b> 3	17°22	6°45	2°12	8°48	19° 7	11°52	23°25	29°16	4°15	5°44	25°58	n.a.	F 17
S 18	21 54 36	0 <b>m</b> 43'25	16° 1	16°49	7°55	2°37	8°43	19° 5	11°54	23°24	29°17	4°10	5°40	26° 5	n.a.	S 18
S 19	21 58 33	1°41'42	0 <b>m</b> /18	16°21	9° 5	3° 2	8°39	19° 3	11°55	23°22	29°19	4° 5	5°37	26°12	n.a.	S 19
M20	22 2 29	2°39'57	14°48	15°59	10°15	3°27	8°34	19° 1	11°56	23°21	29°20	4° 3	5°34	26°18	n.a.	M20
T 21	22 6 26	3°38'09	29°27	15°42	11°25	3°53	8°29	18°58	11°57	23°19	29°21	4°D 1	5°31	26°25	n.a.	T 21
W22	22 10 22	4°36'19	14 <b>♀</b> 7	15°30	12°35	4°19	8°24	18°56	11°59	23°18	29°22	4° 2	5°28	26°32	n.a.	W22
T 23	22 14 19	5°34'27	28°43	15°24	13°45	4°45	8°19	18°53	12° 0	23°16	29°24	4° 3	5°25	26°38	n.a.	T 23
F 24	22 18 15	6°32'33	13 <b>M</b> 9	15°D23	14°55	5°12	8°13	18°51	12° 1	23°15	29°25	4° 4	5°21	26°45	n.a.	F 24
S 25	22 22 12	7°30'37	27°24	15°28	16° 5	5°38	8° 8	18°48	12° 2	23°13	29°26	4° 5	5°18	26°52	n.a.	S 25
S 26	22 26 8	8°28'38	11 <b>~</b> 23	15°37	17°14	6° 5	8° 2	18°45	12° 3	23°12	29°28	4°R 6	5°15	26°58	n.a.	S 26
M27	22 30 5	9°26'37	25° 8	15°51	18°24	6°32	7°56	18°43	12° 4	23°10	29°29	4° 5	5°12	27° 5	n.a.	M27
T 28	22 34 1	10°24'33	8 <b>궁</b> 37	16°11	19°33	7° 0	7°50	18°40	12° 4	23° 9	29°30	4° 3	5° 9	27°12	n.a.	T 28
W29	22 37 58	11°22'27	21°52	16°34	20°42	7°27	7°44	18°37	12° 5	23° 7	29°32	4° 0	5° 5	27°18	n.a.	W29
T 30	22 41 54	12 Mp 20'20	4≈52	17 <b>Ω</b> 2	21 <b>≏</b> 51	7 <b>,₹</b> 55	7 <b>Υ</b> 38	18 <b>Y</b> 34	12 <b>I</b> 6	23 <b>米</b> 5	29 <b>m</b> 33	3 <b>℃</b> 57	5 <b>Υ</b> 2	27 <b>Y</b> 25	n.a.	T 30

Delta T = 190h27m29s

Julian Calendar 1 Nov. 12717 BCE == Greg. Calendar 26 July 12717 BCE

## DECEMBER 12717 BCE (-12716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 45 51	13 <b>m</b> 18'09	17≈39	17 <b>Ω</b> 35	23 <u>₽</u> 0	8 <b>₹</b> 23	7°R32	18°R31	12 <b>I</b> 7	23°R 4	29 <b>m</b> /34	3°R54	4 <b>Υ</b> 59	27 <b>Y</b> 32	n.a.	F 1
S 2	22 49 47	14°15'57	0 <b>)</b> €13	18°11	24° 9	8°51	7 <b>Υ</b> 26	18 <b>Y</b> 27	12° 7	23 <b>米</b> 2	29°36	3 <b>Υ</b> 51	4°56	27°38	n.a.	S 2
S 3	22 53 44	15°13'43	12°34	18°51	25°17	9°20	7°19	18°24	12° 8	23° 1	29°37	3°49	4°53	27°45	n.a.	S 3
M 4	22 57 40	16°11'27	24°45	19°35	26°26	9°48	7°13	18°21	12° 8	22°59	29°38	3°48	4°50	27°52	n.a.	M 4
T 5	23 1 36	17° 9'10	6 <b>Υ</b> 46	20°23	27°34	10°17	7° 6	18°18	12° 9	22°57	29°40	3°D47	4°46	27°58	n.a.	T 5
W 6	23 5 33	18° 6'50	18°40	21°13	28°42	10°46	6°59	18°14	12° 9	22°56	29°41	3°48	4°43	28° 5	n.a.	W 6
T 7	23 9 29	19° 4'29	0 <b>8</b> 30	22° 7	29°50	11°16	6°52	18°11	12°10	22°54	29°42	3°49	4°40	28°12	n.a.	T 7
F 8	23 13 26	20° 2'07	12°19	23° 4	0 <b>M</b> .58	11°45	6°45	18° 7	12°10	22°53	29°44	3°50	4°37	28°18	n.a.	F 8
S 9	23 17 22	20°59'43	24°10	24° 4	2° 5	12°15	6°38	18° 4	12°10	22°51	29°45	3°52	4°34	28°25	n.a.	S 9
S 10	23 21 19	21°57'17	6 <b>I</b> I 8	25° 7	3°13	12°44	6°31	18° 0	12°11	22°49	29°47	3°52	4°31	28°32	n.a.	S 10
M11	23 25 15	22°54'51	18°18	26°13	4°20	13°14	6°24	17°56	12°11	22°48	29°48	3°R53	4°27	28°38	n.a.	M11
T 12	23 29 12	23°52'22	0 <b>୭</b> 43	27°21	5°27	13°45	6°17	17°53	12°11	22°46	29°49	3°53	4°24	28°45	n.a.	T 12
W13	23 33 8	24°49'53	13°28	28°31	6°34	14°15	6°10	17°49	12°11	22°44	29°51	3°52	4°21	28°52	n.a.	W13
T 14	23 37 4	25°47'22	26°36	29°45	7°41	14°46	6° 2	17°45	12°R11	22°43	29°52	3°52	4°18	28°58	n.a.	T 14
F 15	23 41 1	26°44'50	10Ω10	1 <b>m</b> y 0	8°48	15°16	5°55	17°41	12°11	22°41	29°54	3°51	4°15	29° 5	n.a.	F 15
S 16	23 44 57	27°42'17	24°10	2°18	9°54	15°47	5°47	17°37	12°11	22°40	29°55	3°50	4°11	29°12	n.a.	S 16
S 17	23 48 54	28°39'42	8 Mp 34	3°39	11° 1	16°18	5°40	17°33	12°11	22°38	29°56	3°49	4° 8	29°18	n.a.	S 17
M18	23 52 50	29°37'06	23°17	5° 1	12° 7	16°49	5°32	17°29	12°11	22°36	29°58	3°49	4° 5	29°25	n.a.	M18
T 19	23 56 47	0 <b>≏</b> 34'28	8 <b>≏</b> 14	6°26	13°12	17°21	5°25	17°25	12°11	22°35	29°59	3°D49	4° 2	29°32	n.a.	T 19
W20	0 0 43	1°31'49	23°16	7°53	14°18	17°52	5°17	17°21	12°10	22°33	0 <b>호</b> 1	3°49	3°59	29°38	n.a.	W20
T 21	0 439	2°29'09	8 <b>M</b> .14	9°22	15°24	18°24	5°10	17°17	12°10	22°32	0° 2	3°49	3°56	29°45	n.a.	T 21
F 22	0 8 36	3°26'27	23° 1	10°53	16°29	18°56	5° 2	17°13	12°10	22°30	0° 3	3°R49	3°52	29°52	n.a.	F 22
S 23	0 12 32	4°23'44	7 <b>,</b> 731	12°26	17°34	19°28	4°55	17° 9	12° 9	22°28	0° 5	3°49	3°49	29°58	n.a.	S 23
S 24	0 16 29	5°20'59	21°40	14° 2	18°39	20° 0	4°47	17° 4	12° 9	22°27	0° 6	3°49	3°46	0 <b>8</b> 5	n.a.	S 24
M25	0 20 25	6°18'13	5 <b>궁</b> 26	15°39	19°43	20°32	4°39	17° 0	12° 8	22°25	0° 7	3°D49	3°43	0°12	n.a.	M25
T 26	0 24 21	7°15'25	18°51	17°19	20°47	21° 5	4°32	16°56	12° 8	22°24	0° 9	3°49	3°40	0°18	n.a.	T 26
W27	0 28 18	8°12'36	1≈55	19° 0	21°51	21°37	4°24	16°52	12° 7	22°22	0°10	3°50	3°37	0°25	n.a.	W27
T 28	0 32 14	9° 9'45	14°41	20°44	22°55	22°10	4°17	16°47	12° 7	22°21	0°12	3°50	3°33	0°32	n.a.	T 28
F 29	0 36 11	10° 6'53	27°11	22°30	23°59	22°43	4° 9	16°43	12° 6	22°19	0°13	3°51	3°30	0°38	n.a.	F 29
S 30	0 40 7	11° 3'59	9 <b>∺</b> 28	24°18	25° 2	23°16	4° 2	16°39	12° 5	22°18	0°14	3°51	3°27	0°45	n.a.	S 30
S 31	0 44 3	12 <b>♀</b> 1'04	21 <b>∺</b> 35	26M) 7	26 <b>M</b> 5	23 <b>×</b> 749	<b>3</b> Υ54	16 <b>Y</b> 34	12 <b>II</b> 4	22 <b>)</b> 16	0 <b>≏</b> 16	<b>3</b> Υ52	<b>3</b> Υ24	0 <b>8</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 190h27m21s

Julian Calendar

The year -12716 astronomical counting style corresponds to year 12717 B.C.E historical counting style.

page 205 of 301

## JANUARY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	0 48 0	12 <b>≏</b> 58'08	3 <b>Ƴ</b> 34	27 <b>m</b> 59	27 <b>M</b> 7	24 <b>×</b> 22	3°R47	16°R30	12°R 4	22°R15	0 <b>≏</b> 17	3°R52	3 <b>Υ</b> 21	0 <b>岁</b> 58	n.a.	M 1
T 2	0 51 56	13°55'12	15°28	29°53	28°10	24°56	<b>3</b> Υ39	16 <b>Y</b> 26	12 <b>II</b> 3	22 <b>)</b> 13	0°19	3 <b>Υ</b> 52	3°17	1° 5	n.a.	T 2
W 3	0 55 53	14°52'14	27°18	1 <b>≏</b> 49	29°12	25°29	3°32	16°21	12° 2	22°12	0°20	3°51	3°14	1°12	n.a.	W 3
T 4	0 59 49	15°49'16	9 <b>8</b> 7	3°47	0 <b>,</b> 713	26° 3	3°25	16°17	12° 1	22°10	0°21	3°50	3°11	1°18	n.a.	T 4
F 5	1 3 46	16°46'16	20°57	5°47	1°15	26°36	3°17	16°13	12° 0	22° 9	0°23	3°48	3° 8	1°25	n.a.	F 5
S 6	1 7 42	17°43'17	2 <b>Ⅱ</b> 51	7°49	2°16	27°10	3°10	16° 8	11°59	22° 7	0°24	3°46	3° 5	1°31	n.a.	S 6
S 7	1 11 38	18°40'16	14°52	9°52	3°17	27°44	3° 3	16° 4	11°58	22° 6	0°25	3°44	3° 2	1°38	n.a.	S 7
M 8	1 15 35	19°37'15	27° 3	11°57	4°17	28°18	2°56	16° 0	11°57	22° 4	0°27	3°42	2°58	1°45	n.a.	M 8
T 9	1 19 31	20°34'14	99527	14° 3	5°17	28°53	2°49	15°55	11°55	22° 3	0°28	3°41	2°55	1°51	n.a.	T 9
W10	1 23 28	21°31'12	22° 9	16°11	6°17	29°27	2°42	15°51	11°54	22° 2	0°29	3°D41	2°52	1°58	n.a.	W10
T 11	1 27 24	22°28'10	5 <b>Ω</b> 13	18°20	7°16	0ට 1	2°35	15°47	11°53	22° 0	0°31	3°41	2°49	2° 5	n.a.	T 11
F 12	1 31 20	23°25'08	18°40	20°30	8°15	0°36	2°29	15°42	11°52	21°59	0°32	3°42	2°46	2°11	n.a.	F 12
S 13	1 35 17	24°22'05	2 <b>m</b> 34	22°40	9°13	1°11	2°22	15°38	11°50	21°58	0°33	3°44	2°42	2°18	n.a.	S 13
S 14	1 39 13	25°19'02	16°53	24°51	10°11	1°46	2°15	15°34	11°49	21°56	0°34	3°45	2°39	2°25	n.a.	S 14
M15	1 43 10	26°15'58	1 <b>≏</b> 36	27° 2	11° 9	2°21	2° 9	15°29	11°47	21°55	0°36	3°R45	2°36	2°31	n.a.	M15
T 16	1 47 6	27°12'54	16°37	29°13	12° 6	2°56	2° 3	15°25	11°46	21°54	0°37	3°45	2°33	2°38	n.a.	T 16
W17	151 3	28° 9'50	1 <b>M</b> .48	1 <b>M</b> 24	13° 3	3°31	1°57	15°21	11°45	21°53	0°38	3°44	2°30	2°45	n.a.	W17
T 18	1 54 59	29° 6'46	16°59	3°34	14° 0	4° 6	1°51	15°17	11°43	21°51	0°40	3°41	2°27	2°51	n.a.	T 18
F 19	1 58 56	OM 3'41	2 <b>₹</b> 2	5°43	14°55	4°41	1°45	15°13	11°41	21°50	0°41	3°38	2°23	2°58	n.a.	F 19
S 20	2 2 52	1° 0'36	16°47	7°51	15°51	5°17	1°39	15° 9	11°40	21°49	0°42	3°34	2°20	3° 5	n.a.	S 20
S 21	2 6 48	1°57'30	1る8	9°58	16°46	5°53	1°33	15° 4	11°38	21°48	0°43	3°31	2°17	3°11	n.a.	S 21
M22	2 10 45	2°54'23	15° 3	12° 3	17°40	6°28	1°28	15° 0	11°36	21°47	0°44	3°28	2°14	3°18	n.a.	M22
T 23	2 14 41	3°51'17	28°30	14° 7	18°34	7° 4	1°22	14°56	11°35	21°46	0°46	3°D27	2°11	3°25	n.a.	T 23
W24	2 18 38	4°48'09	11≈32	16° 9	19°27	7°40	1°17	14°52	11°33	21°45	0°47	3°27	2° 8	3°32	n.a.	W24
T 25	2 22 34	5°45'02	24°11	18° 8	20°20	8°16	1°12	14°48	11°31	21°43	0°48	3°28	2° 4	3°38	n.a.	T 25
F 26	2 26 31	6°41'53	6 <b>)</b> €33	20° 6	21°12	8°52	1° 7	14°45	11°29	21°42	0°49	3°30	2° 1	3°45	n.a.	F 26
S 27	2 30 27	7°38'45	18°41	22° 2	22° 3	9°28	1° 2	14°41	11°28	21°41	0°50	3°31	1°58	3°52	n.a.	S 27
S 28	2 34 24	8°35'36	0 <b>Ƴ</b> 39	23°55	22°54	10° 5	0°57	14°37	11°26	21°40	0°52	3°R32	1°55	3°58	n.a.	S 28
M29	2 38 20	9°32'27	12°31	25°46	23°44	10°41	0°53	14°33	11°24	21°39	0°53	3°32	1°52	4° 5	n.a.	M29
T 30	2 42 17	10°29'18	24°20	27°35	24°33	11°18	0°48	14°29	11°22	21°39	0°54	3°30	1°48	4°12	n.a.	T 30
W31	2 46 13	11 <b>M</b> 26'09	6 <b>8</b> 9	29 <b>M</b> 21	25 <b>×</b> 22	11 <b>る</b> 54	0 <b>Υ</b> 44	14 <b>Y</b> 26	11 <b>Ⅱ</b> 20	21 <b>米</b> 38	0 <b>ჲ</b> 55	<b>3</b> Υ26	1 <b>℃</b> 45	4 <b>8</b> 18	n.a.	W31

Delta T = 190h27m13s

Julian Calendar 1 Jan. 12716 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12717 BCE

### FEBRUARY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	r	<b>ී</b>	Ç	<b>к</b> 0	Day
T 1	2 50 10	12M23'00	17 <b>8</b> 59	1 <b>₹</b> 5	26 <b>×</b> 10	12 <b>る</b> 31	0°R40	14°R22	11°R18	21°R37	0 <b>≏</b> 56	3°R21	1 <b>Υ</b> 42	4 <b>8</b> 25	n.a.	T 1
F 2	2 54 6	13°19'52	29°54	2°47	26°57	13° 8	0 <b>Υ</b> 36	14 <b>Υ</b> 19	11 <b>II</b> 16	21 <b>米</b> 36	0°57	3 <b>Υ</b> 14	1°39	4°32	n.a.	F 2
S 3	2 58 3	14°16'44	11 <b>II</b> 54	4°26	27°43	13°45	0°32	14°15	11°14	21°35	0°58	3° 7	1°36	4°38	n.a.	S 3
S 4	3 1 59	15°13'36	24° 2	6° 3	28°29	14°22	0°28	14°12	11°12	21°34	0°59	3° 0	1°33	4°45	n.a.	S 4
M 5	3 5 5 6	16°10'29	69519	7°38	29°13	14°59	0°25	14° 8	11°10	21°33	1° 0	2°53	1°29	4°52	n.a.	M 5
T 6	3 9 52	17° 7'22	18°48	9°10	29°57	15°36	0°22	14° 5	11° 7	21°33	1° 1	2°48	1°26	4°58	n.a.	T 6
W 7	3 13 49	18° 4'16	1 <b>Ω</b> 32	10°40	0540	16°13	0°19	14° 2	11° 5	21°32	1° 2	2°45	1°23	5° 5	n.a.	W 7
T 8	3 17 45	19° 1'10	14°33	12° 8	1°22	16°51	0°16	13°59	11° 3	21°31	1° 3	2°D43	1°20	5°12	n.a.	T 8
F 9	3 21 42	19°58'05	27°54	13°33	2° 3	17°28	0°13	13°55	11° 1	21°31	1° 4	2°44	1°17	5°18	n.a.	F 9
S 10	3 25 38	20°55'01	11 <b>m</b> /38	14°56	2°42	18° 6	0°10	13°52	10°59	21°30	1° 5	2°45	1°13	5°25	n.a.	S 10
S 11	3 29 35	21°51'58	25°46	16°16	3°21	18°43	0° 8	13°49	10°57	21°29	1° 6	2°R45	1°10	5°32	n.a.	S 11
M12	3 33 31	22°48'55	10 <b>≏</b> 18	17°33	3°59	19°21	0° 6	13°46	10°54	21°29	1° 7	2°45	1° 7	5°38	n.a.	M12
T 13	3 37 28	23°45'54	25° 9	18°48	4°35	19°59	0° 4	13°44	10°52	21°28	1°8	2°44	1° 4	5°45	n.a.	T 13
W14	3 41 24	24°42'53	10 <b>M</b> .15	20° 1	5°11	20°37	0° 2	13°41	10°50	21°28	1° 9	2°40	1° 1	5°52	n.a.	W14
T 15	3 45 21	25°39'52	25°25	21°10	5°45	21°15	0° 0	13°38	10°47	21°27	1°10	2°33	0°58	5°58	n.a.	T 15
F 16	3 49 18	26°36'53	10 <b>₹</b> 31	22°17	6°18	21°53	29 <b>米</b> 59	13°36	10°45	21°27	1°11	2°26	0°54	6° 5	n.a.	F 16
S 17	3 53 14	27°33'54	25°23	23°21	6°49	22°31	29°57	13°33	10°43	21°26	1°12	2°18	0°51	6°12	n.a.	S 17
S 18	3 57 11	28°30'56	9 <b>ට</b> 51	24°22	7°20	23° 9	29°56	13°30	10°40	21°26	1°12	2°10	0°48	6°18	n.a.	S 18
M19	4 1 7	29°27'59	23°53	25°20	7°48	23°48	29°55	13°28	10°38	21°25	1°13	2° 3	0°45	6°25	n.a.	M19
T 20	4 5 4	0 <b>₹</b> 25'02	7≈25	26°15	8°16	24°26	29°54	13°26	10°36	21°25	1°14	1°59	0°42	6°32	n.a.	T 20
W21	4 9 1	1°22'05	20°30	27° 7	8°41	25° 4	29°54	13°24	10°33	21°25	1°15	1°57	0°39	6°38	n.a.	W21
T 22	4 12 57	2°19'09	3 <b>∺</b> 9	27°55	9° 5	25°43	29°53	13°21	10°31	21°25	1°16	1°D56	0°35	6°45	n.a.	T 22
F 23	4 16 54	3°16'14	15°29	28°40	9°28	26°22	29°53	13°19	10°29	21°24	1°16	1°56	0°32	6°52	n.a.	F 23
S 24	4 20 50	4°13'20	27°34	29°21	9°49	27° 1	29°D53	13°17	10°26	21°24	1°17	1°R57	0°29	6°58	n.a.	S 24
S 25	4 24 47	5°10'26	9 <b>Υ</b> 28	29°58	10° 8	27°39	29°53	13°15	10°24	21°24	1°18	1°57	0°26	7° 5	n.a.	S 25
M26	4 28 44	6° 7'33	21°17	0 <b>ප</b> 31	10°25	28°18	29°53	13°14	10°21	21°24	1°19	1°55	0°23	7°12	n.a.	M26
T 27	4 32 40	7° 4'41	3 <b>8</b> 6	1° 1	10°40	28°57	29°54	13°12	10°19	21°24	1°19	1°51	0°19	7°18	n.a.	T 27
W28	4 36 37	8 <b>∡</b> 1'50	14856	1 <b>る</b> 25	10 <b>궁</b> 53	29 <b>궁</b> 36	29 <b>米</b> 55	13 <b>Y</b> 10	10 <b>Ⅱ</b> 17	21 <b>米</b> 24	1 <b>≏</b> 20	1 <b>Υ</b> 44	0 <b>Υ</b> 16	7 <b>8</b> 25	n.a.	W28

 $Delta\ T = 190h27m05s$ 

## MARCH 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	4 40 33	8 <b>∡</b> 758'59	26 <b>8</b> 51	1 <b>궁</b> 46	11궁 5	0≈16	29 <b>米</b> 55	13°R 9	10°R14	21°R23	1 <b>≏</b> 21	1°R35	0 <b>Υ</b> 13	7 <b>8</b> 32	n.a.	T 1
F 2	4 44 30	9°56'11	8耳53	2° 2	11°14	0°55	29°56	13 <b>°</b> 7	10 <b>Ⅱ</b> 12	21°D23	1°21	1 <b>Υ</b> 24	0°10	7°38	n.a.	F 2
S 3	4 48 27	10°53'23	21° 4	2°13	11°21	1°34	29°58	13° 6	10° 9	21 <b>米</b> 23	1°22	1°12	0° 7	7°45	n.a.	S 3
S 4	4 52 23	11°50'37	39524	2°20	11°26	2°14	29°59	13° 5	10° 7	21°24	1°22	0°59	0° 4	7°52	n.a.	S 4
M 5	4 56 20	12°47'52	15°53	2°R21	11°29	2°53	0 <b>Υ</b> 1	13° 3	10° 4	21°24	1°23	0°48	0° 0	7°58	n.a.	M 5
T 6	5 0 17	13°45'08	28°34	2°18	11°R29	3°33	0° 2	13° 2	10° 2	21°24	1°23	0°39	29 <b>米</b> 57	8° 5	n.a.	T 6
W 7	5 4 13	14°42'26	11 <b>£</b> 26	2°10	11°28	4°12	0° 4	13° 1	10° 0	21°24	1°24	0°33	29°54	8°12	n.a.	W 7
T 8	5 8 10	15°39'46	24°32	1°57	11°24	4°52	0° 6	13° 0	9°57	21°24	1°25	0°29	29°51	8°18	n.a.	T 8
F 9	5 12 7	16°37'07	7 <b>₯</b> 54	1°39	11°18	5°32	0° 9	13° 0	9°55	21°24	1°25	0°27	29°48	8°25	n.a.	F 9
S 10	5 16 3	17°34'30	21°33	1°16	11° 9	6°12	0°11	12°59	9°52	21°24	1°25	0°D27	29°45	8°32	n.a.	S 10
S 11	5 20 0	18°31'55	5 <b>₾</b> 31	0°49	10°58	6°52	0°14	12°58	9°50	21°25	1°26	0°R27	29°41	8°38	n.a.	S 11
M12	5 23 57	19°29'21	19°47	0°17	10°45	7°32	0°17	12°58	9°48	21°25	1°26	0°26	29°38	8°45	n.a.	M12
T 13	5 27 53	20°26'49	4 <b>M</b> 22	29 <b>х</b> 42	10°30	8°12	0°20	12°57	9°45	21°25	1°27	0°23	29°35	8°52	n.a.	T 13
W14	5 31 50	21°24'20	19°10	29° 4	10°12	8°52	0°23	12°57	9°43	21°26	1°27	0°17	29°32	8°59	n.a.	W14
T 15	5 35 47	22°21'52	4 <b>√</b> 5	28°23	9°53	9°32	0°26	12°57	9°41	21°26	1°27	0° 9	29°29	9° 5	n.a.	T 15
F 16	5 39 43	23°19'25	18°59	27°39	9°31	10°13	0°30	12°56	9°38	21°26	1°28	29 <b>米</b> 59	29°25	9°12	n.a.	F 16
S 17	5 43 40	24°17'01	3 <b>₹</b> 43	26°55	9° 7	10°53	0°33	12°D56	9°36	21°27	1°28	29°47	29°22	9°19	n.a.	S 17
S 18	5 47 37	25°14'38	18° 8	26°10	8°41	11°34	0°37	12°56	9°34	21°27	1°28	29°36	29°19	9°25	n.a.	S 18
M19	5 51 33	26°12'16	2≈10	25°25	8°14	12°14	0°41	12°57	9°31	21°28	1°29	29°27	29°16	9°32	n.a.	M19
T 20	5 55 30	27° 9'56	15°43	24°41	7°45	12°55	0°45	12°57	9°29	21°29	1°29	29°20	29°13	9°39	n.a.	T 20
W21	5 59 27	28° 7'38	28°50	23°59	7°14	13°36	0°50	12°57	9°27	21°29	1°29	29°15	29°10	9°45	n.a.	W21
T 22	6 3 23	29° 5'21	11 <b>) (</b> 32	23°19	6°42	14°17	0°54	12°57	9°25	21°30	1°29	29°13	29° 6	9°52	n.a.	T 22
F 23	6 7 20	0중 3'05	23°53	22°44	6° 8	14°58	0°59	12°58	9°22	21°30	1°30	29°12	29° 3	9°59	n.a.	F 23
S 24	6 11 17	1° 0'51	5 <b>Ƴ</b> 58	22°12	5°34	15°39	1° 3	12°59	9°20	21°31	1°30	29°12	29° 0	10° 5	n.a.	S 24
S 25	6 15 14	1°58'39	17°52	21°46	4°59	16°20	1° 8	12°59	9°18	21°32	1°30	29°12	28°57	10°12	n.a.	S 25
M26	6 19 10	2°56'28	29°42	21°25	4°24	17° 1	1°14	13° 0	9°16	21°33	1°30	29°10	28°54	10°19	n.a.	M26
T 27	6 23 7	3°54'19	11831	21°10	3°48	17°42	1°19	13° 1	9°14	21°33	1°30	29° 5	28°51	10°25	n.a.	T 27
W28	6 27 4	4°52'12	23°25	21° 1	3°12	18°23	1°24	13° 2	9°12	21°34	1°30	28°58	28°47	10°32	n.a.	W28
T 29	631 0	5°50'06	5 <b>Ⅱ</b> 26	21°D 0	2°36	19° 5	1°30	13° 3	9° 9	21°35	1°30	28°48	28°44	10°39	n.a.	T 29
F 30	6 34 57	6°48'03	17°38	21° 5	2° 1	19°46	1°36	13° 4	9° 7	21°36	1°30	28°36	28°41	10°45	n.a.	F 30
S 31	6 38 54	7 <b>る</b> 46'01	0 <b>9</b> 0	21 <b>×</b> 17	1 <b>3</b> 26	20≈27	1 <b>Y</b> 42	13 <b>Y</b> 5	9耳 5	21 <b>米</b> 37	1 <b>≏</b> 30	28 <b>∺</b> 23	28 <b>∺</b> 38	10852	n.a.	S 31

Delta T = 190h26m58s

Julian Calendar 1 March 12716 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12717 BCE

### APRIL 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 50	8 <b>ට</b> 44'01	12935	21 <b>~</b> 37	0°R52	21≈ 9	1 <b>Υ</b> 48	13 <b>°</b> 7	9°R 3	21 <b>)</b> 38	1°R30	28°R10	28 <b>)</b> 35	10859	n.a.	S 1
M 2	6 46 47	9°42'04	25°23	22° 4	0 <b>궁</b> 20	21°51	1°54	13° 8	9 <b>I</b> 1	21°39	1 <b>≏</b> 30	27 <b>米</b> 58	28°31	11° 6	n.a.	M 2
T 3	6 50 44	10°40'08	$8\Omega$ 22	22°38	29 <b>∡</b> ¹48	22°32	2° 0	13°10	8°59	21°40	1°30	27°48	28°28	11°12	n.a.	T 3
W 4	6 54 41	11°38'15	21°32	23°20	29°18	23°14	2° 7	13°11	8°58	21°41	1°30	27°41	28°25	11°19	n.a.	W 4
T 5	6 58 37	12°36'24	4 Mp 53	24° 8	28°50	23°56	2°13	13°13	8°56	21°42	1°30	27°37	28°22	11°26	n.a.	T 5
F 6	7 2 34	13°34'35	18°24	25° 3	28°23	24°38	2°20	13°15	8°54	21°43	1°30	27°35	28°19	11°32	n.a.	F 6
S 7	7 631	14°32'48	2 <b>º</b> 8	26° 5	27°58	25°20	2°27	13°17	8°52	21°44	1°30	27°D35	28°16	11°39	n.a.	S 7
S 8	7 10 27	15°31'04	16° 3	27°14	27°35	26° 2	2°34	13°19	8°50	21°45	1°30	27°R35	28°12	11°46	n.a.	S 8
M 9	7 14 24	16°29'23	0 <b>M</b> .10	28°28	27°15	26°44	2°41	13°21	8°48	21°46	1°30	27°34	28° 9	11°52	n.a.	M 9
T 10	7 18 21	17°27'44	14°28	29°48	26°56	27°26	2°49	13°23	8°47	21°47	1°29	27°32	28° 6	11°59	n.a.	T 10
W11	7 22 17	18°26'08	28°55	1 <b>궁</b> 14	26°40	28° 8	2°56	13°25	8°45	21°49	1°29	27°27	28° 3	12° 6	n.a.	W11
T 12	7 26 14	19°24'34	13 <b>∡</b> 26	2°44	26°26	28°51	3° 4	13°28	8°43	21°50	1°29	27°19	28° 0	12°12	n.a.	T 12
F 13	7 30 11	20°23'03	27°57	4°19	26°15	29°33	3°11	13°30	8°42	21°51	1°29	27°10	27°57	12°19	n.a.	F 13
S 14	7 34 7	21°21'34	12 <b>る</b> 19	5°58	26° 6	0 <b>∺</b> 16	3°19	13°33	8°40	21°52	1°28	26°59	27°53	12°26	n.a.	S 14
S 15	7 38 4	22°20'07	26°28	7°40	25°59	0°58	3°27	13°35	8°39	21°54	1°28	26°49	27°50	12°32	n.a.	S 15
M16	7 42 1	23°18'42	10≈18	9°26	25°54	1°41	3°35	13°38	8°37	21°55	1°28	26°40	27°47	12°39	n.a.	M16
T 17	7 45 57	24°17'20	23°45	11°14	25°D52	2°24	3°44	13°41	8°36	21°56	1°27	26°33	27°44	12°46	n.a.	T 17
W18	7 49 54	25°16'00	6 <b>)</b> 48	13° 4	25°53	3° 6	3°52	13°44	8°34	21°58	1°27	26°29	27°41	12°52	n.a.	W18
T 19	7 53 51	26°14'42	19°29	14°56	25°55	3°49	4° 0	13°47	8°33	21°59	1°27	26°27	27°37	12°59	n.a.	T 19
F 20	7 57 47	27°13'26	1 <b>Y</b> 51	16°50	26° 0	4°32	4° 9	13°50	8°32	22° 1	1°26	26°D27	27°34	13° 6	n.a.	F 20
S 21	8 1 44	28°12'12	13°57	18°44	26° 7	5°15	4°18	13°53	8°30	22° 2	1°26	26°28	27°31	13°13	n.a.	S 21
S 22	8 5 41	29°11'00	25°53	20°40	26°16	5°58	4°27	13°56	8°29	22° 4	1°25	26°R29	27°28	13°19	n.a.	S 22
M23	8 9 37	0≈ 9'50	7 <b>8</b> 43	22°35	26°27	6°41	4°36	14° 0	8°28	22° 5	1°25	26°28	27°25	13°26	n.a.	M23
T 24	8 13 34	1° 8'42	19°34	24°31	26°41	7°24	4°45	14° 3	8°27	22° 7	1°24	26°26	27°22	13°33	n.a.	T 24
W25	8 17 31	2° 7'37	1 <b>Ⅲ</b> 30	26°27	26°56	8° 7	4°54	14° 6	8°26	22° 9	1°24	26°22	27°18	13°39	n.a.	W25
T 26	8 21 27	3° 6'34	13°36	28°23	27°14	8°51	5° 3	14°10	8°24	22°10	1°23	26°16	27°15	13°46	n.a.	T 26
F 27	8 25 24	4° 5'33	25°54	0≈18	27°33	9°34	5°13	14°14	8°23	22°12	1°23	26° 8	27°12	13°53	n.a.	F 27
S 28	8 29 21	5° 4'34	8927	2°12	27°54	10°17	5°22	14°17	8°22	22°13	1°22	25°59	27° 9	13°59	n.a.	S 28
S 29	8 33 17	6° 3'37	21°17	4° 6	28°17	11° 1	5°32	14°21	8°22	22°15	1°22	25°50	27° 6	14° 6	n.a.	S 29
M30	8 37 14	7 <b>≈</b> 2'43	$4\Omega 23$	6≈ 0	28 <b>×</b> 742	11 <b>) (</b> 44	5 <b>Ƴ</b> 42	14 <b>Υ</b> 25	8 <b>Ⅲ</b> 21	22 <b>)</b> 17	1 <b>≏</b> 21	25 <b>)</b> (41	27 <b>)</b> 3	14813	n.a.	M30

Delta T = 190h26m50s

## MAY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	8 41 11	8≈ 1'51	17 <b>Ω</b> 43	7≈52	29 <b>×7</b> 8	12 <b>∺</b> 28	5 <b>Υ</b> 51	14 <b>Y</b> 29	8°R20	22 <b>米</b> 19	1°R21	25°R34	26 <b>米</b> 59	14 <b>8</b> 19	n.a.	T 1
W 2	8 45 7	9° 1'01	1 <b>m</b> p 1 7	9°44	2 <u>9</u> °36	13°12	6° 1	14°33	8 <b>Ⅱ</b> 19	22°20	1 <b>≏</b> 20	25 <b>米</b> 30	26°56	14°26	n.a.	W 2
T 3	8 49 4	10° 0'14	15° 2	11°34	0중 6	13°55	6°11	14°37	8°18	22°22	1°19	25°27	26°53	14°33	n.a.	T 3
F 4	8 53 0	10°59'30	28°55	13°24	0°37	14°39	6°22	14°41	8°18	22°24	1°19	25°D27	26°50	14°40	n.a.	F 4
S 5	8 56 57	11°58'48	12 <b>≏</b> 54	15°13	1° 9	15°23	6°32	14°46	8°17	22°26	1°18	25°28	26°47	14°46	n.a.	S 5
S 6	9 0 54	12°58'09	26°59	17° 1	1°43	16° 7	6°42	14°50	8°16	22°27	1°17	25°29	26°43	14°53	n.a.	S 6
M 7	9 4 50	13°57'32	11 <b>m</b> 7	18°48	2°19	16°51	6°53	14°54	8°16	22°29	1°16	25°R30	26°40	15° 0	n.a.	M 7
T 8	9 8 47	14°56'59	25°17	20°34	2°56	17°35	7° 3	14°59	8°15	22°31	1°16	25°30	26°37	15° 6	n.a.	T 8
W 9	9 12 43	15°56'28	9 <b>√</b> 27	22°20	3°34	18°19	7°14	15° 3	8°15	22°33	1°15	25°27	26°34	15°13	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 16 40	16°56'00	23°35 7 <b>る</b> 39	24° 4 25°47	4°13 4°53	19° 3	7°24 7°35	15° 8	8°14	22°35 22°37	1°14	25°24 25°18	26°31 26°28	15°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 20 37 9 24 33	17°55'35 18°55'12	21°34	25°47 27°30	5°35	19°47 20°31	7°35 7°46	15°13 15°18	8°14 8°14	22°37 22°39	1°13 1°13	25°18 25°12	26°28 26°24	15°26 15°33	n.a.	S 12
			21 34										_		n.a.	
S 13	9 28 30	19°54'51	5≈16	29°11	6°18	21°16	7°57	15°22	8°13	22°41	1°12	25° 6	26°21	15°40	n.a.	S 13
M14	9 32 26	20°54'33	18°44	0 <b>¥</b> 52	7° 1	22° 0	8° 8	15°27	8°13	22°43	1°11	25° 1	26°18	15°46	n.a.	M14
T 15	9 36 23	21°54'18	1 <b>)</b> 55	2°31	7°46	22°45	8°19	15°32	8°13	22°45	1°10	24°58	26°15	15°53	n.a.	T 15
W16 T 17	9 40 19	22°54'04	14°47 27°22	4°10 5°48	8°32 9°18	23°29 24°14	8°31 8°42	15°37	8°13 8°D13	22°47 22°49	1° 9 1° 8	24°56 24°D55	26°12	16° 0 16° 7	n.a.	W16 T 17
F 18	9 44 16 9 48 13	23°53'53 24°53'44	$9\mathbf{Y}41$	7°26	10° 6	24°14 24°58	8°42 8°53	15°42 15°47	8°13	22°49 22°51	1° 8 1° 7	24°D55 24°56	26° 8 26° 5	16° /	n.a.	F 18
S 19	9 52 9	24 33 44 25°53'38	21°46	9° 2	10°54	24 38 25°43	9° 5	15°53	8°13	22°53	1° 7	24°58	26° 2	16°13	n.a. n.a.	S 19
				-							- ,				11.a.	
S 20	9 56 6	26°53'33	3842	10°38	11°44	26°28	9°16	15°58	8°13	22°55	1° 6	24°59	25°59	16°27	n.a.	S 20
M21	10 0 2	27°53'30	15°33	12°12	12°34	27°12	9°28	16° 3	8°13	22°57	1° 5	25° 1	25°56	16°33	n.a.	M21
T 22	10 3 59 10 7 55	28°53'30	27°24 9 <b>Ⅲ</b> 20	13°46 15°20	13°24	27°57	9°40	16° 9	8°14 8°14	22°59 23° 1	1° 4 1° 3	25°R 2	25°53	16°40	n.a.	T 22
W23 T 24	10 7 55 10 11 52	29°53'32 0 <b>)</b> 53'35	21°26	16°52	14°16 15° 8	28°42 29°27	9°51 10° 3	16°14 16°20	8°14 8°14	23° 3	1° 3 1° 2	25° 1 25° 0	25°49 25°46	16°47 16°53	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	10 11 32	1°53'41	3946	18°24	15 8 16° 1	$0^{29}_{12}$	10° 3	16°25	8°14	23° 6	1° 1	24°57	25°43	16 33 17° 0	n.a.	F 25
S 26	10 19 45	2°53'49	16°23	19°54	16°55	0°57	10°13	16°31	8°15	23° 8	1° 0	24°54	25°40	17° 7	n.a.	S 26
S 27	10 23 41	3°53'59	29°20	21°25	17°49	1°42	10°39	16°37	8°15	23°10	0°59	24°50	25°37	17°13	n.a.	S 27
M28	10 27 38	4°54'10	12.038	22°54	18°44	2°27	10°51	16°42	8°16	23°12	0°58	24°47	25°34	17°20	n.a.	M28
T 29 W30	10 31 34 10 35 31	5°54'24 6°54'40	26°17 10 <b>m</b> 14	24°22 25°50	19°40 20°36	3°12 3°58	11° 3 11°16	16°48 16°54	8°16 8°17	23°14 23°16	0°57 0°56	24°45 24°43	25°30 25°27	17°27 17°34	n.a.	T 29 W30
T 31	10 35 31	7 <b>∺</b> 54'58	24 Mp 26	25°50 27 <b>)</b> 17	20°36 21 <b>石</b> 33	4 <b>Υ</b> 43	11°16	$16^{\circ}34$ $17$ $\mathbf{Y}$ 0	8 <b>I</b> 18	23*16 23 <b>¥</b> 19	ე <u>ი</u> 55	24°43 24°D43	25*27 25 <b>¥</b> 24	17840	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 39 4/	/T 34 38	∠411 <b>y</b> ∠0	2/ <b>T</b> 1/	41033	4 1 43	11 1 28	1/1 U	9П19	∠3 <b>八</b> 19	0==33	24 D43	∠3 <b>⊤</b> ∠4	1/040	II.ä.	1 31

Delta T = 190h26m42s

Julian Calendar 1 May 12716 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12716 BCE

### JUNE 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 43 24	8 <b>)</b> 55'18	8 <b>≙</b> 47	28 <b>) (</b> 43	22 <b>る</b> 30	5 <b>Υ</b> 28	11 <b>Y</b> 40	17 <b>Υ</b> 6	8 <b>Ⅱ</b> 19	23 <b>)</b> (21	0°R54	24 <b>) (</b> 43	25 <b>)</b> 21	17 <b>8</b> 47	n.a.	F 1
S 2	10 47 20	9°55'40	23°14	0Υ 8	23°28	6°14	11°53	17°12	8°19	23°23	0 <b>ჲ</b> 52	24°44	25°18	17°54	n.a.	S 2
S 3	10 51 17	10°56'05	7 <b>11</b> L40	1°32	24°27	6°59	12° 5	17°18	8°20	23°25	0°51	24°45	25°14	18° 0	n.a.	S 3
M 4	10 55 13	11°56'33	22° 2	2°55	25°26	7°44	12°17	17°24	8°21	23°27	0°50	24°46	25°11	18° 7	n.a.	M 4
T 5	10 59 10	12°57'02	6 <b>∡</b> 17	4°17	26°25	8°30	12°30	17°30	8°22	23°30	0°49	24°47	25° 8	18°14	n.a.	T 5
W 6	11 3 6	13°57'35	20°22	5°38	27°25	9°16	12°43	17°36	8°23	23°32	0°48	24°R47	25° 5	18°20	n.a.	W 6
T 7	11 7 2	14°58'09	4 <b>ට</b> 16	6°58	28°26	10° 1	12°55	17°42	8°24	23°34	0°47	24°46	25° 2	18°27	n.a.	T 7
F 8	11 10 59	15°58'46	17°58	8°17	29°26	10°47	13° 8	17°48	8°25	23°36	0°46	24°46	24°59	18°34	n.a.	F 8
S 9	11 14 55	16°59'25	1≈27	9°34	0≈28	11°33	13°21	17°55	8°26	23°39	0°45	24°45	24°55	18°41	n.a.	S 9
S 10	11 18 52	18° 0'06	14°43	10°50	1°29	12°18	13°34	18° 1	8°27	23°41	0°44	24°44	24°52	18°47	n.a.	S 10
M11	11 22 48	19° 0'49	27°46	12° 4	2°32	13° 4	13°46	18° 7	8°29	23°43	0°43	24°43	24°49	18°54	n.a.	M11
T 12	11 26 45	20° 1'34	10 <b>∺</b> 35	13°17	3°34	13°50	13°59	18°14	8°30	23°45	0°41	24°42	24°46	19° 1	n.a.	T 12
W13	11 30 41	21° 2'21	23°10	14°28	4°37	14°36	14°12	18°20	8°31	23°48	0°40	24°D42	24°43	19° 7	n.a.	W13
T 14	11 34 38	22° 3'09	5 <b>Ƴ</b> 33	15°36	5°40	15°22	14°25	18°27	8°33	23°50	0°39	24°42	24°40	19°14	n.a.	T 14
F 15	11 38 34	23° 4'00	17°44	16°43	6°44	16° 8	14°38	18°33	8°34	23°52	0°38	24°42	24°36	19°21	n.a.	F 15
S 16	11 42 30	24° 4'52	29°46	17°46	7°48	16°54	14°51	18°40	8°36	23°54	0°37	24°43	24°33	19°27	n.a.	S 16
S 17	11 46 27	25° 5'45	11 <b>8</b> 41	18°47	8°52	17°40	15° 4	18°46	8°37	23°57	0°36	24°R43	24°30	19°34	n.a.	S 17
M18	11 50 23	26° 6'41	23°31	19°45	9°56	18°26	15°18	18°53	8°39	23°59	0°34	24°42	24°27	19°41	n.a.	M18
T 19	11 54 20	27° 7'38	5Ⅲ22	20°40	11° 1	19°12	15°31	18°59	8°40	24° 1	0°33	24°42	24°24	19°48	n.a.	T 19
W20	11 58 16	28° 8'36	17°16	21°30	12° 6	19°58	15°44	19° 6	8°42	24° 3	0°32	24°42	24°20	19°54	n.a.	W20
T 21	12 2 13	29° 9'35	29°19	22°16	13°12	20°44	15°57	19°13	8°44	24° 6	0°31	24°D42	24°17	20° 1	n.a.	T 21
F 22	12 6 9	0 <b>Υ</b> 10'36	11935	22°57	14°18	21°30	16°10	19°19	8°46	24° 8	0°30	24°42	24°14	20° 8	n.a.	F 22
S 23	12 10 5	1°11'38	24° 8	23°33	15°24	22°17	16°24	19°26	8°47	24°10	0°29	24°43	24°11	20°14	n.a.	S 23
S 24	12 14 2	2°12'42	7 <b>Ω</b> 3	24° 3	16°30	23° 3	16°37	19°33	8°49	24°13	0°27	24°43	24° 8	20°21	n.a.	S 24
M25	12 17 58	3°13'46	20°23	24°26	17°37	23°49	16°50	19°40	8°51	24°15	0°26	24°44	24° 5	20°28	n.a.	M25
T 26	12 21 55	4°14'52	4Mp 8	24°41	18°43	24°36	17° 4	19°46	8°53	24°17	0°25	24°45	24° 1	20°34	n.a.	T 26
W27	12 25 51	5°15'59	18°18	24°R49	19°50	25°22	17°17	19°53	8°55	24°19	0°24	24°R45	23°58	20°41	n.a.	W27
T 28	12 29 47	6°17'07	2 <b>≏</b> 49	24°47	20°58	26° 8	17°30	20° 0	8°57	24°21	0°23	24°45	23°55	20°48	n.a.	T 28
F 29	12 33 44	7°18'16	17°36	24°36	22° 5	26°55	17°44	20° 7	8°59	24°24	0°22	24°45	23°52	20°55	n.a.	F 29
S 30	12 37 40	8 <b>Y</b> 19'27	2 <b>M</b> .31	24 <b>Y</b> 16	23≈13	27 <b>Y</b> 41	17 <b>Y</b> 57	20 <b>Υ</b> 14	9 <b>I</b> 1	24 <b>)</b> (26	0 <u>ჲ</u> 21	24 <b>)</b> (43	23 <b>)</b> (49	218 1	n.a.	S 30

Delta T = 190h26m34s

JULY 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	12 41 37	9 <b>Υ</b> 20'39	17 <b>M</b> 26	23°R45	24≈21	28 <b>Y</b> 28	18 <b>Y</b> 11	20 <b>Y</b> 21	9 <b>П</b> 4	24 <b>)</b> 28	0°R19	24°R41	23 <b>)</b> (45	218 8	n.a.	S 1
M 2	12 45 33	10°21'53	2 <b>~</b> 13	23 <b>Y</b> 3	25°29	29°14	18°24	20°28	9° 6	24°30	0 <b>ჲ</b> 18	24 <b>米</b> 39	23°42	21°15	n.a.	M 2
T 3	12 49 29	11°23'08	16°46	22°11	26°38	0 <b>8</b> 1	18°38	20°34	9° 8	24°33	0°17	24°38	23°39	21°21	n.a.	T 3
W 4	12 53 26	12°24'25	1る 0	21°10	27°46	0°47	18°51	20°41	9°10	24°35	0°16	24°36	23°36	21°28	n.a.	W 4
T 5	12 57 22	13°25'43	14°53	20° 1	28°55	1°34	19° 5	20°48	9°13	24°37	0°15	24°D36	23°33	21°35	n.a.	T 5
F 6	13 1 19	14°27'02	28°26	18°45	0 <b>)</b> 4	2°21	19°18	20°55	9°15	24°39	0°14	24°37	23°30	21°41	n.a.	F 6
S 7	13 5 15	15°28'23	11 <b>≈</b> 39	17°25	1°14	3° 7	19°32	21° 2	9°18	24°41	0°13	24°38	23°26	21°48	n.a.	S 7
S 8	13 9 12	16°29'45	24°35	16° 3	2°23	3°54	19°45	21° 9	9°20	24°43	0°11	24°40	23°23	21°55	n.a.	S 8
M 9	13 13 8	17°31'08	7 <b>)</b> €16	14°41	3°33	4°41	19°59	21°16	9°23	24°45	0°10	24°41	23°20	22° 2	n.a.	M 9
T 10	13 17 4	18°32'32	19°45	13°23	4°42	5°27	20°12	21°23	9°25	24°48	0° 9	24°R42	23°17	22° 8	n.a.	T 10
W11	13 21 1	19°33'57	2 <b>Υ</b> 3	12°12	5°52	6°14	20°26	21°30	9°28	24°50	0° 8	24°42	23°14	22°15	n.a.	W11
T 12	13 24 57	20°35'23	14°12	11° 8	7° 2	7° 1	20°40	21°37	9°30	24°52	0° 7	24°40	23°11	22°22	n.a.	T 12
F 13	13 28 54	21°36'49	26°14	10°15	8°13	7°48	20°53	21°44	9°33	24°54	0° 6	24°37	23° 7	22°28	n.a.	F 13
S 14	13 32 50	22°38'17	8810	9°32	9°23	8°34	21° 7	21°51	9°36	24°56	0° 5	24°33	23° 4	22°35	n.a.	S 14
S 15	13 36 46	23°39'45	20° 3	9° 1	10°33	9°21	21°20	21°58	9°38	24°58	0° 4	24°28	23° 1	22°42	n.a.	S 15
M16	13 40 43	24°41'13	1 <b>Ⅱ</b> 53	8°41	11°44	10° 8	21°34	22° 5	9°41	25° 0	0° 3	24°22	22°58	22°49	n.a.	M16
T 17	13 44 39	25°42'42	13°44	8°D33	12°55	10°55	21°47	22°12	9°44	25° 2	0° 2	24°16	22°55	22°55	n.a.	T 17
W18	13 48 36	26°44'12	25°38	8°36	14° 6	11°42	22° 1	22°19	9°47	25° 4	0° 1	24°11	22°51	23° 2	n.a.	W18
T 19	13 52 32	27°45'41	7939	8°48	15°17	12°29	22°14	22°26	9°50	25° 6	29 <b>m</b> 59	24° 8	22°48	23° 9	n.a.	T 19
F 20	13 56 29	28°47'11	19°50	9°10	16°28	13°16	22°28	22°33	9°52	25° 8	29°59	24° 6	22°45	23°15	n.a.	F 20
S 21	14 0 25	29°48'41	2 <b>Ω</b> 17	9°41	17°39	14° 3	22°42	22°40	9°55	25°10	29°58	24°D 5	22°42	23°22	n.a.	S 21
S 22	14 4 22	0 <b>8</b> 50'11	15° 5	10°19	18°51	14°50	22°55	22°47	9°58	25°12	29°57	24° 6	22°39	23°29	n.a.	S 22
M23	14 8 18	1°51'41	28°16	11° 4	20° 2	15°37	23° 9	22°54	10° 1	25°14	29°56	24° 8	22°36	23°35	n.a.	M23
T 24	14 12 14	2°53'11	11 <b>m</b> 54	11°54	21°14	16°24	23°22	23° 1	10° 4	25°16	29°55	24° 9	22°32	23°42	n.a.	T 24
W25	14 16 11	3°54'41	26° 1	12°50	22°26	17°10	23°35	23° 8	10° 7	25°18	29°54	24°R10	22°29	23°49	n.a.	W25
T 26	14 20 7	4°56'11	10 <b>≏</b> 35	13°51	23°37	17°57	23°49	23°14	10°10	25°19	29°53	24° 9	22°26	23°56	n.a.	T 26
F 27	14 24 4	5°57'41	25°32	14°55	24°49	18°44	24° 2	23°21	10°13	25°21	29°52	24° 5	22°23	24° 2	n.a.	F 27
S 28	14 28 0	6°59'11	10 <b>M</b> .44	16° 4	26° 1	19°31	24°16	23°28	10°17	25°23	29°51	24° 0	22°20	24° 9	n.a.	S 28
S 29	14 31 57	8° 0'41	26° 1	17°15	27°14	20°18	24°29	23°35	10°20	25°25	29°50	23°54	22°16	24°16	n.a.	S 29
M30	14 35 53	9° 2'11	11 <b>×</b> 13	18°28	28°26	21° 5	24°43	23°42	10°23	25°27	29°49	23°46	22°13	24°22	n.a.	M30
T 31	14 39 50	10 <b>8</b> 3'42	26 <b>∡</b> 8	19 <b>Y</b> 44	29 <b>米</b> 38	21852	24 <b>Y</b> 56	23 <b>Y</b> 49	10 <b>Ⅱ</b> 26	25 <b>米</b> 28	29 <b>m</b> 48	23 <b>米</b> 39	22 <b>米</b> 10	24829	n.a.	T 31

Delta T = 190h26m27s

Julian Calendar 1 July 12716 BCE == Greg. Calendar 25 March 12716 BCE

### AUGUST 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 43 46	118 5'12	10 <b>궁</b> 40	21 <b>°</b> 2	0 <b>Υ</b> 51	22 <b>8</b> 39	25 <b>⋎</b> 9	23 <b>Y</b> 55	10 <b>Ⅱ</b> 29	25 <b>)</b> 30	29°R48	23°R34	22 <b>米</b> 7	24 <b>8</b> 36	n.a.	W 1
T 2	14 47 43	12° 6'42	24°45	22°22	2° 3	23°26	25°22	24° 2	10°32	25°32	29 <b>m</b> 47	23 <b>米</b> 30	22° 4	24°43	n.a.	T 2
F 3	14 51 39	13° 8'13	8≈22	23°43	3°16	24°14	25°36	24° 9	10°36	25°34	29°46	23°D29	22° 1	24°49	n.a.	F 3
S 4	14 55 36	14° 9'44	21°33	25° 6	4°28	25° 1	25°49	24°16	10°39	25°35	29°45	23°29	21°57	24°56	n.a.	S 4
S 5	14 59 32	15°11'15	4 <b>∺</b> 21	26°30	5°41	25°48	26° 2	24°22	10°42	25°37	29°44	23°30	21°54	25° 3	n.a.	S 5
M 6	15 3 29	16°12'45	16°51	27°55	6°54	26°35	26°15	24°29	10°46	25°38	29°44	23°31	21°51	25° 9	n.a.	M 6
T 7	15 7 25	17°14'16	29° 6	29°20	8° 7	27°22	26°28	24°36	10°49	25°40	29°43	23°R31	21°48	25°16	n.a.	T 7
W 8	15 11 22	18°15'46	11 <b>Y</b> 12	0 <b>8</b> 47	9°20	28° 9	26°42	24°42	10°52	25°42	29°42	23°29	21°45	25°23	n.a.	W 8
T 9	15 15 18	19°17'16	23°10	2°14	10°33	28°56	26°55	24°49	10°56	25°43	29°41	23°25	21°42	25°30	n.a.	T 9
F 10	15 19 15	20°18'45	5 <b>8</b> 4	3°42	11°46	29°43	27° 8	24°56	10°59	25°45	29°41	23°18	21°38	25°36	n.a.	F 10
S 11	15 23 11	21°20'15	16°56	5°10	12°59	0Д30	27°21	25° 2	11° 2	25°46	29°40	23° 8	21°35	25°43	n.a.	S 11
S 12	15 27 8	22°21'43	28°47	6°39	14°12	1°17	27°34	25° 9	11° 6	25°48	29°39	22°56	21°32	25°50	n.a.	S 12
M13	15 31 4	23°23'11	10 <b>Ⅲ</b> 39	8° 8	15°25	2° 4	27°47	25°15	11° 9	25°49	29°39	22°44	21°29	25°56	n.a.	M13
T 14	15 35 1	24°24'39	22°33	9°38	16°38	2°51	27°59	25°21	11°13	25°50	29°38	22°31	21°26	26° 3	n.a.	T 14
W15	15 38 58	25°26'05	4931	11°8	17°52	3°38	28°12	25°28	11°16	25°52	29°38	22°20	21°22	26°10	n.a.	W15
T 16	15 42 54	26°27'31	16°35	12°39	19° 5	4°25	28°25	25°34	11°20	25°53	29°37	22°10	21°19	26°17	n.a.	T 16
F 17	15 46 51	27°28'55	28°48	14°10	20°18	5°12	28°38	25°41	11°23	25°54	29°36	22° 4	21°16	26°23	n.a.	F 17
S 18	15 50 47	28°30'18	11 <b>Ω</b> 13	15°41	21°32	5°59	28°50	25°47	11°27	25°56	29°36	22° 0	21°13	26°30	n.a.	S 18
S 19	15 54 44	29°31'40	23°54	17°13	22°45	6°46	29° 3	25°53	11°30	25°57	29°35	21°58	21°10	26°37	n.a.	S 19
M20	15 58 40	0 <b>Ⅲ</b> 33'01	6 <b>m</b> 56	18°45	23°59	7°33	29°16	25°59	11°34	25°58	29°35	21°D58	21° 7	26°43	n.a.	M20
T 21	16 2 37	1°34'21	20°23	20°17	25°12	8°20	29°28	26° 5	11°37	25°59	29°34	21°R59	21° 3	26°50	n.a.	T 21
W22	16 634	2°35'39	4 <b>≗</b> 17	21°50	26°26	9° 7	29°40	26°11	11°41	26° 1	29°34	21°58	21° 0	26°57	n.a.	W22
T 23	16 10 30	3°36'56	18°39	23°23	27°39	9°54	29°53	26°17	11°44	26° 2	29°34	21°56	20°57	27° 4	n.a.	T 23
F 24	16 14 27	4°38'12	3 <b>M</b> 27	24°57	28°53	10°41	0 <b>8</b> 5	26°23	11°48	26° 3	29°33	21°50	20°54	27°10	n.a.	F 24
S 25	16 18 23	5°39'26	18°36	26°31	0 <b>8</b> 6	11°28	0°17	26°29	11°51	26° 4	29°33	21°42	20°51	27°17	n.a.	S 25
S 26	16 22 20	6°40'39	3 <b>₹</b> 756	28° 5	1°20	12°15	0°30	26°35	11°55	26° 5	29°32	21°32	20°48	27°24	n.a.	S 26
M27	16 26 17	7°41'51	19°17	29°39	2°34	13° 1	0°42	26°41	11°59	26° 6	29°32	21°21	20°44	27°30	n.a.	M27
T 28	16 30 13	8°43'02	4 <b>る</b> 25	1 <b>II</b> 15	3°47	13°48	0°54	26°47	12° 2	26° 7	29°32	21°10	20°41	27°37	n.a.	T 28
W29	16 34 10	9°44'11	19°12	2°50	5° 1	14°35	1° 6	26°53	12° 6	26° 8	29°31	21° 0	20°38	27°44	n.a.	W29
T 30	16 38 6	10°45'20	3≈31	4°26	6°15	15°22	1°18	26°58	12° 9	26° 9	29°31	20°53	20°35	27°51	n.a.	T 30
F 31	16 42 3	11 <b>Ⅱ</b> 46'27	17≈19	6 <b>I</b> I 3	7 <b>8</b> 29	16耳 9	1830	27 <b>Y</b> 4	12 <b>Ⅱ</b> 13	26 <b>)</b> 10	29 <b>m</b> /31	20 <b>)</b> (49	20 <b>)</b> 32	27 <b>8</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 190h26m19s

## SEPTEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 46 0	12 <b>Ⅱ</b> 47'33	0 <b>∺</b> 38	7 <b>Ⅱ</b> 40	8 <b>8</b> 42	16耳56	1842	27 <b>Y</b> 10	12П16	26 <b>米</b> 11	29°R31	20°R47	20 <b>)</b> 28	28 <b>8</b> 4	n.a.	S 1
S 2	16 49 56	13°48'38	13°29	9°17	9°56	17°42	1°53	27°15	12°20	26°11	29 <b>m</b> /30	20 <b>) (</b> 46	20°25	28°11	n.a.	S 2
M 3	16 53 53	14°49'41	25°59	10°55	11°10	18°29	2° 5	27°21	12°24	26°12	29°30	20°46	20°22	28°17	n.a.	M 3
T 4	16 57 50	15°50'44	8 <b>Y</b> 11	12°33	12°24	19°16	2°17	27°26	12°27	26°13	29°30	20°45	20°19	28°24	n.a.	T 4
W 5	17 1 46	16°51'45	20°12	14°13	13°38	20° 3	2°28	27°32	12°31	26°14	29°30	20°42	20°16	28°31	n.a.	W 5
T 6	17 5 43	17°52'45	2 <b>8</b> 5	15°52	14°51	20°49	2°40	27°37	12°34	26°14	29°30	20°37	20°13	28°38	n.a.	T 6
F 7	17 9 40	18°53'43	13°55	17°32	16° 5	21°36	2°51	27°42	12°38	26°15	29°30	20°28	20° 9	28°44	n.a.	F 7
S 8	17 13 36	19°54'40	25°45	19°13	17°19	22°23	3° 2	27°47	12°41	26°16	29°29	20°16	20° 6	28°51	n.a.	S 8
S 9	17 17 33	20°55'36	7 <b>Ⅲ</b> 37	20°55	18°33	23° 9	3°13	27°52	12°45	26°16	29°29	20° 3	20° 3	28°58	n.a.	S 9
M10	17 21 30	21°56'29	19°32	22°37	19°47	23°56	3°24	27°57	12°48	26°17	29°29	19°47	20° 0	29° 4	n.a.	M10
T 11	17 25 26	22°57'21	19933	24°19	21° 1	24°43	3°35	28° 2	12°52	26°17	29°D29	19°32	19°57	29°11	n.a.	T 11
W12	17 29 23	23°58'12	13°40	26° 2	22°14	25°29	3°46	28° 7	12°56	26°18	29°29	19°18	19°54	29°18	n.a.	W12
T 13	17 33 20	24°59'00	25°53	27°46	23°28	26°16	3°57	28°12	12°59	26°18	29°29	19° 7	19°50	29°25	n.a.	T 13
F 14	17 37 16	25°59'46	8 <b>Ω</b> 16	29°30	24°42	27° 2	4° 8	28°17	13° 3	26°19	29°29	18°58	19°47	29°31	n.a.	F 14
S 15	17 41 13	27° 0'31	20°48	19915	25°56	27°49	4°19	28°22	13° 6	26°19	29°30	18°53	19°44	29°38	n.a.	S 15
S 16	17 45 10	28° 1'13	3 <b>m</b> 34	3° 1	27°10	28°35	4°29	28°26	13°10	26°19	29°30	18°50	19°41	29°45	n.a.	S 16
M17	17 49 6	29° 1'52	16°36	4°47	28°23	29°22	4°40	28°31	13°13	26°20	29°30	18°D49	19°38	29°51	n.a.	M17
T 18	17 53 3	09 2'30	29°57	6°33	29°37	0 <b>9</b> 8	4°50	28°35	13°17	26°20	29°30	18°R49	19°34	29°58	n.a.	T 18
W19	17 57 0	1° 3'05	13 <b>≏</b> 40	8°20	0 <b>Ⅲ</b> 51	0°54	5° 0	28°40	13°20	26°20	29°30	18°49	19°31	0 <b>Ⅱ</b> 5	n.a.	W19
T 20	18 0 56	2° 3'38	27°46	10° 7	2° 5	1°41	5°10	28°44	13°23	26°20	29°30	18°47	19°28	0°12	n.a.	T 20
F 21	18 4 53	3° 4'09	12 <b>M</b> .16	11°54	3°18	2°27	5°20	28°48	13°27	26°21	29°30	18°42	19°25	0°18	n.a.	F 21
S 22	18 8 50	4° 4'38	27° 6	13°42	4°32	3°13	5°30	28°53	13°30	26°21	29°31	18°34	19°22	0°25	n.a.	S 22
S 23	18 12 47	5° 5'04	12 <b>×</b> 10	15°29	5°46	3°59	5°40	28°57	13°34	26°21	29°31	18°25	19°19	0°32	n.a.	S 23
M24	18 16 43	6° 5'28	27°18	17°15	7° 0	4°46	5°50	29° 1	13°37	26°21	29°31	18°14	19°15	0°38	n.a.	M24
T 25	18 20 40	7° 5'50	12 <b>る</b> 21	19° 2	8°13	5°32	6° 0	29° 5	13°40	26°21	29°31	18° 3	19°12	0°45	n.a.	T 25
W26	18 24 37	8° 6'10	27° 7	20°47	9°27	6°18	6° 9	29° 9	13°44	26°R21	29°32	17°54	19° 9	0°52	n.a.	W26
T 27	18 28 33	9° 6'28	11 <b>≈</b> 30	22°32	10°41	7° 4	6°18	29°12	13°47	26°21	29°32	17°46	19° 6	0°59	n.a.	T 27
F 28	18 32 30	10° 6'44	25°25	24°14	11°54	7°50	6°28	29°16	13°50	26°21	29°32	17°42	19° 3	1° 5	n.a.	F 28
S 29	18 36 27	11° 6'57	8 <b>¥</b> 52	25°56	13° 8	8°36	6°37	29°20	13°54	26°21	29°33	17°40	19° 0	1°12	n.a.	S 29
S 30	18 40 23	1295 7'09	21 <b>米</b> 50	27934	14 <b>Ⅱ</b> 22	9 <b>9</b> 22	6 <b>8</b> 46	29 <b>Y</b> 23	13 <b>Ⅱ</b> 57	26 <b>∺</b> 21	29 <b>m</b> 33	17°D40	18 <b>¥</b> 56	1 <b>I</b> I19	n.a.	S 30

Delta T = 190h26m11s

Julian Calendar 1 Sept. 12716 BCE == Greg. Calendar 26 May 12716 BCE

## OCTOBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 44 20	1395 7'19	4 <b>Υ</b> 25	299510	15 <b>耳</b> 35	1095 8	6 <b>8</b> 55	29 <b>Y</b> 27	14 <b>I</b> I 0	26°R21	29 <b>m</b> 34	17 <b>)(</b> 40	18 <b>)</b> 53	1 <b>Ⅱ</b> 25	n.a.	M 1
T 2	18 48 17	14° 7'26	16°41	0 <b>Ω</b> 43	16°49	10°54	7° 4	29°30	14° 3	26 <b>米</b> 20	29°34	17°R40	18°50	1°32	n.a.	T 2
W 3	18 52 13	15° 7'32	28°44	2°11	18° 3	11°40	7°12	29°33	14° 7	26°20	29°35	17°39	18°47	1°39	n.a.	W 3
T 4	18 56 10	16° 7'36	10838	3°35	19°16	12°26	7°21	29°37	14°10	26°20	29°35	17°36	18°44	1°46	n.a.	T 4
F 5	19 0 7	17° 7'38	22°28	4°54	20°30	13°11	7°30	29°40	14°13	26°20	29°36	17°30	18°40	1°52	n.a.	F 5
S 6	19 4 4	18° 7'38	4 <b>Ⅱ</b> 18	6° 7	21°43	13°57	7°38	29°43	14°16	26°19	29°36	17°22	18°37	1°59	n.a.	S 6
S 7	19 8 0	19° 7'35	16°13	7°13	22°57	14°43	7°46	29°46	14°19	26°19	29°37	17°12	18°34	2° 6	n.a.	S 7
M 8	19 11 57	20° 7'31	28°13	8°12	24°11	15°29	7°54	29°49	14°22	26°19	29°37	17° 1	18°31	2°13	n.a.	M 8
T 9	19 15 54	21° 7'24	109522	9° 4	25°24	16°14	8° 2	29°52	14°25	26°18	29°38	16°50	18°28	2°19	n.a.	T 9
W10	19 19 50	22° 7'15	22°41	9°47	26°38	17° 0	8°10	29°54	14°28	26°18	29°38	16°40	18°25	2°26	n.a.	W10
T 11	19 23 47	23° 7'04	5 <b>Ω</b> 9	10°21	27°51	17°46	8°17	29°57	14°31	26°17	29°39	16°31	18°21	2°33	n.a.	T 11
F 12	19 27 44	24° 6'50	17°47	10°46	29° 4	18°31	8°25	29°59	14°34	26°17	29°40	16°25	18°18	2°39	n.a.	F 12
S 13	19 31 40	25° 6'34	0 <b>m</b> 37	11° 2	09518	19°17	8°32	0 <b>8</b> 2	14°37	26°16	29°40	16°21	18°15	2°46	n.a.	S 13
S 14	19 35 37	26° 6'15	13°38	11°R 8	1°31	20° 2	8°40	0° 4	14°40	26°16	29°41	16°D20	18°12	2°53	n.a.	S 14
M15	19 39 34	27° 5'53	26°51	11° 4	2°45	20°47	8°47	0° 6	14°43	26°15	29°42	16°20	18° 9	3° 0	n.a.	M15
T 16	19 43 30	28° 5'29	10 <b>₽</b> 19	10°52	3°58	21°33	8°54	0° 8	14°46	26°14	29°43	16°22	18° 6	3° 6	n.a.	T 16
W17	19 47 27	29° 5'02	24° 3	10°30	5°11	22°18	9° 0	0°10	14°48	26°14	29°43	16°R23	18° 2	3°13	n.a.	W17
T 18	19 51 24	0 <b>Ω</b> 4'33	8M 2	10° 0	6°25	23° 3	9° 7	0°12	14°51	26°13	29°44	16°22	17°59	3°20	n.a.	T 18
F 19	19 55 20	1° 4'00	22°17	9°22	7°38	23°49	9°14	0°14	14°54	26°12	29°45	16°20	17°56	3°26	n.a.	F 19
S 20	19 59 17	2° 3'25	6 <b>₹</b> 146	8°38	8°51	24°34	9°20	0°16	14°57	26°11	29°46	16°17	17°53	3°33	n.a.	S 20
S 21	20 3 14	3° 2'48	21°25	7°48	10° 5	25°19	9°26	0°18	14°59	26°11	29°47	16°11	17°50	3°40	n.a.	S 21
M22	20 7 10	4° 2'08	8 වි	6°54	11°18	26° 4	9°32	0°19	15° 2	26°10	29°47	16° 5	17°46	3°47	n.a.	M22
T 23	20 11 7	5° 1'25	20°47	5°57	12°31	26°49	9°38	0°21	15° 5	26° 9	29°48	15°58	17°43	3°53	n.a.	T 23
W24	20 15 4	6° 0'40	5≈15	4°59	13°44	27°34	9°44	0°22	15° 7	26° 8	29°49	15°52	17°40	4° 0	n.a.	W24
T 25	20 19 0	6°59'52	19°26	4° 0	14°58	28°19	9°50	0°23	15°10	26° 7	29°50	15°48	17°37	4° 7	n.a.	T 25
F 26	20 22 57	7°59'02	3 <b>∺</b> 15	3° 2	16°11	29° 4	9°55	0°25	15°12	26° 6	29°51	15°46	17°34	4°14	n.a.	F 26
S 27	20 26 54	8°58'10	16°40	2° 6	17°24	29°49	10° 0	0°26	15°15	26° 5	29°52	15°D45	17°31	4°20	n.a.	S 27
S 28	20 30 50	9°57'15	29°41	1°13	18°37	0 <b>Ω</b> 34	10° 5	0°27	15°17	26° 4	29°53	15°46	17°27	4°27	n.a.	S 28
M29	20 34 47	10°56'18	12 <b>Y</b> 20	0°25	19°50	1°18	10°10	0°27	15°20	26° 3	29°54	15°47	17°24	4°34	n.a.	M29
T 30	20 38 44	11°55'19	24°41	299541	21° 3	2° 3	10°15	0°28	15°22	26° 2	29°55	15°49	17°21	4°40	n.a.	T 30
W31	20 42 40	12 <b>Q</b> 54'18	6 <b>8</b> 47	2999 3	229517	2 <b>Ω</b> 48	10820	0 <b>8</b> 29	15 <b>Ⅱ</b> 24	26 <b>米</b> 1	29 <b>m</b> 56	15 <b>∺</b> 50	17 <b>米</b> 18	4∏47	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h26m03s$ 

## NOVEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 46 37	13 <b>Q</b> 53'15	18844	28°R30	23930	3 <b>Ω</b> 32	10824	0 <b>8</b> 30	15 <b>Ⅱ</b> 26	26°R 0	29 <b>m</b> 57	15°R50	17 <b>)</b> 15	4 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	T 1
F 2	20 50 33	14°52'10	0Д36	289 3	24°43	4°17	10°28	0°30	15°29	25 <b>米</b> 59	29°58	15 <b>)</b> 49	17°12	5° 1	n.a.	F 2
S 3	20 54 30	15°51'03	12°29	27°42	25°56	5° 1	10°33	0°30	15°31	25°58	29°59	15°46	17° 8	5° 7	n.a.	S 3
S 4	20 58 27	16°49'53	24°26	27°28	27° 9	5°46	10°37	0°31	15°33	25°57	29°59	15°42	17° 5	5°14	n.a.	S 4
M 5	21 2 23	17°48'42	6 <b>9</b> 31	27°19	28°22	6°30	10°40	0°31	15°35	25°56	0 <b>호</b> 1	15°38	17° 2	5°21	n.a.	M 5
T 6	21 6 20	18°47'28	18°47	27°D17	29°35	7°15	10°44	0°31	15°37	25°55	0° 2	15°33	16°59	5°27	n.a.	T 6
W 7	21 10 17	19°46'12	1 <b>Ω</b> 16	27°20	0 <b>Ω</b> 48	7°59	10°47	0°R31	15°39	25°53	0° 3	15°29	16°56	5°34	n.a.	W 7
T 8	21 14 13	20°44'54	13°59	27°29	2° 1	8°43	10°51	0°31	15°41	25°52	0° 4	15°25	16°52	5°41	n.a.	T 8
F 9	21 18 10	21°43'33	26°56	27°42	3°14	9°28	10°54	0°31	15°43	25°51	0° 5	15°23	16°49	5°48	n.a.	F 9
S 10	21 22 6	22°42'10	10 <b>m</b> ) 7	28° 1	4°27	10°12	10°57	0°31	15°45	25°50	0° 6	15°D22	16°46	5°54	n.a.	S 10
S 11	21 26 3	23°40'45	23°32	28°25	5°40	10°56	10°59	0°30	15°47	25°48	0° 8	15°22	16°43	6° 1	n.a.	S 11
M12	21 29 59	24°39'17	7 <b>º</b> 8	28°53	6°53	11°40	11° 2	0°30	15°49	25°47	0° 9	15°23	16°40	6° 8	n.a.	M12
T 13	21 33 56	25°37'47	20°56	29°26	8° 6	12°24	11° 4	0°29	15°51	25°46	0°10	15°24	16°37	6°15	n.a.	T 13
W14	21 37 52	26°36'15	4ML52	0 <b>Ω</b> 3	9°19	13° 8	11° 6	0°28	15°52	25°44	0°11	15°26	16°33	6°21	n.a.	W14
T 15	21 41 49	27°34'39	18°57	0°43	10°32	13°52	11° 8	0°28	15°54	25°43	0°12	15°27	16°30	6°28	n.a.	T 15
F 16	21 45 46	28°33'02	3 <b>∡</b> 7 9	1°27	11°45	14°36	11°10	0°27	15°56	25°42	0°13	15°R27	16°27	6°35	n.a.	F 16
S 17	21 49 42	29°31'22	17°25	2°15	12°58	15°20	11°12	0°26	15°57	25°40	0°15	15°26	16°24	6°41	n.a.	S 17
S 18	21 53 39	0 <b>m</b> 29'39	1 <b>石</b> 42	3° 6	14°11	16° 3	11°13	0°25	15°59	25°39	0°16	15°25	16°21	6°48	n.a.	S 18
M19	21 57 35	1°27'54	15°58	4° 0	15°24	16°47	11°15	0°24	16° 0	25°37	0°17	15°23	16°17	6°55	n.a.	M19
T 20	22 1 32	2°26'07	0≈ 8	4°57	16°37	17°31	11°16	0°22	16° 2	25°36	0°18	15°21	16°14	7° 2	n.a.	T 20
W21	22 5 28	3°24'17	14° 8	5°57	17°50	18°14	11°17	0°21	16° 3	25°34	0°20	15°20	16°11	7° 8	n.a.	W21
T 22	22 9 25	4°22'25	27°55	6°59	19° 3	18°58	11°17	0°20	16° 4	25°33	0°21	15°19	16° 8	7°15	n.a.	T 22
F 23	22 13 21	5°20'31	11 <b>米</b> 26	8° 4	20°16	19°42	11°18	0°18	16° 6	25°31	0°22	15°D18	16° 5	7°22	n.a.	F 23
S 24	22 17 18	6°18'35	24°39	9°12	21°29	20°25	11°18	0°17	16° 7	25°30	0°23	15°19	16° 2	7°29	n.a.	S 24
S 25	22 21 14	7°16'37	7 <b>Y</b> 33	10°22	22°42	21° 8	11°R18	0°15	16° 8	25°28	0°25	15°19	15°58	7°35	n.a.	S 25
M26	22 25 11	8°14'37	20° 9	11°34	23°55	21°52	11°18	0°13	16° 9	25°27	0°26	15°20	15°55	7°42	n.a.	M26
T 27	22 29 7	9°12'35	2 <b>8</b> 30	12°48	25° 8	22°35	11°18	0°11	16°10	25°25	0°27	15°20	15°52	7°49	n.a.	T 27
W28	22 33 4	10°10'31	14°38	14° 5	26°21	23°18	11°18	0° 9	16°11	25°24	0°29	15°21	15°49	7°55	n.a.	W28
T 29	22 37 0	11° 8'26	26°37	15°23	27°34	24° 1	11°17	0° 7	16°12	25°22	0°30	15°21	15°46	8° 2	n.a.	T 29
F 30	22 40 57	12 <b>m</b> ) 6'19	8耳31	16 <b>Ω</b> 44	28 <b>Ω</b> 47	24 <b>Ω</b> 45	11816	δ 0	16 <b>Ⅱ</b> 13	25 <b>米</b> 21	0 <b>ჲ</b> 31	15°R21	15 <b>)</b> 43	8 <b>I</b> 9	n.a.	F 30

Delta T = 190h25m55s

Julian Calendar 1 Nov. 12716 BCE == Greg. Calendar 26 July 12716 BCE

## DECEMBER 12716 BCE (-12715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 44 53	13 Mg 4'10	20∏25	18 <b>N</b> 6	29 <b>Ω</b> 59	25 <b>Ω</b> 28	11°R16	0°R 3	16 <b>I</b> I14	25°R19	ე <b>ഹ</b> 33	15°R21	15 <b>米</b> 39	8 <b>I</b> I16	n.a.	S 1
S 2	22 48 50	14° 2'00	29523	19°31	1 <b>m</b> p 13	26°11	11814	0 <b>8</b> 1	16°15	25 <b>)</b> 18	0°34	15 <b>)</b> 21	15°36	8°22	n.a.	S 2
M 3	22 52 46	14°59'48	14°30	20°57	2°26	26°54	11°13	29 <b>Y</b> 58	16°16	25°16	0°35	15°D21	15°33	8°29	n.a.	M 3
T 4	22 56 43	15°57'34	26°49	22°26	3°39	27°37	11°12	29°56	16°17	25°14	0°37	15°21	15°30	8°36	n.a.	T 4
W 5	23 0 39	16°55'19	9 <b>Ω</b> 25	23°56	4°52	28°20	11°10	29°53	16°18	25°13	0°38	15°21	15°27	8°43	n.a.	W 5
T 6	23 4 36	17°53'02	22°19	25°28	6° 5	29° 2	11° 8	29°51	16°18	25°11	0°39	15°22	15°23	8°49	n.a.	T 6
F 7	23 8 32	18°50'44	5 <b>m</b> 32	27° 2	7°18	29°45	11° 6	29°48	16°19	25°10	0°41	15°22	15°20	8°56	n.a.	F 7
S 8	23 12 28	19°48'23	19° 4	28°37	8°31	0 <b>m</b> )28	11° 4	29°45	16°19	25° 8	0°42	15°R22	15°17	9° 3	n.a.	S 8
S 9	23 16 25	20°46'02	2 <b>≏</b> 53	0 <b>m</b> p 15	9°44	1°11	11° 1	29°43	16°20	25° 6	0°44	15°22	15°14	9° 9	n.a.	S 9
M10	23 20 21	21°43'38	16°57	1°54	10°57	1°53	10°59	29°40	16°20	25° 5	0°45	15°21	15°11	9°16	n.a.	M10
T 11	23 24 18	22°41'12	1 <b>M</b> .11	3°35	12°10	2°36	10°56	29°37	16°21	25° 3	0°46	15°20	15° 8	9°23	n.a.	T 11
W12	23 28 14	23°38'45	15°31	5°18	13°23	3°18	10°53	29°34	16°21	25° 1	0°48	15°20	15° 4	9°30	n.a.	W12
T 13	23 32 11	24°36'16	29°53	7° 3	14°36	4° 1	10°50	29°31	16°22	25° 0	0°49	15°19	15° 1	9°36	n.a.	T 13
F 14	23 36 7	25°33'45	14 <b>×</b> 13	8°50	15°49	4°43	10°47	29°27	16°22	24°58	0°50	15°18	14°58	9°43	n.a.	F 14
S 15	23 40 4	26°31'13	28°27	10°38	17° 2	5°25	10°43	29°24	16°22	24°57	0°52	15°D18	14°55	9°50	n.a.	S 15
S 16	23 44 0	27°28'38	12 <b>る</b> 33	12°28	18°16	6° 8	10°40	29°21	16°22	24°55	0°53	15°18	14°52	9°56	n.a.	S 16
M17	23 47 56	28°26'02	26°29	14°20	19°29	6°50	10°36	29°17	16°22	24°53	0°55	15°19	14°48	10° 3	n.a.	M17
T 18	23 51 53	29°23'24	10≈15	16°14	20°42	7°32	10°32	29°14	16°22	24°52	0°56	15°20	14°45	10°10	n.a.	T 18
W19	23 55 49	0 <b>ჲ</b> 20'44	23°48	18°10	21°55	8°14	10°28	29°10	16°R22	24°50	0°57	15°21	14°42	10°17	n.a.	W19
T 20	23 59 46	1°18'03	7 <b>米</b> 9	20° 7	23° 8	8°56	10°24	29° 7	16°22	24°48	0°59	15°22	14°39	10°23	n.a.	T 20
F 21	0 3 42	2°15'20	20°16	22° 6	24°21	9°38	10°19	29° 3	16°22	24°47	1° 0	15°R22	14°36	10°30	n.a.	F 21
S 22	0 738	3°12'35	<b>3Υ</b> 10	24° 7	25°34	10°20	10°15	29° 0	16°22	24°45	1° 2	15°21	14°33	10°37	n.a.	S 22
S 23	0 11 35	4° 9'50	15°50	26° 9	26°48	11° 2	10°10	28°56	16°22	24°44	1° 3	15°20	14°29	10°44	n.a.	S 23
M24	0 15 31	5° 7'03	28°17	28°13	28° 1	11°44	10° 5	28°52	16°22	24°42	1° 4	15°17	14°26	10°50	n.a.	M24
T 25	0 19 28	6° 4'15	10833	0 <b>ჲ</b> 18	29°14	12°26	10° 0	28°48	16°22	24°40	1° 6	15°14	14°23	10°57	n.a.	T 25
W26	0 23 24	7° 1'26	22°38	2°25	0 <b>ჲ</b> 27	13° 8	9°55	28°44	16°21	24°39	1° 7	15°11	14°20	11° 4	n.a.	W26
T 27	0 27 21	7°58'36	4 <b>Ⅱ</b> 36	4°33	1°41	13°49	9°50	28°41	16°21	24°37	1° 9	15° 7	14°17	11°10	n.a.	T 27
F 28	0 31 17	8°55'45	16°30	6°42	2°54	14°31	9°44	28°37	16°20	24°36	1°10	15° 5	14°14	11°17	n.a.	F 28
S 29	0 35 13	9°52'54	28°23	8°51	4° 7	15°13	9°39	28°33	16°20	24°34	1°11	15° 3	14°10	11°24	n.a.	S 29
S 30	0 39 10	10°50'01	109521	11° 1	5°21	15°54	9°33	28°29	16°19	24°33	1°13	15°D 3	14° 7	11°31	n.a.	S 30
M31	0 43 6	11 <b>≏</b> 47'08	229527	13 <b>≏</b> 12	6 <b>₽</b> 34	16 <b>M</b> 36	9 <b>8</b> 27	28 <b>Y</b> 25	16 <b>Ⅱ</b> 19	24 <b>)</b> (31	1 <b>≏</b> 14	15 <b>¥</b> 3	14 <b>) (</b> 4	11 <b>Ⅲ</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 190h25m47s

Julian Calendar

The year -12715 astronomical counting style corresponds to year 12716 B.C.E historical counting style.

page 211 of 301

## JANUARY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	0 47 3	12 <b>≏</b> 44'14	4 <b>Ω</b> 46	15 <b>≏</b> 22	7 <b>≙</b> 47	17 <b>m</b> )17	9°R21	28°R20	16°R18	24°R30	1 <b>≏</b> 15	15 <b>¥</b> 4	14 <b>)</b> 1	11 <b>II</b> 44	n.a.	T 1
W 2	0 50 59	13°41'19	17°23	17°33	9° 1	17°58	9 <b>8</b> 15	28 <b>Y</b> 16	16 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>)</b> 28	1°17	15° 6	13°58	11°51	n.a.	W 2
T 3	0 54 55	14°38'24	0 Mp 20	19°42	10°14	18°40	9° 9	28°12	16°17	24°27	1°18	15° 7	13°54	11°58	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 58 52 1 2 48	15°35'27 16°32'31	13°42 27°28	21°51 23°59	11°28 12°41	19°21 20° 2	9° 2 8°56	28° 8 28° 4	16°16 16°15	24°25 24°24	1°20 1°21	15°R 8 15° 7	13°51 13°48	12° 4 12°11	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	1 6 45	17°29'33	11 <b>≙</b> 37	26° 6	13°55	20°43	8°49	27°59	16°15	24°22	1°22	15° 5	13°45	12°18	n.a.	S 6
M 7	1 10 41	18°26'34	26° 4	28°11	15° 8	21°24	8°43	27°55	16°14	24°21	1°24	15° 2	13°42	12°24	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 14 37 1 18 34	19°23'35 20°20'36	10 <b>M</b> .45 25°32	0 <b>ጤ</b> 14 2°15	16°22 17°35	22° 6 22°47	8°36 8°29	27°51 27°47	16°13 16°12	24°19 24°18	1°25 1°26	14°57 14°52	13°39 13°35	12°31 12°38	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	1 22 30	20 20 30 21°17'35	10 <b>×</b> 717	4°15	17 33 18°49	23°28	8°22	27°42	16°11	24°16	1°28	14°48	13°32	12°45	n.a.	T 10
F 11	1 26 27	22°14'33	24°54	6°12	20° 2	24° 8	8°15	27°38	16°10	24°15	1°29	14°44	13°29	12°51	n.a.	F 11
S 12	1 30 23	23°11'31	9 <b>ට</b> 16	8° 6	21°16	24°49	8° 8	27°34	16° 9	24°14	1°30	14°41	13°26	12°58	n.a.	S 12
S 13	1 34 20	24° 8'28	23°22	9°58	22°30	25°30	8° 1	27°29	16° 7	24°12	1°32	14°D41	13°23	13° 5	n.a.	S 13
M14	1 38 16	25° 5'23	7 <b>≈</b> 9	11°48	23°43	26°11	7°54	27°25	16° 6	24°11	1°33	14°41	13°20	13°12	n.a.	M14
T 15	1 42 12	26° 2'18	20°39	13°34	24°57	26°51	7°47	27°20	16° 5	24°10	1°34	14°42	13°16	13°18	n.a.	T 15
W16	1 46 9	26°59'12	3 <b>∺</b> 53	15°19	26°11	27°32	7°40	27°16	16° 4	24° 8	1°35	14°44	13°13	13°25	n.a.	W16
T 17	1 50 5	27°56'06	16°52	17° 0	27°24	28°13	7°32	27°12	16° 2	24° 7	1°37	14°R44	13°10	13°32	n.a.	T 17
F 18	1 54 2	28°52'58	29°38	18°39	28°38	28°53	7°25	27° 7	16° 1	24° 6	1°38	14°43	13° 7	13°38	n.a.	F 18
S 19	1 57 58	29°49'51	12 <b>Y</b> 13	20°15	29°52	29°34	7°17	27° 3	16° 0	24° 5	1°39	14°40	13° 4	13°45	n.a.	S 19
S 20	2 1 55	0 <b>M</b> L46'43	24°38	21°48	1 <b>m</b> 5	0 <b>ჲ</b> 14	7°10	26°59	15°58	24° 3	1°40	14°35	13° 0	13°52	n.a.	S 20
M21	2 5 51	1°43'34	6 <b>8</b> 53	23°18	2°19	0°54	7° 2	26°54	15°57	24° 2	1°42	14°28	12°57	13°59	n.a.	M21
T 22	2 9 48	2°40'26	19° 0	24°45	3°33	1°35	6°55	26°50	15°55	24° 1	1°43	14°19	12°54	14° 5	n.a.	T 22
W23 T 24	2 13 44 2 17 40	3°37'17 4°34'09	1 <b>Ⅱ</b> 1 12°56	26°10 27°32	4°47 6° 1	2°15 2°55	6°47 6°40	26°45 26°41	15°54 15°52	24° 0 23°59	1°44 1°45	14°10 14° 1	12°51 12°48	14°12 14°19	n.a.	W23 T 24
F 25	2 17 40	5°31'00	24°48	27 32 28°50	7°14	3°35	6°32	26°37	15°50	23°57	1°43	13°54	12°45	14 19 14°26	n.a. n.a.	F 25
S 26	2 25 33	6°27'52	6941	28 30 0 <b>x</b> <sup>7</sup> 6	8°28	4°15	6°25	26°33	15°49	23°56	1°48	13°48	12°41	14°32	n.a.	S 26
	2 29 30	7°24'43	-	1°19	9°42	4°55	6°17	26°28	15°47	23°55	1°49	13°44	12°38	14°39		
S 27 M28	2 29 30 2 33 26	8°21'35	18°37 0 <b>Ω</b> 41	2°29	10°56	4°55 5°35	6° 17	26°28 26°24	15°47 15°45	23°55 23°54	1°49 1°50	13°44 13°42	12°38 12°35	14°39 14°46	n.a.	S 27 M28
T 29	2 33 20 2 37 23	9°18'27	12°57	3°35	10°36	6°15	6° 2	26°20	15°44	23°53	1°51	13°D41	12°32	14°52	n.a. n.a.	T 29
W30	2 41 19	10°15'20	25°31	4°39	13°24	6°55	5°54	26°16	15°42	23°52	1°52	13°42	12°29	14°59	n.a.	W30
T 31	2 45 16	11ML12'13	8 <b>m</b> 27	5 <b>₹</b> 39	14 <b>M</b> .38	7 <b>≙</b> 35	5 <b>8</b> 47	26 <b>Y</b> 11	15∏40	23 <b>米</b> 51	1 <b>≏</b> 53	13°R43	12 <b>)</b> 25	15 <b>I</b> 6	n.a.	T 31

Delta T = 190h25m39s

Julian Calendar 1 Jan. 12715 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12716 BCE

#### FEBRUARY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ď	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	2 49 12	12M 9'05	21 Mp 49	6 <b>₹</b> 36	15 <b>M</b> .52	8 <b>₾</b> 15	5°R39	26°R 7	15°R38	23°R50	1 <b>≏</b> 55	13°R43	12 <b>)</b> 22	15 <b>Ⅱ</b> 13	n.a.	F 1
S 2	2 53 9	13° 5'59	5 <b>₾</b> 39	7°29	17° 6	8°55	5 <b>8</b> 32	26 <b>Y</b> 3	15耳36	23 <b>米</b> 49	1°56	13 <b>米</b> 41	12°19	15°19	n.a.	S 2
S 3	2 57 5	14° 2'53	19°56	8°19	18°20	9°34	5°24	25°59	15°34	23°48	1°57	13°37	12°16	15°26	n.a.	S 3
M 4	3 1 2	14°59'47	4 <b>M</b> .38	9° 5	19°34	10°14	5°17	25°55	15°32	23°48	1°58	13°30	12°13	15°33	n.a.	M 4
T 5	3 4 58	15°56'42	19°38	9°48	20°48	10°54	5° 9	25°51	15°30	23°47	1°59	13°22	12°10	15°40	n.a.	T 5
W 6	3 8 55	16°53'37	4 <b>₹</b> 46	10°26	22° 2	11°33	5° 2	25°47	15°28	23°46	2° 0	13°13	12° 6	15°46	n.a.	W 6
T 7	3 12 51	17°50'33	19°52	11° 1	23°16	12°13	4°55	25°43	15°26	23°45	2° 1	13° 4	12° 3	15°53	n.a.	T 7
F 8	3 16 48	18°47'28	4 <b>⋜</b> 48	11°32	24°30	12°52	4°48	25°39	15°24	23°44	2° 2	12°56	12° 0	16° 0	n.a.	F 8
S 9	3 20 44	19°44'24	19°24	11°58	25°44	13°31	4°40	25°36	15°22	23°44	2° 3	12°51	11°57	16° 6	n.a.	S 9
S 10	3 24 41	20°41'20	3≈38	12°20	26°58	14°11	4°33	25°32	15°20	23°43	2° 4	12°48	11°54	16°13	n.a.	S 10
M11	3 28 38	21°38'16	17°27	12°38	28°13	14°50	4°26	25°28	15°18	23°42	2° 5	12°D46	11°51	16°20	n.a.	M11
T 12	3 32 34	22°35'13	0 <b>¥</b> 52	12°51	29°27	15°29	4°20	25°24	15°16	23°42	2° 6	12°47	11°47	16°27	n.a.	T 12
W13	3 36 31	23°32'09	13°56	12°59	0 <b>∡</b> 741	16° 8	4°13	25°21	15°14	23°41	2° 7	12°R47	11°44	16°33	n.a.	W13
T 14	3 40 27	24°29'06	26°42	13°R 3	1°55	16°47	4° 6	25°17	15°11	23°40	2° 8	12°46	11°41	16°40	n.a.	T 14
F 15	3 44 24	25°26'03	9 <b>Ƴ</b> 14	13° 3	3° 9	17°26	3°59	25°14	15° 9	23°40	2° 9	12°43	11°38	16°47	n.a.	F 15
S 16	3 48 20	26°23'01	21°34	12°57	4°23	18° 5	3°53	25°10	15° 7	23°39	2°10	12°38	11°35	16°54	n.a.	S 16
S 17	3 52 17	27°19'59	3 <b>8</b> 46	12°48	5°38	18°44	3°46	25° 7	15° 5	23°39	2°10	12°30	11°31	17° 0	n.a.	S 17
M18	3 56 13	28°16'58	15°51	12°33	6°52	19°23	3°40	25° 4	15° 2	23°38	2°11	12°19	11°28	17° 7	n.a.	M18
T 19	4 0 10	29°13'58	27°50	12°15	8° 6	20° 2	3°34	25° 0	15° 0	23°38	2°12	12° 7	11°25	17°14	n.a.	T 19
W20	4 4 7	0 <b>₹</b> 10'59	9 <b>Ⅱ</b> 46	11°52	9°20	20°41	3°28	24°57	14°58	23°37	2°13	11°54	11°22	17°20	n.a.	W20
T 21	4 8 3	1° 8'01	21°38	11°26	10°34	21°19	3°22	24°54	14°56	23°37	2°14	11°41	11°19	17°27	n.a.	T 21
F 22	4 12 0	2° 5'03	3 <b>9</b> 30	10°56	11°49	21°58	3°16	24°51	14°53	23°37	2°15	11°29	11°16	17°34	n.a.	F 22
S 23	4 15 56	3° 2'07	15°23	10°23	13° 3	22°37	3°10	24°48	14°51	23°36	2°15	11°19	11°12	17°41	n.a.	S 23
S 24	4 19 53	3°59'12	27°20	9°48	14°17	23°15	3° 5	24°45	14°49	23°36	2°16	11°12	11° 9	17°47	n.a.	S 24
M25	4 23 50	4°56'18	9 <b>Ω</b> 24	9°11	15°31	23°54	2°59	24°42	14°46	23°36	2°17	11° 8	11° 6	17°54	n.a.	M25
T 26	4 27 46	5°53'25	21°40	8°32	16°46	24°32	2°54	24°40	14°44	23°35	2°18	11° 6	11° 3	18° 1	n.a.	T 26
W27	4 31 43	6°50'33	4 Mp 1 1	7°53	18° 0	25°10	2°49	24°37	14°41	23°35	2°18	11° 5	11° 0	18° 8	n.a.	W27
T 28	4 35 39	7 <b>.</b> ₹47'43	17 <b>m</b> 3	7 <b>,7</b> 14	19 <b>.7</b> 14	25 <b>≏</b> 49	2 <b>8</b> 44	24 <b>Y</b> 34	14∏39	23 <b>米</b> 35	2 <b>₽</b> 19	11 <b>米</b> 5	10 <b>¥</b> 57	18 <b>Ⅲ</b> 14	n.a.	T 28

Delta T = 190h25m31s

## MARCH 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	Ç	k K	Day
F 1	4 39 36	8 <b>∡</b> ¹44'54	0 <b>ჲ</b> 20	6°R36	20 <b>×</b> 28	26 <b>♀</b> 27	2°R39	24°R32	14°R37	23°R35	2 <b>≏</b> 20	11°R 4	10 <b>)</b> 53	18 <b>Ⅲ</b> 21	n.a.	F 1
S 2	4 43 33	9°42'07	14° 5	5 <b>₹</b> 58	21°43	27° 5	2 <b>8</b> 34	24 <b>Y</b> 29	14∏34	23 <b>)</b> 35	2°20	11 <b>米</b> 2	10°50	18°28	n.a.	S 2
S 3	4 47 29	10°39'21	28°20	5°23	22°57	27°44	2°30	24°27	14°32	23°35	2°21	10°57	10°47	18°34	n.a.	S 3
M 4	4 51 26	11°36'37	13 <b>M</b> 2	4°51	24°11	28°22	2°25	24°25	14°29	23°35	2°22	10°49	10°44	18°41	n.a.	M 4
T 5	4 55 23	12°33'54	28° 5	4°22	25°26	29° 0	2°21	24°22	14°27	23°D35	2°22	10°40	10°41	18°48	n.a.	T 5
W 6	4 59 19	13°31'13	13 <b>×</b> 22	3°57	26°40	29°38	2°17	24°20	14°25	23°35	2°23	10°29	10°37	18°55	n.a.	W 6
T 7	5 3 16	14°28'33	28°40	3°36	27°54	0 <b>M</b> .16	2°13	24°18	14°22	23°35	2°23	10°18	10°34	19° 1	n.a.	T 7
F 8	5 7 13	15°25'54	13 <b>る</b> 49	3°20	2 <u>9°</u> 9	0°54	2° 9	24°16	14°20	23°35	2°24	10° 9	10°31	19° 8	n.a.	F 8
S 9	5 11 9	16°23'17	28°39	3° 9	0 <b>궁</b> 23	1°31	2° 5	24°14	14°17	23°35	2°24	10° 2	10°28	19°15	n.a.	S 9
S 10	5 15 6	17°20'40	13 <b>≈</b> 3	3°D 4	1°37	2° 9	2° 2	24°13	14°15	23°35	2°25	9°58	10°25	19°21	n.a.	S 10
M11	5 19 3	18°18'05	26°59	3° 4	2°52	2°47	1°59	24°11	14°13	23°35	2°25	9°56	10°22	19°28	n.a.	M11
T 12	5 22 59	19°15'31	10 <b>∺</b> 28	3°10	4° 6	3°25	1°55	24° 9	14°10	23°36	2°26	9°D55	10°18	19°35	n.a.	T 12
W13	5 26 56	20°12'58	23°31	3°23	5°20	4° 2	1°52	24° 8	14° 8	23°36	2°26	9°R55	10°15	19°42	n.a.	W13
T 14	5 30 53	21°10'26	6 <b>Υ</b> 14	3°41	6°35	4°40	1°50	24° 6	14° 5	23°36	2°27	9°55	10°12	19°48	n.a.	T 14
F 15	5 34 49	22° 7'56	18°39	4° 5	7°49	5°17	1°47	24° 5	14° 3	23°36	2°27	9°52	10° 9	19°55	n.a.	F 15
S 16	5 38 46	23° 5'27	0 <b>8</b> 52	4°36	9° 3	5°55	1°45	24° 4	14° 1	23°37	2°27	9°47	10° 6	20° 2	n.a.	S 16
S 17	5 42 43	24° 3'00	12°56	5°13	10°18	6°32	1°42	24° 3	13°58	23°37	2°28	9°39	10° 3	20° 9	n.a.	S 17
M18	5 46 39	25° 0'34	24°53	5°56	11°32	7° 9	1°40	24° 2	13°56	23°38	2°28	9°29	9°59	20°15	n.a.	M18
T 19	5 50 36	25°58'09	6∏48	6°45	12°46	7°47	1°39	24° 1	13°53	23°38	2°28	9°17	9°56	20°22	n.a.	T 19
W20	5 54 33	26°55'47	18°40	7°40	14° 1	8°24	1°37	24° 0	13°51	23°38	2°29	9° 4	9°53	20°29	n.a.	W20
T 21	5 58 29	27°53'26	0933	8°41	15°15	9° 1	1°35	23°59	13°49	23°39	2°29	8°51	9°50	20°35	n.a.	T 21
F 22	6 2 26	28°51'07	12°27	9°47	16°29	9°38	1°34	23°58	13°46 13°44	23°40 23°40	2°29	8°39 8°30	9°47	20°42 20°49	n.a.	F 22 S 23
S 23	6 6 23	29°48'49	24°25	10°59	17°43	10°15	1°33	23°58			2°29		9°43		n.a.	
S 24	6 10 19	0 <b>ප්</b> 46'34	$6\Omega$ 27	12°16	18°58	10°52	1°32	23°57	13°42	23°41	2°29	8°23	9°40	20°56	n.a.	S 24
M25	6 14 16	1°44'20	18°36	13°39	20°12	11°29	1°31	23°57	13°40	23°41	2°30	8°19	9°37	21° 2	n.a.	M25
T 26	6 18 13	2°42'09	0 <b>m</b> 56	15° 6	21°26	12° 6	1°31	23°56	13°37	23°42	2°30	8°17	9°34	21° 9	n.a.	T 26
W27	6 22 10	3°39'59	13°29	16°38	22°41	12°42	1°30	23°56	13°35	23°43	2°30	8°D17	9°31	21°16	n.a.	W27
T 28	6 26 6	4°37'52	26°21	18°15	23°55	13°19	1°30	23°56	13°33	23°43	2°30	8°17	9°28	21°23	n.a.	T 28
F 29	6 30 3	5°35'47	9 <b>Ω</b> 34	19°55	25° 9	13°56	1°D30	23°D56	13°31	23°44	2°30	8°R17	9°24	21°29	n.a.	F 29
S 30	6 34 0	6°33'45	23°12	21°39	26°23	14°32	1°30	23°56	13°29	23°45	2°30	8°16	9°21	21°36	n.a.	S 30
S 31	6 37 56	7 <b>る</b> 31'44	7 <b>M</b> 17	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	27 <b>る</b> 38	15 <b>M</b> 9	1830	23 <b>Y</b> 56	13∏26	23 <b>)</b> 46	2 <b>△</b> 30	8 <b>)</b> €13	9 <b>∺</b> 18	21 <b>II</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 190h25m24s

Julian Calendar 1 March 12715 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12716 BCE

### APRIL 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 41 53	8 <b>ට</b> 29'46	21 <b>M</b> 47	25 <b>х</b> 16	28 <b>궁</b> 52	15 <b>M</b> 45	1 <b>8</b> 31	23 <b>Y</b> 57	13°R24	23 <b>) (</b> 47	2 <b>≏</b> 30	8°R 7	9 <b>)</b> 15	21 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	M 1
T 2	6 45 50	9°27'50	6 <b>₹</b> 41	27° 9	0≈ 6	16°22	1°32	23°57	13 <b>Ⅱ</b> 22	23°48	2°R30	8 <b>∺</b> 0	9°12	21°56	n.a.	T 2
W 3	6 49 46	10°25'57	21°49	29° 4	1°21	16°58	1°33	23°57	13°20	23°48	2°30	7°51	9° 9	22° 3	n.a.	W 3
T 4	6 53 43	11°24'06	7る 4	1る 0	2°35	17°34	1°34	23°58	13°18	23°49	2°30	7°43	9° 5	22°10	n.a.	T 4
F 5	6 57 40	12°22'17	22°13	2°58	3°49	18°10	1°35	23°59	13°16	23°50	2°30	7°35	9° 2	22°16	n.a.	F 5
S 6	7 1 37	13°20'30	7≈ 6	4°57	5° 3	18°47	1°36	23°59	13°14	23°51	2°30	7°30	8°59	22°23	n.a.	S 6
S 7	7 5 33	14°18'44	21°37	6°57	6°18	19°23	1°38	24° 0	13°12	23°52	2°30	7°27	8°56	22°30	n.a.	S 7
M 8	7 9 30	15°17'01	5 <b>)</b> (41	8°57	7°32	19°59	1°40	24° 1	13°10	23°53	2°30	7°D26	8°53	22°37	n.a.	M 8
T 9	7 13 27	16°15'20	19°16	10°57	8°46	20°34	1°42	24° 2	13° 8	23°55	2°30	7°26	8°49	22°43	n.a.	T 9
W10	7 17 23	17°13'40	2 <b>Υ</b> 25	12°56	10° 0	21°10	1°44	24° 3	13° 6	23°56	2°30	7°27	8°46	22°50	n.a.	W10
T 11	7 21 20	18°12'03	15°10	14°56	11°14	21°46	1°46	24° 5	13° 5	23°57	2°29	7°R28	8°43	22°57	n.a.	T 11
F 12	7 25 17	19°10'27	27°36	16°55	12°29	22°22	1°49	24° 6	13° 3	23°58	2°29	7°28	8°40	23° 3	n.a.	F 12
S 13	7 29 13	20° 8'53	9 <b>8</b> 47	18°54	13°43	22°57	1°52	24° 7	13° 1	23°59	2°29	7°25	8°37	23°10	n.a.	S 13
S 14	7 33 10	21° 7'22	21°48	20°51	14°57	23°33	1°55	24° 9	12°59	24° 0	2°29	7°21	8°34	23°17	n.a.	S 14
M15	7 37 7	22° 5'52	3 <b>Ⅱ</b> 43	22°48	16°11	24° 8	1°58	24°11	12°58	24° 2	2°28	7°15	8°30	23°24	n.a.	M15
T 16	7 41 3	23° 4'25	15°35	24°44	17°25	24°44	2° 1	24°12	12°56	24° 3	2°28	7° 8	8°27	23°30	n.a.	T 16
W17	7 45 0	24° 3'00	27°28	26°39	18°39	25°19	2° 4	24°14	12°54	24° 4	2°28	7° 0	8°24	23°37	n.a.	W17
T 18	7 48 57	25° 1'37	9923	28°33	19°53	25°54	2° 8	24°16	12°53	24° 6	2°27	6°52	8°21	23°44	n.a.	T 18
F 19	7 52 53	26° 0'16	21°22	0≈26	21° 8	26°29	2°12	24°18	12°51	24° 7	2°27	6°44	8°18	23°50	n.a.	F 19
S 20	7 56 50	26°58'57	3 <b>Ω</b> 28	2°17	22°22	27° 4	2°16	24°20	12°50	24° 8	2°27	6°38	8°14	23°57	n.a.	S 20
S 21	8 0 47	27°57'41	15°41	4° 8	23°36	27°39	2°20	24°22	12°48	24°10	2°26	6°34	8°11	24° 4	n.a.	S 21
M22	8 4 43	28°56'27	28° 2	5°57	24°50	28°14	2°24	24°25	12°47	24°11	2°26	6°32	8° 8	24°11	n.a.	M22
T 23	8 8 40	29°55'16	10 <b>m</b> 34	7°46	26° 4	28°49	2°29	24°27	12°45	24°13	2°25	6°D32	8° 5	24°17	n.a.	T 23
W24	8 12 37	0≈54'07	23°18	9°33	27°18	29°24	2°33	24°29	12°44	24°14	2°25	6°33	8° 2	24°24	n.a.	W24
T 25	8 16 33	1°53'01	6 <b>≏</b> 18	11°19	28°32	29°59	2°38	24°32	12°43	24°16	2°24	6°35	7°59	24°31	n.a.	T 25
F 26	8 20 30	2°51'57	19°34	13° 4	29°46	0 <b>,</b> ₹33	2°43	24°35	12°41	24°17	2°24	6°36	7°55	24°37	n.a.	F 26
S 27	8 24 27	3°50'56	3M 9	14°48	1 <b>∺</b> 0	1° 8	2°48	24°37	12°40	24°19	2°23	6°R37	7°52	24°44	n.a.	S 27
S 28	8 28 23	4°49'58	17° 6	16°31	2°14	1°42	2°53	24°40	12°39	24°21	2°23	6°36	7°49	24°51	n.a.	S 28
M29	8 32 20	5°49'03	1 <b>₹</b> 22	18°13	3°28	2°16	2°59	24°43	12°38	24°22	2°22	6°34	7°46	24°58	n.a.	M29
T 30	8 36 17	6≈48'10	15 <b>₹</b> 56	19≈54	4 <b>) (</b> 42	2 <b>₹</b> 51	3 <b>8</b> 4	24 <b>Y</b> 46	12 <b>Ⅲ</b> 37	24 <b>)</b> 24	2 <b>≏</b> 22	6 <b>∺</b> 31	7 <b>) (</b> 43	25Ⅱ 4	n.a.	T 30

Delta T = 190h25m16s

## MAY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
W 1	8 40 13	7≈47'20	0 <b>궁</b> 44	21≈33	5 <b>¥</b> 56	3 <b>.</b> ₹25	3 <b>8</b> 10	24 <b>Y</b> 49	12°R36	24 <b>)</b> (26	2°R21	6°R27	7 <b>∺</b> 40	25 <b>I</b> I1	n.a.	W 1
T 2	8 44 10	8°46'32	15°38	23°12	7°10	3°59	3°16	24°52	12 <b>Ⅲ</b> 35	24°27	2 <b>≏</b> 21	6 <b>¥</b> 23	7°36	25°18	n.a.	T 2
F 3	8 48 7	9°45'47	0≈31	24°50	8°24	4°33	3°22	24°56	12°34	24°29	2°20	6°19	7°33	25°25	n.a.	F 3
S 4	8 52 3	10°45'05	15°14	26°26	9°38	5° 7	3°28	24°59	12°33	24°31	2°19	6°17	7°30	25°31	n.a.	S 4
S 5	8 56 0	11°44'25	29°40	28° 2	10°51	5°40	3°35	25° 2	12°32	24°32	2°19	6°D16	7°27	25°38	n.a.	S 5
M 6	8 59 56	12°43'47	13 <b>) (</b> 44	29°37	12° 5	6°14	3°41	25° 6	12°31	24°34	2°18	6°16	7°24	25°45	n.a.	M 6
T 7	9 3 53	13°43'11	27°23	1 <b>)</b> 10	13°19	6°48	3°48	25° 9	12°30	24°36	2°17	6°17	7°20	25°51	n.a.	T 7
W 8	9 7 50	14°42'37	10 <b>Y</b> 36	2°43	14°33	7°21	3°55	25°13	12°30	24°38	2°17	6°18	7°17	25°58	n.a.	W 8
T 9	9 11 46	15°42'06	23°26	4°15	15°47	7°54	4° 2	25°17	12°29	24°40	2°16	6°20	7°14	26° 5	n.a.	T 9
F 10	9 15 43	16°41'37	5 <b>8</b> 56	5°46	17° 1	8°28	4° 9	25°21	12°28	24°42	2°15	6°21	7°11	26°12	n.a.	F 10
S 11	9 19 39	17°41'10	18° 9	7°15	18°15	9° 1	4°16	25°25	12°28	24°43	2°14	6°R21	7° 8	26°18	n.a.	S 11
S 12	9 23 36	18°40'45	0 <b>耳</b> 11	8°44	19°28	9°34	4°23	25°29	12°27	24°45	2°14	6°21	7° 5	26°25	n.a.	S 12
M13	9 27 32	19°40'22	12° 6	10°12	20°42	10° 7	4°31	25°33	12°27	24°47	2°13	6°19	7° 1	26°32	n.a.	M13
T 14	9 31 29	20°40'02	23°58	11°39	21°56	10°39	4°39	25°37	12°26	24°49	2°12	6°18	6°58	26°38	n.a.	T 14
W15	9 35 26	21°39'44	5951	13° 4	23° 9	11°12	4°47	25°41	12°26	24°51	2°11	6°15	6°55	26°45	n.a.	W15
T 16	9 39 22	22°39'27	17°50	14°29	24°23	11°45	4°54	25°45	12°26	24°53	2°10	6°13	6°52	26°52	n.a.	T 16
F 17	9 43 19	23°39'13	29°56	15°52	25°37	12°17	5° 3	25°50	12°25	24°55	2° 9	6°11	6°49	26°59	n.a.	F 17
S 18	9 47 15	24°39'02	12 <b>Ω</b> 11	17°14	26°50	12°49	5°11	25°54	12°25	24°57	2° 8	6°10	6°46	27° 5	n.a.	S 18
S 19	9 51 12	25°38'52	24°38	18°35	28° 4	13°22	5°19	25°59	12°25	24°59	2° 8	6° 9	6°42	27°12	n.a.	S 19
M20	9 55 8	26°38'45	7 <b>m</b> ) 17	19°55	29°17	13°54	5°28	26° 3	12°25	25° 1	2° 7	6°D 9	6°39	27°19	n.a.	M20
T 21	9 59 5	27°38'40	20° 9	21°14	0 <b>Υ</b> 31	14°26	5°36	26° 8	12°25	25° 3	2° 6	6° 9	6°36	27°25	n.a.	T 21
W22	10 3 1	28°38'37	3 <b>≏</b> 14	22°31	1°45	14°58	5°45	26°13	12°D25	25° 5	2° 5	6° 9	6°33	27°32	n.a.	W22
T 23	10 658	29°38'37	16°32	23°46	2°58	15°29	5°54	26°17	12°25	25° 7	2° 4	6°10	6°30	27°39	n.a.	T 23
F 24	10 10 54	0 <b>)</b> 38′40	0 <b>M</b> 3	25° 0	4°11	16° 1	6° 3	26°22	12°25	25° 9	2° 3	6°11	6°26	27°46	n.a.	F 24
S 25	10 14 51	1°38'45	13°47	26°12	5°25	16°32	6°12	26°27	12°25	25°12	2° 2	6°11	6°23	27°52	n.a.	S 25
S 26	10 18 47	2°38'52	27°43	27°23	6°38	17° 4	6°21	26°32	12°25	25°14	2° 1	6°R11	6°20	27°59	n.a.	S 26
M27	10 22 44	3°39'03	11 <b>.7</b> 51	28°31	7°52	17°35	6°30	26°37	12°25	25°16	2° 0	6°11	6°17	28° 6	n.a.	M27
T 28	10 26 40	4°39'15	26° 8	29°38	9° 5	18° 6	6°40	26°42	12°26	25°18	1°59	6°11	6°14	28°12	n.a.	T 28
W29	10 30 37	5°39'31	10 <b>궁</b> 32	0 <b>Υ</b> 42	10°18	18°37	6°49	26°48	12°26	25°20	1°58	6°11	6°11	28°19	n.a.	W29
T 30	10 34 33	6°39'49	24°58	1°44	11°32	19° 7	6°59	26°53	12°26	25°22	1°57	6°D11	6° 7	28°26	n.a.	T 30
F 31	10 38 30	7 <b>)</b> 40′09	9≈24	2 <b>Υ</b> 42	12 <b>Y</b> 45	19 <b>∡</b> 38	7 <b>8</b> 9	26 <b>Y</b> 58	12 <b>Ⅲ</b> 27	25 <b>)</b> 24	1 <b>≏</b> 56	6 <b>₩</b> 11	6 <b>∺</b> 4	28Ⅲ33	n.a.	F 31

Delta T = 190h25m08s

Julian Calendar 1 May 12715 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12715 BCE

### JUNE 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 42 26	8 <b>∺</b> 40'31	23≈43	<b>3</b> Υ38	13 <b>Y</b> 58	20 <b>×</b> 7 8	7 <b>8</b> 19	27 <b>°</b> 4	12 <b>Ⅱ</b> 27	25 <b>米</b> 27	1°R55	6 <b>∺</b> 11	6 <b>光</b> 1	28∏39	n.a.	S 1
S 2	10 46 23	9°40'55	7 <b>)</b> €50	4°31	15°11	20°39	7°29	27° 9	12°28	25°29	1 <b>≏</b> 54	6°R11	5°58	28°46	n.a.	S 2
M 3	10 50 19	10°41'22	21°41	5°19	16°24	21° 9	7°39	27°15	12°28	25°31	1°53	6°11	5°55	28°53	n.a.	M 3
T 4	10 54 16	11°41'50	5 <b>Υ</b> 14	6° 4	17°38	21°39	7°49	27°20	12°29	25°33	1°52	6°11	5°52	28°59	n.a.	T 4
W 5	10 58 12	12°42'21	18°25	6°45	18°51	22° 8	7°59	27°26	12°30	25°35	1°51	6°10	5°48	29° 6	n.a.	W 5
T 6	11 2 9	13°42'53	1816	7°20	20° 4	22°38	8°10	27°32	12°31	25°38	1°49	6° 9	5°45	29°13	n.a.	T 6
F 7	11 6 5	14°43'28	13°49	7°50	21°17	23° 7	8°20	27°37	12°31	25°40	1°48	6° 8	5°42	29°20	n.a.	F 7
S 8	11 10 2	15°44'04	26° 5	8°14	22°30	23°36	8°31	27°43	12°32	25°42	1°47	6° 7	5°39	29°26	n.a.	S 8
S 9	11 13 58	16°44'42	8 <b>II</b> 8	8°32	23°43	24° 5	8°41	27°49	12°33	25°44	1°46	6° 7	5°36	29°33	n.a.	S 9
M10	11 17 54	17°45'21	20° 3	8°43	24°55	24°34	8°52	27°55	12°34	25°47	1°45	6°D 6	5°32	29°40	n.a.	M10
T 11	11 21 51	18°46'03	1955	8°R45	26° 8	25° 3	9° 3	28° 1	12°35	25°49	1°44	6° 7	5°29	29°46	n.a.	T 11
W12	11 25 47	19°46'46	13°49	8°40	27°21	25°31	9°14	28° 7	12°36	25°51	1°43	6° 8	5°26	29°53	n.a.	W12
T 13	11 29 44	20°47'30	25°48	8°26	28°34	26° 0	9°25	28°13	12°37	25°53	1°42	6° 9	5°23	29°59	n.a.	T 13
F 14	11 33 40	21°48'16	7 <b>Ω</b> 57	8° 3	29°46	26°28	9°36	28°19	12°39	25°56	1°40	6°10	5°20	099 7	n.a.	F 14
S 15	11 37 37	22°49'04	20°21	7°30	0 <b>8</b> 59	26°55	9°48	28°25	12°40	25°58	1°39	6°12	5°17	0°13	n.a.	S 15
S 16	11 41 33	23°49'53	3 <b>m</b> ) 0	6°47	2°12	27°23	9°59	28°31	12°41	26° 0	1°38	6°R12	5°13	0°20	n.a.	S 16
M17	11 45 30	24°50'44	15°57	5°56	3°24	27°51	10°10	28°37	12°42	26° 2	1°37	6°12	5°10	0°27	n.a.	M17
T 18	11 49 26	25°51'36	29°11	4°56	4°37	28°18	10°22	28°44	12°44	26° 5	1°36	6°11	5° 7	0°33	n.a.	T 18
W19	11 53 22	26°52'30	12 <b>≏</b> 43	3°48	5°49	28°45	10°33	28°50	12°45	26° 7	1°35	6° 8	5° 4	0°40	n.a.	W19
T 20	11 57 19	27°53'26	26°28	2°34	7° 1	29°11	10°45	28°56	12°47	26° 9	1°34	6° 5	5° 1	0°47	n.a.	T 20
F 21	12 1 15	28°54'24	10M26	1°16	8°13	29°38	10°57	29° 3	12°48	26°11	1°32	6° 2	4°57	0°54	n.a.	F 21
S 22	12 5 12	29°55'24	24°31	29 <b>米</b> 57	9°26	0중 4	11° 9	29° 9	12°50	26°14	1°31	5°59	4°54	1° 0	n.a.	S 22
S 23	12 9 8	0 <b>Υ</b> 56'25	8 <b>∡</b> 741	28°38	10°38	0°30	11°20	29°16	12°51	26°16	1°30	5°56	4°51	1° 7	n.a.	S 23
M24	12 13 4	1°57'28	22°52	27°22	11°50	0°56	11°32	29°22	12°53	26°18	1°29	5°55	4°48	1°14	n.a.	M24
T 25	12 17 1	2°58'33	7중 2	26°11	13° 2	1°22	11°44	29°29	12°55	26°21	1°28	5°D55	4°45	1°20	n.a.	T 25
W26	12 20 57	3°59'40	21°10	25° 9	14°14	1°47	11°56	29°35	12°56	26°23	1°27	5°55	4°42	1°27	n.a.	W26
T 27	12 24 54	5° 0'49	5≈13	24°16	15°26	2°12	12° 9	29°42	12°58	26°25	1°25	5°57	4°38	1°34	n.a.	T 27
F 28	12 28 50	6° 1'59	19°10	23°33	16°38	2°37	12°21	29°49	13° 0	26°27	1°24	5°58	4°35	1°41	n.a.	F 28
S 29	12 32 47	7° 3'11	2 <b>)</b> 59	23° 3	17°49	3° 1	12°33	29°55	13° 2	26°29	1°23	5°R59	4°32	1°47	n.a.	S 29
S 30	12 36 43	8 <b>°</b> 4'24	16 <b>)</b> 40	22 <b>)</b> 44	198 1	3 <b>ප</b> 25	12846	08 2	13耳 4	26 <b>∺</b> 32	1 <b>≏</b> 22	5 <b>光</b> 59	4 <b>∺</b> 29	1954	n.a.	S 30

Delta T = 190h25m00s

JULY 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	12 40 39	9 <b>Υ</b> 5'38	oΥ 8	22°D36	20813	3 <b>る</b> 49	12 <b>8</b> 58	0 <b>8</b> 9	13 <b>I</b> I 6	26 <b>)</b> 34	1°R21	5°R57	4 <b>∺</b> 26	299 1	n.a.	M 1
T 2	12 44 36	10° 6'53	13°23	22 <b>) (</b> 40	21°24	4°13	13°10	0°15	13° 8	26°36	1 <b>≏</b> 20	5 <b>¥</b> 53	4°23	2° 7	n.a.	T 2
W 3	12 48 32	11° 8'10	26°24	22°55	22°36	4°36	13°23	0°22	13°10	26°38	1°19	5°47	4°19	2°14	n.a.	W 3
T 4	12 52 29	12° 9'28	9 <b>8</b> 8	23°19	23°47	4°59	13°36	0°29	13°12	26°41	1°17	5°40	4°16	2°21	n.a.	T 4
F 5	12 56 25	13°10'47	21°38	23°53	24°58	5°22	13°48	0°36	13°14	26°43	1°16	5°33	4°13	2°28	n.a.	F 5
S 6	13 0 21	14°12'07	3 <b>Ⅱ</b> 53	24°34	26°10	5°44	14° 1	0°43	13°16	26°45	1°15	5°27	4°10	2°34	n.a.	S 6
S 7	13 4 18	15°13'28	15°56	25°23	27°21	6° 6	14°14	0°50	13°19	26°47	1°14	5°21	4° 7	2°41	n.a.	S 7
M 8	13 8 14	16°14'50	27°51	26°17	28°32	6°27	14°27	0°56	13°21	26°49	1°13	5°17	4° 3	2°48	n.a.	M 8
T 9	13 12 11	17°16'12	9 <b>95</b> 42	27°18	29°43	6°49	14°39	1° 3	13°23	26°51	1°12	5°15	4° 0	2°54	n.a.	T 9
W10	13 16 7	18°17'35	21°33	28°23	0 <b>Ⅱ</b> 54	7°10	14°52	1°10	13°26	26°54	1°11	5°D15	3°57	3° 1	n.a.	W10
T 11	13 20 3	19°18'58	3 <b>Ω</b> 30	29°33	2° 4	7°30	15° 5	1°17	13°28	26°56	1°10	5°16	3°54	3° 8	n.a.	T 11
F 12	13 24 0	20°20'22	15°39	0 <b>Υ</b> 46	3°15	7°50	15°18	1°24	13°30	26°58	1° 8	5°18	3°51	3°14	n.a.	F 12
S 13	13 27 56	21°21'47	28° 3	2° 2	4°25	8°10	15°31	1°31	13°33	27° 0	1° 7	5°19	3°48	3°21	n.a.	S 13
S 14	13 31 53	22°23'11	10 <b>m</b> 48	3°21	5°36	8°29	15°44	1°38	13°35	27° 2	1° 6	5°R19	3°44	3°28	n.a.	S 14
M15	13 35 49	23°24'37	23°55	4°42	6°46	8°48	15°58	1°45	13°38	27° 4	1° 5	5°17	3°41	3°35	n.a.	M15
T 16	13 39 46	24°26'03	7 <b>≏</b> 26	6° 5	7°56	9° 7	16°11	1°52	13°40	27° 6	1° 4	5°13	3°38	3°41	n.a.	T 16
W17	13 43 42	25°27'29	21°20	7°29	9° 6	9°25	16°24	1°59	13°43	27° 8	1° 3	5° 7	3°35	3°48	n.a.	W17
T 18	13 47 38	26°28'56	5 <b>M</b> .34	8°55	10°16	9°43	16°37	2° 6	13°46	27°10	1° 2	4°59	3°32	3°55	n.a.	T 18
F 19	13 51 35	27°30'23	20° 2	10°22	11°26	10° 0	16°50	2°13	13°48	27°12	1° 1	4°50	3°28	4° 1	n.a.	F 19
S 20	13 55 31	28°31'51	4 <b>₹</b> 37	11°50	12°36	10°17	17° 4	2°20	13°51	27°14	1° 0	4°41	3°25	4° 8	n.a.	S 20
S 21	13 59 28	29°33'20	19°12	13°19	13°45	10°34	17°17	2°27	13°54	27°16	0°59	4°34	3°22	4°15	n.a.	S 21
M22	14 3 24	0 <b>8</b> 34'50	3 <b>⋜</b> 41	14°49	14°55	10°50	17°30	2°35	13°57	27°18	0°58	4°28	3°19	4°22	n.a.	M22
T 23	14 721	1°36'20	18° 0	16°19	16° 4	11° 5	17°44	2°42	14° 0	27°20	0°57	4°25	3°16	4°28	n.a.	T 23
W24	14 11 17	2°37'50	2≈ 6	17°50	17°13	11°20	17°57	2°49	14° 2	27°22	0°56	4°D24	3°13	4°35	n.a.	W24
T 25	14 15 14	3°39'22	15°58	19°21	18°22	11°35	18°11	2°56	14° 5	27°24	0°55	4°25	3° 9	4°42	n.a.	T 25
F 26	14 19 10	4°40'53	29°36	20°53	19°31	11°49	18°24	3° 3	14° 8	27°26	0°54	4°R25	3° 6	4°48	n.a.	F 26
S 27	14 23 7	5°42'25	13 <b>¥</b> 3	22°25	20°40	12° 2	18°38	3°10	14°11	27°28	0°53	4°25	3° 3	4°55	n.a.	S 27
S 28	14 27 3	6°43'57	26°17	23°57	21°48	12°15	18°51	3°17	14°14	27°30	0°52	4°23	3° 0	5° 2	n.a.	S 28
M29	14 30 59	7°45'30	9 <b>Υ</b> 21	25°29	22°57	12°27	19° 5	3°24	14°17	27°32	0°51	4°18	2°57	5° 8	n.a.	M29
T 30	14 34 56	8°47'03	22°14	27° 2	24° 5	12°39	19°18	3°31	14°20	27°34	0°50	4°10	2°54	5°15	n.a.	T 30
W31	14 38 52	9 <b>8</b> 48'35	4 <b>8</b> 57	28 <b>Y</b> 35	25耳13	12 <b>る</b> 50	19 <b>8</b> 32	3 <b>8</b> 38	14∏23	27 <b>米</b> 35	0 <b>≏</b> 50	3 <b>∺</b> 59	2 <b>∺</b> 50	5 <b>95</b> 22	n.a.	W31

Delta T = 190h24m52s

Julian Calendar 1 July 12715 BCE == Greg. Calendar 25 March 12715 BCE

### AUGUST 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	V	S	Ç	k <sub>O</sub>	Day
T 1	14 42 49	10850'08	17 <b>8</b> 28	9 <b>8</b> 80	26Ⅲ21	13ට 1	19 <b>8</b> 46	3 <b>8</b> 45	14∏26	27 <b>)</b> 37	0°R49	3°R47	2 <b>)</b> 47	5929	n.a.	T 1
F 2	14 46 45	11°51'40	29°48	1°41	27°29	13°11	19°59	3°52	14°29	27°39	0 <u>ഹ</u> 48	3 <b>∺</b> 33	2°44	5°35	n.a.	F 2
S 3	14 50 42	12°53'13	11 <b>Ⅱ</b> 57	3°14	28°36	13°21	20°13	3°59	14°33	27°41	0°47	3°20	2°41	5°42	n.a.	S 3
S 4	14 54 38	13°54'45	23°58	4°47	29°43	13°29	20°27	4° 6	14°36	27°42	0°46	3° 9	2°38	5°49	n.a.	S 4
M 5	14 58 35	14°56'16	5950	6°21	0951	13°38	20°40	4°13	14°39	27°44	0°45	2°59	2°34	5°55	n.a.	M 5
T 6	15 2 31	15°57'48	17°39	7°55	1°58	13°45	20°54	4°20	14°42	27°46	0°45	2°53	2°31	6° 2	n.a.	T 6
W 7	15 6 28	16°59'18	29°29	9°28	3° 4	13°52	21° 8	4°27	14°45	27°47	0°44	2°49	2°28	6° 9	n.a.	W 7
T 8	15 10 24	18° 0'48	11 <b>Ω</b> 23	11° 2	4°11	13°58	21°21	4°34	14°49	27°49	0°43	2°48	2°25	6°16	n.a.	T 8
F 9	15 14 21	19° 2'17	23°27	12°37	5°17	14° 4	21°35	4°41	14°52	27°51	0°42	2°D47	2°22	6°22	n.a.	F 9
S 10	15 18 18	20° 3'45	5 <b>M</b> )47	14°11	6°23	14° 9	21°49	4°48	14°55	27°52	0°42	2°R47	2°19	6°29	n.a.	S 10
S 11	15 22 14	21° 5'12	18°29	15°46	7°29	14°13	22° 3	4°55	14°59	27°54	0°41	2°47	2°15	6°36	n.a.	S 11
M12	15 26 11	22° 6'39	1 <b>≏</b> 36	17°20	8°34	14°17	22°16	5° 2	15° 2	27°55	0°40	2°44	2°12	6°42	n.a.	M12
T 13	15 30 7	23° 8'05	15°11	18°55	9°40	14°19	22°30	5° 9	15° 5	27°57	0°40	2°38	2° 9	6°49	n.a.	T 13
W14	15 34 4	24° 9'30	29°15	20°31	10°45	14°22	22°44	5°16	15° 9	27°58	0°39	2°30	2° 6	6°56	n.a.	W14
T 15	15 38 0	25°10'54	13 <b>M</b> .45	22° 6	11°49	14°23	22°57	5°22	15°12	28° 0	0°38	2°19	2° 3	7° 2	n.a.	T 15
F 16	15 41 57	26°12'17	28°35	23°42	12°54	14°R24	23°11	5°29	15°15	28° 1	0°38	2° 7	2° 0	7° 9	n.a.	F 16
S 17	15 45 53	27°13'40	13 <b>×</b> 37	25°18	13°58	14°23	23°25	5°36	15°19	28° 2	0°37	1°55	1°56	7°16	n.a.	S 17
S 18	15 49 50	28°15'02	28°39	26°54	15° 2	14°23	23°38	5°43	15°22	28° 4	0°37	1°44	1°53	7°23	n.a.	S 18
M19	15 53 46	29°16'23	13 <b>る</b> 33	28°31	16° 5	14°21	23°52	5°49	15°26	28° 5	0°36	1°36	1°50	7°29	n.a.	M19
T 20	15 57 43	0 <b>Ⅲ</b> 17'43	28°12	0 <b>Π</b> 8	17° 9	14°18	24° 6	5°56	15°29	28° 6	0°36	1°31	1°47	7°36	n.a.	T 20
W21	16 140	1°19'03	12≈31	1°45	18°12	14°15	24°20	6° 3	15°33	28° 8	0°35	1°29	1°44	7°43	n.a.	W21
T 22	16 5 36	2°20'22	26°27	3°23	19°14	14°11	24°33	6° 9	15°36	28° 9	0°35	1°28	1°40	7°49	n.a.	T 22
F 23	16 9 33	3°21'40	10 <b>)</b> 3	5° 1	20°16	14° 6	24°47	6°16	15°40	28°10	0°34	1°28	1°37	7°56	n.a.	F 23
S 24	16 13 29	4°22'57	23°19	6°40	21°18	14° 1	25° 0	6°22	15°43	28°11	0°34	1°27	1°34	8° 3	n.a.	S 24
S 25	16 17 26	5°24'14	6 <b>Υ</b> 19	8°19	22°20	13°54	25°14	6°29	15°47	28°12	0°33	1°24	1°31	8° 9	n.a.	S 25
M26	16 21 23	6°25'29	19° 5	9°58	23°21	13°47	25°28	6°35	15°50	28°14	0°33	1°18	1°28	8°16	n.a.	M26
T 27	16 25 19	7°26'44	1840	11°38	24°21	13°39	25°41	6°42	15°54	28°15	0°32	1°10	1°25	8°23	n.a.	T 27
W28	16 29 16	8°27'58	14° 5	13°18	25°22	13°30	25°55	6°48	15°57	28°16	0°32	0°58	1°21	8°30	n.a.	W28
T 29	16 33 12	9°29'10	26°21	14°58	26°21	13°20	26° 8	6°55	16° 1	28°17	0°32	0°44	1°18	8°36	n.a.	T 29
F 30	16 37 9	10°30'21	8耳29	16°39	27°21	13°10	26°22	7° 1	16° 4	28°18	0°31	0°29	1°15	8°43	n.a.	F 30
S 31	16 41 6	11 <b>II</b> 31'31	20耳30	18Ⅲ20	28920	12 <b>る</b> 59	26 <b>8</b> 35	7 <b>8</b> 7	16耳 8	28 <b>米</b> 19	0 <b>ჲ</b> 31	0 <b>) 1</b> 4	1 <b></b> ₩ 12	8950	n.a.	S 31

Delta T = 190h24m44s

## SEPTEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 45 2	12 <b>Ⅲ</b> 32'39	29525	20 <b>I</b> 2	299518	12°R47	26 <b>8</b> 49	7 <b>8</b> 13	16 <b>I</b> I11	28 <b>)</b> (20	0°R31	0°R 1	1 <b>米</b> 9	8956	n.a.	S 1
M 2	16 48 59	13°33'46	14°15	21°44	0Ω16	12 <b>る</b> 34	27° 2	7°20	16°15	28°21	0 <b>ჲ</b> 31	29≈51	1° 6	9° 3	n.a.	M 2
T 3	16 52 56	14°34'51	26° 4	23°26	1°13	12°20	27°16	7°26	16°19	28°21	0°30	29°43	1° 2	9°10	n.a.	T 3
W 4	16 56 52	15°35'55	$7\Omega$ 52	25° 8	2°10	12° 6	27°29	7°32	16°22	28°22	0°30	29°38	0°59	9°16	n.a.	W 4
T 5	17 0 49	16°36'57	19°46	26°50	3° 7	11°51	27°42	7°38	16°26	28°23	0°30	29°36	0°56	9°23	n.a.	T 5
F 6	17 4 46	17°37'57	1 <b>M</b> 48	28°32	4° 2	11°35	27°56	7°44	16°29	28°24	0°30	29°D35	0°53	9°30	n.a.	F 6
S 7	17 8 42	18°38'55	14° 5	09514	4°58	11°18	28° 9	7°50	16°33	28°25	0°30	29°R36	0°50	9°36	n.a.	S 7
S 8	17 12 39	19°39'51	26°40	1°56	5°52	11° 1	28°22	7°56	16°36	28°25	0°30	29°35	0°46	9°43	n.a.	S 8
M 9	17 16 36	20°40'45	9 <b>≏</b> 41	3°37	6°46	10°43	28°36	8° 2	16°40	28°26	0°30	29°34	0°43	9°50	n.a.	M 9
T 10	17 20 32	21°41'37	23°10	5°17	7°39	10°25	28°49	8° 7	16°43	28°27	0°30	29°30	0°40	9°57	n.a.	T 10
W11	17 24 29	22°42'27	7 <b>M</b> 9	6°57	8°31	10° 6	29° 2	8°13	16°47	28°27	0°29	29°23	0°37	10° 3	n.a.	W11
T 12	17 28 26	23°43'15	21°38	8°35	9°23	9°46	29°15	8°19	16°50	28°28	0°D29	29°15	0°34	10°10	n.a.	T 12
F 13	17 32 22	24°44'02	6 <b>₹</b> 32	10°11	10°14	9°26	29°28	8°25	16°54	28°28	0°29	29° 5	0°31	10°17	n.a.	F 13
S 14	17 36 19	25°44'46	21°44	11°46	11° 4	9° 6	29°41	8°30	16°58	28°29	0°29	28°55	0°27	10°23	n.a.	S 14
S 15	17 40 16	26°45'29	7る 2	13°17	11°53	8°44	29°54	8°36	17° 1	28°29	0°30	28°46	0°24	10°30	n.a.	S 15
M16	17 44 12	27°46'10	22°15	14°46	12°42	8°23	0 <b>Π</b> 7	8°41	17° 5	28°30	0°30	28°39	0°21	10°37	n.a.	M16
T 17	17 48 9	28°46'48	7≈14	16°11	13°29	8° 1	0°20	8°46	17° 8	28°30	0°30	28°35	0°18	10°43	n.a.	T 17
W18	17 52 6	29°47'26	21°52	17°32	14°16	7°39	0°33	8°52	17°12	28°30	0°30	28°D33	0°15	10°50	n.a.	W18
T 19	17 56 2	09548'01	6 <b>∺</b> 3	18°48	15° 1	7°16	0°45	8°57	17°15	28°31	0°30	28°33	0°12	10°57	n.a.	T 19
F 20	17 59 59	1°48'35	19°48	19°59	15°46	6°53	0°58	9° 2	17°19	28°31	0°30	28°34	0° 8	11° 4	n.a.	F 20
S 21	18 3 56	2°49'06	3 <b>℃</b> 8	21° 3	16°30	6°30	1°11	9° 7	17°22	28°31	0°30	28°R34	0° 5	11°10	n.a.	S 21
S 22	18 7 52	3°49'37	16° 7	22° 0	17°12	6° 6	1°23	9°13	17°25	28°32	0°30	28°33	0° 2	11°17	n.a.	S 22
M23	18 11 49	4°50'05	28°46	22°49	17°53	5°43	1°36	9°18	17°29	28°32	0°31	28°30	29≈59	11°24	n.a.	M23
T 24	18 15 46	5°50'32	11811	23°29	18°34	5°19	1°49	9°22	17°32	28°32	0°31	28°25	29°56	11°30	n.a.	T 24
W25	18 19 43	6°50'57	23°24	24° 0	19°13	4°56	2° 1	9°27	17°36	28°32	0°31	28°17	29°52	11°37	n.a.	W25
T 26	18 23 39	7°51'19	5 <b>Ⅱ</b> 29	24°21	19°50	4°32	2°13	9°32	17°39	28°32	0°31	28° 8	29°49	11°44	n.a.	T 26
F 27	18 27 36	8°51'40	17°27	24°32	20°27	4° 8	2°26	9°37	17°43	28°32	0°32	27°58	29°46	11°50	n.a.	F 27
S 28	18 31 33	9°51'59	29°21	24°R32	21° 2	3°45	2°38	9°42	17°46	28°R32	0°32	27°48	29°43	11°57	n.a.	S 28
S 29	18 35 29	10°52'16	119512	24°22	21°35	3°21	2°50	9°46	17°49	28°32	0°32	27°40	29°40	12° 4	n.a.	S 29
M30	18 39 26	11952'30	2399 1	2495 2	22 <b>N</b> 7	2 <b>ප්</b> 58	3 <b>II</b> 2	9 <b>8</b> 51	17 <b>Ⅱ</b> 53	28 <b>)</b> 32	0 <b>亞</b> 33	27≈32	29≈37	129510	n.a.	M30

Delta T = 190h24m36s

Julian Calendar 1 Sept. 12715 BCE == Greg. Calendar 26 May 12715 BCE

## OCTOBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 43 23	12952'42	4 <b>Ω</b> 51	23°R31	22 <b>N</b> 38	2°R35	3 <b>Ⅱ</b> 14	9 <b>8</b> 55	17 <b>Ⅱ</b> 56	28°R32	0 <b>ჲ</b> 33	27°R27	29≈33	129517	n.a.	T 1
W 2	18 47 19	13°52'52	16°43	22952	23° 7	2ਰ12	3°26	10° 0	17°59	28 <b>米</b> 32	0°34	27≈25	29°30	12°24	n.a.	W 2
T 3	18 51 16	14°52'59	28°41	22° 5	23°34	1°50	3°38	10° 4	18° 2	28°32	0°34	27°D24	29°27	12°31	n.a.	T 3
F 4	18 55 13	15°53'04	10 <b>m</b> /47	21°10	23°59	1°28	3°50	10° 8	18° 6	28°32	0°35	27°25	29°24	12°37	n.a.	F 4
S 5	18 59 10	16°53'07	23° 6	20°11	24°23	1° 6	4° 2	10°12	18° 9	28°31	0°35	27°26	29°21	12°44	n.a.	S 5
S 6	19 3 6	17°53'06	5 <b>≙</b> 41	19°8	24°45	0°45	4°14	10°16	18°12	28°31	0°36	27°28	29°17	12°51	n.a.	S 6
M 7	19 7 3	18°53'04	18°38	18° 2	25° 4	0°25	4°25	10°20	18°15	28°31	0°36	27°R28	29°14	12°57	n.a.	M 7
T 8	19 11 0	19°52'58	1 <b>M</b> 59	16°56	25°22	0° 5	4°37	10°24	18°19	28°31	0°37	27°28	29°11	13° 4	n.a.	T 8
W 9	19 14 56	20°52'50	15°48	15°52	25°38	29 <b>×</b> 745	4°48	10°28	18°22	28°30	0°37	27°25	29° 8	13°11	n.a.	W 9
T 10	19 18 53	21°52'40	0 <b>才</b> 4	14°50	25°52	29°26	5° 0	10°32	18°25	28°30	0°38	27°22	29° 5	13°17	n.a.	T 10
F 11	19 22 50	22°52'27	14°46	13°52	26° 3	29° 8	5°11	10°35	18°28	28°30	0°38	27°17	29° 2	13°24	n.a.	F 11
S 12	19 26 46	23°52'11	29°48	12°59	26°12	28°50	5°22	10°39	18°31	28°29	0°39	27°12	28°58	13°31	n.a.	S 12
S 13	19 30 43	24°51'53	15る 2	12°12	26°19	28°33	5°33	10°42	18°34	28°29	0°40	27° 7	28°55	13°37	n.a.	S 13
M14	19 34 40	25°51'33	0≈17	11°31	26°23	28°16	5°44	10°46	18°37	28°28	0°40	27° 4	28°52	13°44	n.a.	M14
T 15	19 38 36	26°51'10	15°24	10°57	26°R25	28° 1	5°55	10°49	18°40	28°28	0°41	27° 2	28°49	13°51	n.a.	T 15
W16	19 42 33	27°50'44	0 <b>)</b> €13	10°30	26°24	27°46	6° 6	10°52	18°43	28°27	0°42	27°D 1	28°46	13°57	n.a.	W16
T 17	19 46 30	28°50'17	14°38	10° 9	26°21	27°31	6°17	10°55	18°46	28°26	0°42	27° 2	28°43	14° 4	n.a.	T 17
F 18	19 50 26	29°49'47	28°36	9°56	26°15	27°18	6°28	10°59	18°49	28°26	0°43	27° 4	28°39	14°11	n.a.	F 18
S 19	19 54 23	0 <b>Ω</b> 49'15	12 <b>°</b> 6	9°49	26° 7	27° 5	6°38	11° 2	18°52	28°25	0°44	27° 5	28°36	14°18	n.a.	S 19
S 20	19 58 20	1°48'41	25°11	9°D48	25°56	26°53	6°49	11° 4	18°54	28°24	0°45	27° 6	28°33	14°24	n.a.	S 20
M21	20 2 16	2°48'05	7 <b>8</b> 54	9°54	25°43	26°42	6°59	11° 7	18°57	28°24	0°46	27°R 6	28°30	14°31	n.a.	M21
T 22	20 6 13	3°47'26	20°18	10° 6	25°27	26°32	7°10	11°10	19° 0	28°23	0°46	27° 5	28°27	14°38	n.a.	T 22
W23	20 10 10	4°46'46	2Ⅲ28	10°23	25° 9	26°22	7°20	11°13	19° 3	28°22	0°47	27° 3	28°23	14°44	n.a.	W23
T 24	20 14 6	5°46'04	14°28	10°45	24°48	26°13	7°30	11°15	19° 6	28°21	0°48	27° 0	28°20	14°51	n.a.	T 24
F 25	20 18 3	6°45'19	26°21	11°13	24°25	26° 5	7°40	11°17	19° 8	28°21	0°49	26°57	28°17	14°58	n.a.	F 25
S 26	20 22 0	7°44'32	89्र11	11°44	24° 0	25°58	7°50	11°20	19°11	28°20	0°50	26°53	28°14	15° 4	n.a.	S 26
S 27	20 25 56	8°43'43	19°59	12°20	23°32	25°52	8° 0	11°22	19°13	28°19	0°51	26°51	28°11	15°11	n.a.	S 27
M28	20 29 53	9°42'51	1 <b>Ω</b> 50	13° 1	23° 3	25°47	8° 9	11°24	19°16	28°18	0°52	26°48	28° 8	15°18	n.a.	M28
T 29	20 33 50	10°41'57	13°45	13°44	22°31	25°42	8°19	11°26	19°19	28°17	0°53	26°47	28° 4	15°24	n.a.	T 29
W30	20 37 46	11°41'01	25°45	14°32	21°58	25°38	8°28	11°28	19°21	28°16	0°54	26°D46	28° 1	15°31	n.a.	W30
T 31	20 41 43	12 <b>\O</b> 40'02	7 <b>m</b> 53	15922	21 <b>\O</b> 24	25 <b>₹</b> 35	8 <b>Ⅱ</b> 38	11830	19 <b>Ⅱ</b> 24	28 <b>米</b> 15	0 <b>≏</b> 55	26≈47	27≈58	15938	n.a.	T 31

Delta T = 190h24m29s

### NOVEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	ţ	ç	Day
F 1	20 45 40	13 <b>\O</b> 39'00	20 mg 10	169516	20°R48	25°R33	8 <b>Ⅲ</b> 47	11832	19 <b>Ⅲ</b> 26	28°R14	0 <b>ჲ</b> 55	26≈48	27≈55	159544	n.a.	F 1
S 2	20 49 36	14°37'56	2 <b>≏</b> 40	17°13	20 <b>Ω</b> 11	25 <b>₹</b> 31	8°56	11°33	19°28	28 <b>)</b> 13	0°56	26°49	27°52	15°51	n.a.	S 2
S 3	20 53 33	15°36'50	15°24	18°12	19°33	25°D31	9° 5	11°35	19°31	28°12	0°58	26°50	27°49	15°58	n.a.	S 3
M 4	20 57 29	16°35'41	28°26	19°14	18°54	25°31	9°14	11°37	19°33	28°11	0°59	26°51	27°45	16° 4	n.a.	M 4
T 5	21 1 26	17°34'29	11 <b>M</b> .46	20°18	18°15	25°32	9°23	11°38	19°35	28°10	1° 0	26°R51	27°42	16°11	n.a.	T 5
W 6	21 5 23	18°33'15	25°28	21°25	17°36	25°33	9°31	11°39	19°38	28° 9	1° 1	26°51	27°39	16°18	n.a.	W 6
T 7	21 9 19	19°31'58	9 <b>.₹</b> 32	22°34	16°58	25°36	9°40	11°40	19°40	28° 7	1° 2	26°51	27°36	16°25	n.a.	T 7
F 8	21 13 16	20°30'38	23°56	23°45	16°19	25°39	9°48	11°42	19°42	28° 6	1° 3	26°50	27°33	16°31	n.a.	F 8
S 9	21 17 12	21°29'16	8 <b>군</b> 38	24°59	15°41	25°43	9°56	11°42	19°44	28° 5	1° 4	26°49	27°29	16°38	n.a.	S 9
S 10	21 21 9	22°27'52	23°33	26°14	15° 5	25°47	10° 5	11°43	19°46	28° 4	1° 5	26°49	27°26	16°45	n.a.	S 10
M11	21 25 5	23°26'25	8≈32	27°31	14°29	25°53	10°13	11°44	19°48	28° 3	1° 6	26°49	27°23	16°51	n.a.	M11
T 12	21 29 2	24°24'55	23°28	28°50	13°55	25°59	10°20	11°45	19°50	28° 1	1° 7	26°D48	27°20	16°58	n.a.	T 12
W13	21 32 59	25°23'23	8 <b>)</b> 13	0 <b>Ω</b> 10	13°22	26° 5	10°28	11°46	19°52	28° 0	1° 8	26°48	27°17	17° 5	n.a.	W13
T 14	21 36 55	26°21'49	22°39	1°33	12°51	26°13	10°36	11°46	19°54	27°59	1°10	26°49	27°14	17°11	n.a.	T 14
F 15	21 40 52	27°20'13	6 <b>Υ</b> 43	2°57	12°22	26°21	10°43	11°46	19°56	27°57	1°11	26°R49	27°10	17°18	n.a.	F 15
S 16	21 44 48	28°18'35	20°21	4°22	11°55	26°30	10°51	11°47	19°58	27°56	1°12	26°48	27° 7	17°25	n.a.	S 16
S 17	21 48 45	29°16'54	3 <b>8</b> 33	5°50	11°31	26°39	10°58	11°47	20° 0	27°55	1°13	26°48	27° 4	17°31	n.a.	S 17
M18	21 52 41	0 Mp 15'12	16°22	7°19	11° 8	26°49	11° 5	11°47	20° 1	27°53	1°14	26°48	27° 1	17°38	n.a.	M18
T 19	21 56 38	1°13'29	28°50	8°49	10°48	26°59	11°12	11°R47	20° 3	27°52	1°16	26°D48	26°58	17°45	n.a.	T 19
W20	22 0 34	2°11'43	11 <b>I</b> 1	10°22	10°31	27°11	11°19	11°47	20° 5	27°51	1°17	26°48	26°55	17°51	n.a.	W20
T 21	22 4 31	3° 9'55	23° 1	11°56	10°15	27°22	11°25	11°47	20° 6	27°49	1°18	26°48	26°51	17°58	n.a.	T 21
F 22	22 8 27	4° 8'06 5° 6'14	4953	13°31 15° 8	10° 3 9°53	27°35	11°32	11°47	20° 8 20° 9	27°48 27°46	1°19	26°49	26°48 26°45	18° 5 18°11	n.a.	F 22 S 23
S 23	22 12 24	0 01.	16°42			27°48	11°38	11°46			1°21	26°50		_	n.a.	1
S 24	22 16 20	6° 4'21	28°32	16°46	9°45	28° 1	11°44	11°46	20°11	27°45	1°22	26°51	26°42	18°18	n.a.	S 24
M25	22 20 17	7° 2'26	10 <b>Ω</b> 26	18°26	9°40	28°15	11°50	11°45	20°12	27°43	1°23	26°51	26°39	18°25	n.a.	M25
T 26	22 24 14	8° 0'29	22°27	20° 8	9°37	28°30	11°56	11°44	20°14	27°42	1°24	26°R52	26°35	18°31	n.a.	T 26
W27	22 28 10	8°58'30	4 mp 38	21°51	9°D37	28°45	12° 2	11°44	20°15	27°40	1°26	26°52	26°32	18°38	n.a.	W27
T 28	22 32 6	9°56'28	17° 0	23°36	9°39	29° 1	12° 7	11°43	20°16	27°39	1°27	26°51	26°29	18°45	n.a.	T 28
F 29	22 36 3	10°54'25	29°35 12 <b>Ω</b> 24	25°23	9°43	29°17	12°13 12 <b>Ⅱ</b> 18	11°42	20°17 20 <b>Ⅲ</b> 19	27°37	1°28 1 <b>≙</b> 30	26°50	26°26	18°51	n.a.	F 29
S 30	22 39 59	11 <b>m</b> 52'20	12==24	27 <b>Ω</b> 11	9 <b>Ω</b> 49	29 <b>×</b> 33	121118	11 <b>8</b> 41	20Д19	27 <b>)</b> 36	13430	26≈48	26≈23	18958	n.a.	S 30

Delta T = 190h24m21s

Julian Calendar 1 Nov. 12715 BCE == Greg. Calendar 26 July 12715 BCE

### DECEMBER 12715 BCE (-12714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 56	12 <b>m</b> 50'12	25 <b>≏</b> 26	29⋒ 1	9 <b>Ω</b> 58	29 <b>×</b> 751	12 <b>Ⅲ</b> 23	11°R40	20Ⅱ20	27°R34	1 <b>≏</b> 31	26°R46	26≈20	1995 5	n.a.	S 1
M 2	22 47 52	13°48'03	8 <b>M</b> .42	0 <b>m</b> 52	10° 9	8 중0	12°28	11838	20°21	27 <b>)</b> 33	1°32	26≈43	26°16	19°11	n.a.	M 2
T 3	22 51 49	14°45'52	22°13	2°45	10°22	0°26	12°33	11°37	20°22	27°31	1°34	26°42	26°13	19°18	n.a.	T 3
W 4	22 55 45	15°43'38	5 <b>₹</b> 58	4°39	10°37	0°45	12°37	11°36	20°23	27°29	1°35	26°41	26°10	19°25	n.a.	W 4
T 5	22 59 42	16°41'23	19°57	6°36	10°54	1° 4	12°42	11°34	20°24	27°28	1°36	26°D40	26° 7	19°32	n.a.	T 5
F 6	23 3 38	17°39'05	4 <b>る</b> 9	8°33	11°13	1°24	12°46	11°33	20°25	27°26	1°38	26°41	26° 4	19°38	n.a.	F 6
S 7	23 7 35	18°36'46	18°31	10°33	11°33	1°43	12°50	11°31	20°25	27°25	1°39	26°42	26° 0	19°45	n.a.	S 7
S 8	23 11 31	19°34'24	3≈ 1	12°33	11°56	2° 4	12°54	11°29	20°26	27°23	1°40	26°43	25°57	19°52	n.a.	S 8
M 9	23 15 28	20°32'00	17°35	14°36	12°20	2°25	12°58	11°27	20°27	27°22	1°42	26°44	25°54	19°58	n.a.	M 9
T 10	23 19 24	21°29'34	2 <b>)</b> 8	16°39	12°45	2°46	13° 2	11°25	20°28	27°20	1°43	26°R45	25°51	20° 5	n.a.	T 10
W11	23 23 21	22°27'07	16°34	18°44	13°13	3° 7	13° 5	11°23	20°28	27°18	1°44	26°43	25°48	20°12	n.a.	W11
T 12	23 27 17	23°24'37	0 <b>Υ</b> 48	20°50	13°42	3°29	13° 8	11°21	20°29	27°17	1°46	26°41	25°45	20°18	n.a.	T 12
F 13	23 31 13	24°22'07	14°44	22°57	14°12	3°52	13°11	11°19	20°29	27°15	1°47	26°38	25°41	20°25	n.a.	F 13
S 14	23 35 10	25°19'34	28°20	25° 5	14°44	4°14	13°14	11°17	20°30	27°13	1°49	26°33	25°38	20°32	n.a.	S 14
S 15	23 39 6	26°17'01	11833	27°13	15°17	4°37	13°17	11°14	20°30	27°12	1°50	26°29	25°35	20°38	n.a.	S 15
M16	23 43 3	27°14'26	24°24	29°22	15°51	5° 1	13°19	11°12	20°31	27°10	1°51	26°25	25°32	20°45	n.a.	M16
T 17	23 46 59	28°11'50	6耳54	1 <b>≏</b> 31	16°27	5°24	13°22	11° 9	20°31	27° 9	1°53	26°22	25°29	20°52	n.a.	T 17
W18	23 50 56	29° 9'13	19°8	3°40	17° 3	5°49	13°24	11° 7	20°31	27° 7	1°54	26°20	25°26	20°58	n.a.	W18
T 19	23 54 52	0 <b>ჲ</b> 6'34	195 9	5°48	17°41	6°13	13°26	11° 4	20°32	27° 5	1°56	26°D19	25°22	21° 5	n.a.	T 19
F 20	23 58 48	1° 3'55	13° 2	7°56	18°20	6°38	13°28	11° 1	20°32	27° 4	1°57	26°20	25°19	21°12	n.a.	F 20
S 21	0 2 45	2° 1'14	24°51	10° 3	19° 1	7° 3	13°29	10°58	20°32	27° 2	1°58	26°22	25°16	21°18	n.a.	S 21
S 22	0 641	2°58'32	6 <b>Ω</b> 42	12° 9	19°42	7°28	13°31	10°56	20°32	27° 0	2° 0	26°23	25°13	21°25	n.a.	S 22
M23	0 10 38	3°55'49	18°40	14°13	20°24	7°54	13°32	10°53	20°R32	26°59	2° 1	26°24	25°10	21°32	n.a.	M23
T 24	0 14 34	4°53'05	0 <b>m</b> /48	16°15	21° 7	8°20	13°33	10°49	20°32	26°57	2° 3	26°R25	25° 6	21°38	n.a.	T 24
W25	0 18 30	5°50'20	13°10	18°15	21°51	8°46	13°34	10°46	20°32	26°56	2° 4	26°23	25° 3	21°45	n.a.	W25
T 26	0 22 27	6°47'33	25°47	20°13	22°36	9°13	13°35	10°43	20°32	26°54	2° 5	26°20	25° 0	21°52	n.a.	T 26
F 27	0 26 23	7°44'46	8 <b>≏</b> 41	22° 8	23°21	9°40	13°35	10°40	20°32	26°52	2° 7	26°15	24°57	21°58	n.a.	F 27
S 28	0 30 20	8°41'57	21°52	24° 1	24° 8	10° 7	13°36	10°37	20°32	26°51	2° 8	26° 9	24°54	22° 5	n.a.	S 28
S 29	0 34 16	9°39'07	5 <b>M</b> .19	25°51	24°55	10°35	13°R36	10°33	20°31	26°49	2° 9	26° 2	24°51	22°12	n.a.	S 29
M30	0 38 12	10°36'16	18°59	27°37	25°43	11° 3	13°36	10°30	20°31	26°48	2°11	25°55	24°47	22°18	n.a.	M30
T 31	0 42 9	11 <b>≏</b> 33'24	2 <b>,</b> 749	29 <b>≙</b> 21	26€32	11 <b>る</b> 31	13耳36	10826	20耳31	26 <b>)</b> 46	2 <b>₽</b> 12	25≈49	24≈44	229525	n.a.	T 31

Delta T = 190h24m13s

### JANUARY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	0 46 5	12 <b>≏</b> 30'31	16 <b>∡</b> 148	1 <b>M</b> 2	27 <b>Ω</b> 21	11 <b>る</b> 59	13°R35	10°R23	20°R30	26°R45	2 <b>≏</b> 14	25°R44	24≈41	22932	n.a.	W 1
T 2	0 50 2	13°27'36	0 <b>云</b> 53	2°40	28°11	12°28	13耳35	10 <b>8</b> 19	20 <b>Ⅲ</b> 30	26 <b>)</b> 43	2°15	25≈42	24°38	22°38	n.a.	T 2
F 3	0 53 58	14°24'41	15° 2	4°14	29° 1	12°56	13°34	10°15	20°29	26°42	2°16	25°D41	24°35	22°45	n.a.	F 3
S 4	0 57 55	15°21'44	29°12	5°45	29°53	13°26	13°33	10°12	20°29	26°40	2°18	25°42	24°32	22°52	n.a.	S 4
S 5	1 151	16°18'45	13≈24	7°12	0 <b>m</b> 44	13°55	13°32	10° 8	20°28	26°39	2°19	25°43	24°28	22°58	n.a.	S 5
M 6	1 5 47	17°15'46	27°34	8°37	1°37	14°24	13°31	10° 4	20°28	26°37	2°20	25°R43	24°25	23° 5	n.a.	M 6
T 7	1 9 44	18°12'46	11 <b>) (</b> 41	9°57	2°30	14°54	13°29	10° 0	20°27	26°36	2°22	25°42	24°22	23°12	n.a.	T 7
W 8	1 13 40	19° 9'44	25°42	11°15	3°23	15°24	13°28	9°56	20°26	26°34	2°23	25°39	24°19	23°18	n.a.	W 8
T 9	1 17 37	20° 6'42	9 <b>Y</b> 33	12°28	4°17	15°55	13°26	9°52	20°26	26°33	2°24	25°33	24°16	23°25	n.a.	T 9
F 10	1 21 33	21° 3'39	23°11	13°38	5°12	16°25	13°24	9°48	20°25	26°31	2°26	25°26	24°12	23°32	n.a.	F 10
S 11	1 25 29	22° 0'35	6 <b>8</b> 33	14°45	6° 7	16°56	13°21	9°44	20°24	26°30	2°27	25°16	24° 9	23°38	n.a.	S 11
S 12	1 29 26	22°57'31	19°38	15°48	7° 2	17°27	13°19	9°40	20°23	26°28	2°28	25° 7	24° 6	23°45	n.a.	S 12
M13	1 33 22	23°54'27	2∏24	16°47	7°58	17°58	13°16	9°36	20°22	26°27	2°30	24°58	24° 3	23°52	n.a.	M13
T 14	1 37 19	24°51'22	14°52	17°42	8°54	18°29	13°14	9°32	20°21	26°26	2°31	24°50	24° 0	23°58	n.a.	T 14
W15	1 41 15	25°48'17	27° 5	18°33	9°51	19° 1	13°11	9°27	20°20	26°24	2°32	24°44	23°57	24° 5	n.a.	W15
T 16	1 45 12	26°45'11	995 5	19°21	10°48	19°33	13° 8	9°23	20°19	26°23	2°34	24°40	23°53	24°12	n.a.	T 16
F 17	1 49 8	27°42'06	20°57	20° 4	11°45	20° 5	13° 4	9°19	20°18	26°21	2°35	24°38	23°50	24°18	n.a.	F 17
S 18	1 53 4	28°39'00	2 <b>Ω</b> 47	20°44	12°43	20°37	13° 1	9°15	20°17	26°20	2°36	24°D38	23°47	24°25	n.a.	S 18
S 19	1 57 1	29°35'54	14°39	21°19	13°42	21° 9	12°57	9°10	20°15	26°19	2°37	24°39	23°44	24°32	n.a.	S 19
M20	2 0 57	0 <b>M</b> .32'48	26°38	21°49	14°40	21°42	12°54	9° 6	20°14	26°18	2°39	24°R39	23°41	24°38	n.a.	M20
T 21	2 4 54	1°29'42	8 <b>m</b> 51	22°16	15°39	22°14	12°50	9° 2	20°13	26°16	2°40	24°38	23°37	24°45	n.a.	T 21
W22	2 8 50	2°26'36	21°20	22°38	16°39	22°47	12°46	8°57	20°12	26°15	2°41	24°35	23°34	24°52	n.a.	W22
T 23	2 12 47	3°23'29	4 <b>º</b> 9	22°55	17°38	23°21	12°41	8°53	20°10	26°14	2°42	24°30	23°31	24°58	n.a.	T 23
F 24	2 16 43	4°20'23	17°20	23° 8	18°38	23°54	12°37	8°49	20° 9	26°13	2°44	24°22	23°28	25° 5	n.a.	F 24
S 25	2 20 40	5°17'17	0 <b>M</b> 51	23°17	19°39	24°27	12°32	8°44	20° 7	26°11	2°45	24°12	23°25	25°12	n.a.	S 25
S 26	2 24 36	6°14'11	14°42	23°R21	20°39	25° 1	12°28	8°40	20° 6	26°10	2°46	24° 1	23°22	25°18	n.a.	S 26
M27	2 28 33	7°11'04	28°48	23°20	21°40	25°35	12°23	8°35	20° 4	26° 9	2°47	23°50	23°18	25°25	n.a.	M27
T 28	2 32 29	8° 7'58	13 <b>×7</b> 4	23°15	22°41	26° 9	12°18	8°31	20° 3	26° 8	2°48	23°41	23°15	25°32	n.a.	T 28
W29	2 36 26	9° 4'52	27°25	23° 6	23°43	26°43	12°12	8°27	20° 1	26° 7	2°50	23°33	23°12	25°38	n.a.	W29
T 30	2 40 22	10° 1'45	11 <b>궁</b> 46	22°52	24°44	27°18	12° 7	8°22	19°59	26° 6	2°51	23°29	23° 9	25°45	n.a.	T 30
F 31	2 44 19	10 <b>M</b> 58'38	26중 2	22 <b>M</b> 35	25 <b>M</b> 46	27 <b>る</b> 52	12 <b>II</b> 2	8 <b>8</b> 18	19 <b>Ⅱ</b> 58	26 <b>米</b> 5	2 <b>≏</b> 52	23≈26	23≈ 6	25952	n.a.	F 31

Delta T = 190h24m05s

Julian Calendar 1 Jan. 12714 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12715 BCE

#### FEBRUARY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	2 48 15	11 <b>M</b> 55'30	10≈12	22°R13	26 <b>m</b> 48	28 <b>궁</b> 27	11°R56	8°R13	19°R56	26°R 4	2 <b>≏</b> 53	23°D26	23≈ 3	25958	n.a.	S 1
S 2	2 52 11	12°52'23	24°15	21 <b>M</b> 49	27°51	29° 2	11 <b>II</b> 50	8 <b>8</b> 9	19 <b>Ⅱ</b> 54	26 <b>米</b> 3	2°54	23°R26	22°59	26° 5	n.a.	S 2
M 3	2 56 8	13°49'15	8 <b>米</b> 9	21°21	28°54	29°37	11°44	8° 5	19°53	26° 2	2°55	23≈25	22°56	26°12	n.a.	M 3
T 4	3 0 4	14°46'08	21°55	20°51	29°56	0≈12	11°38	8° 0	19°51	26° 1	2°56	23°23	22°53	26°18	n.a.	T 4
W 5	3 4 1	15°43'00	5 <b>Ƴ</b> 32	20°19	1₽ 0	0°47	11°32	7°56	19°49	26° 0	2°57	23°18	22°50	26°25	n.a.	W 5
T 6	3 7 58	16°39'53	18°59	19°45	2° 3	1°23	11°26	7°52	19°47	25°59	2°58	23°10	22°47	26°32	n.a.	T 6
F 7	3 11 54	17°36'46	2 <b>8</b> 15	19°10	3° 7	1°58	11°20	7°47	19°45	25°58	2°59	23° 0	22°43	26°38	n.a.	F 7
S 8	3 15 51	18°33'39	15°18	18°34	4°10	2°34	11°13	7°43	19°43	25°57	3° 0	22°48	22°40	26°45	n.a.	S 8
S 9	3 19 47	19°30'32	28° 7	17°59	5°14	3°10	11° 7	7°39	19°41	25°57	3° 1	22°36	22°37	26°52	n.a.	S 9
M10	3 23 44	20°27'27	10 <b>Ⅱ</b> 41	17°25	6°19	3°46	11° 0	7°34	19°39	25°56	3° 2	22°23	22°34	26°58	n.a.	M10
T 11	3 27 40	21°24'21	23° 1	16°52	7°23	4°22	10°53	7°30	19°37	25°55	3° 3	22°12	22°31	27° 5	n.a.	T 11
W12	3 31 37	22°21'17	5 <b>9</b> 9	16°21	8°28	4°59	10°46	7°26	19°35	25°54	3° 4	22° 4	22°28	27°12	n.a.	W12
T 13	3 35 33	23°18'13	17° 6	15°53	9°33	5°35	10°40	7°22	19°33	25°54	3° 5	21°58	22°24	27°18	n.a.	T 13
F 14	3 39 30	24°15'10	28°57	15°27	10°38	6°12	10°32	7°18	19°31	25°53	3° 6	21°54	22°21	27°25	n.a.	F 14
S 15	3 43 26	25°12'08	10 <b>Ω</b> 45	15° 5	11°43	6°48	10°25	7°14	19°29	25°52	3° 7	21°53	22°18	27°32	n.a.	S 15
S 16	3 47 23	26° 9'06	22°36	14°47	12°49	7°25	10°18	7° 9	19°27	25°52	3°8	21°52	22°15	27°38	n.a.	S 16
M17	3 51 20	27° 6'06	4 <b>m</b> 35	14°33	13°54	8° 2	10°11	7° 5	19°25	25°51	3° 9	21°52	22°12	27°45	n.a.	M17
T 18	3 55 16	28° 3'06	16°48	14°24	15° 0	8°40	10° 4	7° 1	19°23	25°51	3°10	21°51	22° 8	27°52	n.a.	T 18
W19	3 59 13	29° 0'08	29°20	14°D19	16° 6	9°17	9°56	6°58	19°20	25°50	3°11	21°49	22° 5	27°58	n.a.	W19
T 20	4 3 9	29°57'11	12 <b>≏</b> 14	14°19	17°12	9°54	9°49	6°54	19°18	25°50	3°12	21°43	22° 2	28° 5	n.a.	T 20
F 21	4 7 6	0 <b>₮</b> 54'15	25°34	14°24	18°19	10°32	9°41	6°50	19°16	25°49	3°13	21°36	21°59	28°12	n.a.	F 21
S 22	4 11 2	1°51'19	9 <b>M</b> .19	14°35	19°25	11°10	9°34	6°46	19°14	25°49	3°13	21°26	21°56	28°18	n.a.	S 22
S 23	4 14 59	2°48'25	23°28	14°51	20°32	11°47	9°26	6°42	19°11	25°48	3°14	21°15	21°53	28°25	n.a.	S 23
M24	4 18 56	3°45'33	7 <b>.</b> ₹56	15°12	21°39	12°25	9°19	6°39	19° 9	25°48	3°15	21° 4	21°49	28°32	n.a.	M24
T 25	4 22 52	4°42'41	22°37	15°38	22°46	13° 3	9°11	6°35	19° 7	25°48	3°16	20°54	21°46	28°38	n.a.	T 25
W26	4 26 49	5°39'50	7 <b>云</b> 22	16° 9	23°53	13°42	9° 3	6°31	19° 4	25°47	3°16	20°46	21°43	28°45	n.a.	W26
T 27	4 30 45	6°37'00	22° 4	16°46	25° 0	14°20	8°56	6°28	19° 2	25°47	3°17	20°41	21°40	28°52	n.a.	T 27
F 28	4 34 42	7 <b>,</b> ₹34'10	6≈37	17 <b>M</b> 28	26 <b>♀</b> 8	14≈58	8 <b>Ⅱ</b> 48	6 <b>8</b> 24	19耳 0	25 <b>)</b> 47	3 <b>₾</b> 18	20≈38	21≈37	28958	n.a.	F 28

Delta T = 190h23m57s

### MARCH 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	4 38 39	8 <b>%</b> 31'21	20≈57	18 <b>M</b> .15	27 <b>≏</b> 15	15 <b>≈</b> 37	8°R40	6°R21	18°R57	25°R47	3 <b>₽</b> 19	20°D38	21≈34	299 5	n.a.	S 1
S 2	4 42 35	9°28'34	5 <b>∺</b> 1	19° 7	28°23	16°16	8 <b>Ⅲ</b> 33	6 <b>8</b> 18	18∏55	25 <b>)</b> (46	3°19	20°R38	21°30	29°11	n.a.	S 2
M 3	4 46 32	10°25'47	18°51	20° 4	29°31	16°54	8°25	6°14	18°53	25°46	3°20	20≈38	21°27	29°18	n.a.	M 3
T 4	4 50 29	11°23'01	2 <b>Υ</b> 25	21° 6	0 <b>M</b> .39	17°33	8°17	6°11	18°50	25°46	3°20	20°36	21°24	29°25	n.a.	T 4
W 5	4 54 25	12°20'16	15°45	22°13	1°47	18°12	8°10	6° 8	18°48	25°46	3°21	20°32	21°21	29°31	n.a.	W 5
T 6	4 58 22	13°17'32	28°53	23°25	2°56	18°51	8° 2	6° 5	18°45	25°46	3°22	20°26	21°18	29°38	n.a.	T 6
F 7	5 2 19	14°14'49	11848	24°41	4° 4	19°31	7°55	6° 2	18°43	25°D46	3°22	20°17	21°14	29°45	n.a.	F 7
S 8	5 6 15	15°12'08	24°31	26° 2	5°13	20°10	7°47	5°59	18°41	25°46	3°23	20° 6	21°11	29°51	n.a.	S 8
S 9	5 10 12	16° 9'28	7 <b>I</b> 2	27°27	6°21	20°49	7°40	5°56	18°38	25°46	3°23	19°55	21° 8	29°58	n.a.	S 9
M10	5 14 9	17° 6'49	19°22	28°57	7°30	21°29	7°32	5°53	18°36	25°46	3°24	19°44	21° 5	$0\Omega$ 5	n.a.	M10
T 11	5 18 5	18° 4'12	19932	0 <b>₮</b> 31	8°39	22° 9	7°25	5°51	18°33	25°46	3°24	19°34	21° 2	0°11	n.a.	T 11
W12	5 22 2	19° 1'36	13°32	2° 9	9°48	22°48	7°17	5°48	18°31	25°46	3°25	19°26	20°59	0°18	n.a.	W12
T 13	5 25 59	19°59'02	25°25	3°50	10°58	23°28	7°10	5°46	18°29	25°46	3°25	19°21	20°55	0°25	n.a.	T 13
F 14	5 29 55	20°56'29	$7\Omega$ 13	5°35	12° 7	24° 8	7° 3	5°43	18°26	25°47	3°26	19°18	20°52	0°31	n.a.	F 14
S 15	5 33 52	21°53'59	19° 0	7°23	13°17	24°48	6°55	5°41	18°24	25°47	3°26	19°D17	20°49	0°38	n.a.	S 15
S 16	5 37 49	22°51'30	0 <b>m</b> /50	9°15	14°26	25°28	6°48	5°38	18°21	25°47	3°27	19°18	20°46	0°45	n.a.	S 16
M17	5 41 45	23°49'03	12°48	11° 9	15°36	26° 9	6°41	5°36	18°19	25°47	3°27	19°19	20°43	0°51	n.a.	M17
T 18	5 45 42	24°46'37	25° 0	13° 5	16°46	26°49	6°34	5°34	18°17	25°48	3°27	19°R19	20°40	0°58	n.a.	T 18
W19	5 49 39	25°44'14	7 <b>≏</b> 30	15° 4	17°56	27°30	6°27	5°32	18°14	25°48	3°28	19°19	20°36	1° 5	n.a.	W19
T 20	5 53 35	26°41'53	20°23	17° 4	19° 6	28°10	6°21	5°30	18°12	25°48	3°28	19°16	20°33	1°11	n.a.	T 20
F 21	5 57 32	27°39'33	3 <b>M</b> .43	19° 5	20°16	28°51	6°14	5°28	18° 9	25°49	3°28	19°11	20°30	1°18	n.a.	F 21
S 22	6 1 29	28°37'16	17°31	21° 8	21°27	29°32	6° 7	5°26	18° 7	25°49	3°28	19° 5	20°27	1°25	n.a.	S 22
S 23	6 5 25	29°35'01	1 <b>∡</b> 146	23°11	22°37	0 <b>∺</b> 13	6° 1	5°25	18° 5	25°50	3°29	18°58	20°24	1°31	n.a.	S 23
M24	6 9 22	0 <b>ට</b> 32'48	16°25	25°14	23°48	0°54	5°55	5°23	18° 2	25°50	3°29	18°50	20°20	1°38	n.a.	M24
T 25	6 13 19	1°30'37	1 <b>る</b> 21	27°18	24°59	1°35	5°48	5°22	18° 0	25°51	3°29	18°43	20°17	1°45	n.a.	T 25
W26	6 17 15	2°28'27	16°25	29°22	26° 9	2°16	5°42	5°20	17°58	25°52	3°29	18°38	20°14	1°51	n.a.	W26
T 27	6 21 12	3°26'20	1≈27	1 <b>る</b> 25	27°20	2°57	5°36	5°19	17°55	25°52	3°29	18°35	20°11	1°58	n.a.	T 27
F 28	6 25 9	4°24'14	16°20	3°27	28°31	3°38	5°30	5°18	17°53	25°53	3°30	18°D34	20° 8	2° 5	n.a.	F 28
S 29	6 29 6	5°22'10	0 <b>¥</b> 56	5°29	29°43	4°20	5°25	5°17	17°51	25°53	3°30	18°34	20° 5	2°11	n.a.	S 29
S 30	6 33 2	6°20'07	15°13	7°30	0 <b>∡</b> 754	5° 1	5°19	5°15	17°49	25°54	3°30	18°35	20° 1	2°18	n.a.	S 30
M31	6 36 59	7 <b>ප</b> 18'06	29 <b>米</b> 7	9 <b>ට</b> 31	2 <b>√</b> 5	5 <b>)</b> 43	5 <b>Ⅱ</b> 13	5 <b>8</b> 15	17 <b>Ⅱ</b> 46	25 <b>米</b> 55	3 <b>₾</b> 30	18 <b>≈</b> 36	19≈58	2 <b>N</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 190h23m49s

Julian Calendar 1 March 12714 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12715 BCE

#### APRIL 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
T 1	6 40 56	8 <b>ට</b> 16'07	12 <b>Y</b> 41	11 <b>る</b> 30	3 <b>∡</b> 17	6 <b>∺</b> 25	5°R 8	5°R14	17°R44	25 <b>)</b> 56	3 <b>₾</b> 30	18°R37	19≈55	2 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 1
W 2	6 44 52	9°14'09	25°54	13°28	4°28	7° 7	5 <b>II</b> 3	5 <b>8</b> 13	17 <b>Ⅱ</b> 42	25°57	3°30	18 <b>≈</b> 35	19°52	2°38	n.a.	W 2
T 3	6 48 49	10°12'13	8 <b>8</b> 50	15°24	5°40	7°49	4°58	5°12	17°40	25°57	3°R30	18°32	19°49	2°45	n.a.	T 3
F 4	6 52 46	11°10'20	21°30	17°20	6°52	8°31	4°53	5°12	17°38	25°58	3°30	18°28	19°46	2°51	n.a.	F 4
S 5	6 56 42	12° 8'28	3 <b>Ⅱ</b> 58	19°14	8° 3	9°13	4°48	5°11	17°36	25°59	3°30	18°22	19°42	2°58	n.a.	S 5
S 6	7 0 39	13° 6'38	16°14	21° 7	9°15	9°55	4°44	5°11	17°33	26° 0	3°30	18°15	19°39	3° 4	n.a.	S 6
M 7	7 4 36	14° 4'50	28°21	22°59	10°27	10°37	4°39	5°11	17°31	26° 1	3°30	18° 9	19°36	3°11	n.a.	M 7
T 8	7 8 33	15° 3'04	109520	24°49	11°39	11°19	4°35	5°10	17°29	26° 2	3°30	18° 4	19°33	3°18	n.a.	T 8
W 9	7 12 29	16° 1'20	22°13	26°38	12°52	12° 2	4°31	5°D10	17°27	26° 3	3°30	18° 0	19°30	3°24	n.a.	W 9
T 10	7 16 26	16°59'39	4 <b>Ω</b> 2	28°26	14° 4	12°44	4°27	5°10	17°25	26° 4	3°29	17°57	19°26	3°31	n.a.	T 10
F 11	7 20 23	17°57'59	15°49	0≈13	15°16	13°27	4°23	5°10	17°23	26° 5	3°29	17°D56	19°23	3°38	n.a.	F 11
S 12	7 24 19	18°56'22	27°37	1°58	16°29	14° 9	4°20	5°11	17°21	26° 6	3°29	17°57	19°20	3°44	n.a.	S 12
S 13	7 28 16	19°54'48	9 <b>m</b> 29	3°42	17°41	14°52	4°16	5°11	17°19	26° 7	3°29	17°58	19°17	3°51	n.a.	S 13
M14	7 32 13	20°53'15	21°29	5°25	18°54	15°35	4°13	5°11	17°18	26° 9	3°29	18° 0	19°14	3°58	n.a.	M14
T 15	7 36 9	21°51'46	3 <b>≏</b> 41	7° 6	20° 7	16°18	4°10	5°12	17°16	26°10	3°28	18° 1	19°11	4° 4	n.a.	T 15
W16	7 40 6	22°50'18	16°10	8°47	21°20	17° 1	4° 7	5°13	17°14	26°11	3°28	18° 3	19° 7	4°11	n.a.	W16
T 17	7 44 3	23°48'54	28°59	10°26	22°33	17°44	4° 4	5°13	17°12	26°12	3°28	18°R 3	19° 4	4°18	n.a.	T 17
F 18	7 47 59	24°47'32	12 <b>M</b> .13	12° 4	23°46	18°27	4° 2	5°14	17°10	26°14	3°28	18° 2	19° 1	4°24	n.a.	F 18
S 19	7 51 56	25°46'12	25°55	13°41	24°59	19°10	3°59	5°15	17° 9	26°15	3°27	18° 0	18°58	4°31	n.a.	S 19
S 20	7 55 53	26°44'55	10 <b>才</b> 4	15°16	26°12	19°53	3°57	5°16	17° 7	26°16	3°27	17°57	18°55	4°38	n.a.	S 20
M21	7 59 49	27°43'41	24°39	16°50	27°25	20°37	3°55	5°17	17° 5	26°18	3°27	17°54	18°52	4°44	n.a.	M21
T 22	8 3 46	28°42'30	9 <b>ප</b> 35	18°24	28°39	21°20	3°54	5°18	17° 4	26°19	3°26	17°52	18°48	4°51	n.a.	T 22
W23	8 7 43	29°41'20	24°44	19°56	2 <u>9</u> °52	22° 3	3°52	5°20	17° 2	26°20	3°26	17°50	18°45	4°58	n.a.	W23
T 24	8 11 39	0≈40'13	9 <b>≈</b> 57	21°26	1る 5	22°47	3°51	5°21	17° 1	26°22	3°25	17°49	18°42	5° 4	n.a.	T 24
F 25	8 15 36	1°39'09	25° 4	22°56	2°19	23°31	3°49	5°23	16°59	26°23	3°25	17°D49	18°39	5°11	n.a.	F 25
S 26	8 19 33	2°38'06	9 <b>米</b> 56	24°24	3°33	24°14	3°48	5°24	16°58	26°25	3°24	17°50	18°36	5°18	n.a.	S 26
S 27	8 23 29	3°37'06	24°28	25°52	4°46	24°58	3°48	5°26	16°56	26°26	3°24	17°51	18°32	5°24	n.a.	S 27
M28	8 27 26	4°36'08	8 <b>Ƴ</b> 35	27°17	6° 0	25°42	3°47	5°28	16°55	26°28	3°23	17°52	18°29	5°31	n.a.	M28
T 29	8 31 23	5°35'12	22°15	28°42	<u>7</u> °14	26°26	3°47	5°29	16°53	26°29	3°23	17°53	18°26	5°37	n.a.	T 29
W30	8 35 19	6≈34'18	5 <b>8</b> 31	0 <b>米</b> 5	8 <b>궁</b> 28	27 <b>米</b> 10	3Д46	5 <b>8</b> 31	16 <b>Ⅱ</b> 52	26 <b>米</b> 31	3 <b>≏</b> 22	17°R53	18 <b>≈</b> 23	5 <b>Ω</b> 44	n.a.	W30

Delta T = 190h23m41s

### MAY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

T 1 8 39 16 7≈33°26 18∀25 1¥27 9₹42 27¥54 3°D46 5∀34 16°R51 26¥33 3°R22 17°R53 18≈20 5£51 n.a. F 2 8 43 12 8 47 9 9°31'48 13°17 4° 7 12°10 29°22 3°47 5°38 16°49 26°36 3°20 17°F51 18°13 6° 4 n.a. S 4 8 51 6 10°31'03 25°23 5°24 13°24 07 6 3°47 5°40 16°47 26°38 3°20 17°50 18°10 6°11 n.a. M 5 8 55 2 11°30'20 7₹21 16°40 14°38 0°51 3°48 5°43 16°46 26°39 3°19 17°49 18° 7 6°17 n.a. W 7 9 2 56 13°2901 1Ω 2 9° 7 17° 7 2°19 3°50 5°48 16°44 26°43 3°18 17°48 18° 1 6°31 n.a. T 8 9 6 52 14°28°24 12°50 10°18 18°21 3° 4 3°51 5°53 16°43 26°45 3°16 17°48 18° 1 6°31 n.a. S 10 914 45 16°27'19 6№3 12°33 20°50 43°33 3°54 5°56 16°42 26°48 3°16 17°48 17°48 18° 1 6°31 n.a. S 11 918 42 17°26'50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°59 16°41 26°50 3°15 17°848 17°48 18° 1 6°51 n.a. W 14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 16°49 26°56 3°13 17°47 17°35 7° 4 n.a. W 14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 18°40 26°58 3°11 17°40 18° 18° 40° 40° 18° 18° 19° 18° 18° 19° 19° 19° 19° 19° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 3         8 47 9         9°31'48         13°17         4° 7         12°10         29°22         3°47         5°38         16°49         26°36         3°20         17°51         18°13         6° 4         n.a.           S 4         8 51         6         10°31'03         25°23         5°24         13°24         0°0 6         3°47         5°40         16°47         26°38         3°20         17°50         18°10         6°11         n.a.           T 6         8 58 59         11°30'20         7°2521         6°40         14°38         0°51         3°48         5°43         16°45         26°41         3°19         17°49         18°7         6°17         n.a.           K 7         9 2 56         13°29'01         1Ω         2         9° 7         17° 7         2°19         3°50         5°48         16°44         26°45         3°18         17°48         18° 1         n.a.           T 8         9 6 52         14°28'24         12°50         10°18         18°21         3° 4         3°51         5°51         16°43         26°46         3°16         17°48         17°58         6°37         n.a.           S 10         9 14 45         16°2719         6™32         12°3	T 1	8 39 16	7≈33'26	18 <b>8</b> 25	1 <b>) (</b> 27	9 <b>ට</b> 42	27 <b>)</b> 54	3°D46	5 <b>8</b> 34	16°R51	26 <b>)</b> 33	3°R22	17°R53	18≈20	5 <b>Ω</b> 51	n.a.	T 1
S 4 8 51 6 10°31′03 25°23 5°24 13°24 0°7 6 3°47 5°40 16°47 26°38 3°20 17°50 18°10 6°11 n.a. M 5 8 55 2 11°30′20 75€21 6°40 14°38 0°51 3°48 5°43 16°46 26°39 3°19 17°49 18° 7 6°17 n.a. T 6 8 58 59 12°29′39 19°13 7°55 15°53 1°35 3°49 5°45 16°45 26°41 3°19 17°48 18° 4 6°24 n.a. T 8 9 6 52 14°28′24 12°50 10°18 18°21 3° 4 3°51 5°51 16°43 26°45 3°17 17° 048 17°58 6°37 n.a. T 8 9 6 52 14°28′24 12°50 10°18 18°21 3° 4 3°51 5°51 16°43 26°45 3°17 17° 048 17°54 6°41 n.a. S 10 91 445 16°27′19 6™32 12°33 20°50 4°33 3°54 5°56 16°43 26°45 3°17 17° 048 17°54 6°44 n.a. S 10 91 445 16°27′19 6™32 12°33 20°50 4°33 3°54 5°56 16°43 26°45 3°17 17° 048 17°48 17°51 6°51 n.a. S 11 91 8 42 17°26′50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°56 16°43 26°45 3°16 17°48 17°51 6°51 n.a. S 11 91 8 42 17°26′50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°56 16°42 26°48 3°16 17°48 17°45 6°57 n.a. T 13 926 35 19°25′59 12°57 15°39 24°34 6°47 4° 1 6° 6 6 16°39 26°56 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a. T 15 934 28 21°25′19 8™19 17°30 27° 4 8°17 4° 6 6°12 16°38 26°58 3°12 17°47 17°38 7°17 n.a. T 15 934 28 21°25′19 8™19 17°30 27° 4 8°17 4° 6 6°12 16°38 26°58 3°11 17°47 17°32 7°31 n.a. S 17 942 21 23°24′50 5× 1 19° 7 29°33 947 4°11 6°19 16°37 27° 1 3°10 17°47 17°32 7°37 n.a. T 20 954 11 26°24′26 17°57 21° 3 3°18 12°24 4°25 6°34 16°35 27° 5 3° 8 17°48 17°23 7°50 n.a. T 20 954 11 26°24′26 17°57 21° 3 3°18 12°2 4°24 4°24 16°35 27° 5 3° 8 17°48 17°23 7°50 n.a. T 20 954 11 26°24′26 17°57 21° 3 3°18 12°2 4°24 4°24 16°35 27° 1 3° 1 17°47 17°32 7°37 n.a. S 17 942 21 23°24′50 5× 1 19° 7 29°33 947 4°11 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. S 18 946 18 24°24′39 18°57 19°50 0×48 10°32 44°14 6°25 16°35 27°13 3° 6 17°48 17°23 7°50 n.a. T 20 954 11 26°24′26 17°57 21° 3 3°18 12°27 13° 3° 8 17°49 17°10 8°10 n.a. S 24 10 957 0×42 21 23°24′31 3°16 20°29 2° 3 11°17 4°18 4°35 6°46 16°35 27°15 3° 8 17°49 17°10 8°37 n.a. S 24 10 957 0×42 22 22° 22° 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°13 3° 6 17°48 17°10 8°37 n.a. S 24 10 957 0×42 23 3° 8 20° 5 22° 9 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°44 17°43 17°10 8°37 n	F 2	8 43 12	8°32'36	0耳59	2°48	10°56	28°38	3耳46	5°36	16耳50	26°34	3 <b>≏</b> 21	17≈52	18°17	5°57	n.a.	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	8 47 9	9°31'48	13°17	4° 7	12°10	29°22	3°47	5°38	16°49	26°36	3°20	17°51	18°13	6° 4	n.a.	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			10°31'03		-	-		,							-	n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5												-, .,			n.a.	M 5
T 8 9 6 52 14°28'24 12°50 10°18 18°21 3° 4 3°51 5°51 16°43 26°45 3°17 17°D48 17°58 6°37 n.a. F 9 9 10 49 15°27'50 24°39 11°27 19°36 3°48 3°53 5°53 16°43 26°46 3°16 17°48 17°54 6°44 n.a. S 10 9 14 45 16°27'19 6π/32 12°33 20°50 4°33 3°54 5°56 16°42 26°48 3°16 17°48 17°54 6°44 n.a. S 11 9 18 42 17°26'50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°59 16°41 26°50 3°15 17°R48 17°48 6°57 n.a. M12 9 22 38 18°26'23 0€39 14°40 23°19 6° 2 3°58 6° 2 16°40 26°52 3°14 17°48 17°45 7° 4 n.a. W14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 7°32 4° 3 6° 9 16°39 26°56 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a. W14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 7°32 4° 3 6° 9 16°39 26°56 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a. F 16 9 38 25 22°25'03 21°29 18°20 28°18 9° 2 4° 8 6°12 16°38 26°58 3°12 17°47 17°35 7°24 n.a. F 16 9 38 25 22°25'03 21°29 18°20 28°18 9° 2 4° 8 6°16 16°38 26°59 3°11 17°D47 17°32 7°31 n.a. S 18 9 46 18 24°24'39 18°57 19°50 0∞48 10°32 4°14 6°23 16°37 27° 3 3° 9 17°48 17°48 17°49 7°37 n.a. T 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. T 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°48 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°10 8°17 n.a. T 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 9 54 11 26°24'24 18° 6 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 10 13 54 1°24'24 22° 22° 873 15° 15° 48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S 20 10 13 54 1°24'24 22° 22° 873 19°54 15° 44 4°46 6°55 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. T 27 10 21 47 3°24'53 0856 22°19 12° 5 17°19 4°51 6°55 16°35 27°24 3° 0 17°41 16°51 8°57 n.a. T 29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°24 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a. T 29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7°		8 58 59	12°29'39				1°35	3°49		16°45	-		17°48			n.a.	T 6
F 9 9 10 49 15°27'50 24°39 11°27 19°36 3°48 3°53 5°53 16°43 26°46 3°16 17°48 17°54 6°44 n.a. S 10 9 14 45 16°27'19 6№32 12°33 20°50 4°33 3°54 5°56 16°42 26°48 3°16 17°48 17°54 6°51 n.a. S 11 9 18 42 17°26'50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°59 16°41 26°50 3°15 17°848 17°48 6°57 n.a. M12 9 22 38 18°26'23 0♠39 14°40 23°19 6° 2 3°58 6° 2 16°40 26°52 3°14 17°48 17°45 7° 4 n.a. W14 9 30 32 20°25'38 12°57 15°39 24°34 6°47 4° 1 6° 6 16°39 26°54 3°13 17°48 17°45 7° 1 n.a. W14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 7°32 4° 3 6° 9 16°39 26°56 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a. T 15 9 34 28 21°25'19 8IM₁9 17°30 27° 4 8°17 4° 6 6°12 16°38 26°58 3°12 17°47 17°35 7°24 n.a. F 16 9 38 25 22°25'03 21°29 18°20 28°18 9° 2 4° 8 6°16 16°38 26°59 3°11 17°047 17°32 7°31 n.a. S 17 9 42 21 23°24'50 5₹ 1 19° 7 29°33 9°47 4°11 6°19 16°37 27° 1 3°10 17°47 17°29 7°37 n.a. T 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°48 17°26 7°44 n.a. T 20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 5 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. W21 9 58 7 27°24'23 22≈55 21°33 4°33 12°47 4°25 6°34 16°35 27° 5 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. S 24 10 9 57 0 €24'24 18° 6 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°49 17°19 7°57 n.a. S 25 10 13 54 1°24'34 48° 6 22° 6 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°49 17°19 7°57 n.a. S 25 10 13 54 1°24'34 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°49 17°10 8°17 n.a. S 25 10 13 54 1°24'34 21° 22° 831 9°34 15°48 4°42 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°49 17°10 8°37 n.a. S 25 10 13 54 1°24'34 27°47 22°831 9°34 15°48 4°42 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°49 17°10 8°37 n.a. T 20 10 24 4 28°24'34 11° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°035 27°20 3° 2 17°45 17°0 8°37 n.a. T 20 10 24 4 28°24'34 11°55 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°035 27°22 3° 17°41 16°51 8°37 n.a. T 20 10 24 4 5°25'19 27°18 21°39 18°30 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a. T 20 10 24 4 5°25'19 27°18 21°39 18°30 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a. T 20 10 24 4 5°25'19 27°18 21°34 18°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°5	W 7	9 2 56	13°29'01	1 <b>Ω</b> 2	9° 7	17° 7	-	3°50	5°48	16°44		3°18	17°48	18° 1	6°31	n.a.	W 7
S 10 9 14 45 16°27'19 6 m³32 12°33 20°50 4°33 3°54 5°56 16°42 26°48 3°16 17°48 17°51 6°51 n.a.  S 11 9 18 42 17°26'50 18°31 13°38 22° 5 5°18 3°56 5°59 16°41 26°50 3°15 17°R48 17°48 6°57 n.a.  M12 9 22 38 18°26'23 0 ⊕39 14°40 23°19 6° 2 3°58 6° 2 16°40 26°52 3°14 17°48 17°45 7° 4 n.a.  T 13 9 26 35 19°25'59 12°57 15°39 24°34 6°47 4° 1 6° 6 16°39 26°54 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a.  W14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 7°32 4° 3 6° 9 16°39 26°56 3°13 17°47 17°35 7°24 n.a.  F 15 9 34 28 21°25'19 8 mL19 17°30 27° 4 8°17 4° 6 6°12 16°38 26°58 3°12 17°47 17°35 7°24 n.a.  F 16 9 38 25 22°25'03 21°29 18°20 28°18 9° 2 4° 8 6°16 16°39 26°56 3°13 17°47 17°32 7°31 n.a.  S 17 9 42 21 23°24'50 5 ₹ 1 19° 7 29°33 9°47 4°11 6°19 16°37 27° 1 3°10 17°47 17°29 7°37 n.a.  S 18 9 46 18 24°24'39 18°57 19°50 0 ≈48 10°32 4°14 6°23 16°37 27° 3 3° 9 17°48 17°26 7°44 n.a.  M19 9 50 14 25°24'31 3₹16 20°29 2° 3 11°17 4°18 6°27 16°36 27° 5 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a.  W21 9 58 7 27°24'23 2≈55 21°33 4°33 12°47 4°25 6°34 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a.  W21 9 58 7 27°24'24 3 18° 1 21°57 5°48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°11 3° 6 17°850 17°13 8°10 n.a.  F 22 10 2 4 28°24'23 18° 1 21°57 5°48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a.  S 25 10 13 54 1°24'34 2°47 22°R31 9°34 15°48 4°42 6°50 16°35 27°18 3° 3 17°47 17° 3 8°30 n.a.  M26 10 17 50 2°24'43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°18 3° 3 17°47 17°3 8°34 n.a.  T 27 10 21 47 3°24'34 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°22 3° 1 17°44 16°51 8°37 n.a.  T 29 10 29 40 5°25'19 27°18 22°0 13°20 18°5 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	T 8	9 6 52	14°28'24	12°50	10°18	18°21	3° 4	3°51	5°51	16°43	26°45	3°17	17°D48	17°58	6°37	n.a.	T 8
S 11       9 18 42       17°26′50       18°31       13°38       22° 5       5°18       3°56       5°59       16°41       26°50       3°15       17°R48       17°48       6°57       n.a.         M12       9 22 38       18°26′23       0♠39       14°40       23°19       6° 2       3°58       6° 2       16°40       26°52       3°14       17°48       17°45       7° 4       n.a.         T 13       9 26 35       19°25′59       12°57       15°39       24°34       6°47       4° 1       6° 6       16°39       26°54       3°13       17°48       17°42       7°11       n.a.         W14       9 30 32       20°25′38       25°30       16°36       25°49       7°32       4° 3       6° 9       16°39       26°56       3°13       17°47       17°35       7°24       n.a.         T 15       9 34 28       21°25′19       8M19       17°30       27° 4       8°17       4° 6       6°12       16°38       26°58       3°11       17°47       17°35       7°24       n.a.         F 16       9 38 25       22°25′03       18°20       28°18       9°2       4°8       6°16       16°38       26°59       3°11       17°47       17	F 9	9 10 49	15°27'50	24°39	11°27	19°36	3°48	3°53	5°53	16°43	26°46	3°16	17°48	17°54	6°44	n.a.	F 9
M12   9 22 38   18°26′23   0 239   14°40   23°19   6° 2   3°58   6° 2   16°40   26°52   3°14   17°48   17°45   7° 4   n.a.   T13   9 26 35   19°25′59   12°57   15°39   24°34   6°47   4° 1   6° 6   16°39   26°54   3°13   17°48   17°42   7°11   n.a.   W14   9 30 32   20°25′38   25°30   16°36   25°49   7°32   4° 3   6° 9   16°39   26°56   3°13   17°47   17°38   7°17   n.a.   T15   9 34 28   21°25′19   8 m 19   17°30   27° 4   8°17   4° 6   6°12   16°38   26°58   3°12   17°47   17°35   7°24   n.a.   F16   9 38 25   22°25′03   21°29   18°20   28°18   9° 2   4° 8   6°16   16°38   26°59   3°11   17°D47   17°32   7°31   n.a.   S17   9 42 21   23°24′50   5 √ 1   19° 7   29°33   9°47   4°11   6°19   16°37   27° 1   3°10   17°47   17°29   7°37   n.a.   S18   9 46 18   24°24′39   18°57   19°50   0 ∞48   10°32   4°14   6°23   16°37   27° 3   3° 9   17°48   17°26   7°44   n.a.   T20   9 54 11   26°24′26   17°57   21° 3   3°18   12° 2   4°21   6°30   16°36   27° 7   3° 8   17°49   17°19   7°57   n.a.   W21   9 58 7   27°24′23   2∞55   21°33   4°33   12°47   4°25   6°34   16°36   27° 9   3° 7   17°49   17°16   8° 4   n.a.   T22   10 2 4   28°24′23   18° 1   21°57   5°48   13°32   4°29   6°38   16°35   27°11   3° 6   17°850   17°13   8°10   n.a.   F23   10 6 1   29°24′43   3√ 8   22°15   7° 4   14°18   4°33   6°42   16°35   27°15   3° 4   17°48   17° 7   8°24   n.a.   S24   10 9 57   0 €24′43   17° 5   22°26   8°19   15° 3   4°37   6°46   16°35   27°15   3° 4   17°48   17° 7   8°24   n.a.   S25   10 13 54   1°24′34   2°47   22°831   9°34   15°48   4°42   6°55   16°35   27°15   3° 4   17°45   17° 0   8°37   n.a.   M26   10 17 50   2°24′43   17° 5   22°29   10°49   16°34   4°46   6°55   16°35   27°22   3° 1   17°47   17° 3   8°30   n.a.   T29   10 29 40   5°25′19   27°18   21°34   14°35   18°51   5° 1   7° 8   16°35   27°26   2°59   17°41   16°51   8°57   n.a.   T29   10 29 40   5°25′19   27°18   21°34   14°35   18°51   5° 1   7° 8   16°35   27°26   2°59   17°41   16°51   8°57   n.a.   T20°10   10°20   18°5   18°51   5° 1   7°	S 10	9 14 45	16°27'19	6 <b>m</b> 32	12°33	20°50	4°33	3°54	5°56	16°42	26°48	3°16	17°48	17°51	6°51	n.a.	S 10
T13 9 26 35 19°25'59 12°57 15°39 24°34 6°47 4° 1 6° 6 16°39 26°54 3°13 17°48 17°42 7°11 n.a. W14 9 30 32 20°25'38 25°30 16°36 25°49 7°32 4° 3 6° 9 16°39 26°56 3°13 17°47 17°38 7°17 n.a. T15 9 34 28 21°25'19 8 ll.19 17°30 27° 4 8°17 4° 6 6°12 16°38 26°58 3°12 17°47 17°35 7°24 n.a. F16 9 38 25 22°25'03 21°29 18°20 28°18 9° 2 4° 8 6°16 16°38 26°59 3°11 17°47 17°32 7°31 n.a. S17 9 42 21 23°24'50 5 7 1 19° 7 29°33 9°47 4°11 6°19 16°37 27° 1 3°10 17°47 17°29 7°37 n.a. S18 9 46 18 24°24'39 18°57 19°50 0≈48 10°32 4°14 6°23 16°37 27° 3 3° 9 17°48 17°26 7°44 n.a. M19 9 50 14 25°24'31 35′16 20°29 2° 3 11°17 4°18 6°27 16°36 27° 5 3° 8 17°48 17°23 7°50 n.a. W21 9 58 7 27°24'23 2≈55 21°33 4°33 12°47 4°25 6°34 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. F23 10 6 1 29°24'24 3 € 22°15 7° 4 14°18 4°33 6°42 16°35 27°11 3° 6 17°850 17°13 8°10 n.a. F23 10 6 1 29°24'24 3 € 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°47 17° 8°24 n.a. S24 10 9 57 0€24'31 3° 45 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°47 17° 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24'34 27°47 22°69 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24'34 27°47 22°69 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24'34 27°47 22°69 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°47 17° 3 8°30 n.a. M26 10 17 50 2°24'43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°47 17° 3 8°30 n.a. M26 10 17 50 2°24'43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°35 27°15 3° 4 17°41 16°51 8°37 n.a. T29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°54 8°50 n.a. T29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	S 11	9 18 42	17°26'50	18°31	13°38	22° 5	5°18	3°56	5°59	16°41	26°50	3°15	17°R48	17°48	6°57	n.a.	S 11
W14	M12	9 22 38	18°26'23	0 <b>ჲ</b> 39	14°40	23°19	6° 2	3°58	6° 2	16°40	26°52	3°14	17°48	17°45	7° 4	n.a.	M12
T 15  9 34 28  21°25′19  8  11  17°30  27° 4  8°17  4° 6  6°12  16°38  26°58  3°12  17°47  17°35  7°24  n.a. F 16  9 38 25  22°25′03  21°29  18°20  28°18  9° 2  4° 8  6°16  16°38  26°59  3°11  17°D47  17°32  7°31  n.a. S 17  9 42 21  23°24′50  5  1  19° 7  29°33  9°47  4°11  6°19  16°37  27° 1  3°10  17°47  17°29  7°37  n.a. S 18  9 46 18  24°24′39  18°57  19°50  0∞48  10°32  4°14  6°23  16°37  27° 3  3° 9  17°48  17°26  7°44  n.a. M 19  9 50 14  25°24′31  3  16  20°29  2° 3  11°17  4°18  6°27  16°36  27° 5  3° 8  17°48  17°23  7°50  n.a. T 20  9 54 11  26°24′26  17°57  21° 3  3°18  12° 2  4°21  6°30  16°36  27° 7  3° 8  17°49  17°19  7°57  n.a. W 21  9 58  7  27°24′23  2∞55  21°33  4°33  12°47  4°25  6°34  16°36  27° 9  3° 7  17°49  17°16  8° 4  n.a. T 22  10  2  4  28°24′24  3  18° 1  21°57  5°48  13°32  4°29  6°38  16°35  27°11  3° 6  17°850  17°13  8°10  n.a. S 24  10  9 57  0  24′24  3  18° 6  22°26  8°19  15° 3  4°37  6°46  16°35  27°15  3° 4  17°49  17°10  8°17  n.a. S 24  10  9 57  0  22′44′3  17° 5  22°29  10°49  16°34  4°42  6°55  16°35  27°15  3° 4  17°47  17° 3  8°30  n.a. T 27  10 21 47  3°24′24  20°44′3  17° 5  22°29  10°49  16°34  4°42  6°55  16°35  27°15  3° 4  17°45  17° 0  8°37  n.a. S 24  10  9 57  0  4′24′3  17° 5  22°29  10°49  16°34  4°46  6°55  16°35  27°20  3° 2  17°45  17° 0  8°37  n.a. T 29  10 29 40  5°25′19  27°18  21°34  14°35  18°51  5° 1  7° 8  16°35  27°26  2°59  17°41  16°51  8°57  n.a.	T 13	9 26 35	19°25'59	12°57	15°39	24°34	6°47	4° 1	6° 6	16°39	26°54	3°13	17°48	17°42		n.a.	T 13
F 16	W14	9 30 32	20°25'38	25°30	16°36	25°49	7°32	4° 3	6° 9	16°39	26°56	3°13	17°47	17°38	7°17	n.a.	W14
S 17	T 15		21°25'19	8 <b>M</b> .19	17°30	27° 4	8°17	4° 6	6°12		26°58	3°12	17°47	17°35		n.a.	T 15
S18 94618 24°24′39 18°57 19°50 0≈48 10°32 4°14 6°23 16°37 27° 3 3° 9 17°48 17°26 7°44 n.a. M19 95014 25°24′31 3♂16 20°29 2° 3 11°17 4°18 6°27 16°36 27° 5 3° 8 17°48 17°23 7°50 n.a. T20 95411 26°24′26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. W21 958 7 27°24′23 2≈55 21°33 4°33 12°47 4°25 6°34 16°36 27° 9 3° 7 17°49 17°19 8° 7 n.a. T22 10 2 4 28°24′23 18° 1 21°57 5°48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°11 3° 6 17°R50 17°13 8°10 n.a. F23 10 6 1 29°24′24 3 € 8 22°15 7° 4 14°18 4°33 6°42 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S24 10 957 0€24′28 18° 6 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24′34 2°47 22°R31 9°34 15°48 4°42 6°50 16°35 27°18 3° 3 17°47 17° 3 8°30 n.a. M26 10 17 50 2°24′43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°D35 27°20 3° 2 17°45 17° 0 8°37 n.a. T27 10 21 47 3°24′53 0♂56 22°19 12° 5 17°19 4°51 6°59 16°35 27°22 3° 1 17°43 16°57 8°44 n.a. W28 10 25 43 4°25′05 14°20 22° 0 13°20 18° 5 4°56 7° 3 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a. T29 10 29 40 5°25′19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	F 16	9 38 25	22°25'03	21°29	18°20	28°18	9° 2	4° 8	6°16	16°38	26°59	3°11	17°D47	17°32	7°31	n.a.	F 16
M19	S 17	9 42 21	23°24'50	5 <b>₹</b> 1	19° 7	29°33	9°47	4°11	6°19	16°37	27° 1	3°10	17°47	17°29	7°37	n.a.	S 17
T20 9 54 11 26°24'26 17°57 21° 3 3°18 12° 2 4°21 6°30 16°36 27° 7 3° 8 17°49 17°19 7°57 n.a. W21 9 58 7 27°24'23 2≈55 21°33 4°33 12°47 4°25 6°34 16°36 27° 9 3° 7 17°49 17°16 8° 4 n.a. T22 10 2 4 28°24'23 18° 1 21°57 5°48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°11 3° 6 17°R50 17°13 8°10 n.a. F23 10 6 1 29°24'24 3 ★ 8 22°15 7° 4 14°18 4°33 6°42 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S24 10 9 57 0 ★24'28 18° 6 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24'34 2 ⁴4 2 ²4 2 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. M26 10 17 50 2°24'43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°D35 27°20 3° 2 17°45 17° 0 8°37 n.a. T27 10 21 47 3°24'53 0 ♂56 22°19 12° 5 17°19 4°51 6°59 16°35 27°22 3° 1 17°43 16°57 8°44 n.a. W28 10 25 43 4°25'05 14°20 22° 0 13°20 18° 5 4°56 7° 3 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a. T29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	S 18		24°24'39			-	10°32	4°14					17°48			n.a.	S 18
W21	M19	9 50 14	25°24'31	3 <b>ට</b> 16		2° 3	11°17	4°18	6°27	16°36			17°48	17°23		n.a.	M19
T22 10 2 4 28°24'23 18° 1 21°57 5°48 13°32 4°29 6°38 16°35 27°11 3° 6 17°R50 17°13 8°10 n.a. F23 10 6 1 29°24'24 3\textbf{K} 8 22°15 7° 4 14°18 4°33 6°42 16°35 27°13 3° 5 17°49 17°10 8°17 n.a. S24 10 9 57 0\textbf{K} 24'28 18° 6 22°26 8°19 15° 3 4°37 6°46 16°35 27°15 3° 4 17°48 17° 7 8°24 n.a. S25 10 13 54 1°24'34 2\textbf{Y} 47 22°R31 9°34 15°48 4°42 6°50 16°35 27°15 3° 3 17°47 17° 3 8°30 n.a. M26 10 17 50 2°24'43 17° 5 22°29 10°49 16°34 4°46 6°55 16°D35 27°20 3° 2 17°45 17° 0 8°37 n.a. T27 10 21 47 3°24'53 0\textbf{S} 6 22°19 12° 5 17°19 4°51 6°59 16°35 27°22 3° 1 17°43 16°57 8°44 n.a. W28 10 25 43 4°25'05 14°20 22° 0 13°20 18° 5 4°56 7° 3 16°35 27°24 3° 0 17°41 16°54 8°50 n.a. T29 10 29 40 5°25'19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	T 20	9 54 11	26°24'26	17°57	21° 3	3°18	12° 2	4°21	6°30	16°36	27° 7	3° 8	17°49	17°19		n.a.	T 20
F 23	W21	9 58 7	27°24'23	2≈55	21°33	4°33	12°47	4°25	6°34	16°36	27° 9		17°49	17°16		n.a.	W21
S 24     10 9 57     0\(0)(24)(28)     18° 6     22°26     8°19     15° 3     4°37     6°46     16°35     27°15     3° 4     17°48     17° 7     8°24     n.a.       S 25     10 13 54     1°24'34     2\(0)(47)     22°831     9°34     15°48     4°42     6°50     16°35     27°18     3° 3     17°47     17° 3     8°30     n.a.       M26     10 17 50     2°24'43     17° 5     22°29     10°49     16°34     4°46     6°55     16°D35     27°20     3° 2     17°45     17° 0     8°37     n.a.       T 27     10 21 47     3°24'53     0\(0)(56)     22°19     12° 5     17°19     4°51     6°59     16°35     27°22     3° 1     17°43     16°57     8°44     n.a.       W28     10 25 43     4°25'05     14°20     22° 0     13°20     18° 5     4°56     7° 3     16°35     27°24     3° 0     17°41     16°54     8°50     n.a.       T 29     10 29 40     5°25'19     27°18     21°34     14°35     18°51     5° 1     7° 8     16°35     27°26     2°59     17°41     16°51     8°57     n.a.	T 22	10 2 4	28°24'23	18° 1	21°57	5°48	13°32	4°29	6°38	16°35	27°11	3° 6	17°R50	17°13	8°10	n.a.	T 22
S 25     10 13 54     1°24'34     2°47     22°R31     9°34     15°48     4°42     6°50     16°35     27°18     3° 3     17°47     17° 3     8°30     n.a.       M26     10 17 50     2°24'43     17° 5     22°29     10°49     16°34     4°46     6°55     16°D35     27°20     3° 2     17°45     17° 0     8°37     n.a.       T 27     10 21 47     3°24'53     0856     22°19     12° 5     17°19     4°51     6°59     16°35     27°22     3° 1     17°43     16°57     8°44     n.a.       W28     10 25 43     4°25'05     14°20     22° 0     13°20     18° 5     4°56     7° 3     16°35     27°24     3° 0     17°41     16°54     8°50     n.a.       T 29     10 29 40     5°25'19     27°18     21°34     14°35     18°51     5° 1     7° 8     16°35     27°26     2°59     17°41     16°51     8°57     n.a.	F 23	10 6 1		3 <b>)</b> € 8	22°15	7° 4	14°18	4°33	6°42	16°35	27°13	3° 5	17°49	17°10	8°17	n.a.	F 23
M26   10 17 50   2°24'43   17° 5   22°29   10°49   16°34   4°46   6°55   16°D35   27°20   3° 2   17°45   17° 0   8°37   n.a.     T27   10 21 47   3°24'53   0856   22°19   12° 5   17°19   4°51   6°59   16°35   27°22   3° 1   17°43   16°57   8°44   n.a.     W28   10 25 43   4°25'05   14°20   22° 0   13°20   18° 5   4°56   7° 3   16°35   27°24   3° 0   17°41   16°54   8°50   n.a.     T29   10 29 40   5°25'19   27°18   21°34   14°35   18°51   5° 1   7° 8   16°35   27°26   2°59   17°41   16°51   8°57   n.a.	S 24	10 9 57	0 <b>∺</b> 24'28	18° 6	22°26	8°19	15° 3	4°37	6°46	16°35	27°15	3° 4	17°48	17° 7	8°24	n.a.	S 24
T27 10 21 47 3°24′53 0856 22°19 12° 5 17°19 4°51 6°59 16°35 27°22 3° 1 17°43 16°57 8°44 n.a. W28 10 25 43 4°25′05 14°20 22° 0 13°20 18° 5 4°56 7° 3 16°35 27°24 3° 0 17°41 16°54 8°50 n.a. T29 10 29 40 5°25′19 27°18 21°34 14°35 18°51 5° 1 7° 8 16°35 27°26 2°59 17°41 16°51 8°57 n.a.	S 25				-		15°48	4°42	6°50	16°35			17°47			n.a.	S 25
W28         10 25 43         4°25′05         14°20         22° 0         13°20         18° 5         4°56         7° 3         16°35         27°24         3° 0         17°41         16°54         8°50         n.a.           T 29         10 29 40         5°25′19         27°18         21°34         14°35         18°51         5° 1         7° 8         16°35         27°26         2°59         17°41         16°51         8°57         n.a.								4°46					17°45	17° 0		n.a.	M26
T 29   10 29 40   5°25'19   27°18   21°34   14°35   18°51   5° 1   7° 8   16°35   27°26   2°59   17°41   16°51   8°57   n.a.	T 27	10 21 47	3°24'53	0 <b>8</b> 56	22°19	12° 5	17°19	4°51	6°59	16°35	27°22	3° 1	17°43	16°57	8°44	n.a.	T 27
	W28	10 25 43	4°25'05	14°20	22° 0	13°20	18° 5	4°56	7° 3	16°35	27°24	3° 0	17°41	16°54	8°50	n.a.	W28
	T 29	10 29 40	5°25'19	27°18	21°34	14°35	18°51	5° 1	7° 8	16°35	27°26	2°59	17°41	16°51	8°57	n.a.	T 29
F 30   10 33 36   6°25'36   9 <b>I</b> 53   20°59   15°51   19°36   5° 6   7°13   16°35   27°28   2°58   17°D40   16°48   9° 4   n.a.	F 30	10 33 36		9∏53		15°51		5° 6	7°13	16°35		2°58	17°D40	16°48		n.a.	F 30
S 31   10 37 33   7₩25'54   22Ⅲ 9   20₩15   17∞ 6   20Ψ22   5Ⅲ12   7ੴ17   16Ⅲ35   27₩30   2┅57   17∞41   16∞44   9Ω10   n.a.	S 31	10 37 33	7 <b>∺</b> 25'54	22 <b>II</b> 9	20 <b>米</b> 15	17 <b>≈</b> 6	20 <b>Y</b> 22	5 <b>Ⅱ</b> 12	7 <b>8</b> 17	16耳35	27 <b>)</b> 30	2 <b>≙</b> 57	17≈41	16≈44	9Ω10	n.a.	S 31

Delta T = 190h23m34s

Julian Calendar 1 May 12714 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12714 BCE

#### JUNE 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	2	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	10 41 29	8 <b>)</b> (26'13	49911	19°R23	18≈22	21 <b>°</b> 7	5 <b>Ⅱ</b> 17	7 <b>8</b> 22	16 <b>Ⅱ</b> 36	27 <b>)</b> 32	2°R56	17≈42	16≈41	9 <b>Ω</b> 17	n.a.	S 1
M 2	10 45 25	9°26'35	16° 5	18 <b>米</b> 24	19°37	21°53	5°23	7°27	16°36	27°35	2 <b>≏</b> 55	17°44	16°38	9°24	n.a.	M 2
T 3	10 49 22	10°26'59	27°53	17°18	20°53	22°39	5°29	7°32	16°36	27°37	2°54	17°46	16°35	9°30	n.a.	T 3
W 4	10 53 18	11°27'25	9 <b>Ω</b> 40	16° 7	22° 8	23°25	5°35	7°36	16°37	27°39	2°53	17°47	16°32	9°37	n.a.	W 4
T 5	10 57 15	12°27'52	21°30	14°53	23°24	24°11	5°41	7°41	16°37	27°41	2°52	17°R47	16°29	9°44	n.a.	T 5
F 6	11 111	13°28'21	3 <b>m</b> 25	13°37	24°39	24°57	5°48	7°46	16°38	27°43	2°51	17°46	16°25	9°50	n.a.	F 6
S 7	11 5 8	14°28'53	15°27	12°22	25°55	25°42	5°54	7°52	16°38	27°46	2°49	17°44	16°22	9°57	n.a.	S 7
S 8	11 9 4	15°29'26	27°38	11°10	27°11	26°28	6° 1	7°57	16°39	27°48	2°48	17°40	16°19	10° 3	n.a.	S 8
M 9	11 13 1	16°30'02	10♀ 0	10° 4	28°26	27°14	6° 8	8° 2	16°40	27°50	2°47	17°35	16°16	10°10	n.a.	M 9
T 10	11 16 57	17°30'39	22°33	9° 4	29°42	28° 0	6°15	8° 7	16°40	27°52	2°46	17°30	16°13	10°17	n.a.	T 10
W11	11 20 54	18°31'19	5 <b>M</b> .19	8°13	0 <b>¥</b> 58	28°46	6°22	8°13	16°41	27°54	2°45	17°25	16° 9	10°23	n.a.	W11
T 12	11 24 50	19°32'00	18°18	7°33	2°14	29°32	6°29	8°18	16°42	27°57	2°44	17°20	16° 6	10°30	n.a.	T 12
F 13	11 28 46	20°32'44	1 <b>₹</b> 32	7° 3	3°29	0819	6°37	8°24	16°43	27°59	2°43	17°17	16° 3	10°37	n.a.	F 13
S 14	11 32 43	21°33'30	15° 1	6°46	4°45	1° 5	6°45	8°29	16°44	28° 1	2°42	17°16	16° 0	10°43	n.a.	S 14
S 15	11 36 39	22°34'18	28°47	6°D39	6° 1	1°51	6°52	8°35	16°45	28° 3	2°41	17°D16	15°57	10°50	n.a.	S 15
M16	11 40 36	23°35'09	12 <b>る</b> 51	6°44	7°17	2°37	7° 0	8°41	16°46	28° 6	2°39	17°17	15°54	10°57	n.a.	M16
T 17	11 44 32	24°36'01	27°10	7° 0	8°33	3°23	7° 8	8°46	16°47	28° 8	2°38	17°18	15°50	11° 3	n.a.	T 17
W18	11 48 29	25°36'55	11≈45	7°26	9°49	4°10	7°16	8°52	16°48	28°10	2°37	17°R19	15°47	11°10	n.a.	W18
T 19	11 52 25	26°37'51	26°30	8° 2	11° 5	4°56	7°25	8°58	16°49	28°13	2°36	17°19	15°44	11°17	n.a.	T 19
F 20	11 56 21	27°38'49	11 <b>米</b> 19	8°46	12°20	5°42	7°33	9° 4	16°50	28°15	2°35	17°17	15°41	11°23	n.a.	F 20
S 21	12 0 18	28°39'49	26° 6	9°37	13°36	6°29	7°42	9°10	16°52	28°17	2°34	17°13	15°38	11°30	n.a.	S 21
S 22	12 4 14	29°40'50	10 <b>Υ</b> 42	10°35	14°52	7°15	7°50	9°16	16°53	28°19	2°32	17° 7	15°34	11°37	n.a.	S 22
M23	12 8 11	0 <b>Υ</b> 41'52	25° 0	11°40	16° 8	8° 1	7°59	9°22	16°54	28°22	2°31	16°59	15°31	11°43	n.a.	M23
T 24	12 12 7	1°42'57	8 <b>8</b> 55	12°49	17°24	8°48	8° 8	9°28	16°56	28°24	2°30	16°52	15°28	11°50	n.a.	T 24
W25	12 16 4	2°44'02	22°24	14° 3	18°40	9°34	8°17	9°34	16°57	28°26	2°29	16°45	15°25	11°56	n.a.	W25
T 26	12 20 0	3°45'09	5 <b>Ⅱ</b> 27	15°21	19°56	10°21	8°27	9°41	16°59	28°28	2°28	16°39	15°22	12° 3	n.a.	T 26
F 27	12 23 56	4°46'17	18° 6	16°41	21°12	11° 7	8°36	9°47	17° 1	28°31	2°27	16°35	15°19	12°10	n.a.	F 27
S 28	12 27 53	5°47'26	0ණ25	18° 5	22°28	11°54	8°45	9°53	17° 2	28°33	2°26	16°D34	15°15	12°16	n.a.	S 28
S 29	12 31 49	6°48'36	12°28	19°31	23°44	12°40	8°55	10° 0	17° 4	28°35	2°24	16°34	15°12	12°23	n.a.	S 29
M30	12 35 46	7 <b>Υ</b> 49'47	249520	20 <b>)</b> 59	25 <b>)</b> 0	13827	9 <b>I</b> 5	108 6	17 <b>I</b> I 6	28 <b>)</b> 37	2 <u>₽</u> 23	16≈35	15≈ 9	12 <b>Ω</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 190h23m26s

JULY 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 39 42	8 <b>Y</b> 50'59	6 <b>N</b> 8	22 <b>)</b> 29	26 <b>米</b> 16	14813	9 <b>Ⅱ</b> 15	10812	17 <b>I</b> 7	28 <b>)</b> (40	2°R22	16≈36	15≈ 6	12 <b>Ω</b> 36	n.a.	T 1
W 2	12 43 38	9°52'12	17°55	24° 0	27°32	15° 0	9°24	10°19	17° 9	28°42	2 <b>≏</b> 21	16°R37	15° 3	12°43	n.a.	W 2
T 3	12 47 35	10°53'26	29°47	25°31	28°48	15°46	9°34	10°25	17°11	28°44	2°20	16°35	15° 0	12°50	n.a.	T 3
F 4	12 51 31	11°54'41	11 <b>m</b> )48	27° 4	0Υ 4	16°33	9°45	10°32	17°13	28°46	2°19	16°32	14°56	12°56	n.a.	F 4
S 5	12 55 28	12°55'57	24° 1	28°38	1°20	17°20	9°55	10°39	17°15	28°49	2°17	16°26	14°53	13° 3	n.a.	S 5
S 6	12 59 24	13°57'14	6 <b>₽</b> 27	0 <b>Υ</b> 12	2°36	18° 6	10° 5	10°45	17°17	28°51	2°16	16°18	14°50	13°10	n.a.	S 6
M 7	13 3 20	14°58'31	19° 7	1°46	3°52	18°53	10°16	10°52	17°19	28°53	2°15	16° 8	14°47	13°16	n.a.	M 7
T 8	13 7 17	15°59'50	2 <b>m</b> 1	3°21	5° 8	19°39	10°26	10°59	17°21	28°55	2°14	15°56	14°44	13°23	n.a.	T 8
W 9	13 11 13	17° 1'10	15° 9	4°56	6°24	20°26	10°37	11° 5	17°23	28°57	2°13	15°45	14°40	13°30	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 15 10 13 19 6	18° 2'31 19° 3'54	28°28 11 <b>×</b> 758	6°31 8° 7	7°40 8°56	21°13 21°59	10°48 10°59	11°12 11°19	17°25 17°28	28°59 29° 2	2°12 2°11	15°35 15°27	14°37 14°34	13°36 13°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 19 6	20° 5'17	25°38	9°42	10°11	21°39 22°46	10°39 11° 9	11°19	17°28 17°30	29° 2	2°10	15°27	14°34 14°31	13°43 13°49	n.a. n.a.	S 12
				-	-					-					п.а.	
S 13	13 26 59	21° 6'41	9 <b>ප</b> 26	11°17	11°27	23°33	11°21	11°33	17°32	29° 6	2° 9	15°19	14°28	13°56	n.a.	S 13
M14	13 30 55	22° 8'07	23°23	12°53	12°43	24°19	11°32	11°39	17°34	29° 8	2° 7	15°D19	14°25	14° 3	n.a.	M14
T 15 W16	13 34 52 13 38 48	23° 9'33 24°11'00	7 <b>≈</b> 28 21°41	14°28 16° 3	13°59 15°15	25° 6 25°53	11°43 11°54	11°46 11°53	17°37 17°39	29°10 29°12	2° 6 2° 5	15°19 15°R19	14°21 14°18	14° 9 14°16	n.a.	T 15 W16
T 17	13 42 45	25°12'29	6 <b>H</b> 0	17°39	16°31	25°39	11° 34	11° 33	17°42	29°14	2° 4	15°18	14 18 14°15	14°16	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 42 43	26°13'57	20°22	17 39 19°14	10°31	20°39 27°26	12°17	12° 7	17°44	29°16	2° 3	15°13	14°12	14°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 38	27°15'27	4 <b>Υ</b> 44	20°49	19° 3	28°13	12°29	12°14	17°47	29°19	2° 2	15° 6	14° 9	14°36	n.a.	S 19
S 20 M21	13 54 34 13 58 30	28°16'57 29°18'28	18°59 3 <b>8</b> 1	22°24 23°59	20°19 21°35	28°59 29°46	12°40 12°52	12°21 12°28	17°49 17°52	29°21 29°23	2° 1 2° 0	14°56 14°44	14° 6 14° 2	14°43 14°49	n.a.	S 20 M21
T 22	14 2 27	0 <b>8</b> 19'59	16°47	25°34	21°51	0 <b>∏</b> 33	12 32 13° 4	12°35	17°54	29°25	1°59	14°31	13°59	14 49 14°56	n.a. n.a.	T 22
W23	14 6 23	1°21'31	0 <b>Ⅱ</b> 11	27° 9	24° 6	1°19	13°16	12°42	17°57	29°27	1°58	14°19	13°56	15° 3	n.a.	W23
T 24	14 10 20	2°23'02	13°14	28°44	25°22	2° 6	13°28	12°49	18° 0	29°29	1°57	14° 8	13°53	15° 9	n.a.	T 24
F 25	14 14 16	3°24'34	25°53	0819	26°38	2°53	13°40	12°57	18° 3	29°31	1°56	14° 0	13°50	15°16	n.a.	F 25
S 26	14 18 13	4°26'06	89514	1°54	27°54	3°39	13°52	13° 4	18° 5	29°33	1°55	13°55	13°46	15°23	n.a.	S 26
S 27	14 22 9	5°27'37	20°18	3°29	29°10	4°26	14° 4	13°11	18° 8	29°34	1°54	13°52	13°43	15°29	n.a.	S 27
M28	14 26 6	6°29'09	2Ω11	5° 4	0825	5°13	14°17	13°18	18°11	29°36	1°53	13°52	13°40	15°36	n.a.	M28
T 29	14 30 2	7°30'40	13°59	6°39	1°41	5°59	14°29	13°25	18°14	29°38	1°52	13°52	13°37	15°42	n.a.	T 29
W30	14 33 59	8°32'11	25°47	8°14	2°57	6°46	14°41	13°32	18°17	29°40	1°51	13°51	13°34	15°49	n.a.	W30
T 31	14 37 55	9 <b>8</b> 33'41	7 <b>m</b> /41	9 <b>8</b> 49	4 <b>8</b> 13	7 <b>耳</b> 33	14 <b>Ⅱ</b> 54	13 <b>8</b> 39	18 <b>Ⅱ</b> 20	29 <b>米</b> 42	1 <b>≏</b> 51	13 <b>≈</b> 49	13 <b>≈</b> 31	15 <b>Ω</b> 56	n.a.	T 31

Delta T = 190h23m18s

Julian Calendar 1 July 12714 BCE == Greg. Calendar 25 March 12714 BCE

### AUGUST 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	14 41 52	10835'11	19 <b>m</b> 45	11824	5 <b>8</b> 28	8 <b>Д</b> 19	15 <b>I</b> 6	13847	18 <b>Ⅲ</b> 23	29 <b>) (</b> 44	1°R50	13°R45	13≈27	16 <b>Ω</b> 2	n.a.	F 1
S 2	14 45 48	11°36'41	2 <b>≏</b> 4	12°59	6°44	9° 6	15°19	13°54	18°26	29°46	1 <b>≏</b> 49	13 <b>≈</b> 38	13°24	16° 9	n.a.	S 2
S 3	14 49 45	12°38'10	14°41	14°35	7°59	9°52	15°32	14° 1	18°29	29°47	1°48	13°28	13°21	16°16	n.a.	S 3
M 4	14 53 41	13°39'40	27°37	16°10	9°15	10°39	15°44	14° 8	18°32	29°49	1°47	13°16	13°18	16°22	n.a.	M 4
T 5	14 57 38	14°41'09	10ML52	17°46	10°31	11°26	15°57	14°15	18°35	29°51	1°46	13° 2	13°15	16°29	n.a.	T 5
W 6	15 134	15°42'37	24°24	19°22	11°46	12°12	16°10	14°22	18°38	29°53	1°46	12°49	13°11	16°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 31	16°44'06	8 <b>∡</b> 10	20°58	13° 2	12°59	16°23	14°30	18°41	29°54	1°45	12°37	13° 8	16°42	n.a.	T 7
F 8	15 9 27	17°45'34	22° 6	22°34	14°17	13°45	16°36	14°37	18°44	29°56	1°44	12°27	13° 5	16°49	n.a.	F 8
S 9	15 13 24	18°47'02	6 <b>ප</b> 9	24°10	15°33	14°32	16°49	14°44	18°47	29°58	1°43	12°20	13° 2	16°56	n.a.	S 9
S 10	15 17 20	19°48'30	20°14	25°46	16°48	15°18	17° 2	14°51	18°50	29°59	1°42	12°16	12°59	17° 2	n.a.	S 10
M11	15 21 17	20°49'57	4≈20	27°23	18° 4	16° 5	17°15	14°58	18°54	0 <b>Υ</b> 1	1°42	12°15	12°56	17° 9	n.a.	M11
T 12	15 25 13	21°51'24	18°25	29° 0	19°19	16°51	17°28	15° 5	18°57	0° 3	1°41	12°15	12°52	17°16	n.a.	T 12
W13	15 29 10	22°52'51	2 <b>){</b> 29	0 <b>Ⅲ</b> 37	20°35	17°37	17°41	15°13	19° 0	0° 4	1°40	12°14	12°49	17°22	n.a.	W13
T 14	15 33 6	23°54'18	16°31	2°14	21°50	18°24	17°55	15°20	19° 3	0° 6	1°40	12°13	12°46	17°29	n.a.	T 14
F 15	15 37 3	24°55'44	0 <b>Υ</b> 29	3°52	23° 5	19°10	18° 8	15°27	19° 7	0° 7	1°39	12° 9	12°43	17°35	n.a.	F 15
S 16	15 40 59	25°57'09	14°23	5°29	24°21	19°57	18°21	15°34	19°10	0° 9	1°38	12° 1	12°40	17°42	n.a.	S 16
S 17	15 44 56	26°58'34	28°10	7° 7	25°36	20°43	18°34	15°41	19°13	0°10	1°38	11°51	12°37	17°49	n.a.	S 17
M18	15 48 53	27°59'59	11 <b>8</b> 47	8°44	26°51	21°29	18°48	15°48	19°17	0°11	1°37	11°39	12°33	17°55	n.a.	M18
T 19	15 52 49	29° 1'22	25°11	10°22	28° 7	22°16	19° 1	15°55	19°20	0°13	1°37	11°27	12°30	18° 2	n.a.	T 19
W20	15 56 46	0耳 2'45	8耳19	11°59	29°22	23° 2	19°15	16° 2	19°24	0°14	1°36	11°14	12°27	18° 9	n.a.	W20
T 21	16 0 42	1° 4'07	21° 9	13°36	0Д37	23°48	19°28	16° 9	19°27	0°16	1°36	11° 3	12°24	18°15	n.a.	T 21
F 22	16 4 39	2° 5'27	39543	15°13	1°52	24°35	19°42	16°16	19°30	0°17	1°35	10°54	12°21	18°22	n.a.	F 22
S 23	16 8 35	3° 6'47	16° 0	16°50	3° 7	25°21	19°55	16°23	19°34	0°18	1°35	10°49	12°17	18°29	n.a.	S 23
S 24	16 12 32	4° 8'05	28° 3	18°26	4°23	26° 7	20° 9	16°30	19°37	0°19	1°34	10°46	12°14	18°35	n.a.	S 24
M25	16 16 29	5° 9'22	9 <b>Ω</b> 56	20° 1	5°38	26°53	20°23	16°37	19°41	0°21	1°34	10°D45	12°11	18°42	n.a.	M25
T 26	16 20 25	6°10'37	21°44	21°35	6°53	27°39	20°36	16°44	19°44	0°22	1°33	10°45	12° 8	18°49	n.a.	T 26
W27	16 24 22	7°11'51	3 <b>m</b> 32	23° 8	8° 8	28°25	20°50	16°51	19°48	0°23	1°33	10°R46	12° 5	18°55	n.a.	W27
T 28	16 28 18	8°13'04	15°25	24°39	9°23	29°12	21° 4	16°58	19°51	0°24	1°33	10°45	12° 2	19° 2	n.a.	T 28
F 29	16 32 15	9°14'15	27°29	26° 9	10°38	29°58	21°17	17° 5	19°55	0°25	1°32	10°43	11°58	19° 9	n.a.	F 29
S 30	16 36 12	10°15'24	9 <b>≏</b> 49	27°36	11°53	09644	21°31	17°12	19°58	0°26	1°32	10°39	11°55	19°15	n.a.	S 30
S 31	16 40 8	11 <b>П</b> 16'32	22 <b>£</b> 29	29耳 0	13耳 8	1930	21 <b>II</b> 45	17 <b>8</b> 19	20Ⅱ 2	<b>0Υ</b> 27	1 <b>≏</b> 31	10≈33	11≈52	19 <b>Ω</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 190h23m10s

Julian Calendar

The year -12713 astronomical counting style corresponds to year 12714 B.C.E historical counting style.

page 221 of 301

### SEPTEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	Ş.	Day
M 1	16 44 5	12 <b>Ⅱ</b> 17'37	5 <b>M</b> .32	09521	14∏23	29516	21耳58	17 <b>8</b> 25	20耳 5	<b>0</b> Υ28	1°R31	10°R24	11 <b>≈</b> 49	19 <b>Ω</b> 28	n.a.	M 1
T 2	16 48 2	13°18'42	18°59	1°39	15°37	3° 2	22°12	17°32	20° 9	0°29	1 <b>≏</b> 31	10≈14	11°46	19°35	n.a.	T 2
W 3	16 51 58	14°19'45	2 <b>√</b> 49	2°51	16°52	3°47	22°26	17°39	20°12	0°30	1°31	10° 4	11°43	19°42	n.a.	W 3
T 4	16 55 55	15°20'47	16°58	3°58	18° 7	4°33	22°40	17°45	20°16	0°31	1°30	9°55	11°39	19°48	n.a.	T 4
F 5	16 59 52	16°21'47	1 <b>る</b> 21	5° 0	19°22	5°19	22°54	17°52	20°19	0°32	1°30	9°48	11°36	19°55	n.a.	F 5
S 6	17 3 48	17°22'46	15°51	5°54	20°37	6° 5	23° 8	17°59	20°23	0°33	1°30	9°43	11°33	20° 2	n.a.	S 6
S 7	17 7 45	18°23'43	0≈23	6°41	21°51	6°51	23°21	18° 5	20°26	0°34	1°30	9°41	11°30	20° 8	n.a.	S 7
M 8	17 11 42	19°24'38	14°52	7°19	23° 6	7°36	23°35	18°12	20°30	0°34	1°30	9°D40	11°27	20°15	n.a.	M 8
T 9	17 15 38	20°25'33	29°12	7°47	24°21	8°22	23°49	18°18	20°33	0°35	1°30	9°41	11°23	20°22	n.a.	T 9
W10	17 19 35	21°26'25	13 <b>米</b> 23	8° 6	25°35	9° 8	24° 3	18°25	20°37	0°36	1°30	9°42	11°20	20°28	n.a.	W10
T 11	17 23 31	22°27'17	27°22	8°R13	26°50	9°54	24°17	18°31	20°40	0°37	1°29	9°R42	11°17	20°35	n.a.	T 11
F 12	17 27 28	23°28'07	11 <b>Y</b> 10	8°10	28° 5	10°39	24°31	18°37	20°44	0°37	1°29	9°41	11°14	20°42	n.a.	F 12
S 13	17 31 25	24°28'55	24°45	7°56	29°19	11°25	24°45	18°44	20°48	0°38	1°29	9°37	11°11	20°48	n.a.	S 13
S 14	17 35 22	25°29'42	8 <b>8</b> 9	7°30	0934	12°10	24°58	18°50	20°51	0°38	1°D29	9°32	11° 8	20°55	n.a.	S 14
M15	17 39 18	26°30'27	21°21	6°54	1°48	12°56	25°12	18°56	20°55	0°39	1°29	9°25	11° 4	21° 2	n.a.	M15
T 16	17 43 15	27°31'11	4 <b>I</b> I19	6° 7	3° 3	13°41	25°26	19° 2	20°58	0°40	1°29	9°17	11° 1	21° 8	n.a.	T 16
W17	17 47 12	28°31'53	17° 5	5°13	4°17	14°27	25°40	19° 9	21° 2	0°40	1°29	9° 9	10°58	21°15	n.a.	W17
T 18	17 51 8	29°32'33	29°38	4°11	5°32	15°12	25°54	19°15	21° 5	0°41	1°30	9° 2	10°55	21°22	n.a.	T 18
F 19	17 55 5	0933'11	119558	3° 3	6°46	15°57	26° 8	19°21	21° 9	0°41	1°30	8°57	10°52	21°28	n.a.	F 19
S 20	17 59 2	1°33'47	24° 7	1°53	8° 1	16°43	26°22	19°27	21°12	0°41	1°30	8°54	10°49	21°35	n.a.	S 20
S 21	18 2 58	2°34'21	6 <b>N</b> 5	0°41	9°15	17°28	26°35	19°33	21°16	0°42	1°30	8°D53	10°45	21°41	n.a.	S 21
M22	18 6 55	3°34'53	17°56	29∏30	10°29	18°13	26°49	19°38	21°19	0°42	1°30	8°53	10°42	21°48	n.a.	M22
T 23	18 10 52	4°35'22	29°43	28°21	11°44	18°58	27° 3	19°44	21°23	0°42	1°30	8°55	10°39	21°55	n.a.	T 23
W24	18 14 48	5°35'49	11 <b>M</b> p31	27°17	12°58	19°44	27°17	19°50	21°26	0°42	1°31	8°57	10°36	22° 1	n.a.	W24
T 25	18 18 45	6°36'14	23°24	26°18	14°12	20°29	27°31	19°56	21°30	0°43	1°31	8°58	10°33	22° 8	n.a.	T 25
F 26	18 22 42	7°36'37	5 <b>₾</b> 26	25°26	15°26	21°14	27°44	20° 1	21°33	0°43	1°31	8°R59	10°29	22°15	n.a.	F 26
S 27	18 26 38	8°36'57	17°44	24°40	16°41	21°59	27°58	20° 7	21°36	0°43	1°31	8°59	10°26	22°21	n.a.	S 27
S 28	18 30 35	9°37'14	0 <b>M</b> 21	24° 3	17°55	22°44	28°12	20°12	21°40	0°43	1°32	8°57	10°23	22°28	n.a.	S 28
M29	18 34 32	10°37'29	13°22	23°33	19° 9	23°29	28°26	20°18	21°43	0°43	1°32	8°54	10°20	22°35	n.a.	M29
T 30	18 38 29	11937'42	26M49	23 <b>Ⅱ</b> 11	20923	249614	28∏39	20823	21 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>Υ</b> 43	1 <b>≏</b> 32	8≈50	10≈17	22 <b>Ω</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 190h23m02s

Julian Calendar 1 Sept. 12714 BCE == Greg. Calendar 26 May 12714 BCE

### OCTOBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 42 25	12937'52	10 <b>∡</b> 143	22°R57	219537	24958	28∏53	20 <b>8</b> 29	21 <b>Ⅱ</b> 50	0°R43	1 <b>≏</b> 33	8°R46	10≈14	22 <b>\O</b> 48	n.a.	W 1
T 2	18 46 22	13°38'00	25° 1	22°D50	22°51	25°43	29° 7	20°34	21°53	0 <b>Υ</b> 43	1°33	8≈42	10°10	22°55	n.a.	T 2
F 3	18 50 19	14°38'06	9 <b>궁</b> 40	22 <b>II</b> 51	24° 5	26°28	29°20	20°39	21°57	0°43	1°33	8°39	10° 7	23° 1	n.a.	F 3
S 4	18 54 15	15°38'10	24°32	22°58	25°20	27°13	29°34	20°44	22° 0	0°43	1°34	8°37	10° 4	23° 8	n.a.	S 4
S 5	18 58 12	16°38'11	9 <b>≈</b> 29	23°11	26°34	27°57	29°48	20°49	22° 3	0°43	1°34	8°D37	10° 1	23°15	n.a.	S 5
M 6	19 2 9	17°38'10	24°24	23°30	27°48	28°42	0ରେ 1	20°54	22° 7	0°43	1°35	8°37	9°58	23°21	n.a.	M 6
T 7	19 6 6	18°38'07	9 <b>米</b> 8	23°55	29° 2	29°27	0°15	20°59	22°10	0°43	1°35	8°39	9°55	23°28	n.a.	T 7
W 8	19 10 2	19°38'01	23°37	24°25	0 <b>Ω</b> 16	0Ω11	0°28	21° 4	22°13	0°42	1°36	8°40	9°51	23°35	n.a.	W 8
T 9	19 13 59	20°37'54	7 <b>Υ</b> 48	24°59	1°29	0°56	0°42	21° 9	22°16	0°42	1°36	8°41	9°48	23°41	n.a.	T 9
F 10	19 17 56	21°37'45	21°39	25°38	2°43	1°40	0°55	21°14	22°20	0°42	1°37	8°R41	9°45	23°48	n.a.	F 10
S 11	19 21 52	22°37'33	5 <b>8</b> 9	26°21	3°57	2°25	1° 8	21°18	22°23	0°41	1°38	8°41	9°42	23°55	n.a.	S 11
S 12	19 25 49	23°37'20	18°21	27° 8	5°11	3° 9	1°22	21°23	22°26	0°41	1°38	8°40	9°39	24° 1	n.a.	S 12
M13	19 29 46	24°37'04	1 <b>Ⅱ</b> 16	27°58	6°25	3°53	1°35	21°28	22°29	0°41	1°39	8°38	9°35	24° 8	n.a.	M13
T 14	19 33 42	25°36'47	13°56	28°51	7°39	4°38	1°48	21°32	22°32	0°40	1°39	8°36	9°32	24°14	n.a.	T 14
W15	19 37 39	26°36'27	26°22	29°47	8°53	5°22	2° 2	21°36	22°35	0°40	1°40	8°34	9°29	24°21	n.a.	W15
T 16	19 41 36	27°36'05	8 <b>9</b> 37	09୍ଦେ46	10° 7	6° 6	2°15	21°41	22°38	0°39	1°41	8°33	9°26	24°28	n.a.	T 16
F 17	19 45 32	28°35'41	20°43	1°48	11°21	6°50	2°28	21°45	22°41	0°39	1°41	8°32	9°23	24°34	n.a.	F 17
S 18	19 49 29	29°35'14	2 <b>Ω</b> 41	2°52	12°34	7°34	2°41	21°49	22°44	0°38	1°42	8°D31	9°20	24°41	n.a.	S 18
S 19	19 53 26	0 <b>Ω</b> 34'45	14°33	3°58	13°48	8°18	2°54	21°53	22°47	0°38	1°43	8°31	9°16	24°48	n.a.	S 19
M20	19 57 22	1°34'13	26°22	5° 6	15° 2	9° 2	3° 7	21°57	22°50	0°37	1°44	8°32	9°13	24°54	n.a.	M20
T 21	20 1 19	2°33'39	8 <b>m</b> ) 9	6°16	16°16	9°46	3°20	22° 1	22°53	0°36	1°44	8°32	9°10	25° 1	n.a.	T 21
W22	20 5 16	3°33'03	19°58	7°29	17°29	10°30	3°33	22° 5	22°56	0°36	1°45	8°33	9° 7	25° 8	n.a.	W22
T 23	20 9 12	4°32'23	1 <b>≏</b> 52	8°43	18°43	11°14	3°46	22° 8	22°59	0°35	1°46	8°33	9° 4	25°14	n.a.	T 23
F 24	20 13 9	5°31'41	13°56	9°59	19°57	11°58	3°59	22°12	23° 2	0°34	1°47	8°34	9° 1	25°21	n.a.	F 24
S 25	20 17 6	6°30'57	26°12	11°16	21°10	12°42	4°11	22°16	23° 5	0°34	1°48	8°34	8°57	25°28	n.a.	S 25
S 26	20 21 2	7°30'09	8 <b>M</b> .46	12°35	22°24	13°25	4°24	22°19	23° 7	0°33	1°49	8°R34	8°54	25°34	n.a.	S 26
M27	20 24 59	8°29'19	21°41	13°56	23°38	14° 9	4°37	22°22	23°10	0°32	1°49	8°D34	8°51	25°41	n.a.	M27
T 28	20 28 56	9°28'27	5 <b>√</b> 1	15°18	24°51	14°53	4°49	22°26	23°13	0°31	1°50	8°34	8°48	25°48	n.a.	T 28
W29	20 32 52	10°27'32	1 <u>8</u> °48	16°42	26° 5	15°36	5° 2	22°29	23°16	0°30	1°51	8°34	8°45	25°54	n.a.	W29
T 30	20 36 49	11°26'34	3 <b>조</b> 1	18° 7	27°19	16°20	5°14	22°32	23°18	0°29	1°52	8°34	8°41	26° 1	n.a.	T 30
F 31	20 40 46	$12\Omega 25'34$	17 <b>る</b> 40	19934	28 <b>Ω</b> 32	17 <b>Ω</b> 3	5927	22 <b>8</b> 35	23 <b>Ⅱ</b> 21	0 <b>Υ</b> 28	1 <b>≏</b> 53	8 <b>≈</b> 35	8≈38	26 <b>Ω</b> 8	n.a.	F 31

Delta T = 190h22m54s

### NOVEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ያ	ß	ţ	k O	Day
S 1	20 44 42	13 <b>\O</b> 24'30	2≈37	2195 2	29 <b>Ω</b> 46	17 <b>Ω</b> 47	5939	22 <b>8</b> 38	23耳23	0°R28	1 <b>≏</b> 54	8°R35	8≈35	26 <b>Ω</b> 14	n.a.	S 1
S 2	20 48 39	14°23'25	17°46	22°31	0 <b>m</b> 59	18°30	5°51	22°41	23°26	0 <b>Υ</b> 27	1°55	8≈35	8°32	26°21	n.a.	S 2
M 3	20 52 35	15°22'17	2 <b>)</b> 58	24° 2	2°13	19°13	6° 4	22°44	23°28	0°26	1°56	8°34	8°29	26°28	n.a.	M 3
T 4	20 56 32	16°21'07	18° 3	25°34	3°26	19°57	6°16	22°46	23°31	0°25	1°57	8°34	8°26	26°34	n.a.	T 4
W 5	21 0 29	17°19'54	2 <b>Y</b> 52	27° 7	4°40	20°40	6°28	22°49	23°33	0°23	1°58	8°33	8°22	26°41	n.a.	W 5
T 6	21 4 25	18°18'40	17°20	28°42	5°53	21°23	6°40	22°51	23°36	0°22	1°59	8°32	8°19	26°48	n.a.	T 6
F 7	21 8 22	19°17'23	1822	0 <b>Ω</b> 18	7° 7	22° 6	6°52	22°54	23°38	0°21	2° 0	8°31	8°16	26°54	n.a.	F 7
S 8	21 12 18	20°16'05	14°58	1°55	8°20	22°49	7° 4	22°56	23°40	0°20	2° 1	8°D30	8°13	27° 1	n.a.	S 8
S 9	21 16 15	21°14'45	28°10	3°34	9°33	23°32	7°16	22°58	23°43	0°19	2° 2	8°31	8°10	27° 7	n.a.	S 9
M10	21 20 12	22°13'22	10∏58	5°14	10°47	24°15	7°27	23° 0	23°45	0°18	2° 3	8°31	8° 6	27°14	n.a.	M10
T 11	21 24 8	23°11'58	23°28	6°56	12° 0	24°58	7°39	23° 2	23°47	0°17	2° 5	8°32	8° 3	27°21	n.a.	T 11
W12	21 28 5	24°10'31	59643	8°39	13°14	25°41	7°50	23° 4	23°49	0°15	2° 6	8°34	8° 0	27°27	n.a.	W12
T 13	21 32 1	25° 9'02	17°47	10°23	14°27	26°24	8° 2	23° 6	23°52	0°14	2° 7	8°35	7°57	27°34	n.a.	T 13
F 14	21 35 58	26° 7'32	29°42	12° 9	15°40	27° 7	8°13	23° 8	23°54	0°13	2° 8	8°36	7°54	27°41	n.a.	F 14
S 15	21 39 54	27° 5'59	11 <b>\O</b> 32	13°56	16°54	27°49	8°25	23° 9	23°56	0°12	2° 9	8°R36	7°51	27°47	n.a.	S 15
S 16	21 43 51	28° 4'24	23°20	15°45	18° 7	28°32	8°36	23°11	23°58	0°10	2°10	8°35	7°47	27°54	n.a.	S 16
M17	21 47 47	29° 2'46	5 <b>m</b> ) 8	17°35	19°20	29°15	8°47	23°12	24° 0	0° 9	2°11	8°33	7°44	28° 1	n.a.	M17
T 18	21 51 44	0 <b>m</b> ) 1'07	16°57	19°26	20°34	29°57	8°58	23°14	24° 2	0° 8	2°13	8°31	7°41	28° 7	n.a.	T 18
W19	21 55 40	0°59'25	28°51	21°19	21°47	0 <b>m</b> 40	9° 9	23°15	24° 3	0° 6	2°14	8°27	7°38	28°14	n.a.	W19
T 20	21 59 37	1°57'41	10 <b>≏</b> 51	23°13	23° 0	1°23	9°20	23°16	24° 5	0° 5	2°15	8°23	7°35	28°21	n.a.	T 20
F 21	22 3 34	2°55'54	23° 0	25° 9	24°13	2° 5	9°31	23°17	24° 7	0° 4	2°16	8°20	7°32	28°27	n.a.	F 21
S 22	22 7 30	3°54'06	5 <b>M</b> 20	27° 6	25°26	2°47	9°42	23°18	24° 9	0° 2	2°18	8°16	7°28	28°34	n.a.	S 22
S 23	22 11 27	4°52'15	17°55	29° 5	26°40	3°30	9°52	23°19	24°11	0° 1	2°19	8°14	7°25	28°41	n.a.	S 23
M24	22 15 23	5°50'21	0 <b>∡</b> 747	1 Mp 5	27°53	4°12	10° 3	23°20	24°12	29 <b>米</b> 59	2°20	8°D13	7°22	28°47	n.a.	M24
T 25	22 19 20	6°48'26	14° 1	3° 6	29° 6	4°54	10°13	23°20	24°14	29°58	2°21	8°13	7°19	28°54	n.a.	T 25
W26	22 23 16	7°46'28	27°37	5° 8	0 <b>ჲ</b> 19	5°37	10°23	23°21	24°15	29°57	2°23	8°14	7°16	29° 1	n.a.	W26
T 27	22 27 13	8°44'28	11 <b>る</b> 39	7°12	1°32	6°19	10°34	23°21	24°17	29°55	2°24	8°16	7°12	29° 7	n.a.	T 27
F 28	22 31 9	9°42'25	26° 5	9°16	2°45	7° 1	10°44	23°22	24°18	29°54	2°25	8°17	7° 9	29°14	n.a.	F 28
S 29	22 35 6	10°40'20	10≈53	11°22	3°58	7°43	10°54	23°22	24°20	29°52	2°26	8°R17	7° 6	29°21	n.a.	S 29
S 30	22 39 2	11 <b>m</b> 38'13	25≈58	13 <b>m</b> 28	5 <b>₽</b> 11	8 <b>m</b> 25	1199 4	23822	24 <b>Ⅱ</b> 21	29 <b>米</b> 51	2 <b>≏</b> 28	8≈16	7≈ 3	29 <b>N</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 190h22m46s

Julian Calendar 1 Nov. 12714 BCE == Greg. Calendar 26 July 12714 BCE

### DECEMBER 12714 BCE (-12713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	22 42 59	12 Mp 36'04	11 <b>米</b> 10	15 <b>m</b> /34	6 <b>₽</b> 24	9 <b>m</b> ) 7	119514	23°R22	24Ⅲ23	29°R49	2 <b>₾</b> 29	8°R14	7 <b>≈</b> 0	29 <b>Ω</b> 34	n.a.	M 1
T 2	22 46 55	13°33'53	26°21	17°41	7°37	9°49	11°23	23822	24°24	29 <b>米</b> 47	2°30	8≈10	6°57	29°41	n.a.	T 2
W 3	22 50 51	14°31'40	11 <b>Y</b> 21	19°47	8°50	10°31	11°33	23°22	24°25	29°46	2°32	8° 4	6°53	29°47	n.a.	W 3
T 4	22 54 48	15°29'26	26° 0	21°53	10° 3	11°13	11°42	23°22	24°26	29°44	2°33	7°59	6°50	29°54	n.a.	T 4
F 5	22 58 44	16°27'10	10 <b>8</b> 14	23°59	11°16	11°54	11°52	23°22	24°27	29°43	2°34	7°54	6°47	0 Mg 1	n.a.	F 5
S 6	23 2 41	17°24'52	23°59	26° 4	12°29	12°36	12° 1	23°21	24°28	29°41	2°36	7°50	6°44	0° 7	n.a.	S 6
S 7	23 6 37	18°22'33	7 <b>Ⅱ</b> 16	28° 8	13°41	13°18	12°10	23°21	24°30	29°40	2°37	7°48	6°41	0°14	n.a.	S 7
M 8	23 10 34	19°20'13	20° 6	0 <b>ჲ</b> 10	14°54	14° 0	12°19	23°20	24°31	29°38	2°38	7°D47	6°38	0°21	n.a.	M 8
T 9	23 14 30	20°17'51	2934	2°10	16° 7	14°41	12°28	23°19	24°32	29°37	2°40	7°48	6°34	0°27	n.a.	T 9
W10	23 18 27	21°15'27	14°45	4° 8	17°20	15°23	12°37	23°18	24°32	29°35	2°41	7°50	6°31	0°34	n.a.	W10
T 11	23 22 23	22°13'02	26°44	6° 4	18°32	16° 4	12°46	23°18	24°33	29°33	2°43	7°51	6°28	0°41	n.a.	T 11
F 12	23 26 20	23°10'36	8 <b>Ω</b> 34	7°56	19°45	16°46	12°54	23°17	24°34	29°32	2°44	7°R51	6°25	0°47	n.a.	F 12
S 13	23 30 16	24° 8'08	20°21	9°46	20°58	17°27	13° 3	23°15	24°35	29°30	2°45	7°50	6°22	0°54	n.a.	S 13
S 14	23 34 12	25° 5'39	2Mp 8	11°33	22°10	18° 9	13°11	23°14	24°36	29°28	2°47	7°48	6°18	1° 1	n.a.	S 14
M15	23 38 9	26° 3'08	13°58	13°16	23°23	18°50	13°19	23°13	24°36	29°27	2°48	7°43	6°15	1° 7	n.a.	M15
T 16	23 42 5	27° 0'36	25°53	14°56	24°35	19°31	13°27	23°12	24°37	29°25	2°49	7°35	6°12	1°14	n.a.	T 16
W17	23 46 2	27°58'02	7 <b>≏</b> 55	16°32	25°48	20°12	13°35	23°10	24°37	29°24	2°51	7°27	6° 9	1°20	n.a.	W17
T 18	23 49 58	28°55'26	20° 5	18° 5	27° 0	20°54	13°43	23° 8	24°38	29°22	2°52	7°17	6° 6	1°27	n.a.	T 18
F 19	23 53 55	29°52'50	2M25	19°33	28°13	21°35	13°50	23° 7	24°38	29°20	2°54	7° 8	6° 3	1°34	n.a.	F 19
S 20	23 57 51	0 <b>ჲ</b> 50'11	14°56	20°58	29°25	22°16	13°58	23° 5	24°39	29°19	2°55	7° 0	5°59	1°40	n.a.	S 20
S 21	0 1 47	1°47'31	27°39	22°18	0 <b>M</b> L38	22°57	14° 5	23° 3	24°39	29°17	2°56	6°53	5°56	1°47	n.a.	S 21
M22	0 5 44	2°44'50	10 <b>∡</b> 37	23°34	1°50	23°38	14°13	23° 1	24°39	29°15	2°58	6°48	5°53	1°54	n.a.	M22
T 23	0 9 40	3°42'07	23°50	24°46	3° 2	24°19	14°20	22°59	24°40	29°14	2°59	6°46	5°50	2° 0	n.a.	T 23
W24	0 13 37	4°39'23	7 <b>る</b> 22	25°54	4°14	25° 0	14°27	22°57	24°40	29°12	3° 0	6°D46	5°47	2° 7	n.a.	W24
T 25	0 17 33	5°36'37	21°13	26°57	5°26	25°41	14°33	22°55	24°40	29°11	3° 2	6°46	5°43	2°14	n.a.	T 25
F 26	0 21 29	6°33'49	5≈25	27°56	6°39	26°22	14°40	22°53	24°40	29° 9	3° 3	6°R47	5°40	2°20	n.a.	F 26
S 27	0 25 26	7°31'00	19°57	28°50	7°51	27° 3	14°47	22°50	24°40	29° 7	3° 5	6°46	5°37	2°27	n.a.	S 27
S 28	0 29 22	8°28'09	4 <b>) (</b> 45	29°40	9° 3	27°43	14°53	22°48	24°R40	29° 6	3° 6	6°44	5°34	2°34	n.a.	S 28
M29	0 33 19	9°25'17	19°43	0 <b>M</b> .26	10°15	28°24	14°59	22°45	24°40	29° 4	3° 7	6°39	5°31	2°40	n.a.	M29
T 30	0 37 15	10°22'24	4 <b>Υ</b> 44	1° 6	11°26	29° 5	15° 5	22°43	24°40	29° 3	3° 9	6°31	5°28	2°47	n.a.	T 30
W31	0 41 12	11 <b>≏</b> 19'30	19 <b>Y</b> 38	1 <b>M</b> .42	12 <b>M</b> 38	29 <b>m</b> 45	159911	22840	24∏40	29 <b>米</b> 1	3 <b>₾</b> 10	6≈22	5≈24	2 <b>m</b> 54	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h22m38s$ 

### JANUARY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)Å(	并	Р	P	S	Ç	o k	Day
T 1	0 45 8	12 <b>º</b> 16'34	4 <b>8</b> 17	2ML13	13 <b>M</b> 50	0 <b>ჲ</b> 26	159917	22°R37	24°R40	28°R59	3 <b>₽</b> 12	6°R12	5≈21	3 Mg 0	n.a.	T 1
F 2	0 49 4	13°13'38	18°33	2°40	15° 2	1° 6	15°23	22 <b>8</b> 35	24∏40	28 <b>米</b> 58	3°13	6≈ 3	5°18	3° 7	n.a.	F 2
S 3	0 53 1	14°10'41	2Ⅱ21	3° 1	16°13	1°47	15°28	22°32	24°39	28°56	3°14	5°55	5°15	3°14	n.a.	S 3
S 4	0 56 57	15° 7'44	15°42	3°18	17°25	2°27	15°33	22°29	24°39	28°55	3°16	5°50	5°12	3°20	n.a.	S 4
M 5	1 0 54	16° 4'46	28°36	3°30	18°37	3° 8	15°39	22°26	24°39	28°53	3°17	5°46	5° 9	3°27	n.a.	M 5
T 6	1 4 50	17° 1'47	1199 6	3°37	19°48	3°48	15°44	22°23	24°38	28°52	3°18	5°45	5° 5	3°34	n.a.	T 6
W 7	1 8 46	17°58'48	23°18	3°R39	21° 0	4°28	15°48	22°19	24°38	28°50	3°20	5°D45	5° 2	3°40	n.a.	W 7
T 8	1 12 43	18°55'49	5 <b>Ω</b> 16	3°37	22°11	5° 9	15°53	22°16	24°37	28°49	3°21	5°R45	4°59	3°47	n.a.	T 8
F 9	1 16 39	19°52'48	17° 6	3°30	23°22	5°49	15°57	22°13	24°37	28°47	3°22	5°45	4°56	3°54	n.a.	F 9
S 10	1 20 36	20°49'48	28°53	3°19	24°34	6°29	16° 2	22° 9	24°36	28°46	3°24	5°43	4°53	4° 0	n.a.	S 10
S 11	1 24 32	21°46'46	10 <b>m</b> 42	3° 3	25°45	7° 9	16° 6	22° 6	24°36	28°44	3°25	5°38	4°49	4° 7	n.a.	S 11
M12	1 28 29	22°43'45	22°36	2°44	26°56	7°50	16°10	22° 2	24°35	28°43	3°26	5°31	4°46	4°14	n.a.	M12
T 13	1 32 25	23°40'42	4 <b>₾</b> 39	2°22	28° 7	8°30	16°14	21°59	24°34	28°41	3°28	5°21	4°43	4°20	n.a.	T 13
W14	1 36 21	24°37'40	16°51	1°56	29°18	9°10	16°17	21°55	24°33	28°40	3°29	5° 9	4°40	4°27	n.a.	W14
T 15	1 40 18	25°34'37	29°15	1°27	0 <b>∡</b> 129	9°50	16°21	21°51	24°33	28°39	3°30	4°56	4°37	4°34	n.a.	T 15
F 16	1 44 14	26°31'33	11 <b>M</b> .51	0°57	1°40	10°30	16°24	21°48	24°32	28°37	3°32	4°43	4°34	4°40	n.a.	F 16
S 17	1 48 11	27°28'29	24°39	0°24	2°51	11°10	16°27	21°44	24°31	28°36	3°33	4°32	4°30	4°47	n.a.	S 17
S 18	1 52 7	28°25'25	7 <b>,₹</b> 39	29 <b>≏</b> 51	4° 1	11°50	16°30	21°40	24°30	28°34	3°34	4°22	4°27	4°54	n.a.	S 18
M19	1 56 4	29°22'20	20°50	29°16	5°12	12°29	16°33	21°36	24°29	28°33	3°35	4°16	4°24	5° 0	n.a.	M19
T 20	2 0 0	0 <b>ጤ</b> 19'14	4 <b>궁</b> 13	28°42	6°23	13° 9	16°36	21°32	24°28	28°32	3°37	4°12	4°21	5° 7	n.a.	T 20
W21	2 3 56	1°16'08	17°49	28° 8	7°33	13°49	16°38	21°28	24°27	28°30	3°38	4°10	4°18	5°14	n.a.	W21
T 22	2 7 53	2°13'01	1≈38	27°36	8°44	14°29	16°40	21°24	24°25	28°29	3°39	4°10	4°14	5°20	n.a.	T 22
F 23	2 11 49	3° 9'54	15°41	27° 5	9°54	15° 8	16°42	21°20	24°24	28°28	3°40	4°10	4°11	5°27	n.a.	F 23
S 24	2 15 46	4° 6'46	29°58	26°36	11° 4	15°48	16°44	21°16	24°23	28°27	3°42	4° 8	4° 8	5°34	n.a.	S 24
S 25	2 19 42	5° 3'38	14 <b>) (</b> 27	26°11	12°14	16°28	16°46	21°12	24°22	28°25	3°43	4° 5	4° 5	5°40	n.a.	S 25
M26	2 23 39	6° 0'29	29° 4	25°48	13°24	17° 7	16°47	21° 8	24°20	28°24	3°44	3°59	4° 2	5°47	n.a.	M26
T 27	2 27 35	6°57'20	13 <b>Y</b> 43	25°28	14°34	17°47	16°49	21° 3	24°19	28°23	3°45	3°50	3°59	5°54	n.a.	T 27
W28	2 31 32	7°54'11	28°18	25°13	15°44	18°26	16°50	20°59	24°18	28°22	3°47	3°40	3°55	6° 0	n.a.	W28
T 29	2 35 28	8°51'02	12841	25° 1	16°54	19° 6	16°51	20°55	24°16	28°21	3°48	3°29	3°52	6° 7	n.a.	T 29
F 30	2 39 25	9°47'53	26°47	24°54	18° 4	19°45	16°51	20°51	24°15	28°20	3°49	3°18	3°49	6°14	n.a.	F 30
S 31	2 43 21	10 <b>M</b> 44'44	10耳29	24°D51	19 <b>×</b> 13	20 <b>≏</b> 24	16952	20846	24 <b>Ⅱ</b> 13	28 <b>米</b> 19	3 <b>≏</b> 50	3≈ 8	3≈46	6 <b>m</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 190h22m30s

Julian Calendar 1 Jan. 12713 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12714 BCE

#### FEBRUARY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	U	ಭ	Ç	, o	Day
S 1	2 47 18	11 <b>M</b> 41'35	23 <b>Ⅱ</b> 47	24 <b>♀</b> 53	20 <b>×</b> 23	21 <b>♀</b> 4	16952	20°R42	24°R12	28°R17	3 <b>≏</b> 51	3°R 1	3≈43	6Mp27	n.a.	S 1
M 2	2 51 14	12°38'27	6 <b>୭</b> 40	24°59	21°32	21°43	16°53	20 <b>8</b> 37	24 <b>I</b> I10	28 <b>)</b> 16	3°52	2≈57	3°40	6°34	n.a.	M 2
T 3	2 55 11	13°35'19	19°11	25°11	22°41	22°22	16°R53	20°33	24° 9	28°15	3°53	2°54	3°36	6°40	n.a.	T 3
W 4	2 59 7	14°32'12	$1\Omega$ 24	25°26	23°51	23° 2	16°53	20°29	24° 7	28°14	3°55	2°D54	3°33	6°47	n.a.	W 4
T 5	3 3 4	15°29'05	13°24	25°47	25° 0	23°41	16°52	20°24	24° 5	28°13	3°56	2°R54	3°30	6°54	n.a.	T 5
F 6	3 7 0	16°25'58	25°15	26°12	26° 9	24°20	16°52	20°20	24° 4	28°12	3°57	2°54	3°27	7° 0	n.a.	F 6
S 7	3 10 57	17°22'53	7Mm, 4	26°42	27°18	24°59	16°51	20°15	24° 2	28°11	3°58	2°52	3°24	7° 7	n.a.	S 7
S 8	3 14 53	18°19'47	18°56	27°17	28°27	25°38	16°50	20°11	24° 0	28°11	3°59	2°48	3°20	7°14	n.a.	S 8
M 9	3 18 50	19°16'43	0 <b>≏</b> 55	27°56	29°35	26°17	16°49	20° 6	23°58	28°10	4° 0	2°42	3°17	7°20	n.a.	M 9
T 10	3 22 46	20°13'39	13° 4	28°40	0 <b>궁</b> 44	26°56	16°48	20° 2	23°56	28° 9	4° 1	2°33	3°14	7°27	n.a.	T 10
W11	3 26 43	21°10'36	25°27	29°28	1°52	27°35	16°46	19°57	23°54	28° 8	4° 2	2°23	3°11	7°34	n.a.	W11
T 12	3 30 39	22° 7'33	8 <b>M</b> 5	0 <b>M</b> .20	3° 1	28°14	16°44	19°53	23°53	28° 7	4° 3	2°11	3° 8	7°40	n.a.	T 12
F 13	3 34 36	23° 4'31	20°58	1°17	4° 9	28°53	16°43	19°49	23°51	28° 6	4° 4	2° 0	3° 5	7°47	n.a.	F 13
S 14	3 38 32	24° 1'30	4 <b>₹</b> 6	2°17	5°17	29°32	16°40	19°44	23°49	28° 6	4° 5	1°49	3° 1	7°54	n.a.	S 14
S 15	3 42 29	24°58'29	17°27	3°22	6°25	0 <b>M</b> .11	16°38	19°40	23°47	28° 5	4° 6	1°41	2°58	8° 1	n.a.	S 15
M16	3 46 26	25°55'29	0 <b>궁</b> 59	4°31	7°33	0°50	16°36	19°35	23°45	28° 4	4° 7	1°35	2°55	8° 7	n.a.	M16
T 17	3 50 22	26°52'30	14°41	5°44	8°41	1°29	16°33	19°31	23°43	28° 4	4° 8	1°31	2°52	8°14	n.a.	T 17
W18	3 54 19	27°49'31	28°32	7° 1	9°48	2° 7	16°30	19°26	23°40	28° 3	4° 8	1°D30	2°49	8°21	n.a.	W18
T 19	3 58 15	28°46'32	12 <b>≈</b> 30	8°22	10°56	2°46	16°27	19°22	23°38	28° 2	4° 9	1°30	2°46	8°27	n.a.	T 19
F 20	4 2 12	29°43'34	26°34	9°47	12° 3	3°25	16°24	19°18	23°36	28° 2	4°10	1°R31	2°42	8°34	n.a.	F 20
S 21	4 6 8	0 <b>∡</b> 140'37	10 <b>) (</b> 44	11°15	13°11	4° 3	16°21	19°13	23°34	28° 1	4°11	1°30	2°39	8°41	n.a.	S 21
S 22	4 10 5	1°37'39	24°58	12°48	14°18	4°42	16°18	19° 9	23°32	28° 1	4°12	1°28	2°36	8°47	n.a.	S 22
M23	4 14 2	2°34'43	9 <b>Υ</b> 14	14°23	15°25	5°21	16°14	19° 5	23°30	28° 0	4°13	1°24	2°33	8°54	n.a.	M23
T 24	4 17 58	3°31'47	23°29	16° 2	16°31	5°59	16°10	19° 1	23°28	28° 0	4°14	1°17	2°30	9° 1	n.a.	T 24
W25	4 21 55	4°28'52	7 <b>8</b> 38	17°45	17°38	6°38	16° 6	18°56	23°25	27°59	4°14	1° 9	2°26	9° 7	n.a.	W25
T 26	4 25 51	5°25'58	21°37	19°31	18°45	7°16	16° 2	18°52	23°23	27°59	4°15	1° 0	2°23	9°14	n.a.	T 26
F 27	4 29 48	6°23'05	5 <b>Ⅱ</b> 21	21°20	19°51	7°54	15°58	18°48	23°21	27°59	4°16	0°52	2°20	9°21	n.a.	F 27
S 28	4 33 45	7°20'14	18°47	23°12	20°57	8°33	15°53	18°44	23°19	27°58	4°17	0°44	2°17	9°27	n.a.	S 28
S 29	4 37 41	8 <b>-7</b> 17'23	1953	25 <b>M</b> 6	22 <b>궁</b> 3	9 <b>M</b> .11	159648	18 <b>8</b> 40	23 <b>П</b> 16	27 <b>米</b> 58	4 <b>≗</b> 17	0≈39	2≈14	9 <b>m</b> /34	n.a.	S 29

Delta T = 190h22m22s

### MARCH 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
M 1	4 41 38	9 <b>∡</b> 14'33	14939	27 <b>M</b> 3	23궁 9	9 <b>M</b> .50	15°R44	18°R36	23°R14	27°R58	4 <b>₽</b> 18	0°R35	2≈11	9 <b>m</b> /41	n.a.	M 1
T 2	4 45 35	10°11'45	27° 7	29° 3	24°15	10°28	15939	18 <b>8</b> 32	23 <b>Ⅱ</b> 12	27 <b>)</b> 58	4°19	0°D34	2° 7	9°47	n.a.	T 2
W 3	4 49 31	11° 8'58	9 <b>Ω</b> 19	1 <b>√</b> 4	25°20	11° 6	15°34	18°28	23° 9	27°57	4°19	0≈34	2° 4	9°54	n.a.	W 3
T 4	4 53 28	12° 6'13	21°18	3° 7	26°25	11°44	15°28	18°24	23° 7	27°57	4°20	0°35	2° 1	10° 1	n.a.	T 4
F 5	4 57 24	13° 3'29	3 <b>m</b> p 1 1	5°11	27°31	12°23	15°23	18°20	23° 5	27°57	4°21	0°37	1°58	10° 7	n.a.	F 5
S 6	5 1 21	14° 0'47	15° 1	7°16	28°35	13° 1	15°17	18°16	23° 2	27°57	4°21	0°R37	1°55	10°14	n.a.	S 6
S 7	5 5 18	14°58'06	26°54	9°22	29°40	13°39	15°12	18°13	23° 0	27°57	4°22	0°36	1°51	10°21	n.a.	S 7
M 8	5 9 14	15°55'27	8 <b>≏</b> 55	11°29	0≈45	14°17	15° 6	18° 9	22°57	27°57	4°22	0°34	1°48	10°27	n.a.	M 8
T 9	5 13 11	16°52'50	21° 8	13°35	1°49	14°55	15° 0	18° 5	22°55	27°D57	4°23	0°29	1°45	10°34	n.a.	T 9
W10	5 17 8	17°50'14	3 <b>M</b> .38	15°42	2°53	15°33	14°54	18° 2	22°53	27°57	4°23	0°23	1°42	10°41	n.a.	W10
T 11	5 21 4	18°47'40	16°25	17°48	3°57	16°11	14°47	17°58	22°50	27°57	4°24	0°17	1°39	10°47	n.a.	T 11
F 12	5 25 1	19°45'08	29°32	19°54	5° 1	16°49	14°41	17°55	22°48	27°57	4°24	0°10	1°36	10°54	n.a.	F 12
S 13	5 28 58	20°42'38	12 <b>×</b> 58	21°59	6° 5	17°27	14°35	17°51	22°45	27°57	4°25	0° 3	1°32	11° 1	n.a.	S 13
S 14	5 32 54	21°40'09	26°41	24° 3	7° 8	18° 5	14°28	17°48	22°43	27°57	4°25	29 <b>궁</b> 58	1°29	11° 7	n.a.	S 14
M15	5 36 51	22°37'42	10 <b>ට</b> 38	26° 6	8°11	18°43	14°21	17°45	22°41	27°57	4°26	29°55	1°26	11°14	n.a.	M15
T 16	5 40 48	23°35'16	24°45	28° 8	9°14	19°21	14°15	17°42	22°38	27°58	4°26	29°D54	1°23	11°21	n.a.	T 16
W17	5 44 44	24°32'51	8≈59	8 중0	10°17	19°59	14° 8	17°38	22°36	27°58	4°26	29°54	1°20	11°28	n.a.	W17
T 18	5 48 41	25°30'28	23°16	2° 8	11°19	20°36	14° 1	17°35	22°33	27°58	4°27	29°55	1°17	11°34	n.a.	T 18
F 19	5 52 38	26°28'07	7 <b>)</b> €32	4° 6	12°21	21°14	13°54	17°32	22°31	27°59	4°27	29°56	1°13	11°41	n.a.	F 19
S 20	5 56 35	27°25'46	21°46	6° 2	13°23	21°52	13°46	17°30	22°29	27°59	4°27	29°R57	1°10	11°48	n.a.	S 20
S 21	6 0 31	28°23'28	5 <b>Y</b> 55	7°57	14°25	22°30	13°39	17°27	22°26	27°59	4°28	29°57	1° 7	11°54	n.a.	S 21
M22	6 4 28	29°21'10	19°58	9°51	15°26	23° 7	13°32	17°24	22°24	28° 0	4°28	29°56	1° 4	12° 1	n.a.	M22
T 23	6 8 25	0 <b>궁</b> 18'55	3 <b>8</b> 52	11°43	16°27	23°45	13°24	17°21	22°21	28° 0	4°28	29°53	1° 1	12° 8	n.a.	T 23
W24	6 12 21	1°16'40	17°36	13°34	17°27	24°22	13°17	17°19	22°19	28° 1	4°28	29°49	0°57	12°14	n.a.	W24
T 25	6 16 18	2°14'28	1 <b>I</b> 8	15°23	18°28	25° 0	13° 9	17°16	22°17	28° 1	4°29	29°45	0°54	12°21	n.a.	T 25
F 26	6 20 15	3°12'17	14°27	17°11	19°28	25°37	13° 2	17°14	22°14	28° 2	4°29	29°41	0°51	12°28	n.a.	F 26
S 27	6 24 11	4°10'09	27°31	18°57	20°27	26°15	12°54	17°12	22°12	28° 2	4°29	29°38	0°48	12°34	n.a.	S 27
S 28	6 28 8	5° 8'02	109519	20°42	21°27	26°52	12°47	17° 9	22°10	28° 3	4°29	29°35	0°45	12°41	n.a.	S 28
M29	6 32 5	6° 5'57	22°53	22°25	22°26	27°30	12°39	17° 7	22° 7	28° 3	4°29	29°34	0°42	12°48	n.a.	M29
T 30	6 36 2	7° 3'54	5 <b>Ω</b> 12	24° 7	23°24	28° 7	12°31	17° 5	22° 5	28° 4	4°29	29°D34	0°38	12°54	n.a.	T 30
W31	6 39 58	8ට 1'53	17 <b>Ω</b> 19	25 <b>る</b> 48	24≈22	28 <b>M</b> 45	12523	17 <b>8</b> 3	22 <b>I</b> I 3	28 <b>米</b> 5	4 <b>₾</b> 29	29 <b>궁</b> 35	0≈35	13 Mp 1	n.a.	W31

Delta T = 190h22m15s

Julian Calendar 1 March 12713 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12714 BCE

#### APRIL 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	6 43 55	8 <b>궁</b> 59'54	29 <b>Ω</b> 16	27る27	25≈20	29M22	12°R16	17°R 1	22°R 0	28 <b>)</b> 6	4 <u>₽</u> 30	29 <b>궁</b> 36	0≈32	13 <b>m</b> 8	n.a.	T 1
F 2	6 47 52	9°57'57	11 <b>m</b> ) 8	29° 5	26°18	29°59	1295 8	16 <b>8</b> 59	21 <b>II</b> 58	28° 6	4°30	29°38	0°29	13°14	n.a.	F 2
S 3	6 51 48	10°56'03	22°58	0≈41	27°15	0 <b>,</b> 736	12° 0	16°58	21°56	28° 7	4°R30	29°39	0°26	13°21	n.a.	S 3
S 4	6 55 45	11°54'11	4 <b>₽</b> 51	2°16	28°11	1°14	11°52	16°56	21°54	28° 8	4°30	29°40	0°23	13°28	n.a.	S 4
M 5	6 59 42	12°52'21	16°52	3°50	29° 7	1°51	11°44	16°55	21°52	28° 9	4°30	29°R40	0°19	13°34	n.a.	M 5
T 6	7 3 38	13°50'34	29° 5	5°22	0 <b>)</b> 3	2°28	11°37	16°53	21°49	28°10	4°29	29°40	0°16	13°41	n.a.	T 6
W 7	7 7 35	14°48'49	11 <b>M</b> .34	6°53	0°58	3° 5	11°29	16°52	21°47	28°11	4°29	29°38	0°13	13°48	n.a.	W 7
T 8	7 11 32	15°47'07	24°24	8°23	1°52	3°42	11°21	16°51	21°45	28°11	4°29	29°37	0°10	13°55	n.a.	T 8
F 9	7 15 28	16°45'27	7 <b>.</b> ₹36	9°50	2°47	4°19	11°13	16°49	21°43	28°12	4°29	29°35	0° 7	14° 1	n.a.	F 9
S 10	7 19 25	17°43'50	21°12	11°17	3°40	4°56	11° 5	16°48	21°41	28°13	4°29	29°33	0° 3	14° 8	n.a.	S 10
S 11	7 23 22	18°42'15	5 <b>ਰ</b> 10	12°42	4°33	5°33	10°58	16°47	21°39	28°15	4°29	29°32	0° 0	14°15	n.a.	S 11
M12	7 27 19	19°40'42	19°28	14° 6	5°26	6°10	10°50	16°47	21°37	28°16	4°29	29°31	29 <b>궁</b> 57	14°21	n.a.	M12
T 13	7 31 15	20°39'12	4≈ 0	15°28	6°17	6°47	10°42	16°46	21°35	28°17	4°29	29°D31	29°54	14°28	n.a.	T 13
W14	7 35 12	21°37'43	18°41	16°48	7° 9	7°24	10°35	16°45	21°33	28°18	4°28	29°32	29°51	14°35	n.a.	W14
T 15	7 39 9	22°36'17	3 <b>∺</b> 24	18° 7	7°59	8° 1	10°27	16°45	21°31	28°19	4°28	29°32	29°48	14°41	n.a.	T 15
F 16	7 43 5	23°34'52	18° 2	19°24	8°49	8°38	10°20	16°44	21°29	28°20	4°28	29°33	29°44	14°48	n.a.	F 16
S 17	7 47 2	24°33'30	2 <b>Υ</b> 30	20°39	9°38	9°14	10°12	16°44	21°27	28°21	4°28	29°33	29°41	14°55	n.a.	S 17
S 18	7 50 59	25°32'09	16°45	21°52	10°27	9°51	10° 5	16°43	21°25	28°23	4°27	29°33	29°38	15° 1	n.a.	S 18
M19	7 54 55	26°30'51	0 <b>8</b> 45	23° 4	11°14	10°28	9°58	16°43	21°23	28°24	4°27	29°R33	29°35	15° 8	n.a.	M19
T 20	7 58 52	27°29'35	14°28	24°13	12° 1	11° 4	9°51	16°D43	21°21	28°25	4°27	29°33	29°32	15°15	n.a.	T 20
W21	8 2 49	28°28'21	27°54	25°21	12°47	11°41	9°44	16°43	21°20	28°26	4°26	29°33	29°29	15°21	n.a.	W21
T 22	8 6 45	29°27'09	11 <b>I</b> 5	26°26	13°32	12°18	9°37	16°43	21°18	28°28	4°26	29°D33	29°25	15°28	n.a.	T 22
F 23	8 10 42	0≈25'59	24° 0	27°28	14°16	12°54	9°30	16°44	21°16	28°29	4°25	29°33	29°22	15°35	n.a.	F 23
S 24	8 14 39	1°24'51	6 <b>95</b> 42	28°29	15° 0	13°31	9°23	16°44	21°15	28°31	4°25	29°33	29°19	15°42	n.a.	S 24
S 25	8 18 35	2°23'46	19°11	29°26	15°42	14° 7	9°17	16°44	21°13	28°32	4°25	29°33	29°16	15°48	n.a.	S 25
M26	8 22 32	3°22'42	1 <b>.0</b> 30	0 <b>∺</b> 21	16°23	14°43	9°10	16°45	21°11	28°34	4°24	29°R33	29°13	15°55	n.a.	M26
T 27	8 26 29	4°21'41	13°38	1°12	17° 3	15°20	9° 4	16°46	21°10	28°35	4°24	29°33	29° 9	16° 2	n.a.	T 27
W28	8 30 25	5°20'43	25°38	2° 1	17°42	15°56	8°57	16°46	21° 8	28°37	4°23	29°33	29° 6	16° 8	n.a.	W28
T 29	8 34 22	6°19'47	7 <b>₥</b> 32	2°45	18°20	16°32	8°51	16°47	2 <u>1</u> ° 7	28°38	4°23	29°32	2 <u>9</u> ° 3	16°15	n.a.	T 29
F 30	8 38 18	7 <b>≈</b> 18'53	19 <b>m</b> 23	3 <b>∺</b> 26	18 <b>∺</b> 57	17 <b>.7</b> 9	8 <b>9</b> 45	16 <b>8</b> 48	21 <b>I</b> 5	28 <b>)</b> (40	4 <b>≏</b> 22	29 <b>る</b> 31	29중 0	16Mp22	n.a.	F 30

Delta T = 190h22m07s

### MAY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	8 42 15	8≈18'02	1 <b>≏</b> 13	<b>4 ★</b> 3	19 <b>米</b> 33	17 <b>×7</b> 45	8°R39	16849	21°R 4	28 <b>)</b> (41	4°R21	29°R30	28 <b>궁</b> 57	16 <b>M</b> )28	n.a.	S 1
S 2	8 46 12	9°17'14	13° 5	4°35	20° 7	18°21	8933	16°50	21 <b>I</b> I 3	28°43	4 <b>₽</b> 21	29중29	28°54	16°35	n.a.	S 2
M 3	8 50 8	10°16'28	25° 4	5° 3	20°40	18°57	8°28	16°52	21° 1	28°44	4°20	29°28	28°50	16°42	n.a.	M 3
T 4	8 54 5	11°15'45	7 <b>M</b> J14	5°26	21°11	19°33	8°22	16°53	21° 0	28°46	4°20	29°D27	28°47	16°48	n.a.	T 4
W 5	8 58 1	12°15'04	19°40	5°43	21°41	20° 9	8°17	16°54	20°59	28°48	4°19	29°28	28°44	16°55	n.a.	W 5
T 6	9 1 58	13°14'27	2 <b>₹</b> 25	5°54	22°10	20°45	8°12	16°56	20°58	28°49	4°18	29°28	28°41	17° 2	n.a.	T 6
F 7	9 5 5 5	14°13'52	15°34	5°R59	22°37	21°21	8° 7	16°58	20°56	28°51	4°18	29°29	28°38	17° 9	n.a.	F 7
S 8	9 9 51	15°13'20	29° 8	5°58	23° 2	21°57	8° 2	16°59	20°55	28°53	4°17	29°31	28°35	17°15	n.a.	S 8
S 9	9 13 48	16°12'50	13 <b>る</b> 9	5°49	23°26	22°33	7°57	17° 1	20°54	28°55	4°16	29°32	28°31	17°22	n.a.	S 9
M10	9 17 44	17°12'23	27°36	5°33	23°48	23° 9	7°53	17° 3	20°53	28°56	4°16	29°R32	28°28	17°29	n.a.	M10
T 11	9 21 41	18°11'58	12 <b>≈</b> 23	5°10	24° 8	23°45	7°48	17° 5	20°52	28°58	4°15	29°32	28°25	17°35	n.a.	T 11
W12	9 25 38	19°11'36	27°24	4°40	24°27	24°20	7°44	17° 7	20°51	29° 0	4°14	29°30	28°22	17°42	n.a.	W12
T 13	9 29 34	20°11'16	12 <b>米</b> 31	4° 2	24°43	24°56	7°40	17°10	20°51	29° 2	4°13	29°28	28°19	17°49	n.a.	T 13
F 14	9 33 31	21°10'58	27°33	3°16	24°58	25°32	7°36	17°12	20°50	29° 4	4°12	29°25	28°15	17°55	n.a.	F 14
S 15	9 37 27	22°10'43	12 <b>Y</b> 23	2°24	25°10	26° 7	7°33	17°14	20°49	29° 6	4°12	29°22	28°12	18° 2	n.a.	S 15
S 16	9 41 24	23°10'29	26°54	1°26	25°21	26°43	7°29	17°17	20°48	29° 8	4°11	29°20	28° 9	18° 9	n.a.	S 16
M17	9 45 20	24°10'18	118 1	0°22	25°29	27°18	7°26	17°19	20°48	29°10	4°10	29°18	28° 6	18°15	n.a.	M17
T 18	9 49 17	25°10'09	24°44	29≈15	25°35	27°54	7°23	17°22	20°47	29°11	4° 9	29°D17	28° 3	18°22	n.a.	T 18
W19	9 53 13	26°10'01	8 <b>I</b> I 4	28° 5	25°38	28°29	7°20	17°25	20°46	29°13	4° 8	29°18	28° 0	18°29	n.a.	W19
T 20	9 57 10	27° 9'56	21° 2	26°55	25°R40	29° 4	7°17	17°28	20°46	29°15	4° 7	29°19	27°56	18°36	n.a.	T 20
F 21	10 1 7	28° 9'53	3 <b>95</b> 42	25°46	25°39	29°39	7°15	17°31	20°45	29°17	4° 6	29°21	27°53	18°42	n.a.	F 21
S 22	10 5 3	29° 9'52	16° 8	24°40	25°35	0 <b>궁</b> 15	7°12	17°34	20°45	29°19	4° 6	29°22	27°50	18°49	n.a.	S 22
S 23	10 9 0	0 <b>米</b> 9'53	28°21	23°39	25°29	0°50	7°10	17°37	20°45	29°21	4° 5	29°R23	27°47	18°56	n.a.	S 23
M24	10 12 56	1° 9'56	10 <b>Ω</b> 26	22°45	25°21	1°25	7° 8	17°40	20°44	29°23	4° 4	29°23	27°44	19° 2	n.a.	M24
T 25	10 16 53	2°10'01	22°24	22° 0	25°11	2° 0	7° 6	17°44	20°44	29°25	4° 3	29°20	27°41	19° 9	n.a.	T 25
W26	10 20 49	3°10'09	4 Mp 18	21°23	24°58	2°35	7° 5	17°47	20°44	29°28	4° 2	29°16	27°37	19°16	n.a.	W26
T 27	10 24 46	4°10'18	16° 9	20°57	24°42	3°10	7° 3	17°51	20°44	29°30	4° 1	29°11	27°34	19°22	n.a.	T 27
F 28	10 28 42	5°10'30	28° 0	20°42	24°24	3°45	7° 2	17°54	20°43	29°32	4° 0	29° 4	27°31	19°29	n.a.	F 28
S 29	10 32 39	6°10'44	9 <b>≙</b> 52	20°D38	24° 4	4°19	7° 1	17°58	20°43	29°34	3°59	28°57	27°28	19°36	n.a.	S 29
S 30	10 36 35	7°11'01	21°46	20°44	23°42	4°54	7° 1	18° 2	20°D43	29°36	3°58	28°50	27°25	19°42	n.a.	S 30
M31	10 40 32	8 <b>∺</b> 11'19	3 <b>M</b> 47	21≈ 2	23 <b>∺</b> 18	5 <b>る</b> 29	7 <b>99</b> 0	18 <b>8</b> 6	20∏43	29 <b>∺</b> 38	3 <b>≙</b> 57	28 <b>궁</b> 44	27 <b>る</b> 21	19 <b>11)</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 190h21m59s

Julian Calendar 1 May 12713 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12713 BCE

#### JUNE 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	<b>Σ</b> +	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<del>د</del> 0	Day
T 1	10 44 28	9 <b>)</b> 11'40	15 <b>M</b> 57	21≈29	22°R52	6ට 3	7°R 0	18810	20 <b>Ⅱ</b> 43	29 <b>)</b> (40	3°R56	28°R40	27 <b>궁</b> 18	19 <b>m</b> 56	n.a.	T 1
W 2	10 48 25	10°12'04	28°19	22° 6	22 <b>) (</b> 24	6°38	6°D59	18°14	20°44	29°42	3 <b>₾</b> 55	28 <b>云</b> 37	27°15	20° 3	n.a.	W 2
T 3	10 52 21	11°12'30	10 <b>∡</b> 758	22°52	21°54	7°12	6959	18°18	20°44	29°45	3°54	28°D36	27°12	20° 9	n.a.	T 3
F 4	10 56 17	12°12'58	2 <u>3</u> °59	23°46	21°23	7°47	7° 0	18°22	20°44	29°47	3°53	28°37	27° 9	20°16	n.a.	F 4
S 5	11 0 14	13°13'29	7 <b>궁</b> 23	24°47	20°51	8°21	7° 0	18°26	20°44	29°49	3°52	28°38	27° 6	20°23	n.a.	S 5
S 6	11 4 10	14°14'02	21°15	25°54	20°18	8°55	7° 1	18°31	20°45	29°51	3°50	28°39	27° 2	20°29	n.a.	S 6
M 7	11 8 7	15°14'37	5≈35	27° 7	19°43	9°29	7° 1	18°35	20°45	29°53	3°49	28°R39	26°59	20°36	n.a.	M 7
T 8	11 12 3	16°15'15	20°20	28°24	19° 8	10° 3	7° 2	18°40	20°46	29°56	3°48	28°37	26°56	20°43	n.a.	T 8
W 9	11 16 0	17°15'54	5 <b>∺</b> 26	29°46	18°33	10°38	7° 4	18°44	20°46	29°58	3°47	28°33	26°53	20°49	n.a.	W 9
T 10	11 19 56	18°16'35	20°43	1 <b>)</b> 12	17°57	11°11	7° 5	18°49	20°47	29°59	3°46	28°27	26°50	20°56	n.a.	T 10
F 11	11 23 53	19°17'19	6 <b>Υ</b> 2	2°40	17°22	11°45	7° 7	18°54	20°47	0 <b>Υ</b> 2	3°45	28°19	26°46	21° 3	n.a.	F 11
S 12	11 27 49	20°18'04	21°10	4°11	16°47	12°19	7° 8	18°58	20°48	0° 4	3°44	28°11	26°43	21°10	n.a.	S 12
S 13	11 31 45	21°18'50	5 <b>8</b> 58	5°43	16°12	12°53	7°10	19° 3	20°49	0° 7	3°43	28° 3	26°40	21°16	n.a.	S 13
M14	11 35 42	22°19'39	20°19	7°18	15°38	13°26	7°13	19°8	20°49	0° 9	3°42	27°57	26°37	21°23	n.a.	M14
T 15	11 39 38	23°20'29	4 <b>Ⅱ</b> 12	8°54	15° 5	14° 0	7°15	19°13	20°50	0°11	3°40	27°53	26°34	21°30	n.a.	T 15
W16	11 43 35	24°21'20	17°35	10°31	14°34	14°33	7°18	19°19	20°51	0°13	3°39	27°51	26°31	21°36	n.a.	W16
T 17	11 47 31	25°22'13	0932	12° 8	14° 4	15° 7	7°20	19°24	20°52	0°16	3°38	27°D51	26°27	21°43	n.a.	T 17
F 18	11 51 28	26°23'08	13° 7	13°47	13°35	15°40	7°23	19°29	20°53	0°18	3°37	27°52	26°24	21°50	n.a.	F 18
S 19	11 55 24	27°24'03	25°24	15°25	13° 8	16°13	7°27	19°34	20°54	0°20	3°36	27°R52	26°21	21°56	n.a.	S 19
S 20	11 59 20	28°25'00	$7\Omega_{29}$	17° 4	12°43	16°46	7°30	19°40	20°55	0°22	3°35	27°52	26°18	22° 3	n.a.	S 20
M21	12 3 17	29°25'59	19°25	18°43	12°20	17°19	7°33	19°45	20°56	0°25	3°34	27°49	26°15	22°10	n.a.	M21
T 22	12 7 13	0 <b>Υ</b> 26'58	1 <b>m</b> ) 17	20°23	11°59	17°52	7°37	19°51	20°57	0°27	3°32	27°44	26°12	22°17	n.a.	T 22
W23	12 11 10	1°27'59	13° 7	22° 2	11°41	18°25	7°41	19°56	20°58	0°29	3°31	27°36	26° 8	22°23	n.a.	W23
T 24	12 15 6	2°29'02	24°58	23°41	11°25	18°58	7°45	20° 2	21° 0	0°31	3°30	27°25	26° 5	22°30	n.a.	T 24
F 25	12 19 3	3°30'06	6 <b>≏</b> 51	25°20	11°11	19°30	7°49	20° 8	21° 1	0°34	3°29	27°13	26° 2	22°37	n.a.	F 25
S 26	12 22 59	4°31'11	18°48	26°59	11° 0	20° 3	7°54	20°13	21° 2	0°36	3°28	26°59	25°59	22°43	n.a.	S 26
S 27	12 26 55	5°32'18	0 <b>M</b> .49	28°37	10°51	20°35	7°58	20°19	21° 4	0°38	3°27	26°46	25°56	22°50	n.a.	S 27
M28	12 30 52	6°33'27	12°57	0 <b>Υ</b> 16	10°44	21° 7	8° 3	20°25	21° 5	0°41	3°25	26°34	25°52	22°57	n.a.	M28
T 29	12 34 48	7°34'37	25°13	1°54	10°41	2 <u>1</u> °39	8° 8	20°31	21° 7	0°43	3°24	2 <u>6</u> °25	2 <u>5</u> °49	23° 3	n.a.	T 29
W30	12 38 45	8 <b>Ƴ</b> 35'48	7 <b>.₹</b> 39	3 <b>Υ</b> 32	10°D39	22 <b>궁</b> 12	89913	20 <b>8</b> 37	21 <b>II</b> 8	0 <b>Υ</b> 45	3 <b>₾</b> 23	26 <b>궁</b> 18	25 <b>る</b> 46	23 Mp 10	n.a.	W30

Delta T = 190h21m51s

JULY 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 42 41	9 <b>°</b> 37'01	20 <b>х</b> 19	5 <b>Υ</b> 10	10 <b>) (</b> 40	22 <b>3</b> 44	89519	20 <b>8</b> 43	21 <b>I</b> I10	<b>0Υ</b> 47	3°R22	26°R14	25 <b>る</b> 43	23 Mp 17	n.a.	T 1
F 2	12 46 37	10°38'15	3 <b>ਰ</b> 15	6°47	10°43	23°15	8°24	20°49	21°12	0°50	3 <b>≏</b> 21	26 <b>궁</b> 12	25°40	23°24	n.a.	F 2
S 3	12 50 34	11°39'31	16°30	8°24	10°49	23°47	8°30	20°55	21°13	0°52	3°20	26°D12	25°37	23°30	n.a.	S 3
S 4	12 54 30	12°40'48	0≈10	10° 1	10°57	24°19	8°36	21° 1	21°15	0°54	3°19	26°R12	25°33	23°37	n.a.	S 4
M 5	12 58 27	13°42'07	14°14	11°38	11°8	24°50	8°42	21° 8	21°17	0°56	3°17	26°11	25°30	23°44	n.a.	M 5
T 6	13 2 23	14°43'27	28°44	13°14	11°20	25°21	8°48	21°14	21°19	0°58	3°16	26° 8	25°27	23°50	n.a.	T 6
W 7	13 6 19	15°44'48	13 <b>)</b> (36	14°50	11°35	25°53	8°54	21°20	21°21	1° 1	3°15	26° 2	25°24	23°57	n.a.	W 7
T 8	13 10 16	16°46'10	28°44	16°26	11°52	26°24	9° 1	21°27	21°22	1° 3	3°14	25°53	25°21	24° 4	n.a.	T 8
F 9	13 14 12	17°47'33	13 <b>Y</b> 59	18° 2	12°10	26°55	9° 7	21°33	21°24	1° 5	3°13	25°42	25°17	24°11	n.a.	F 9
S 10	13 18 9	18°48'58	29°10	19°37	12°31	27°25	9°14	21°40	21°26	1° 7	3°12	25°30	25°14	24°17	n.a.	S 10
S 11	13 22 5	19°50'23	14 <b>8</b> 5	21°13	12°54	27°56	9°21	21°46	21°29	1° 9	3°11	25°18	25°11	24°24	n.a.	S 11
M12	13 26 2	20°51'49	28°36	22°48	13°18	28°27	9°28	21°53	21°31	1°12	3°10	25° 8	25° 8	24°31	n.a.	M12
T 13	13 29 58	21°53'15	12Ⅲ39	24°23	13°44	28°57	9°36	21°59	21°33	1°14	3° 9	25° 1	25° 5	24°37	n.a.	T 13
W14	13 33 54	22°54'42	26°11	25°58	14°12	29°27	9°43	22° 6	21°35	1°16	3° 7	24°57	25° 2	24°44	n.a.	W14
T 15	13 37 51	23°56'09	99514	27°33	14°42	29°57	9°51	22°13	21°37	1°18	3° 6	24°55	24°58	24°51	n.a.	T 15
F 16	13 41 47	24°57'37	21°52	29° 7	15°13	0≈27	9°58	22°20	21°39	1°20	3° 5	24°54	24°55	24°57	n.a.	F 16
S 17	13 45 44	25°59'04	4 <b>Ω</b> 10	0842	15°45	0°57	10° 6	22°26	21°42	1°22	3° 4	24°54	24°52	25° 4	n.a.	S 17
S 18	13 49 40	27° 0'32	16°14	2°16	16°20	1°26	10°14	22°33	21°44	1°24	3° 3	24°53	24°49	25°11	n.a.	S 18
M19	13 53 37	28° 2'01	28° 8	3°51	16°55	1°56	10°23	22°40	21°47	1°26	3° 2	24°50	24°46	25°18	n.a.	M19
T 20	13 57 33	29° 3'29	9 <b>⋒</b> 57	5°25	17°32	2°25	10°31	22°47	21°49	1°29	3° 1	24°45	24°43	25°24	n.a.	T 20
W21	14 1 29	0 <b>8</b> 4'58	21°46	7° 0	18°10	2°54	10°39	22°54	21°51	1°31	3° 0	24°36	24°39	25°31	n.a.	W21
T 22	14 5 26	1° 6'26	3 <b>₾</b> 39	8°34	18°50	3°23	10°48	23° 1	21°54	1°33	2°59	24°24	24°36	25°38	n.a.	T 22
F 23	14 9 22	2° 7'55	15°36	10° 8	19°30	3°51	10°57	23° 8	21°56	1°35	2°58	24°10	24°33	25°44	n.a.	F 23
S 24	14 13 19	3° 9'24	27°41	11°42	20°12	4°20	11° 5	23°15	21°59	1°37	2°57	23°56	24°30	25°51	n.a.	S 24
S 25	14 17 15	4°10'54	9 <b>M</b> .53	13°16	20°55	4°48	11°14	23°22	22° 2	1°39	2°56	23°41	24°27	25°58	n.a.	S 25
M26	14 21 12	5°12'24	22°14	14°51	21°39	5°16	11°24	23°29	22° 4	1°41	2°55	23°28	24°23	26° 5	n.a.	M26
T 27	14 25 8	6°13'53	4 <b>₹</b> 44	16°25	22°25	5°44	11°33	23°36	22° 7	1°43	2°54	23°17	24°20	26°11	n.a.	T 27
W28	14 29 5	7°15'24	17°23	17°59	23°11	6°12	11°42	23°43	22°10	1°44	2°53	23° 9	24°17	26°18	n.a.	W28
T 29	14 33 1	8°16'54	0 <b>궁</b> 14	19°33	23°58	6°40	11°52	23°50	22°12	1°46	2°52	23° 4	24°14	26°25	n.a.	T 29
F 30	14 36 58	9°18'25	13°17	21° 7	24°46	7° 7	12° 1	23°57	22°15	1°48	2°51	23° 2	24°11	26°31	n.a.	F 30
S 31	14 40 54	10 <b>8</b> 19'55	26 <b>궁</b> 34	22840	25 <b>米</b> 35	7 <b>≈</b> 34	129511	248 4	22 <b>I</b> I18	1 <b>Υ</b> 50	2 <b>≏</b> 51	23°D 2	24 <b>궁</b> 8	26 <b>M</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 190h21m43s

Julian Calendar 1 July 12713 BCE == Greg. Calendar 25 March 12713 BCE

#### AUGUST 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	14 44 51	11821'26	10≈ 8	24814	26 <b>米</b> 25	8≈ 1	129521	24811	22 <b>II</b> 21	1 <b>Υ</b> 52	2°R50	23°R 2	24궁 4	26Mp45	n.a.	S 1
M 2	14 48 47	12°22'57	24° 2	25°47	27°16	8°27	12°31	24°18	22°24	1°54	2 <b>≏</b> 49	23중 2	24° 1	26°51	n.a.	M 2
T 3	14 52 44	13°24'28	8 <b>) (</b> 14	27°20	28° 7	8°54	12°41	24°26	22°27	1°56	2°48	22°59	23°58	26°58	n.a.	T 3
W 4	14 56 40	14°26'00	22°45	28°53	28°59	9°20	12°51	24°33	22°30	1°58	2°47	22°54	23°55	27° 5	n.a.	W 4
T 5	15 0 37	15°27'31	7 <b>Ƴ</b> 30	0П25	29°52	9°46	13° 1	24°40	22°33	1°59	2°46	22°47	23°52	27°12	n.a.	T 5
F 6	15 4 33	16°29'02	22°23	1°57	0 <b>Υ</b> 46	10°11	13°12	24°47	22°36	2° 1	2°45	22°37	23°48	27°18	n.a.	F 6
S 7	15 8 30	17°30'33	7 <b>8</b> 15	3°28	1°40	10°37	13°22	24°55	22°39	2° 3	2°45	22°26	23°45	27°25	n.a.	S 7
S 8	15 12 26	18°32'03	21°59	4°58	2°35	11° 2	13°33	25° 2	22°42	2° 5	2°44	22°16	23°42	27°32	n.a.	S 8
M 9	15 16 23	19°33'34	6∏24	6°27	3°31	11°27	13°44	25° 9	22°45	2° 6	2°43	22° 7	23°39	27°38	n.a.	M 9
T 10	15 20 19	20°35'03	20°27	7°54	4°27	11°51	13°55	25°16	22°48	2° 8	2°42	22° 0	23°36	27°45	n.a.	T 10
W11	15 24 16	21°36'32	495 2	9°21	5°24	12°16	14° 5	25°24	22°51	2°10	2°42	21°56	23°33	27°52	n.a.	W11
T 12	15 28 12	22°38'00	17°11	10°45	6°21	12°40	14°16	25°31	22°54	2°11	2°41	21°D54	23°29	27°59	n.a.	T 12
F 13	15 32 9	23°39'28	29°54	12° 7	7°19	13° 3	14°28	25°38	22°57	2°13	2°40	21°54	23°26	28° 5	n.a.	F 13
S 14	15 36 5	24°40'54	12 <b>Ω</b> 17	13°26	8°18	13°27	14°39	25°46	23° 0	2°14	2°40	21°55	23°23	28°12	n.a.	S 14
S 15	15 40 2	25°42'19	24°24	14°42	9°16	13°50	14°50	25°53	23° 4	2°16	2°39	21°R56	23°20	28°19	n.a.	S 15
M16	15 43 59	26°43'43	6Mp20	15°55	10°16	14°13	15° 2	26° 0	23° 7	2°17	2°38	21°55	23°17	28°25	n.a.	M16
T 17	15 47 55	27°45'06	18°11	17° 3	11°16	14°35	15°13	26° 8	23°10	2°19	2°38	21°53	23°14	28°32	n.a.	T 17
W18	15 51 52	28°46'28	0 <b>호</b> 2	18° 7	12°16	14°57	15°25	26°15	23°13	2°20	2°37	21°48	23°10	28°39	n.a.	W18
T 19	15 55 48	29°47'49	11°56	19° 5	13°17	15°19	15°36	26°22	23°17	2°22	2°37	21°41	23° 7	28°46	n.a.	T 19
F 20	15 59 45	0∏49'08	23°58	19°56	14°18	15°40	15°48	26°29	23°20	2°23	2°36	21°32	23° 4	28°52	n.a.	F 20
S 21	16 3 41	1°50'27	6M 9	20°40	15°19	16° 1	16° 0	26°37	23°23	2°24	2°36	21°22	23° 1	28°59	n.a.	S 21
S 22	16 738	2°51'44	18°33	21°16	16°21	16°22	16°12	26°44	23°27	2°26	2°35	21°12	22°58	29° 6	n.a.	S 22
M23	16 11 35	3°53'01	1 <b>√</b> 8	21°42	17°23	16°43	16°24	26°51	23°30	2°27	2°35	21° 4	22°54	29°12	n.a.	M23
T 24	16 15 31	4°54'16	13°57	21°59	18°26	17° 3	16°36	26°59	23°34	2°28	2°34	20°56	22°51	29°19	n.a.	T 24
W25	16 19 28	5°55'30	26°57	22°R 5	19°29	17°22	16°48	27° 6	23°37	2°30	2°34	20°52	22°48	29°26	n.a.	W25
T 26	16 23 24	6°56'43	10る 9	21°59	20°32	17°41	17° 0	27°13	23°40	2°31	2°33	20°49	22°45	29°33	n.a.	T 26
F 27	16 27 21	7°57'56	23°31	21°42	21°36	18° 0	17°12	27°20	23°44	2°32	2°33	20°D48	22°42	29°39	n.a.	F 27
S 28	16 31 18	8°59'07	7 <b>≈</b> 5	21°13	22°40	18°19	17°25	27°28	23°47	2°33	2°32	20°49	22°39	29°46	n.a.	S 28
S 29	16 35 14	10° 0'16	20°49	20°33	23°44	18°37	17°37	27°35	23°51	2°34	2°32	20°51	22°35	29°53	n.a.	S 29
M30	16 39 11	11° 1'25	4 <b>) (</b> 44	19°43	24°49	18°54	17°50	27°42	23°54	2°36	2°32	20°R52	22°32	29°59	n.a.	M30
T 31	16 43 7	12 <b>II</b> 2'33	18 <b>米</b> 50	18 <b>Ⅱ</b> 43	25 <b>Y</b> 54	19 <b>≈</b> 11	1895 2	27 <b>8</b> 49	23耳58	2 <b>Υ</b> 37	2 <b>≏</b> 31	20 <b>궁</b> 52	22る29	0요 6	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h21m35s$ 

### SEPTEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	Ω	Ç	, v	Day
W 1	16 47 4	13 <b>II</b> 3'39	3 <b>℃</b> 4	17°R36	26 <b>Y</b> 59	19≈28	189915	27 <b>8</b> 56	24Ⅱ 1	2 <b>Υ</b> 38	2°R31	20°R50	22 <b>궁</b> 26	0 <b>ჲ</b> 13	n.a.	W 1
T 2	16 51 1	14° 4'45	17°26	16Ⅲ23	28° 4	19°44	18°28	28° 3	24° 4	2°39	2 <b>≏</b> 31	20 <b>궁</b> 47	22°23	0°20	n.a.	T 2
F 3	16 54 57	15° 5'49	1851	15° 7	29°10	20° 0	18°40	28°11	24° 8	2°40	2°31	20°42	22°20	0°26	n.a.	F 3
S 4	16 58 54	16° 6'52	16°14	13°50	0816	20°15	18°53	28°18	24°11	2°41	2°30	20°36	22°16	0°33	n.a.	S 4
S 5	17 251	17° 7'54	0Д30	12°35	1°22	20°30	19° 6	28°25	24°15	2°42	2°30	20°31	22°13	0°40	n.a.	S 5
M 6	17 6 47	18° 8'55	14°34	11°23	2°28	20°44	19°19	28°32	24°19	2°43	2°30	20°26	22°10	0°46	n.a.	M 6
T 7	17 10 44	19° 9'53	28°20	10°16	3°34	20°57	19°32	28°39	24°22	2°43	2°30	20°23	22° 7	0°53	n.a.	T 7
W 8	17 14 41	20°10'51	119546	9°17	4°41	21°11	19°45	28°46	24°26	2°44	2°30	20°21	22° 4	1° 0	n.a.	W 8
T 9	17 18 37	21°11'46	24°51	8°25	5°48	21°23	19°58	28°53	24°29	2°45	2°29	20°D21	22° 0	1° 7	n.a.	T 9
F 10	17 22 34	22°12'39	7 <b>Ω</b> 35	7°42	6°55	21°35	20°11	29° 0	24°33	2°46	2°29	20°22	21°57	1°13	n.a.	F 10
S 11	17 26 31	23°13'30	20° 1	7° 7	8° 2	21°47	20°24	29° 7	24°36	2°47	2°29	20°23	21°54	1°20	n.a.	S 11
S 12	17 30 27	24°14'20	2 Mp 11	6°42	9°10	21°58	20°38	29°14	24°40	2°47	2°29	20°25	21°51	1°27	n.a.	S 12
M13	17 34 24	25°15'07	14°10	6°25	10°17	22° 8	20°51	29°20	24°43	2°48	2°29	20°27	21°48	1°33	n.a.	M13
T 14	17 38 21	26°15'52	26° 3	6°16	11°25	22°18	21° 4	29°27	24°47	2°48	2°D29	20°R27	21°45	1°40	n.a.	T 14
W15	17 42 17	27°16'35	7 <b>≙</b> 55	6°D16	12°33	22°27	21°18	29°34	24°50	2°49	2°29	20°27	21°41	1°47	n.a.	W15
T 16	17 46 14	28°17'16	19°51	6°23	13°41	22°35	21°31	29°41	24°54	2°50	2°29	20°25	21°38	1°54	n.a.	T 16
F 17	17 50 11	29°17'54	1 <b>M</b> .54	6°36	14°49	22°43	21°44	29°47	24°57	2°50	2°29	20°22	21°35	2° 0	n.a.	F 17
S 18	17 54 7	09518'31	14° 9	6°57	15°58	22°50	21°58	29°54	25° 1	2°51	2°29	20°19	21°32	2° 7	n.a.	S 18
S 19	17 58 4	1°19'05	26°39	7°23	17° 6	22°57	22°11	O <b>I</b> 1	25° 4	2°51	2°29	20°16	21°29	2°14	n.a.	S 19
M20	18 2 1	2°19'38	9 <b>∡</b> 26	7°54	18°15	23° 3	22°25	0° 7	25° 8	2°52	2°30	20°13	21°26	2°21	n.a.	M20
T 21	18 5 58	3°20'08	22°31	8°31	19°23	23° 8	22°39	0°14	25°11	2°52	2°30	20°11	21°22	2°27	n.a.	T 21
W22	18 9 54	4°20'36	5 <b>る</b> 52	9°12	20°32	23°12	22°52	0°20	25°15	2°52	2°30	20°10	21°19	2°34	n.a.	W22
T 23	18 13 51	5°21'02	19°29	9°57	21°41	23°16	23° 6	0°27	25°18	2°53	2°30	20°D 9	21°16	2°41	n.a.	T 23
F 24	18 17 48	6°21'26	3≈19	10°46	22°50	23°19	23°19	0°33	25°22	2°53	2°30	20°10	21°13	2°47	n.a.	F 24
S 25	18 21 44	7°21'48	17°19	11°38	24° 0	23°22	23°33	0°40	25°25	2°53	2°31	20°10	21°10	2°54	n.a.	S 25
S 26	18 25 41	8°22'08	1 <b>∺</b> 27	12°34	25° 9	23°23	23°47	0°46	25°29	2°53	2°31	20°11	21° 6	3° 1	n.a.	S 26
M27	18 29 38	9°22'27	15°39	13°32	26°18	23°24	24° 1	0°52	25°32	2°54	2°31	20°12	21° 3	3° 8	n.a.	M27
T 28	18 33 34	10°22'43	29°52	14°33	27°28	23°R25	24°14	0°59	25°36	2°54	2°31	20°13	21° 0	3°14	n.a.	T 28
W29	18 37 31	11°22'57	14 <b>Y</b> 4	15°37	28°37	23°24	24°28	<u>1</u> ° 5	25°39	2°54	2°32	20°R13	2 <u>0</u> °57	3°21	n.a.	W29
T 30	18 41 28	125523'10	28 <b>Y</b> 14	16 <b>Ⅱ</b> 43	29847	23≈23	249542	1 <b>I</b> I1	25 <b>Ⅱ</b> 42	2 <b>Υ</b> 54	2 <b>₾</b> 32	20 <b>궁</b> 13	20 <b>궁</b> 54	3 <b>₾</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 190h21m27s

Julian Calendar 1 Sept. 12713 BCE == Greg. Calendar 26 May 12713 BCE

### OCTOBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	18 45 25	139523'20	12 <b>8</b> 17	17耳51	0Д57	23°R21	249556	1 <b>I</b> I7	25∏46	2 <b>Υ</b> 54	2 <b>₾</b> 32	20°R12	20 <b>궁</b> 51	3 <b>≏</b> 34	n.a.	F 1
S 2	18 49 21	14°23'29	26°13	19° 1	2° 7	23≈18	25°10	1°23	25°49	2°R54	2°33	20중12	20°47	3°41	n.a.	S 2
S 3	18 53 18	15°23'35	9Д59	20°13	3°17	23°14	25°24	1°29	25°53	2°54	2°33	20°11	20°44	3°48	n.a.	S 3
M 4	18 57 15	16°23'40	23°34	21°27	4°27	23°10	25°38	1°35	25°56	2°54	2°34	20°10	20°41	3°55	n.a.	M 4
T 5 W 6	19 1 11 19 5 8	17°23'43 18°23'43	6 <b>9</b> 55 20°2	22°42 23°59	5°37 6°47	23° 4 22°58	25°51 26° 5	1°41 1°47	25°59 26° 3	2°54 2°54	2°34 2°35	20°10 20°D10	20°38 20°35	4° 1 4° 8	n.a.	T 5 W 6
T 7	19 9 5	18 23 43 19°23'41	$2\Omega$ 53	25°17	7°57	22°51	26°19	1°52	26° 6	2°54	2°35	20°10	20°32	4°15	n.a. n.a.	T 7
F 8	19 13 1	20°23'36	15°28	26°37	9° 7	22°44	26°33	1°58	26° 9	2°53	2°36	20°R10	20°28	4°21	n.a.	F 8
S 9	19 16 58	21°23'29	27°50	27°58	10°17	22°35	26°47	2° 4	26°13	2°53	2°36	20°10	20°25	4°28	n.a.	S 9
S 10	19 20 55	22°23'20	9 <b>m</b> 59	29°20	11°28	22°26	27° 1	2° 9	26°16	2°53	2°37	20°10	20°22	4°35	n.a.	S 10
M11	19 24 51	23°23'07	21°59	09544	12°38	22°16	27°15	2°15	26°19	2°53	2°37	20°10	20°19	4°42	n.a.	M11
T 12	19 28 48	24°22'53	3 <b>₾</b> 53	2° 8	13°49	22° 5	27°29	2°20	26°22	2°52	2°38	20° 9	20°16	4°48	n.a.	T 12
W13 T 14	19 32 45 19 36 42	25°22'35 26°22'15	15°45 27°40	3°34 5° 2	14°59 16°10	21°54 21°42	27°43 27°57	2°26 2°31	26°26 26°29	2°52 2°52	2°38 2°39	20° 9 20°D 9	20°12 20° 9	4°55 5° 2	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	19 40 38	20°22'13	9 <b>NL</b> 43	6°30	17°20	21°29	28°11	2°36	26°32	2°51	2°40	20° 9	20° 6	5° 9	n.a.	F 15
S 16	19 44 35	28°21'28	21°57	8° 0	18°31	21°15	28°25	2°41	26°35	2°51	2°40	20° 9	20° 3	5°15	n.a.	S 16
S 17	19 48 32	29°21'00	4 <b>₹</b> 28	9°30	19°41	21° 0	28°39	2°47	26°38	2°50	2°41	20°10	20° 0	5°22	n.a.	S 17
M18	19 52 28	0 <b>£</b> 20′30	17°18	11° 2	20°52	20°45	28°53	2°52	26°41	2°50	2°42	20°11	19°57	5°29	n.a.	M18
T 19	19 56 25	1°19'57	0 <b>궁</b> 31	12°35	22° 3	20°30	29° 7	2°57	26°44	2°49	2°43	20°12	19°53	5°35	n.a.	T 19
W20 T 21	20 0 22 20 4 18	2°19'21 3°18'43	14° 6 28° 3	14° 9 15°44	23°13 24°24	20°13 19°56	29°21 29°35	3° 1 3° 6	26°47 26°50	2°49 2°48	2°43 2°44	20°R13 20°13	19°50 19°47	5°42 5°49	n.a.	W20 T 21
F 22	20 4 18	4°18'03	28 3 12 <b>≈</b> 18	13 44 17°20	24 24 25°35	19°39	29°33 29°49	3°11	26°53	2°48	2°45	20°13	19 47 19°44	5°56	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 12 12	5°17'20	26°47	18°58	26°46	19°20	0 <b>Ω</b> 3	3°16	26°56	2°47	2°46	20°10	19°41	6° 2	n.a.	S 23
S 24	20 16 8	6°16'34	11 <b>)</b> 24	20°36	27°57	19° 2	0°17	3°20	26°59	2°46	2°46	20° 8	19°38	6° 9	n.a.	S 24
M25	20 20 5	7°15'47	26° 2	22°16	29° 8	18°42	0°31	3°25	27° 2	2°46	2°47	20° 6	19°34	6°16	n.a.	M25
T 26	20 24 1	8°14'57	10 <b>Y</b> 36	23°57	09519	18°23	0°45	3°29	27° 5	2°45	2°48	20° 4	19°31	6°22	n.a.	T 26
W27	20 27 58	9°14'05	24°59	25°39	1°30	18° 3	0°59	3°34	27° 8	2°44	2°49	20° 3	19°28	6°29	n.a.	W27
T 28 F 29	20 31 55 20 35 51	10°13'12 11°12'16	9 <b>8</b> 9 23° 4	27°22 29° 7	2°41 3°52	17°42 17°21	1°13 1°26	3°38 3°42	27°11 27°13	2°43 2°42	2°50 2°51	20°D 2 20° 3	19°25 19°22	6°36 6°43	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	20 39 48	12°11'18	6 <b>Ⅱ</b> 44	0 <b>Ω</b> 53	5° 3	17° 0	1°40	3°47	27°16	2°42	2°52	20° 4	19°18	6°49	n.a.	S 30
S 31	20 43 45	13 <b>\O</b> 10'18	20耳 8	2 <b>Ω</b> 40	6914	16≈38	1 <b>Ω</b> 54	3 <b>Ⅱ</b> 51	27 <b>I</b> 19	2 <b>Υ</b> 41	2 <b>ჲ</b> 53	20궁 5	19 <b>七</b> 15	6 <b>≏</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 190h21m20s

Julian Calendar

The year -12712 astronomical counting style corresponds to year 12713 B.C.E historical counting style.

page 228 of 301

### NOVEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	20 47 41	14 <b>Ω</b> 9'15	39518	4 <b>Ω</b> 28	79925	16°R17	2 <b>N</b> 8	3耳55	27 <b>Ⅱ</b> 22	2°R40	2 <b>≏</b> 54	20중 7	19 <b>る</b> 12	7 <b>₾</b> 3	n.a.	M 1
T 2	20 51 38	15° 8'11	16°15	6°18	8°36	15≈55	2°22	3°59	27°24	2 <b>Υ</b> 39	2°55	20°R 8	19° 9	7°10	n.a.	T 2
W 3	20 55 34	16° 7'04	28°59	8° 9	9°47	15°32	2°36	4° 2	27°27	2°38	2°56	20° 7	19° 6	7°16	n.a.	W 3
T 4	20 59 31	17° 5'56	11 <b>.0</b> 31	10° 1	10°58	15°10	2°49	4° 6	27°29	2°37	2°57	20° 6	19° 3	7°23	n.a.	T 4
F 5	21 3 28	18° 4'44	23°53	11°54	12° 9	14°48	3° 3	4°10	27°32	2°36	2°58	20° 3	18°59	7°30	n.a.	F 5
S 6	21 7 24	19° 3'30	6Mp 6	13°49	13°20	14°26	3°17	4°13	27°34	2°35	2°59	19°59	18°56	7°36	n.a.	S 6
S 7	21 11 21	20° 2'14	18°10	15°45	14°31	14° 4	3°31	4°17	27°37	2°34	3° 0	19°53	18°53	7°43	n.a.	S 7
M 8	21 15 17	21° 0'56	0요 7	17°42	15°43	13°41	3°44	4°20	27°39	2°33	3° 1	19°48	18°50	7°50	n.a.	M 8
T 9	21 19 14	21°59'35	12° 0	19°40	16°54	13°19	3°58	4°24	27°42	2°32	3° 2	19°43	18°47	7°57	n.a.	T 9
W10	21 23 11	22°58'11	23°52	21°39	18° 5	12°58	4°11	4°27	27°44	2°30	3° 3	19°38	18°43	8° 3	n.a.	W10
T 11	21 27 7	23°56'45	5 <b>M</b> .46	23°40	19°16	12°36	4°25	4°30	27°46	2°29	3° 4	19°35	18°40	8°10	n.a.	T 11
F 12	21 31 4	24°55'16	17°46	25°41	20°27	12°15	4°39	4°33	27°49	2°28	3° 5	19°33	18°37	8°17	n.a.	F 12
S 13	21 35 0	25°53'45	29°58	27°43	21°39	11°54	4°52	4°36	27°51	2°27	3° 6	19°D33	18°34	8°24	n.a.	S 13
S 14	21 38 57	26°52'12	12 <b>×</b> 25	29°46	22°50	11°34	5° 6	4°39	27°53	2°26	3° 7	19°34	18°31	8°30	n.a.	S 14
M15	21 42 53	27°50'36	2 <u>5</u> °13	1 <b>M</b> ) 49	24° 1	11°14	5°19	4°42	27°55	2°24	3° 9	19°36	18°28	8°37	n.a.	M15
T 16	21 46 50	28°48'57	8 <b>궁</b> 25	3°52	25°12	10°54	5°32	4°44	27°58	2°23	3°10	19°37	18°24	8°44	n.a.	T 16
W17	21 50 47	29°47'17	22° 3	5°56	26°24	10°35	5°46	4°47	28° 0	2°22	3°11	19°R37	18°21	8°50	n.a.	W17
T 18	21 54 43	0 mp 45'33	6≈ 8	7°59	27°35	10°16	5°59	4°49	28° 2	2°21	3°12	19°36	18°18	8°57	n.a.	T 18
F 19	21 58 40	1°43'48	20°38	10° 2	28°46	9°58	6°12	4°52	28° 4	2°19	3°13	19°33	18°15	9° 4	n.a.	F 19
S 20	22 2 36	2°42'00	5 <b>∺</b> 28	12° 4	29°57	9°41	6°26	4°54	28° 6	2°18	3°15	19°28	18°12	9°11	n.a.	S 20
S 21	22 6 33	3°40'09	20°29	14° 5	1 <b>N</b> 9	9°24	6°39	4°56	28° 8	2°16	3°16	19°22	18° 9	9°17	n.a.	S 21
M22	22 10 29	4°38'17	5 <b>Υ</b> 33	16° 4	2°20	9° 7	6°52	4°58	28° 9	2°15	3°17	19°16	18° 5	9°24	n.a.	M22
T 23	22 14 26	5°36'23	20°30	18° 1	3°31	8°52	7° 5	5° 0	28°11	2°14	3°18	19° 9	18° 2	9°31	n.a.	T 23
W24	22 18 22	6°34'27	5 <b>8</b> 12	19°56	4°43	8°37	7°18	5° 2	28°13	2°12	3°19	19° 4	17°59	9°37	n.a.	W24
T 25	22 22 19	7°32'30	19°33	21°49	5°54	8°23	7°31	5° 4	28°15	2°11	3°21	19° 1	17°56	9°44	n.a.	T 25
F 26	22 26 15	8°30'31	3 <b>Ⅱ</b> 32	23°38	7° 5	8° 9	7°44	5° 6	28°17	2° 9	3°22	18°D59	17°53	9°51	n.a.	F 26
S 27	22 30 12	9°28'30	17° 7	25°24	8°17	7°57	7°57	5° 8	28°18	2° 8	3°23	18°59	17°49	9°58	n.a.	S 27
S 28	22 34 8	10°26'27	09521	27° 7	9°28	7°45	8°10	5° 9	28°20	2° 7	3°25	19° 0	17°46	10° 4	n.a.	S 28
M29	22 38 5	11°24'23	13°16	28°46	10°40	7°33	8°23	5°11	28°21	2° 5	3°26	19°R 1	17°43	10°11	n.a.	M29
T 30	22 42 1	12 Mg 22'17	259556	0 <b>ჲ</b> 20	11 <b>Ω</b> 51	7≈23	8 <b>N</b> 35	5 <b>Ⅱ</b> 12	28 <b>II</b> 23	2 <b>Υ</b> 4	3 <b>≏</b> 27	19る 1	17 <b>る</b> 40	10 <b>≏</b> 18	n.a.	T 30

Delta T = 190h21m12s

Julian Calendar 1 Nov. 12713 BCE == Greg. Calendar 26 July 12713 BCE

#### DECEMBER 12713 BCE (-12712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	22 45 58	13 <b>m</b> 20'09	8 <b>Ω</b> 23	1 <b>≏</b> 51	13 <b>N</b> 3	7°R13	8 <b>Ω</b> 48	5 <b>Ⅱ</b> 13	28Ⅲ25	2°R 2	3 <b>₾</b> 28	18°R59	17 <b>る</b> 37	10 <b>≏</b> 25	n.a.	W 1
T 2	22 49 54	14°17'59	20°40	3°17	14°14	7 <b>≈</b> 5	9° 1	5°14	28°26	2 <b>Υ</b> 1	3°30	18 <b>궁</b> 55	17°34	10°31	n.a.	T 2
F 3	22 53 51	15°15'47	2 Mp 48	4°38	15°26	6°57	9°13	5°15	28°27	1°59	3°31	18°48	17°30	10°38	n.a.	F 3
S 4	22 57 47	16°13'34	14°51	5°54	16°37	6°50	9°26	5°16	28°29	1°57	3°32	18°39	17°27	10°45	n.a.	S 4
S 5	23 1 43	17°11'19	26°48	7° 6	17°49	6°43	9°38	5°17	28°30	1°56	3°34	18°29	17°24	10°51	n.a.	S 5
M 6	23 5 40	18° 9'02	8 <b>≏</b> 42	8°12	19° 0	6°38	9°51	5°18	28°31	1°54	3°35	18°17	17°21	10°58	n.a.	M 6
T 7	23 9 36	19° 6'43	20°34	9°13	20°12	6°33	10° 3	5°19	28°32	1°53	3°36	18° 6	17°18	11° 5	n.a.	T 7
W 8	23 13 33	20° 4'23	2 <b>M</b> 26	10° 9	21°23	6°30	10°15	5°19	28°34	1°51	3°38	17°56	17°14	11°12	n.a.	W 8
T 9	23 17 29	21° 2'00	14°20	10°59	22°35	6°27	10°27	5°20	28°35	1°50	3°39	17°48	17°11	11°18	n.a.	T 9
F 10	23 21 26	21°59'36	26°20	11°44	23°46	6°25	10°40	5°20	28°36	1°48	3°40	17°43	17° 8	11°25	n.a.	F 10
S 11	23 25 22	22°57'10	8 <b>₮</b> 30	12°24	24°58	6°23	10°52	5°20	28°37	1°46	3°42	17°40	17° 5	11°32	n.a.	S 11
S 12	23 29 19	23°54'42	20°54	12°58	26°10	6°D23	11° 4	5°20	28°38	1°45	3°43	17°D39	17° 2	11°39	n.a.	S 12
M13	23 33 15	24°52'12	3 <b>云</b> 38	13°26	27°21	6°23	11°16	5°R20	28°39	1°43	3°45	17°39	16°59	11°45	n.a.	M13
T 14	23 37 11	25°49'40	16°44	13°49	28°33	6°25	11°27	5°20	28°40	1°42	3°46	17°R39	16°55	11°52	n.a.	T 14
W15	23 41 8	26°47'06	0≈18	14° 6	29°44	6°27	11°39	5°20	28°40	1°40	3°47	17°39	16°52	11°59	n.a.	W15
T 16	23 45 4	27°44'31	14°21	14°18	0 <b>m</b> 56	6°29	11°51	5°20	28°41	1°38	3°49	17°36	16°49	12° 5	n.a.	T 16
F 17	23 49 1	28°41'54	28°52	14°25	2° 8	6°33	12° 3	5°20	28°42	1°37	3°50	17°32	16°46	12°12	n.a.	F 17
S 18	23 52 57	29°39'15	13 <b>)</b> €47	14°R26	3°20	6°37	12°14	5°19	28°43	1°35	3°51	17°24	16°43	12°19	n.a.	S 18
S 19	23 56 54	0 <b>ჲ</b> 36'34	28°59	14°22	4°31	6°42	12°25	5°19	28°43	1°34	3°53	17°15	16°40	12°26	n.a.	S 19
M20	0 0 50	1°33'52	14 <b>Y</b> 18	14°12	5°43	6°48	12°37	5°18	28°44	1°32	3°54	17° 5	16°36	12°32	n.a.	M20
T 21	0 4 46	2°31'09	29°32	13°59	6°55	6°55	12°48	5°17	28°44	1°30	3°56	16°55	16°33	12°39	n.a.	T 21
W22	0 8 43	3°28'25	14 <b>8</b> 30	13°40	8° 7	7° 2	12°59	5°16	28°45	1°29	3°57	16°47	16°30	12°46	n.a.	W22
T 23	0 12 39	4°25'40	29° 6	13°18	9°19	7°10	13°11	5°15	28°45	1°27	3°58	16°41	16°27	12°53	n.a.	T 23
F 24	0 16 36	5°22'54	13 <b>Ⅱ</b> 14	12°52	10°30	7°19	13°22	5°14	28°46	1°25	4° 0	16°37	16°24	12°59	n.a.	F 24
S 25	0 20 32	6°20'06	26°54	12°23	11°42	7°28	13°33	5°13	28°46	1°24	4° 1	16°36	16°20	13° 6	n.a.	S 25
S 26	0 24 28	7°17'18	1095 7	11°51	12°54	7°39	13°43	5°12	28°46	1°22	4° 3	16°35	16°17	13°13	n.a.	S 26
M27	0 28 25	8°14'29	22°58	11°17	14° 6	7°49	13°54	5°11	28°47	1°21	4° 4	16°35	16°14	13°19	n.a.	M27
T 28	0 32 21	9°11'39	5 <b>Ω</b> 30	10°42	15°18	8° 1	14° 5	5° 9	28°47	1°19	4° 5	16°34	16°11	13°26	n.a.	T 28
W29	0 36 18	10° 8'49	17°48	10° 6	16°30	8°13	14°15	5°8	28°47	1°17	4° 7	16°31	16° 8	13°33	n.a.	W29
T 30	0 40 14	11° 5'57	29°55	9°29	17°42	8°26	14°26	5° 6	28°47	1°16	4° 8	16°25	16° 5	13°40	n.a.	T 30
F 31	0 44 11	12 <b>º</b> 3'04	11 <b>m</b> 55	8 <b>≏</b> 53	18 <b>m</b> 54	8≈39	14 <b>Ω</b> 36	5 <b>II</b> 5	28°R47	1 <b>Υ</b> 14	4 <b>♀</b> 9	16 <b>ਰ</b> 17	16 <b>ට</b> 1	13 <b>≏</b> 46	n.a.	F 31

Delta T = 190h21m04s

### JANUARY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	0 48 7	13 <b>₾</b> 0'11	23 <b>m</b> 51	8°R18	20Mp 6	8≈53	14 <b>Ω</b> 47	5°R 3	28°R47	1°R13	4 <b>₽</b> 11	16°R 6	15 <b>云</b> 58	13 <b>≏</b> 53	n.a.	S 1
S 2	0 52 3	13°57'16	5 <b>≏</b> 43	7 <b>£</b> 44	21°18	9° 8	14°57	5 <b>I</b> 1	28 <b>Ⅱ</b> 47	1 <b>Υ</b> 11	4°12	15 <b>る</b> 53	15°55	14° 0	n.a.	S 2
M 3	0 56 0	14°54'21	17°35	7°13	22°31	9°23	15° 7	4°59	28°47	1° 9	4°14	15°39	15°52	14° 6	n.a.	M 3
T 4	0 59 56	15°51'25	29°28	6°44	23°43	9°39	15°17	4°57	28°47	1°8	4°15	15°25	15°49	14°13	n.a.	T 4
W 5	1 3 53	16°48'28	11 <b>M</b> 22	6°18	24°55	9°55	15°27	4°55	28°47	1° 6	4°16	15°13	15°46	14°20	n.a.	W 5
T 6	1 7 49	17°45'30	23°20	5°55	26° 7	10°12	15°37	4°53	28°46	1° 5	4°18	15° 3	15°42	14°27	n.a.	T 6
F 7	1 11 45	18°42'31	5 <b>₹</b> 24	5°37	27°20	10°30	15°46	4°50	28°46	1° 3	4°19	14°55	15°39	14°33	n.a.	F 7
S 8	1 15 42	19°39'31	17°37	5°22	28°32	10°48	15°56	4°48	28°46	1° 2	4°20	14°51	15°36	14°40	n.a.	S 8
S 9	1 19 38	20°36'31	0ට 3	5°12	29°44	11° 6	16° 5	4°45	28°45	1° 0	4°22	14°48	15°33	14°47	n.a.	S 9
M10	1 23 35	21°33'29	12°45	5° 5	0 <b>ჲ</b> 57	11°26	16°15	4°43	28°45	0°59	4°23	14°48	15°30	14°54	n.a.	M10
T 11	1 27 31	22°30'26	25°48	5°D 4	2° 9	11°45	16°24	4°40	28°44	0°57	4°24	14°48	15°26	15° 0	n.a.	T 11
W12	1 31 27	23°27'23	9≈16	5° 7	3°21	12° 5	16°33	4°38	28°44	0°56	4°26	14°47	15°23	15° 7	n.a.	W12
T 13	1 35 24	24°24'19	23°10	5°14	4°34	12°26	16°42	4°35	28°43	0°54	4°27	14°45	15°20	15°14	n.a.	T 13
F 14	1 39 20	25°21'13	7 <b>∺</b> 33	5°26	5°46	12°47	16°51	4°32	28°43	0°53	4°28	14°40	15°17	15°20	n.a.	F 14
S 15	1 43 17	26°18'07	22°21	5°43	6°59	13° 9	16°59	4°29	28°42	0°51	4°30	14°33	15°14	15°27	n.a.	S 15
S 16	1 47 13	27°15'01	7 <b>Υ</b> 28	6° 4	8°11	13°31	17° 8	4°26	28°41	0°50	4°31	14°24	15°11	15°34	n.a.	S 16
M17	1 51 10	28°11'53	22°45	6°29	9°24	13°53	17°17	4°23	28°40	0°49	4°32	14°14	15° 7	15°41	n.a.	M17
T 18	1 55 6	29° 8'46	8 <b>8</b> 2	6°59	10°37	14°16	17°25	4°20	28°40	0°47	4°33	14° 4	15° 4	15°47	n.a.	T 18
W19	1 59 3	OM 5'38	23° 6	7°33	11°49	14°40	17°33	4°16	28°39	0°46	4°35	13°55	15° 1	15°54	n.a.	W19
T 20	2 2 59	1° 2'30	7 <b>Ⅱ</b> 49	8°11	13° 2	15° 4	17°41	4°13	28°38	0°45	4°36	13°49	14°58	16° 1	n.a.	T 20
F 21	2 6 5 5	1°59'22	22° 6	8°53	14°15	15°28	17°49	4°10	28°37	0°43	4°37	13°45	14°55	16° 8	n.a.	F 21
S 22	2 10 52	2°56'14	5 <b>9</b> 53	9°39	15°27	15°52	17°57	4° 6	28°36	0°42	4°38	13°43	14°51	16°14	n.a.	S 22
S 23	2 14 48	3°53'06	19°12	10°30	16°40	16°17	18° 5	4° 3	28°35	0°41	4°40	13°D43	14°48	16°21	n.a.	S 23
M24	2 18 45	4°49'58	2 <b>Ω</b> 5	11°23	17°53	16°43	18°13	3°59	28°34	0°39	4°41	13°R44	14°45	16°28	n.a.	M24
T 25	2 22 41	5°46'50	14°37	12°21	19° 6	17° 9	18°20	3°56	28°33	0°38	4°42	13°43	14°42	16°34	n.a.	T 25
W26	2 26 38	6°43'43	26°53	13°22	20°19	17°35	18°27	3°52	28°32	0°37	4°43	13°41	14°39	16°41	n.a.	W26
T 27	2 30 34	7°40'35	8 <b>m</b> 57	14°27	21°32	18° 1	18°35	3°48	28°30	0°36	4°45	13°37	14°36	16°48	n.a.	T 27
F 28	2 34 31	8°37'28	20°54	15°35	22°45	18°28	18°42	3°44	28°29	0°34	4°46	13°31	14°32	16°55	n.a.	F 28
S 29	2 38 27	9°34'21	2 <b>≏</b> 46	16°47	23°58	18°55	18°48	3°40	28°28	0°33	4°47	13°22	14°29	17° 1	n.a.	S 29
S 30	2 42 24	10°31'14	14°37	18° 2	25°11	19°23	18°55	3°37	28°26	0°32	4°48	13°11	14°26	17° 8	n.a.	S 30
M31	2 46 20	11 <b>M</b> 28'07	26 <b>≏</b> 30	19 <b>≏</b> 21	26 <b>≏</b> 24	19 <b>≈</b> 51	19 <b>Ω</b> 2	3 <b>Ⅱ</b> 33	28Ⅲ25	0 <b>Υ</b> 31	4 <b>≏</b> 49	13る 0	14 <b>る</b> 23	17 <b>≏</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 190h20m56s

Julian Calendar 1 Jan. 12712 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12713 BCE

#### FEBRUARY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	2 50 17	12M25'01	8M25	20 <b>≏</b> 43	27 <b>≙</b> 37	20≈19	19 <b>N</b> 8	3°R29	28°R24	0°R30	4 <b>Ω</b> 50	12°R48	14 <b>궁</b> 20	17 <b>≏</b> 22	n.a.	T 1
W 2	2 54 13	13°21'55	20°26	22° 8	28°51	20°48	19°15	3Ⅲ25	28Ⅲ22	0 <b>Υ</b> 29	4°52	12 <b>る</b> 38	14°17	17°28	n.a.	W 2
T 3	2 58 10	14°18'49	2 <b>₹</b> 32	23°36	0 <b>M</b> 4	21°17	19°21	3°20	28°21	0°28	4°53	12°30	14°13	17°35	n.a.	T 3
F 4	3 2 6	15°15'43	14°45	25° 7	1°17	21°46	19°27	3°16	28°19	0°27	4°54	12°24	14°10	17°42	n.a.	F 4
S 5	3 6 3	16°12'37	27° 8	26°42	2°31	22°16	19°33	3°12	28°18	0°26	4°55	12°21	14° 7	17°48	n.a.	S 5
S 6	3 9 59	17° 9'32	9 <b>ප</b> 43	28°19	3°44	22°46	19°38	3° 8	28°16	0°25	4°56	12°D20	14° 4	17°55	n.a.	S 6
M 7	3 13 56	18° 6'27	22°31	29°59	4°57	23°16	19°44	3° 4	28°14	0°24	4°57	12°20	14° 1	18° 2	n.a.	M 7
T 8	3 17 52	19° 3'21	5≈37	1 <b>M</b> .43	6°11	23°46	19°49	2°59	28°13	0°23	4°58	12°21	13°57	18° 9	n.a.	T 8
W 9	3 21 49	20° 0'16	19° 4	3°30	7°24	24°17	19°54	2°55	28°11	0°22	4°59	12°R22	13°54	18°15	n.a.	W 9
T 10	3 25 45	20°57'11	2 <b>) (</b> 52	5°19	8°38	24°48	19°59	2°51	28° 9	0°21	5° 0	12°21	13°51	18°22	n.a.	T 10
F 11	3 29 42	21°54'06	17° 4	7°11	9°51	25°20	20° 4	2°46	28° 8	0°20	5° 1	12°18	13°48	18°29	n.a.	F 11
S 12	3 33 38	22°51'02	1 <b>°</b> 37	9° 5	11° 5	25°51	20° 9	2°42	28° 6	0°19	5° 2	12°14	13°45	18°36	n.a.	S 12
S 13	3 37 35	23°47'58	16°27	11° 2	12°18	26°23	20°14	2°38	28° 4	0°18	5° 3	12° 8	13°42	18°42	n.a.	S 13
M14	3 41 31	24°44'54	1829	13° 1	13°32	26°55	20°18	2°33	28° 2	0°18	5° 4	12° 1	13°38	18°49	n.a.	M14
T 15	3 45 28	25°41'51	16°32	15° 3	14°46	27°28	20°22	2°29	28° 0	0°17	5° 5	11°55	13°35	18°56	n.a.	T 15
W16	3 49 25	26°38'48	1 <b>Ⅲ</b> 27	17° 6	15°59	28° 1	20°26	2°24	27°58	0°16	5° 6	11°49	13°32	19° 2	n.a.	W16
T 17	3 53 21	27°35'47	16° 6	19°11	17°13	28°33	20°30	2°20	27°56	0°15	5° 7	11°45	13°29	19° 9	n.a.	T 17
F 18	3 57 18	28°32'46	0ഇ23	21°17	18°27	29° 7	20°34	2°15	27°54	0°15	5° 8	11°42	13°26	19°16	n.a.	F 18
S 19	4 1 14	29°29'46	14°13	23°24	19°41	29°40	20°37	2°11	27°52	0°14	5° 9	11°D42	13°23	19°23	n.a.	S 19
S 20	4 5 11	0 <b>∡</b> 126'47	27°36	25°32	20°55	0 <b>) (</b> 14	20°41	2° 6	27°50	0°14	5° 9	11°43	13°19	19°29	n.a.	S 20
M21	4 9 8	1°23'49	$10\Omega 33$	27°41	22° 9	0°47	20°44	2° 2	27°48	0°13	5°10	11°44	13°16	19°36	n.a.	M21
T 22	4 13 4	2°20'52	23° 9	29°50	23°23	1°22	20°47	1°57	27°46	0°12	5°11	11°45	13°13	19°43	n.a.	T 22
W23	4 17 1	3°17'57	5 <b>m</b> 27	1 <b>~</b> 159	24°37	1°56	20°50	1°53	27°44	0°12	5°12	11°R46	13°10	19°50	n.a.	W23
T 24	4 20 57	4°15'03	17°32	4° 7	25°51	2°30	20°52	1°48	27°42	0°11	5°13	11°45	13° 7	19°56	n.a.	T 24
F 25	4 24 54	5°12'10	29°29	6°15	27° 5	3° 5	20°55	1°44	27°40	0°11	5°14	11°42	13° 3	20° 3	n.a.	F 25
S 26	4 28 51	6° 9'18	11 <b>≏</b> 21	8°23	28°19	3°40	20°57	1°39	27°38	0°10	5°14	11°38	13° 0	20°10	n.a.	S 26
S 27	4 32 47	7° 6'27	23°13	10°29	29°33	4°15	20°59	1°35	27°35	0°10	5°15	11°33	12°57	20°16	n.a.	S 27
M28	4 36 44	8 <b>∡</b> ³ 3'38	5 <b>™</b> 9	12 <b>×</b> 35	0 <b>,₹</b> 47	4 <b>∺</b> 51	210 1	1 <b>Ⅱ</b> 30	27 <b>II</b> 33	0 <b>Υ</b> 10	5 <b>≏</b> 16	11 <b>る</b> 27	12 <b>る</b> 54	20 <b>≏</b> 23	n.a.	M28

Delta T = 190h20m48s

### MARCH 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	4 40 40	9 <b>%</b> 0'50	17 <b>M</b> 9	14 <b>×</b> 139	2 <b>₹</b> 1	5 <b>∺</b> 26	210 3	1°R26	27°R31	0°R 9	5 <b>≙</b> 17	11°R21	12 <b>ට</b> 51	20 <b>≏</b> 30	n.a.	T 1
W 2	4 44 37	9°58'04	29°18	16°41	3°15	6° 2	21° 4	1∏21	27 <b>Ⅱ</b> 29	oΥ 9	5°17	11 <b>궁</b> 16	12°48	20°37	n.a.	W 2
T 3	4 48 34	10°55'19	11 <b>×</b> 36	18°43	4°30	6°38	21° 5	1°17	27°26	0° 9	5°18	11°12	12°44	20°43	n.a.	T 3
F 4	4 52 30	11°52'35	24° 4	20°43	5°44	7°14	21° 7	1°12	27°24	0° 8	5°19	11° 9	12°41	20°50	n.a.	F 4
S 5	4 56 27	12°49'52	6 <b>⋜</b> 43	22°41	6°58	7°51	21° 7	1° 8	27°22	0° 8	5°19	11°D 8	12°38	20°57	n.a.	S 5
S 6	5 0 24	13°47'10	19°34	24°38	8°13	8°27	21° 8	1° 4	27°20	0° 8	5°20	11° 8	12°35	21° 4	n.a.	S 6
M 7	5 4 20	14°44'30	2≈39	26°33	9°27	9° 4	21° 9	0°59	27°17	0° 8	5°20	11° 9	12°32	21°10	n.a.	M 7
T 8	5 8 17	15°41'51	15°57	28°27	10°41	9°41	21° 9	0°55	27°15	0° 8	5°21	11°11	12°28	21°17	n.a.	T 8
W 9	5 12 14	16°39'13	29°31	0중18	11°56	10°18	21°R 9	0°51	27°13	0° 8	5°22	11°12	12°25	21°24	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 16 10 5 20 7	17°36'35 18°34'00	13 <b>¥</b> 21 27°26	2° 9 3°57	13°10 14°25	10°55 11°33	21° 9 21° 9	0°47 0°42	27°10 27° 8	0° 8 0°D 8	5°22 5°23	11°R13 11°13	12°22 12°19	21°30 21°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 24 4	18 34 00 19°31'25	$11^{\circ}$ 45	5°44	14 23 15°39	11°33	21° 9	0°38	27° 5	0° 8	5°23	11°12	12 19 12°16	21°44	n.a. n.a.	S 12
				-											π.α.	
S 13	5 28 0	20°28'51	26°16	7°29	16°54	12°48	21° 8	0°34	27° 3	0° 8	5°24	11°10	12°13	21°51	n.a.	S 13
M14	5 31 57	21°26'19	10854	9°13	18° 8	13°26	21° 7	0°30	27° 1	0° 8	5°24	11° 7	12° 9	21°57	n.a.	M14
T 15 W16	5 35 54 5 39 50	22°23'49 23°21'19	25°32 10 <b>Ⅱ</b> 6	10°55 12°35	19°23 20°38	14° 4 14°42	21° 6 21° 5	0°26 0°22	26°58 26°56	0° 8	5°25 5°25	11° 5 11° 3	12° 6 12° 3	22° 4 22°11	n.a.	T 15 W16
T 17	5 43 47	23 21 19 24°18'52	24°27	12 33 14°14	20°52	14 42 15°21	21° 4	0°18	26°54	0° 8	5°25	11 3	12° 0	22°17	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 47 44	25°16'26	8 <b>9</b> 32	15°51	21° 32 23° 7	15°59	21° 2	0°14	26°51	0° 8	5°26	11°D 1	11°57	22°24	n.a.	F 18
S 19	5 51 40	26°14'02	22°15	17°26	24°22	16°38	21° 1	0°10	26°49	0° 9	5°26	11° 1	11°54	22°31	n.a.	S 19
										0° 9			-			
S 20 M21	5 55 37 5 59 34	27°11'39 28° 9'19	5 <b>Ω</b> 36 18°35	19° 0 20°33	25°36 26°51	17°17 17°56	20°59 20°56	0° 7 0° 3	26°46 26°44	0° 9	5°26 5°27	11° 2 11° 3	11°50 11°47	22°38 22°44	n.a.	S 20 M21
T 22	6 3 30	28 919 29° 7'00	18 33 1 <b>m</b> )13	20° 3	28° 6	17 36 18°35	20°54	29859	26°41	0° 9	5°27	11° 4	11°44	22°51	n.a. n.a.	T 22
W23	6 7 27	25 700 0 <b>ප</b> 4'44	13°34	23°32	29°21	19°14	20°52	29°56	26°39	0°10	5°27	11° 5	11°41	22°58	n.a.	W23
T 24	6 11 24	1° 2'29	25°41	24°59	0중35	19°54	20°49	29°52	26°37	0°10	5°28	11° 5	11°38	23° 5	n.a.	T 24
F 25	6 15 20	2° 0'17	7 <b>Ω</b> 39	26°25	1°50	20°33	20°46	29°49	26°34	0°11	5°28	11°R 5	11°34	23°11	n.a.	F 25
S 26	6 19 17	2°58'07	19°32	27°49	3° 5	21°13	20°43	29°45	26°32	0°11	5°28	11° 5	11°31	23°18	n.a.	S 26
S 27	6 23 14	3°55'59	1 <b>M</b> L25	29°11	4°20	21°53	20°40	29°42	26°29	0°12	5°28	11° 4	11°28	23°25	n.a.	S 27
M28	6 27 11	4°53'53	13°23	0≈31	5°35	22°33	20°36	29°39	26°27	0°12	5°28	11° 3	11°25	23°31	n.a.	M28
T 29	631 7	5°51'49	25°28	1°50	6°50	23°13	20°33	29°35	26°25	0°13	5°29	11° 3	11°22	23°38	n.a.	T 29
W30	6 35 4	6°49'48	7 <b>,7</b> 44	3° 6	8° 5	23°53	20°29	29°32	26°22	0°13	5°29	11° 2	11°19	23°45	n.a.	W30
T 31	6 39 1	7 <b>る</b> 47'49	20 <b>х</b> 14	4≈21	9 <b>る</b> 20	24 <b>)</b> 33	20 <b>Ω</b> 25	29 <b>8</b> 29	26耳20	0 <b>Υ</b> 14	5 <b>₾</b> 29	11る 2	11 <b>궁</b> 15	23 <b>₾</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 190h20m41s

Julian Calendar 1 March 12712 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12713 BCE

#### APRIL 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
F 1	6 42 57	8 <b>궁</b> 45'51	2 <b>る</b> 58	5≈33	10 <b>궁</b> 35	25 <b>)</b> 14	20°R21	29°R26	26°R18	0 <b>Υ</b> 15	5 <b>≙</b> 29	11°R 1	11 <b>る</b> 12	23 <b>≏</b> 58	n.a.	F 1
S 2	6 46 54	9°43'56	15°57	6°44	11°50	25°54	20 <b>Ω</b> 17	29 <b>8</b> 23	26耳15	0°15	5°29	11°D 1	11° 9	24° 5	n.a.	S 2
S 3	6 50 51	10°42'03	29°11	7°52	13° 5	26°35	20°12	29°21	26°13	0°16	5°29	11°R 1	11° 6	24°12	n.a.	S 3
M 4	6 54 47	11°40'12	12≈39	8°58	14°20	27°16	20° 7	29°18	26°11	0°17	5°R29	11중 1	11° 3	24°19	n.a.	M 4
T 5	6 58 44	12°38'23	26°21	10° 1	15°35	27°57	20° 3	29°15	26° 8	0°17	5°29	11° 1	11° 0	24°25	n.a.	T 5
W 6	7 2 41	13°36'35	10 <b>米</b> 13	11° 2	16°50	28°38	19°58	29°13	26° 6	0°18	5°29	11° 1	10°56	24°32	n.a.	W 6
T 7	7 6 38	14°34'50	24°14	12° 0	18° 5	29°19	19°52	29°10	26° 4	0°19	5°29	11° 1	10°53	24°39	n.a.	T 7
F 8	7 10 34	15°33'06	8 <b>Y</b> 22	12°56	19°20	0 <b>Υ</b> 1	19°47	29° 8	26° 2	0°20	5°29	11° 1	10°50	24°45	n.a.	F 8
S 9	7 14 31	16°31'24	22°35	13°48	20°35	0°42	19°42	29° 6	25°59	0°21	5°29	11°D 1	10°47	24°52	n.a.	S 9
S 10	7 18 28	17°29'44	6 <b>8</b> 51	14°37	21°50	1°23	19°36	29° 3	25°57	0°22	5°29	11° 1	10°44	24°59	n.a.	S 10
M11	7 22 24	18°28'06	21° 6	15°23	23° 5	2° 5	19°30	29° 1	25°55	0°23	5°29	11° 1	10°40	25° 6	n.a.	M11
T 12	7 26 21	19°26'31	5 <b>Ⅱ</b> 17	16° 5	24°20	2°47	19°24	28°59	25°53	0°24	5°28	11° 2	10°37	25°12	n.a.	T 12
W13	7 30 18	20°24'57	19°22	16°43	25°36	3°29	19°18	28°57	25°51	0°25	5°28	11° 3	10°34	25°19	n.a.	W13
T 14	7 34 14	21°23'25	39518	17°17	26°51	4°10	19°12	28°55	25°49	0°26	5°28	11° 3	10°31	25°26	n.a.	T 14
F 15	7 38 11	22°21'55	17° 1	17°47	28° 6	4°52	19° 6	28°54	25°47	0°27	5°28	11°R 3	10°28	25°32	n.a.	F 15
S 16	7 42 8	23°20'28	0 <b>Ω</b> 28	18°13	29°21	5°35	18°59	28°52	25°45	0°28	5°28	11° 3	10°25	25°39	n.a.	S 16
S 17	7 46 4	24°19'03	13°38	18°33	0≈36	6°17	18°53	28°50	25°43	0°29	5°27	11° 2	10°21	25°46	n.a.	S 17
M18	7 50 1	25°17'40	26°31	18°48	1°51	6°59	18°46	28°49	25°41	0°30	5°27	11° 0	10°18	25°53	n.a.	M18
T 19	7 53 58	26°16'20	9 <b>m</b> ) 7	18°57	3° 7	7°41	18°39	28°48	25°39	0°32	5°27	10°58	10°15	25°59	n.a.	T 19
W20	7 57 54	27°15'02	21°27	19°R 1	4°22	8°24	18°32	28°46	25°37	0°33	5°26	10°55	10°12	26° 6	n.a.	W20
T 21	8 1 51	28°13'47	3 <b>₾</b> 35	18°59	5°37	9° 6	18°25	28°45	25°35	0°34	5°26	10°53	10° 9	26°13	n.a.	T 21
F 22	8 5 48	29°12'34	15°33	18°50	6°52	9°49	18°18	28°44	25°33	0°35	5°26	10°52	10° 6	26°20	n.a.	F 22
S 23	8 9 44	0≈11'24	27°26	18°35	8° 7	10°32	18°11	28°43	25°31	0°37	5°25	10°D51	10° 2	26°26	n.a.	S 23
S 24	8 13 41	1°10'16	9 <b>™</b> 19	18°14	9°23	11°14	18° 4	28°42	25°29	0°38	5°25	10°51	9°59	26°33	n.a.	S 24
M25	8 17 38	2° 9'12	21°16	17°45	10°38	11°57	17°56	28°41	25°27	0°39	5°25	10°52	9°56	26°40	n.a.	M25
T 26	8 21 34	3° 8'10	3 <b>₹</b> 23	17°10	11°53	12°40	17°49	28°41	25°26	0°41	5°24	10°54	9°53	26°46	n.a.	T 26
W27	8 25 31	4° 7'10	15°43	16°29	13° 8	13°23	17°41	28°40	25°24	0°42	5°24	10°56	9°50	26°53	n.a.	W27
T 28	8 29 28	5° 6'13	28°19	15°42	14°24	14° 6	17°34	28°40	25°22	0°44	5°23	10°57	9°46	27° 0	n.a.	T 28
F 29	8 33 24	6° 5'19	11 <b>궁</b> 16	14°50	15°39	14°50	17°26	28°39	25°21	0°45	5°23	10°R57	9°43	27° 7	n.a.	F 29
S 30	8 37 21	7 <b>≈</b> 4'27	24 <b>궁</b> 33	13 <b>≈</b> 53	16≈54	15 <b>Y</b> 33	17 <b>Ω</b> 18	28 <b>8</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 19	0 <b>Υ</b> 47	5 <b>≏</b> 22	10 <b>궁</b> 57	9 <b>ප</b> 40	27 <b>≏</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 190h20m33s

### MAY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 41 18	8≈ 3'38	8≈10	12°R52	18 <b>≈</b> 10	16 <b>Y</b> 16	17°R11	28°R39	25°R17	0 <b>Υ</b> 48	5°R22	10°R55	9 <b>ට</b> 37	27 <b>₽</b> 20	n.a.	S 1
M 2	8 45 14	9° 2'51	22° 5	11≈50	19°25	17° 0	17 <b>0</b> 3	28°D39	25 <b>Ⅱ</b> 16	0°50	5 <b>≏</b> 21	10 <b>る</b> 52	9°34	27°27	n.a.	M 2
T 3	8 49 11	10° 2'06	6 <b>∺</b> 15	10°46	20°40	17°43	16°55	28 <b>8</b> 39	25°14	0°51	5°20	10°47	9°31	27°33	n.a.	T 3
W 4	8 53 7	11° 1'24	20°35	9°43	21°55	18°27	16°47	28°39	25°13	0°53	5°20	10°43	9°27	27°40	n.a.	W 4
T 5	8 57 4	12° 0'43	<b>4</b> Υ 58	8°42	23°11	19°10	16°39	28°39	25°12	0°54	5°19	10°39	9°24	27°47	n.a.	T 5
F 6	9 1 1	13° 0'05	19°21	7°44	24°26	19°54	16°31	28°39	25°10	0°56	5°19	10°35	9°21	27°54	n.a.	F 6
S 7	9 4 57	13°59'29	3 <b>8</b> 39	6°52	25°41	20°38	16°23	28°40	25° 9	0°58	5°18	10°34	9°18	28° 0	n.a.	S 7
S 8	9 8 54	14°58'56	17°50	6° 6	26°57	21°22	16°15	28°40	25° 8	0°59	5°17	10°D33	9°15	28° 7	n.a.	S 8
M 9	9 12 50	15°58'24	1 <b>II</b> 51	5°28	28°12	22° 5	16° 7	28°41	25° 6	1° 1	5°17	10°34	9°12	28°14	n.a.	M 9
T 10	9 16 47	16°57'54	15°41	4°58	29°27	22°49	15°59	28°42	25° 5	1° 3	5°16	10°35	9° 8	28°20	n.a.	T 10
W11	9 20 44	17°57'27	29°21	4°38	0 <b>)</b> 42	23°33	15°51	28°43	25° 4	1° 5	5°15	10°37	9° 5	28°27	n.a.	W11
T 12	9 24 40	18°57'02	125649	4°27	1°58	24°17	15°43	28°44	25° 3	1° 6	5°14	10°R37	9° 2	28°34	n.a.	T 12
F 13	9 28 37	19°56'39	26° 7	4°D27	3°13	25° 1	15°35	28°45	25° 2	1° 8	5°14	10°36	8°59	28°41	n.a.	F 13
S 14	9 32 33	20°56'18	9 <b>Ω</b> 12	4°37	4°28	25°46	15°27	28°46	25° 1	1°10	5°13	10°33	8°56	28°47	n.a.	S 14
S 15	9 36 30	21°55'59	22° 5	4°57	5°44	26°30	15°19	28°47	25° 0	1°12	5°12	10°28	8°52	28°54	n.a.	S 15
M16	9 40 26	22°55'43	4 <b>m</b> 45	5°27	6°59	27°14	15°11	28°48	24°59	1°14	5°11	10°21	8°49	29° 1	n.a.	M16
T 17	9 44 23	23°55'29	17°13	6° 6	8°14	27°58	15° 3	28°50	24°58	1°16	5°11	10°13	8°46	29° 7	n.a.	T 17
W18	9 48 19	24°55'18	29°28	6°53	9°29	28°43	14°56	28°51	24°57	1°17	5°10	10° 5	8°43	29°14	n.a.	W18
T 19	9 52 16	25°55'09	11 <b>≏</b> 33	7°49	10°45	29°27	14°48	28°53	24°56	1°19	5° 9	9°57	8°40	29°21	n.a.	T 19
F 20 S 21	9 56 13 10 0 9	26°55'02 27°54'59	23°30 5 <b>M</b> 22	8°52 10° 2	12° 0 13°15	0 <b>8</b> 12 0°56	14°40 14°33	28°55 28°57	24°56 24°55	1°21 1°23	5° 8 5° 7	9°50 9°45	8°37 8°33	29°28 29°34	n.a.	F 20 S 21
				-											n.a.	
S 22	10 4 6	28°54'57	17°12	11°17	14°30	1°41	14°25	28°59	24°54	1°25	5° 6	9°42	8°30	29°41	n.a.	S 22
M23	10 8 2	29°54'59	29° 7	12°38	15°46	2°25	14°17	29° 1	24°54	1°27	5° 5	9°D41	8°27	29°48	n.a.	M23
T 24	10 11 59	0 <b>)</b> 55′03	11711	14° 3	17° 1	3°10	14°10	29° 3	24°53	1°29	5° 4	9°42	8°24	29°55	n.a.	T 24
W25	10 15 55	1°55'09	23°29	15°32	18°16	3°55	14° 3	29° 5	24°53	1°31	5° 3	9°43	8°21	0 <b>M</b> 1	n.a.	W25
T 26	10 19 52	2°55'18	6 <b>궁</b> 6	17° 4	19°31	4°39	13°56	29° 8	24°52	1°33	5° 2	9°R44	8°17	0° 8	n.a.	T 26
F 27 S 28	10 23 48 10 27 45	3°55'30 4°55'43	19° 6 2 <b>≈</b> 31	18°39 20°17	20°46 22° 2	5°24 6° 9	13°48 13°41	29°10 29°13	24°52 24°51	1°35 1°37	5° 2 5° 1	9°43 9°41	8°14 8°11	0°15 0°21	n.a.	F 27 S 28
											-	-	_		n.a.	
S 29	10 31 41	5°56'00	16°24	21°56	23°17	6°54	13°35	29°15	24°51	1°39	5° 0	9°36	8° 8	0°28	n.a.	S 29
M30	10 35 38	6°56'18	0 <b>)</b> (40	23°36	24°32	7°39	13°28	29°18	24°51	1°42	4°59	9°29	8° 5	0°35	n.a.	M30
T 31	10 39 34	7 <b>∺</b> 56'39	15 <b>)</b> 16	25≈18	25 <b>)</b> 47	8 <b>8</b> 23	13 <b>Ω</b> 21	29821	24 <b>Ⅱ</b> 51	1 <b>Ƴ</b> 44	4 <b>≏</b> 58	9 <b>3</b> 20	8중 2	0 <b>M</b> .42	n.a.	T 31

Delta T = 190h20m25s

Julian Calendar 1 May 12712 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12712 BCE

#### JUNE 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 43 31	8 <b>) (</b> 57'01	0 <b>Υ</b> 4	27≈ 1	27 <b>)</b> 2	9 <b>8</b> 8	13°R15	29824	24°R50	1 <b>Υ</b> 46	4°R57	9°R11	7 <b>云</b> 58	0 <b>M</b> .48	n.a.	W 1
T 2	10 47 27	9°57'26	14°55	28°44	28°18	9°53	13 <b>N</b> 8	29°27	24Ⅲ50	1°48	4 <b>≏</b> 56	9 <b>ਰ</b> 1	7°55	0°55	n.a.	T 2
F 3	10 51 23	10°57'52	29°42	0 <b>∺</b> 27	29°33	10°38	13° 2	29°30	24°D50	1°50	4°54	8°54	7°52	1° 2	n.a.	F 3
S 4	10 55 20	11°58'21	14817	2°11	<b>0</b> Υ48	11°23	12°56	29°33	24°50	1°52	4°53	8°48	7°49	1° 8	n.a.	S 4
S 5	10 59 16	12°58'51	28°35	3°55	2° 3	12° 9	12°50	29°37	24°50	1°54	4°52	8°45	7°46	1°15	n.a.	S 5
M 6	11 3 13	13°59'23	12Ⅲ35	5°39	3°18	12°54	12°44	29°40	24°51	1°56	4°51	8°D44	7°43	1°22	n.a.	M 6
T 7	11 7 9	14°59'57	26°17	7°22	4°33	13°39	12°38	29°44	24°51	1°59	4°50	8°44	7°39	1°29	n.a.	T 7
W 8	11 11 6	16° 0'33	99541	9° 6	5°48	14°24	12°33	29°47	24°51	2° 1	4°49	8°R45	7°36	1°35	n.a.	W 8
T 9	11 15 2	17° 1'10	22°50	10°49	7° 3	15° 9	12°27	29°51	24°51	2° 3	4°48	8°44	7°33	1°42	n.a.	T 9
F 10	11 18 59	18° 1'48	5 <b>Ω</b> 46	12°31	8°18	15°54	12°22	29°55	24°52	2° 5	4°47	8°41	7°30	1°49	n.a.	F 10
S 11	11 22 55	19° 2'29	18°30	14°14	9°33	16°40	12°17	29°59	24°52	2° 7	4°46	8°35	7°27	1°55	n.a.	S 11
S 12	11 26 52	20° 3'11	1 Mp 4	15°56	10°48	17°25	12°12	0 <b>I</b> I 3	24°52	2°10	4°45	8°26	7°23	2° 2	n.a.	S 12
M13	11 30 48	21° 3'55	13°29	17°37	12° 3	18°10	12° 7	0° 7	24°53	2°12	4°44	8°14	7°20	2° 9	n.a.	M13
T 14	11 34 44	22° 4'41	25°45	19°18	13°18	18°55	12° 3	0°11	24°53	2°14	4°43	8° 1	7°17	2°16	n.a.	T 14
W15	11 38 41	23° 5'28	7 <b>≙</b> 52	20°59	14°33	19°41	11°59	0°15	24°54	2°16	4°41	7°47	7°14	2°22	n.a.	W15
T 16	11 42 37	24° 6'17	19°52	22°39	15°48	20°26	11°54	0°19	24°55	2°19	4°40	7°33	7°11	2°29	n.a.	T 16
F 17	11 46 34	25° 7'09	1 <b>M</b> .46	24°18	17° 3	21°11	11°50	0°24	24°55	2°21	4°39	7°21	7° 8	2°36	n.a.	F 17
S 18	11 50 30	26° 8'02	13°36	25°58	18°18	21°57	11°47	0°28	24°56	2°23	4°38	7°12	7° 4	2°42	n.a.	S 18
S 19	11 54 27	27° 8'57	25°25	27°36	19°33	22°42	11°43	0°33	24°57	2°25	4°37	7° 5	7° 1	2°49	n.a.	S 19
M20	11 58 23	28° 9'54	7 <b>.</b> ₹18	29°15	20°48	23°27	11°39	0°37	24°58	2°28	4°36	7° 1	6°58	2°56	n.a.	M20
T 21	12 2 19	29°10'52	1 <u>9</u> °18	0 <b>Υ</b> 52	22° 3	24°13	11°36	0°42	24°58	2°30	4°35	6°59	6°55	3° 2	n.a.	T 21
W22	12 6 16	0 <b>Υ</b> 11'53	1 <b>궁</b> 31	2°30	23°18	24°58	11°33	0°47	24°59	2°32	4°33	6°59	6°52	3° 9	n.a.	W22
T 23	12 10 12	1°12'56	14° 3	4° 7	24°32	25°44	11°30	0°52	25° 0	2°34	4°32	6°59	6°48	3°16	n.a.	T 23
F 24	12 14 9	2°14'00	26°58	5°43	25°47	26°29	11°28	0°56	25° 1	2°37	4°31	6°58	6°45	3°23	n.a.	F 24
S 25	12 18 5	3°15'06	10≈21	7°20	27° 2	27°14	11°25	1° 1	25° 3	2°39	4°30	6°55	6°42	3°29	n.a.	S 25
S 26	12 22 1	4°16'13	24°14	8°56	28°17	28° 0	11°23	1° 7	25° 4	2°41	4°29	6°49	6°39	3°36	n.a.	S 26
M27	12 25 58	5°17'22	8 <b>∺</b> 36	10°31	29°32	28°45	11°21	1°12	25° 5	2°44	4°28	6°40	6°36	3°43	n.a.	M27
T 28	12 29 54	6°18'33	23°24	12° 6	0 <b>8</b> 46	29°31	11°19	1°17	25° 6	2°46	4°26	6°29	6°33	3°49	n.a.	T 28
W29	12 33 51	7°19'45	8 <b>Υ</b> 30	13°41	2° 1	0 <u>П</u> 16	11°17	1°22	25° 7	2°48	4°25	6°17	6°29	3°56	n.a.	W29
T 30	12 37 47	8 <b>Ƴ</b> 20'58	23 <b>Y</b> 44	15 <b>Υ</b> 16	3 <b>8</b> 16	1 <b>II</b> 2	11 <b>Ω</b> 16	1∏28	25 <b>II</b> 9	2 <b>Υ</b> 50	4 <b>≏</b> 24	6 <b>ප</b> 5	6 <b>පි</b> 26	4M 3	n.a.	T 30

Delta T = 190h20m17s

JULY 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
F 1	12 41 44	9 <b>Υ</b> 22'13	8 <b>8</b> 54	16 <b>Y</b> 50	4 <b>8</b> 30	1 <b>∏</b> 47	11°R14	1 <b>Ⅲ</b> 33	25耳10	2 <b>Υ</b> 53	4°R23	5°R55	6 <b>云</b> 23	4 <b>M</b> .10	n.a.	F 1
S 2	12 45 40	10°23'28	23°51	18°24	5°45	2°33	11 <b>Ω</b> 13	1°38	25°12	2°55	4 <b>≏</b> 22	5 <b>궁</b> 47	6°20	4°16	n.a.	S 2
S 3	12 49 36	11°24'45	8 <b>П</b> 27	19°58	7° 0	3°18	11°12	1°44	25°13	2°57	4°21	5°43	6°17	4°23	n.a.	S 3
M 4	12 53 33	12°26'03	22°39	21°31	8°14	4° 4	11°12	1°50	25°15	2°59	4°20	5°41	6°14	4°30	n.a.	M 4
T 5	12 57 29	13°27'21	6925	23° 5	9°29	4°49	11°11	1°55	25°16	3° 2	4°18	5°41	6°10	4°36	n.a.	T 5
W 6	13 1 26	14°28'40	19°48	24°37	10°43	5°35	11°11	2° 1	25°18	3° 4	4°17	5°40	6° 7	4°43	n.a.	W 6
T 7	13 5 22	15°30'00	2 <b>Ω</b> 49	26°10	11°58	6°20	11°D11	2° 7	25°19	3° 6	4°16	5°39	6° 4	4°50	n.a.	T 7
F 8	13 9 18	16°31'20	15°34	27°43	13°12	7° 6	11°11	2°13	25°21	3° 8	4°15	5°36	6° 1	4°57	n.a.	F 8
S 9	13 13 15	17°32'41	28° 4	29°15	14°27	7°51	11°12	2°19	25°23	3°10	4°14	5°30	5°58	5° 3	n.a.	S 9
S 10	13 17 11	18°34'03	10 <b>M</b> 24	0 <b>8</b> 47	15°41	8°37	11°12	2°25	25°25	3°13	4°13	5°21	5°54	5°10	n.a.	S 10
M11	13 21 8	19°35'25	22°35	2°18	16°55	9°22	11°13	2°31	25°27	3°15	4°12	5°10	5°51	5°17	n.a.	M11
T 12	13 25 4	20°36'48	4 <b>Ω</b> 39	3°50	18°10	10° 8	11°14	2°37	25°29	3°17	4°11	4°56	5°48	5°23	n.a.	T 12
W13	13 29 0 13 32 57	21°38'12 22°39'36	16°38 28°33	5°21 6°52	19°24 20°38	10°53 11°38	11°15	2°43 2°49	25°31 25°33	3°19 3°21	4° 9 4° 8	4°42 4°28	5°45	5°30 5°37	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	13 32 57	22°39'36 23°41'01	28°33 10 <b>M</b> 24	8°22	20°38 21°52	11°38 12°24	11°17 11°18	2°49 2°56	25°33 25°35	3°21 3°24	4° 8 4° 7	4°28 4°15	5°42 5°39	5°43	n.a.	F 15
S 16	13 40 50	24°42'27	22°14	9°52	21° 32 23° 7	13° 9	11°20	3° 2	25°37	3°26	4° 6	4° 5	5°35	5°50	n.a. n.a.	S 16
											_	_				
S 17	13 44 46	25°43'54	4 <b>₹</b> 5	11°22	24°21	13°55	11°22	3° 8	25°39	3°28	4° 5	3°58	5°32	5°57 6° 4	n.a.	S 17
M18 T 19	13 48 43 13 52 39	26°45'21 27°46'49	15°59 28° 0	12°51 14°19	25°35 26°49	14°40 15°26	11°24 11°27	3°15 3°21	25°41 25°43	3°30 3°32	4° 4 4° 3	3°54 3°52	5°29 5°26	6° 4 6°10	n.a.	M18 T 19
W20	13 56 36	28°48'18	10 <b>중</b> 12	15°47	28° 3	16°11	11°29	3°28	25°45	3°34	4° 2	3°D52	5°23	6°17	n.a. n.a.	W20
T 21	14 0 32	29°49'47	22°40	17°14	29°17	16°56	11°32	3°34	25°48	3°36	4° 1	3°53	5°20	6°24	n.a.	T 21
F 22	14 4 28	0851'17	5 <b>≈</b> 29	18°41	0 <b>Ⅲ</b> 31	17°42	11°35	3°41	25°50	3°38	4° 0	3°R53	5°16	6°30	n.a.	F 22
S 23	14 8 25	1°52'48	18°43	20° 6	1°45	18°27	11°38	3°48	25°52	3°40	3°59	3°51	5°13	6°37	n.a.	S 23
S 24	14 12 21	2°54'19	2 <b>∺</b> 27	21°30	2°59	19°12	11°42	3°54	25°55	3°42	3°58	3°48	5°10	6°44	n.a.	S 24
M25	14 16 18	3°55'51	16°40	22°52	4°13	19°58	11°45	4° 1	25°57	3°44	3°57	3°42	5° 7	6°51	n.a.	M25
T 26	14 20 14	4°57'23	1Υ21	24°13	5°27	20°43	11°49	4° 8	26° 0	3°46	3°56	3°33	5° 4	6°57	n.a.	T 26
W27	14 24 11	5°58'55	16°25	25°32	6°40	21°28	11°53	4°15	26° 2	3°48	3°55	3°24	5° 0	7° 4	n.a.	W27
T 28	14 28 7	7° 0'28	1843	26°49	7°54	22°14	11°57	4°22	26° 5	3°50	3°54	3°15	4°57	7°11	n.a.	T 28
F 29	14 32 4	8° 2'00	17° 3	28° 3	9° 8	22°59	12° 1	4°28	26° 7	3°52	3°53	3° 7	4°54	7°17	n.a.	F 29
S 30	14 36 0	9° 3'33	2 <b>Ⅱ</b> 15	29°14	10°21	23°44	12° 6	4°35	26°10	3°54	3°52	3° 1	4°51	7°24	n.a.	S 30
S 31	14 39 57	10 <b>8</b> 5'06	17 <b>I</b> 7	0 <b>Ⅱ</b> 22	11 <b>II</b> 35	24Ⅱ29	12 <b>Ω</b> 11	4 <b>∏</b> 42	26 <b>I</b> I13	3 <b>Υ</b> 56	3 <b>₾</b> 51	2 <b>ප</b> 57	4 <b>る</b> 48	7 <b>M</b> .31	n.a.	S 31

Delta T = 190h20m09s

Julian Calendar 1 July 12712 BCE == Greg. Calendar 25 March 12712 BCE

#### AUGUST 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
M 1	14 43 53	11 <b>8</b> 6'38	1935	1∏25	12∏49	25耳15	12 <b>Ω</b> 15	4∏49	26∏15	<b>3</b> Υ58	3°R50	2°D56	4 <b>る</b> 45	7 <b>M</b> 37	n.a.	M 1
T 2	14 47 50	12° 8'10	15°35	2°24	14° 2	26° 0	12°20	4°56	26°18	4° 0	3 <b>≏</b> 49	2 <b>ප</b> 57	4°41	7°44	n.a.	T 2
W 3	14 51 46	13° 9'41	29° 7	3°18	15°16	26°45	12°26	5° 3	26°21	4° 2	3°49	2°58	4°38	7°51	n.a.	W 3
T 4	14 55 43	14°11'12	12 <b>Ω</b> 13	4° 6	16°29	27°30	12°31	5°11	26°24	4° 4	3°48	2°R59	4°35	7°58	n.a.	T 4
F 5	14 59 39	15°12'42	24°58	4°46	17°43	28°15	12°37	5°18	26°27	4° 6	3°47	2°58	4°32	8° 4	n.a.	F 5
S 6	15 3 36	16°14'12	7 <b>m</b> )24	5°19	18°56	29° 0	12°42	5°25	26°29	4° 7	3°46	2°56	4°29	8°11	n.a.	S 6
S 7	15 732	17°15'41	19°37	5°43	20° 9	29°45	12°48	5°32	26°32	4° 9	3°45	2°51	4°25	8°18	n.a.	S 7
M 8	15 11 29	18°17'09	1 <b>≏</b> 41	5°58	21°23	0ഇ30	12°54	5°39	26°35	4°11	3°44	2°44	4°22	8°24	n.a.	M 8
T 9	15 15 25	19°18'37	13°37	6°R 2	22°36	1°16	13° 1	5°46	26°38	4°13	3°44	2°36	4°19	8°31	n.a.	T 9
W10	15 19 22	20°20'04	25°30	5°55	23°49	2° 1	13° 7	5°54	26°41	4°14	3°43	2°28	4°16	8°38	n.a.	W10
T 11	15 23 18	21°21'30	7 <b>M</b> 21	5°37	25° 2	2°46	13°14	6° 1	26°44	4°16	3°42	2°19	4°13	8°44	n.a.	T 11
F 12	15 27 15	22°22'56	19°13	5° 6	26°15	3°30	13°20	6° 8	26°47	4°18	3°41	2°12	4°10	8°51	n.a.	F 12
S 13	15 31 11	23°24'21	1 <b>√</b> 5	4°25	27°28	4°15	13°27	6°15	26°50	4°20	3°41	2° 6	4° 6	8°58	n.a.	S 13
S 14	15 35 8	24°25'46	13° 2	3°32	28°41	5° 0	13°34	6°23	26°53	4°21	3°40	2° 2	4° 3	9° 5	n.a.	S 14
M15	15 39 4	25°27'10	25° 3	2°30	29°54	5°45	13°42	6°30	26°56	4°23	3°39	2° 0	4° 0	9°11	n.a.	M15
T 16	15 43 1	26°28'33	7 <b>云</b> 12	1°19	199 7	6°30	13°49	6°37	26°59	4°24	3°39	2°D 0	3°57	9°18	n.a.	T 16
W17	15 46 58	27°29'56	19°32	0° 3	2°19	7°15	13°57	6°45	27° 3	4°26	3°38	2° 1	3°54	9°25	n.a.	W17
T 18	15 50 54	28°31'18	2≈ 4	28 <b>8</b> 43	3°32	8° 0	14° 4	6°52	27° 6	4°27	3°38	2° 3	3°51	9°31	n.a.	T 18
F 19	15 54 51	29°32'40	14°54	27°23	4°45	8°44	14°12	7° 0	27° 9	4°29	3°37	2° 4	3°47	9°38	n.a.	F 19
S 20	15 58 47	0 <b>Ⅲ</b> 34'01	28° 5	26° 4	5°57	9°29	14°20	7° 7	27°12	4°30	3°36	2°R 5	3°44	9°45	n.a.	S 20
S 21	16 2 44	1°35'21	11 <b>米</b> 39	24°50	7°10	10°14	14°28	7°14	27°15	4°32	3°36	2° 5	3°41	9°51	n.a.	S 21
M22	16 6 40	2°36'40	25°38	23°41	8°22	10°58	14°36	7°22	27°19	4°33	3°35	2° 3	3°38	9°58	n.a.	M22
T 23	16 10 37	3°37'58	10 <b>Y</b> 2	22°41	9°35	11°43	14°45	7°29	27°22	4°35	3°35	2° 0	3°35	10° 5	n.a.	T 23
W24	16 14 34	4°39'16	24°47	21°49	10°47	12°28	14°53	7°37	27°25	4°36	3°34	1°56	3°31	10°12	n.a.	W24
T 25	16 18 30	5°40'33	9849	21° 7	12° 0	13°12	15° 2	7°44	27°29	4°37	3°34	1°52	3°28	10°18	n.a.	T 25
F 26	16 22 27	6°41'49	24°58	20°35	13°12	13°57	15°11	7°52	27°32	4°39	3°33	1°49	3°25	10°25	n.a.	F 26
S 27	16 26 23	7°43'04	10 <b>I</b> I 4	20°13	14°24	14°41	15°20	7°59	27°35	4°40	3°33	1°46	3°22	10°32	n.a.	S 27
S 28	16 30 20	8°44'18	24°59	20° 0	15°36	15°26	15°29	8° 6	27°39	4°41	3°33	1°D45	3°19	10°38	n.a.	S 28
M29	16 34 17	9°45'30	9934	19°D56	16°48	16°10	15°38	8°14	27°42	4°42	3°32	1°45	3°16	10°45	n.a.	M29
T 30	16 38 13	10°46'41	23°45	20° 1	18° 0	16°55	15°47	8°21	27°45	4°44	3°32	1°46	3°12	10°52	n.a.	T 30
W31	16 42 10	11 <b>Ⅱ</b> 47'50	$7\Omega$ 28	20814	199512	17939	15 <b>Ω</b> 57	8耳29	27 <b>Ⅱ</b> 49	<b>4</b> Υ45	3 <b>≏</b> 31	1 <b>궁</b> 47	3 <b>る</b> 9	10 <b>M</b> .58	n.a.	W31

Delta T = 190h20m01s

### SEPTEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 46 7	12 <b>Ⅱ</b> 48'57	20 <b>Ω</b> 44	20834	209524	189524	16 <b>N</b> 6	8Д36	27 <b>II</b> 52	4 <b>Υ</b> 46	3°R31	1 <b>石</b> 49	3ට 6	11 <b>M</b> 5	n.a.	T 1
F 2	16 50 3	13°50'03	3 <b>m</b> 36	21° 0	21°35	19°8	16°16	8°44	27°56	4°47	3 <b>≏</b> 31	1°50	3° 3	11°12	n.a.	F 2
S 3	16 54 0	14°51'06	16° 7	21°32	22°47	19°52	16°26	8°51	27°59	4°48	3°30	1°R50	3° 0	11°19	n.a.	S 3
S 4	16 57 56	15°52'08	28°21	22°10	23°59	20°36	16°36	8°59	28° 3	4°49	3°30	1°50	2°57	11°25	n.a.	S 4
M 5	17 1 53	16°53'09	10 <b>≏</b> 23	22°53	25°10	21°21	16°46	9° 6	28° 6	4°50	3°30	1°48	2°53	11°32	n.a.	M 5
T 6	17 5 50	17°54'07	22°17	23°40	26°22	22° 5	16°56	9°13	28° 9	4°51	3°30	1°47	2°50	11°39	n.a.	T 6
W 7	17 9 46	18°55'04	4M 7	24°31	27°33	22°49	17° 6	9°21	28°13	4°52	3°30	1°45	2°47	11°45	n.a.	W 7
T 8	17 13 43	19°55'59	15°58	25°25	28°44	23°33	17°17	9°28	28°16	4°53	3°29	1°43	2°44	11°52	n.a.	T 8
F 9	17 17 40	20°56'52	27°50	26°23	29°55	24°17	17°27	9°35	28°20	4°54	3°29	1°41	2°41	11°59	n.a.	F 9
S 10	17 21 36	21°57'43	9 <b>∡</b> 748	27°24	1 <b>N</b> 6	25° 1	17°38	9°43	28°23	4°55	3°29	1°40	2°37	12° 5	n.a.	S 10
S 11	17 25 33	22°58'33	21°53	28°28	2°17	25°45	17°49	9°50	28°27	4°55	3°29	1°39	2°34	12°12	n.a.	S 11
M12	17 29 30	23°59'21	4중 7	29°34	3°28	26°29	17°59	9°57	28°30	4°56	3°29	1°D39	2°31	12°19	n.a.	M12
T 13	17 33 26	25° 0'07	16°31	0∏42	4°39	27°13	18°10	10° 5	28°34	4°57	3°29	1°39	2°28	12°26	n.a.	T 13
W14	17 37 23	26° 0'51	29° 7	1°52	5°49	27°57	18°21	10°12	28°37	4°58	3°29	1°40	2°25	12°32	n.a.	W14
T 15	17 41 20	27° 1'33	11≈55	3° 4	7° 0	28°41	18°32	10°19	28°41	4°58	3°D29	1°40	2°22	12°39	n.a.	T 15
F 16	17 45 17	28° 2'14	24°58	4°17	8°10	29°24	18°43	10°26	28°44	4°59	3°29	1°41	2°18	12°46	n.a.	F 16
S 17	17 49 13	29° 2'53	8 <b>∺</b> 16	5°33	9°21	0 <b>Ω</b> 8	18°55	10°34	28°48	5° 0	3°29	1°41	2°15	12°52	n.a.	S 17
S 18	17 53 10	09 3'31	21°51	6°50	10°31	0°52	19° 6	10°41	28°51	5° 0	3°29	1°41	2°12	12°59	n.a.	S 18
M19	17 57 7	1° 4'07	5 <b>℃</b> 43	8° 8	11°41	1°36	19°18	10°48	28°55	5° 1	3°29	1°R41	2° 9	13° 6	n.a.	M19
T 20	18 1 3	2° 4'41	19°52	9°27	12°51	2°19	19°29	10°55	28°59	5° 1	3°29	1°D41	2° 6	13°12	n.a.	T 20
W21	18 5 0	3° 5'13	4816	10°48	14° 1	3° 3	19°41	11° 2	29° 2	5° 2	3°29	1°41	2° 3	13°19	n.a.	W21
T 22	18 8 57	4° 5'44	18°52	12°10	15°11	3°46	19°52	11° 9	29° 6	5° 2	3°29	1°41	1°59	13°26	n.a.	T 22
F 23	18 12 53	5° 6'13	3 <b>II</b> 36	13°33	16°20	4°30	20° 4	11°16	29° 9	5° 2	3°29	1°42	1°56	13°32	n.a.	F 23
S 24	18 16 50	6° 6'40	18°20	14°57	17°30	5°13	20°16	11°23	29°13	5° 3	3°30	1°42	1°53	13°39	n.a.	S 24
S 25	18 20 47	7° 7'05	2958	16°22	18°39	5°57	20°28	11°30	29°16	5° 3	3°30	1°R42	1°50	13°46	n.a.	S 25
M26	18 24 43	8° 7'28	17°23	17°48	19°48	6°40	20°40	11°37	29°20	5° 3	3°30	1°42	1°47	13°53	n.a.	M26
T 27	18 28 40	9° 7'49	1 <b>Q</b> 31	19°15	20°57	7°24	20°52	11°44	29°23	5° 4	3°30	1°41	1°43	13°59	n.a.	T 27
W28	18 32 37	10° 8'08	15°16	20°43	22° 6	8° 7	21° 4	11°51	29°26	5° 4	3°31	1°40	1°40	14° 6	n.a.	W28
T 29	18 36 34	11° 8'24	28°38	22°11	23°15	8°50	21°17	11°58	29°30	5° 4	3°31	1°39	1°37	14°13	n.a.	T 29
F 30	18 40 30	129 8'37	11 <b>m</b> /36	23 <b>Ⅱ</b> 41	24 <b>Ω</b> 24	9 <b>Ω</b> 34	21 <b>\O</b> 29	12 <b>II</b> 5	29耳33	5 <b>Υ</b> 4	3 <b>≏</b> 31	1 <b>궁</b> 38	1 <b>궁</b> 34	14 <b>M</b> .19	n.a.	F 30

Delta T = 190h19m53s

Julian Calendar 1 Sept. 12712 BCE == Greg. Calendar 26 May 12712 BCE

### OCTOBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	卉	Р	Ç,	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	18 44 27	1395 8'48	24 <b>m</b> 12	25 <b>Ⅱ</b> 12	25 <b>Ω</b> 32	10 <b>Ω</b> 17	21 <b>\O</b> 41	12 <b>II</b> 12	29 <b>∏</b> 37	5 <b>℃</b> 5	3 <b>₾</b> 32	1°R37	1 <b>ට</b> 31	14 <b>M</b> 26	n.a.	S 1
S 2	18 48 24	14° 8'57	6 <b>₽</b> 30	26°43	26°41	11° 0	21°54	12°18	29°40	5° 5	3°32	1 <b>る</b> 36	1°28	14°33	n.a.	S 2
M 3	18 52 20	15° 9'03	18°34	28°16	27°49	11°43	22° 6	12°25	29°44	5° 5	3°32	1°D36	1°24	14°39	n.a.	M 3
T 4	18 56 17	16° 9'07	0 <b>M</b> 29	29°49	28°57	12°26	22°19	12°32	29°47	5° 5	3°33	1°37	1°21	14°46	n.a.	T 4
W 5	19 0 14	17° 9'08	12°20	19524	0Mp 5	13° 9	22°32	12°38	29°50	5°R 5	3°33	1°38	1°18	14°53	n.a.	W 5
T 6	19 4 10	18° 9'06	24°10	2°59	1°12	13°52	22°44	12°45	29°54	5° 5	3°34	1°39	1°15	14°59	n.a.	T 6
F 7	19 8 7	19° 9'02	6 <b>₹</b> 5	4°35	2°20	14°35	22°57	12°51	29°57	5° 5	3°34	1°40	1°12	15° 6	n.a.	F 7
S 8	19 12 4	20° 8'56	18° 8	6°12	3°27	15°18	23°10	12°58	0න 1	5° 5	3°35	1°42	1° 8	15°13	n.a.	S 8
S 9	19 16 1	21° 8'47	0る22	7°50	4°34	16° 1	23°23	13° 4	0° 4	5° 4	3°35	1°R42	1° 5	15°20	n.a.	S 9
M10	19 19 57	22° 8'36	12°49	9°29	5°41	16°44	23°36	13°11	0° 7	5° 4	3°36	1°42	1° 2	15°26	n.a.	M10
T 11	19 23 54	23° 8'22	25°32	11° 9	6°48	17°27	23°49	13°17	0°11	5° 4	3°36	1°40	0°59	15°33	n.a.	T 11
W12	19 27 51	24° 8'06	8≈29	12°50	7°54	18° 9	24° 2	13°23	0°14	5° 4	3°37	1°38	0°56	15°40	n.a.	W12
T 13	19 31 47	25° 7'48	21°41	14°32	9° 0	18°52	24°15	13°30	0°17	5° 4	3°37	1°34	0°53	15°46	n.a.	T 13
F 14	19 35 44	26° 7'27	5 <b>₩</b> 7	16°15	10° 6	19°35	24°28	13°36	0°20	5° 3	3°38	1°31	0°49	15°53	n.a.	F 14
S 15	19 39 41	27° 7'05	18°45	18° 0	11°12	20°17	24°41	13°42	0°24	5° 3	3°39	1°27	0°46	16° 0	n.a.	S 15
S 16	19 43 37	28° 6'40	2 <b>Y</b> 34	19°45	12°17	21° 0	24°55	13°48	0°27	5° 3	3°39	1°24	0°43	16° 6	n.a.	S 16
M17	19 47 34	29° 6'12	16°32	21°31	13°23	21°42	25° 8	13°54	0°30	5° 2	3°40	1°22	0°40	16°13	n.a.	M17
T 18	19 51 31	0 <b>Ω</b> 5'43	0 <b>8</b> 38	23°18	14°28	22°25	25°21	14° 0	0°33	5° 2	3°41	1°D22	0°37	16°20	n.a.	T 18
W19	19 55 27	1° 5'12	14°49	25° 7	15°32	23° 7	25°35	14° 6	0°36	5° 1	3°41	1°22	0°34	16°26	n.a.	W19
T 20	19 59 24	2° 4'39	29° 4	26°56	16°37	23°50	25°48	14°12	0°39	5° 1	3°42	1°24	0°30	16°33	n.a.	T 20
F 21	20 3 21	3° 4'04	13Ⅲ21	28°47	17°41	24°32	26° 2	14°18	0°43	5° 0	3°43	1°25	0°27	16°40	n.a.	F 21
S 22	20 7 17	4° 3'26	27°36	0 <b>Ω</b> 39	18°45	25°14	26°15	14°23	0°46	5° 0	3°43	1°R26	0°24	16°46	n.a.	S 22
S 23	20 11 14	5° 2'46	119547	2°32	19°49	25°57	26°29	14°29	0°49	4°59	3°44	1°26	0°21	16°53	n.a.	S 23
M24	20 15 11	6° 2'04	25°50	4°26	20°52	26°39	26°42	14°35	0°52	4°59	3°45	1°24	0°18	17° 0	n.a.	M24
T 25	20 19 7	7° 1'20	9 <b>Ω</b> 40	6°21	21°55	27°21	26°56	14°40	0°55	4°58	3°46	1°20	0°14	17° 6	n.a.	T 25
W26	20 23 4	8° 0'33	23°14	8°16	22°57	28° 3	27° 9	14°46	0°58	4°57	3°47	1°15	0°11	17°13	n.a.	W26
T 27	20 27 1	8°59'44	6 <b>m</b> 29	10°13	24° 0	28°46	27°23	14°51	1° 1	4°57	3°48	1° 8	0° 8	17°20	n.a.	T 27
F 28	20 30 57	9°58'52	19°25	12°11	25° 2	29°28	27°37	14°56	1° 4	4°56	3°48	1° 2	0° 5	17°27	n.a.	F 28
S 29	20 34 54	10°57'57	2 <b>₾</b> 2	14° 9	26° 3	0 Mp 10	27°50	15° 2	1° 7	4°55	3°49	0°55	0° 2	17°33	n.a.	S 29
S 30	20 38 50	11°57'00	14°21	16° 8	27° 5	0°52	28° 4	15° 7	1° 9	4°54	3°50	0°50	29 <b>×</b> 759	17°40	n.a.	S 30
M31	20 42 47	12 <b>Ω</b> 56'00	26 <b>≏</b> 27	18 <b>Ω</b> 7	28Mp 6	1 <b>M</b> 34	28 <b>Ω</b> 18	15 <b>Ⅱ</b> 12	19912	<b>4Υ</b> 53	3 <b>≏</b> 51	0 <b>궁</b> 47	29 <b>х</b> 55	17 <b>M</b> 47	n.a.	M31

Delta T = 190h19m45s

Julian Calendar

The year -12711 astronomical counting style corresponds to year 12712 B.C.E historical counting style.

page 234 of 301

### NOVEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 46 44	13 <b>Ω</b> 54'58	8M23	20 <b>N</b> 7	29 <b>m</b> 6	2 Mp 16	28€32	15 <b>I</b> I17	19915	4°R53	3 <b>≏</b> 52	0°R46	29 <b>×</b> 752	17 <b>M</b> 53	n.a.	T 1
W 2	20 50 40	14°53'53	20°13	22° 7	0 <b>호</b> 6	2°57	28°46	15°22	1°18	4 <b>Υ</b> 52	3°53	0°D46	29°49	18° 0	n.a.	W 2
T 3	20 54 37	15°52'45	2 <b>√</b> 4	24° 6	1° 6	3°39	28°59	15°27	1°21	4°51	3°54	0 <b>궁</b> 47	29°46	18° 7	n.a.	T 3
F 4	20 58 34	16°51'35	14° 0	26° 5	2° 5	4°21	29°13	15°32	1°23	4°50	3°55	0°48	29°43	18°13	n.a.	F 4
S 5	21 2 30	17°50'22	26° 6	28° 3	3° 4	5° 3	29°27	15°37	1°26	4°49	3°56	0°R49	29°40	18°20	n.a.	S 5
S 6	21 6 27	18°49'07	8 <b>궁</b> 26	omy o	4° 2	5°44	29°41	15°41	1°29	4°48	3°57	0°49	29°36	18°27	n.a.	S 6
M 7	21 10 23	19°47'49	21° 4	1°55	5° 0	6°26	29°55	15°46	1°31	4°47	3°58	0°47	29°33	18°33	n.a.	M 7
T 8	21 14 20	20°46'29	4≈ 2	3°49	5°57	7° 8	0 <b>m</b> 9	15°50	1°34	4°46	3°59	0°43	29°30	18°40	n.a.	T 8
W 9	21 18 16	21°45'06	17°19	5°40	6°54	7°49	0°23	15°55	1°36	4°45	4° 0	0°36	29°27	18°47	n.a.	W 9
T 10	21 22 13	22°43'41	0 <b>∺</b> 56	7°28	7°50	8°31	0°37	15°59	1°39	4°44	4° 1	0°28	29°24	18°53	n.a.	T 10
F 11	21 26 10	23°42'14	14°50	9°14	8°45	9°12	0°51	16° 4	1°41	4°43	4° 2	0°20	29°20	19° 0	n.a.	F 11
S 12	21 30 6	24°40'44	28°55	10°55	9°40	9°54	1° 5	16° 8	1°44	4°42	4° 3	0°11	29°17	19° 7	n.a.	S 12
S 13	21 34 3	25°39'12	13 <b>Y</b> 8	12°33	10°35	10°35	1°19	16°12	1°46	4°40	4° 4	0° 4	29°14	19°13	n.a.	S 13
M14	21 37 59	26°37'39	27°23	14° 6	11°29	11°17	1°33	16°16	1°49	4°39	4° 6	29 <b>×</b> 758	29°11	19°20	n.a.	M14
T 15	21 41 56	27°36'03	11838	15°35	12°22	11°58	1°47	16°20	1°51	4°38	4° 7	29°55	29° 8	19°27	n.a.	T 15
W16	21 45 52	28°34'26	25°50	16°58	13°14	12°39	2° 1	16°24	1°53	4°37	4° 8	29°D54	29° 5	19°33	n.a.	W16
T 17	21 49 49	29°32'47	9 <b>耳</b> 56	18°16	14° 6	13°21	2°15	16°28	1°56	4°36	4° 9	29°54	29° 1	19°40	n.a.	T 17
F 18	21 53 45	0 <b>m</b> y31'06	23°56	19°29	14°57	14° 2	2°29	16°32	1°58	4°34	4°10	29°R55	28°58	19°47	n.a.	F 18
S 19	21 57 42	1°29'23	79548	20°36	15°48	14°43	2°43	16°35	2° 0	4°33	4°11	29°55	28°55	19°54	n.a.	S 19
S 20	22 1 39	2°27'38	21°34	21°36	16°37	15°24	2°57	16°39	2° 2	4°32	4°13	29°53	28°52	20° 0	n.a.	S 20
M21	22 5 35	3°25'51	5 <b>Ω</b> 10	22°31	17°26	16° 5	3°11	16°42	2° 4	4°30	4°14	29°48	28°49	20° 7	n.a.	M21
T 22	22 9 32	4°24'02	18°36	23°19	18°14	16°46	3°25	16°46	2° 6	4°29	4°15	29°41	28°46	20°14	n.a.	T 22
W23	22 13 28	5°22'11	1 <b>m</b> 49	24° 1	19° 1	17°27	3°39	16°49	2° 8	4°28	4°16	29°32	28°42	20°20	n.a.	W23
T 24	22 17 25	6°20'18	14°49	24°36	19°48	18° 8	3°53	16°52	2°10	4°26	4°17	29°21	28°39	20°27	n.a.	T 24
F 25	22 21 21	7°18'22	27°34	25° 5	20°33	18°49	4° 7	16°55	2°12	4°25	4°19	29° 9	28°36	20°34	n.a.	F 25
S 26	22 25 18	8°16'25	10 <b>♀</b> 4	25°27	21°17	19°30	4°21	16°58	2°14	4°24	4°20	28°57	28°33	20°40	n.a.	S 26
S 27	22 29 14	9°14'25	22°19	25°43	22° 1	20°11	4°35	17° 1	2°16	4°22	4°21	28°48	28°30	20°47	n.a.	S 27
M28	22 33 11	10°12'24	4ML22	25°52	22°43	20°52	4°49	17° 4	2°18	4°21	4°22	28°40	28°26	20°54	n.a.	M28
T 29	22 37 7	11°10'20	16°17	25°R55	23°25	21°33	5° 3	17° 7	2°20	4°19	4°24	28°35	28°23	21° 0	n.a.	T 29
W30	22 41 4	12 <b>m</b> ) 8'14	28M 6	25 <b>m</b> 51	24 <b>♀</b> 5	22 Mp 14	5 <b>M</b> p 17	17 <b>I</b> 9	29521	<b>4Υ</b> 18	4 <b>Ω</b> 25	28 <b>×</b> 32	28 <b>×</b> 20	21 <b>m</b> 7	n.a.	W30

Delta T = 190h19m37s

Julian Calendar 1 Nov. 12712 BCE == Greg. Calendar 26 July 12712 BCE

### DECEMBER 12712 BCE (-12711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 45 0	13 Mg 6'06	9 <b>才</b> 56	25°R42	24 <u>₽</u> 44	22 Mp 54	5 Mp 31	17 <b>Ⅱ</b> 12	2923	4°R16	4 <u>₽</u> 26	28°D31	28 <b>×</b> 17	21 <b>M</b> .14	n.a.	T 1
F 2	22 48 57	14° 3'55	21°51	25 <b>m</b> 27	25°22	23°35	5°45	17°15	2°25	<b>4Υ</b> 15	4°28	28°R31	28°14	21°20	n.a.	F 2
S 3	22 52 53	15° 1'43	3 <b>ਰ</b> 57	25° 7	25°58	24°16	5°59	17°17	2°26	4°13	4°29	28 <b>∡</b> 31	28°11	21°27	n.a.	S 3
S 4	22 56 49	15°59'28	16°19	24°41	26°34	24°56	6°12	17°19	2°28	4°12	4°30	28°30	28° 7	21°34	n.a.	S 4
M 5	23 0 46	16°57'12	29° 2	24°12	27° 7	25°37	6°26	17°21	2°29	4°10	4°32	28°27	28° 4	21°40	n.a.	M 5
T 6	23 4 42	17°54'53	12 <b>≈</b> 8	23°39	27°40	26°17	6°40	17°23	2°31	4° 9	4°33	28°21	28° 1	21°47	n.a.	T 6
W 7	23 8 39	18°52'33	25°40	23° 3	28°11	26°58	6°54	17°25	2°32	4° 7	4°34	28°13	27°58	21°54	n.a.	W 7
T 8	23 12 35	19°50'10	9 <b>)</b> 35	22°24	28°41	27°38	7° 8	17°27	2°33	4° 6	4°36	28° 3	27°55	22° 0	n.a.	T 8
F 9	23 16 32	20°47'46	23°52	21°44	29° 9	28°19	7°22	17°29	2°35	4° 4	4°37	27°52	27°51	22° 7	n.a.	F 9
S 10	23 20 28	21°45'20	8 <b>Ƴ</b> 23	21° 3	29°35	28°59	7°36	17°31	2°36	4° 3	4°38	27°40	27°48	22°14	n.a.	S 10
S 11	23 24 25	22°42'52	23° 2	20°21	29°59	29°39	7°49	17°32	2°37	4° 1	4°40	27°31	27°45	22°20	n.a.	S 11
M12	23 28 21	23°40'23	7 <b>8</b> 42	19°41	0 <b>M</b> 23	0 <b>≏</b> 20	8° 3	17°34	2°38	3°59	4°41	27°23	27°42	22°27	n.a.	M12
T 13	23 32 17	24°37'53	22°16	19° 1	0°44	1° 0	8°17	17°35	2°40	3°58	4°42	27°18	27°39	22°34	n.a.	T 13
W14	23 36 14	25°35'21	6 <b>Ⅱ</b> 38	18°23	1° 3	1°40	8°30	17°37	2°41	3°56	4°44	27°16	27°36	22°40	n.a.	W14
T 15	23 40 10	26°32'48	20°48	17°48	1°21	2°21	8°44	17°38	2°42	3°55	4°45	27°15	27°32	22°47	n.a.	T 15
F 16	23 44 7	27°30'14	49543	17°16	1°36	3° 1	8°58	17°39	2°43	3°53	4°46	27°15	27°29	22°54	n.a.	F 16
S 17	23 48 3	28°27'39	18°24	16°47	1°50	3°41	9°11	17°40	2°44	3°51	4°48	27°14	27°26	23° 0	n.a.	S 17
S 18	23 52 0	29°25'02	1 <b>Q</b> 52	16°22	2° 1	4°21	9°25	17°41	2°45	3°50	4°49	27°12	27°23	23° 7	n.a.	S 18
M19	23 55 56	0 <b>≏</b> 22'25	15° 8	16° 1	2°10	5° 1	9°39	17°42	2°45	3°48	4°51	27° 6	27°20	23°14	n.a.	M19
T 20	23 59 52	1°19'46	28°12	15°45	2°17	5°41	9°52	17°42	2°46	3°47	4°52	26°58	27°17	23°20	n.a.	T 20
W21	0 3 49	2°17'05	11 Mp 4	15°33	2°22	6°21	10° 6	17°43	2°47	3°45	4°53	26°48	27°13	23°27	n.a.	W21
T 22	0 7 45	3°14'24	23°45	15°25	2°25	7° 1	10°19	17°44	2°48	3°43	4°55	26°35	27°10	23°34	n.a.	T 22
F 23	0 11 42	4°11'41	6 <b>₽</b> 14	15°D23	2°R25	7°41	10°32	17°44	2°48	3°42	4°56	26°22	27° 7	23°40	n.a.	F 23
S 24	0 15 38	5° 8'57	18°32	15°25	2°23	8°21	10°46	17°44	2°49	3°40	4°57	26° 9	27° 4	23°47	n.a.	S 24
S 25	0 19 34	6° 6'12	0 <b>M</b> .39	15°32	2°18	9° 1	10°59	17°44	2°49	3°39	4°59	25°58	27° 1	23°54	n.a.	S 25
M26	0 23 31	7° 3'25	12°37	15°43	2°12	9°41	11°12	17°R45	2°50	3°37	5° 0	25°49	26°57	24° 0	n.a.	M26
T 27	0 27 27	8° 0'37	24°28	16° 0	2° 2	10°21	11°26	17°45	2°50	3°35	5° 2	25°43	26°54	24° 7	n.a.	T 27
W28	0 31 24	8°57'48	6 <b>₹</b> 16	16°20	1°51	11° 1	11°39	17°44	2°51	3°34	5° 3	25°39	26°51	24°14	n.a.	W28
T 29	0 35 20	9°54'58	18° 4	16°45	1°36	11°40	11°52	17°44	2°51	3°32	5° 4	25°38	26°48	24°20	n.a.	T 29
F 30	0 39 17	10°52'06	29°58	17°14	1°20	12°20	12° 5	17°44	2°51	3°30	5° 6	25°D37	26°45	24°27	n.a.	F 30
S 31	0 43 13	11 <b>≏</b> 49'13	12 <b>궁</b> 3	17 <b>m</b> )48	1 <b>m</b> 1	13 <b>♀</b> 0	12 <b>M</b> )18	17 <b>Ⅱ</b> 43	2952	<b>3</b> Υ29	5 <b>≙</b> 7	25°R38	26 <b>⋠</b> 42	24 <b>M</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 190h19m30s

### JANUARY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	0 47 9	12 <b>≏</b> 46'18	24 <b>궁</b> 24	18 <b>M</b> )25	0°R40	13 <b>≏</b> 40	12 <b>m</b> 31	17°R43	2952	3°R27	5 <b>₾</b> 9	25°R37	26 <b>₹</b> 38	24M40	n.a.	S 1
M 2	0 51 6	13°43'22	7≈ 6	19° 6	0 <b>M</b> .16	14°19	12°44	17 <b>Ⅱ</b> 42	2°52	3 <b>Υ</b> 26	5°10	25 <b>₹</b> 35	26°35	24°47	n.a.	M 2
T 3	0 55 2	14°40'25	20°13	19°51	29 <b>≏</b> 51	14°59	12°57	17°42	2°52	3°24	5°11	25°30	26°32	24°54	n.a.	T 3
W 4	0 58 59	15°37'27	3 <b>) (</b> 49	20°40	29°23	15°38	13°10	17°41	2°52	3°22	5°13	25°24	26°29	25° 0	n.a.	W 4
T 5	1 2 55	16°34'28	17°52	21°32	28°54	16°18	13°23	17°40	2°R52	3°21	5°14	25°15	26°26	25° 7	n.a.	T 5
F 6	1 6 51	17°31'28	2 <b>Υ</b> 21	22°27	28°22	16°57	13°35	17°39	2°52	3°19	5°15	25° 5	26°22	25°14	n.a.	F 6
S 7	1 10 48	18°28'27	17°10	23°26	27°50	17°37	13°48	17°38	2°52	3°18	5°17	24°56	26°19	25°20	n.a.	S 7
S 8	1 14 44	19°25'25	2 <b>8</b> 9	24°28	27°15	18°16	14° 1	17°37	2°52	3°16	5°18	24°47	26°16	25°27	n.a.	S 8
M 9	1 18 41	20°22'22	17°10	25°34	26°40	18°56	14°13	17°35	2°52	3°15	5°19	24°40	26°13	25°34	n.a.	M 9
T 10	1 22 37	21°19'19	2 <b>II</b> 5	26°42	26° 4	19°35	14°26	17°34	2°52	3°13	5°21	24°36	26°10	25°40	n.a.	T 10
W11	1 26 34	22°16'16	16°45	27°53	25°26	20°15	14°38	17°33	2°51	3°12	5°22	24°34	26° 7	25°47	n.a.	W11
T 12	1 30 30	23°13'13	199 7	29° 7	24°49	20°54	14°51	17°31	2°51	3°10	5°23	24°D34	26° 3	25°54	n.a.	T 12
F 13	1 34 26	24°10'09	15° 8	0 <b>ჲ</b> 25	24°11	21°33	15° 3	17°29	2°51	3° 9	5°25	24°35	26° 0	26° 0	n.a.	F 13
S 14	1 38 23	25° 7'04	28°48	1°45	23°33	22°13	15°15	17°28	2°50	3° 7	5°26	24°R35	25°57	26° 7	n.a.	S 14
S 15	1 42 19	26° 4'00	12 <b>Ω</b> 10	3° 7	22°55	22°52	15°28	17°26	2°50	3° 6	5°27	24°34	25°54	26°14	n.a.	S 15
M16	1 46 16	27° 0'55	25°14	4°33	22°18	23°31	15°40	17°24	2°49	3° 4	5°29	24°31	25°51	26°20	n.a.	M16
T 17	1 50 12	27°57'50	8Mp 3	6° 1	21°41	24°11	15°52	17°22	2°49	3° 3	5°30	24°25	25°48	26°27	n.a.	T 17
W18	1 54 9	28°54'45	20°39	7°32	21° 6	24°50	16° 4	17°20	2°48	3° 1	5°31	24°17	25°44	26°34	n.a.	W18
T 19	1 58 5	29°51'40	3 <b>₾</b> 3	9° 6	20°31	25°29	16°16	17°17	2°47	3° 0	5°33	24° 8	25°41	26°40	n.a.	T 19
F 20	2 2 1	0 <b>M</b> .48'34	15°18	10°42	19°58	26° 8	16°28	17°15	2°47	2°59	5°34	23°58	25°38	26°47	n.a.	F 20
S 21	2 5 58	1°45'28	27°23	12°21	19°26	26°47	16°39	17°13	2°46	2°57	5°35	23°49	25°35	26°54	n.a.	S 21
S 22	2 9 54	2°42'23	9 <b>M</b> 21	14° 3	18°56	27°26	16°51	17°10	2°45	2°56	5°36	23°41	25°32	27° 0	n.a.	S 22
M23	2 13 51	3°39'16	21°13	15°47	18°28	28° 5	17° 3	17° 8	2°44	2°55	5°38	23°34	25°28	27° 7	n.a.	M23
T 24	2 17 47	4°36'10	3 <b>∡</b> 2	17°33	18° 1	28°45	17°14	17° 5	2°44	2°53	5°39	23°30	25°25	27°14	n.a.	T 24
W25	2 21 44	5°33'03	14°48	19°22	17°37	29°24	17°26	17° 2	2°43	2°52	5°40	23°27	25°22	27°20	n.a.	W25
T 26	2 25 40	6°29'57	2 <u>6</u> °37	21°14	17°15	OM 3	17°37	17° 0	2°42	2°51	5°41	23°D27	25°19	27°27	n.a.	T 26
F 27	2 29 37	7°26'50	8 <b>궁</b> 32	23° 8	16°55	0°42	17°49	16°57	2°41	2°49	5°42	23°28	25°16	27°34	n.a.	F 27
S 28	2 33 33	8°23'42	20°37	25° 4	16°37	1°21	18° 0	16°54	2°40	2°48	5°44	23°29	25°13	27°40	n.a.	S 28
S 29	2 37 30	9°20'35	2≈57	27° 3	16°21	2° 0	18°11	16°51	2°38	2°47	5°45	23°30	25° 9	27°47	n.a.	S 29
M30	2 41 26	10°17'27	15°37	29° 4	16° 8	2°38	18°22	16°48	2°37	2°46	5°46	23°R30	25° 6	27°54	n.a.	M30
T 31	2 45 23	11 <b>M</b> .14'19	28≈41	1 <b>M</b> 6	15 <b>≏</b> 58	3 <b>M</b> .17	18 <b>M</b> 33	16 <b>Ⅱ</b> 44	2936	2 <b>Υ</b> 44	5 <b>≙</b> 47	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	25 <b>∡</b> 3	28 <b>M</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 190h19m22s

Julian Calendar 1 Jan. 12711 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12712 BCE

#### FEBRUARY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	2 49 19	12 <b>M</b> L11'10	12 <b>)</b> 13	3 <b>M</b> _10	15°R49	3 <b>M</b> .56	18 <b>M</b> 44	16°R41	2°R35	2°R43	5 <b>≙</b> 48	23°R26	25 <b>₹</b> 0	28 <b>M</b> 7	n.a.	W 1
T 2	2 53 16	13° 8'01	26°14	5°16	15 <b>≏</b> 43	4°35	18°55	16 <b>Ⅱ</b> 38	2934	2 <b>Υ</b> 42	5°49	23 <b>×</b> 21	24°57	28°14	n.a.	T 2
F 3	2 57 12	14° 4'53	10 <b>Y</b> 42	7°24	15°39	5°14	19° 5	16°34	2°32	2°41	5°51	23°16	24°53	28°20	n.a.	F 3
S 4	3 1 9	15° 1'45	25°33	9°32	15°D38	5°53	19°16	16°31	2°31	2°40	5°52	23°10	24°50	28°27	n.a.	S 4
S 5	3 5 5	15°58'37	10840	11°41	15°39	6°32	19°27	16°27	2°30	2°39	5°53	23° 5	24°47	28°34	n.a.	S 5
M 6	3 9 2	16°55'29	25°53	13°51	15°42	7°10	19°37	16°24	2°28	2°38	5°54	23° 2	24°44	28°40	n.a.	M 6
T 7	3 12 58	17°52'21	11 <b>II</b> 2	16° 2	15°48	7°49	19°47	16°20	2°27	2°37	5°55	23° 0	24°41	28°47	n.a.	T 7
W 8	3 16 55	18°49'15	25°58	18°12	15°56	8°28	19°57	16°16	2°25	2°36	5°56	22°D59	24°38	28°54	n.a.	W 8
T 9	3 20 51	19°46'09	10935	20°22	16° 5	9° 7	20° 8	16°13	2°24	2°35	5°57	23° 0	24°34	29° 0	n.a.	T 9
F 10	3 24 48	20°43'03	24°47	22°32	16°17	9°45	20°18	16° 9	2°22	2°34	5°58	23° 1	24°31	29° 7	n.a.	F 10
S 11	3 28 44	21°39'58	8 <b>Ω</b> 35	24°41	16°31	10°24	20°27	16° 5	2°20	2°33	5°59	23° 3	24°28	29°14	n.a.	S 11
S 12	3 32 41	22°36'54	21°59	26°49	16°47	11° 3	20°37	16° 1	2°19	2°32	6° 0	23°R 3	24°25	29°20	n.a.	S 12
M13	3 36 37	23°33'51	5 Mp 1	28°57	17° 5	11°41	20°47	15°57	2°17	2°31	6° 1	23° 3	24°22	29°27	n.a.	M13
T 14	3 40 34	24°30'49	17°43	1 <b>√</b> 2	17°24	12°20	20°57	15°53	2°15	2°30	6° 2	23° 1	24°19	29°34	n.a.	T 14
W15	3 44 30	25°27'47	0 <b>ჲ</b> 10	3° 7	17°45	12°58	21° 6	15°49	2°14	2°29	6° 3	22°58	24°15	29°40	n.a.	W15
T 16	3 48 27	26°24'47	12°24	5°10	18° 9	13°37	21°15	15°45	2°12	2°29	6° 4	22°54	24°12	29°47	n.a.	T 16
F 17	3 52 24	27°21'47	24°28	7°11	18°33	14°16	21°25	15°40	2°10	2°28	6° 5	22°50	24° 9	29°54	n.a.	F 17
S 18	3 56 20	28°18'49	6M24	9°11	19° 0	14°54	21°34	15°36	2° 8	2°27	6° 6	22°46	24° 6	0 <b>₹</b> 0	n.a.	S 18
S 19	4 0 17	29°15'51	18°15	11° 9	19°27	15°33	21°43	15°32	2° 6	2°26	6° 7	22°42	24° 3	0° 7	n.a.	S 19
M20	4 4 13	0 <b>₮</b> 12'54	0 <b>才</b> 4	13° 5	19°57	16°11	21°52	15°28	2° 4	2°26	6° 8	22°39	23°59	0°14	n.a.	M20
T 21	4 8 10	1° 9'58	11°51	14°59	20°27	16°50	22° 0	15°23	2° 3	2°25	6° 9	22°38	23°56	0°20	n.a.	T 21
W22	4 12 6	2° 7'03	23°40	16°51	21° 0	17°28	22° 9	15°19	2° 1	2°24	6° 9	22°D37	23°53	0°27	n.a.	W22
T 23	4 16 3	3° 4'09	5 <b>云</b> 33	18°42	21°33	18° 7	22°18	15°15	1°59	2°24	6°10	22°38	23°50	0°34	n.a.	T 23
F 24	4 20 0	4° 1'15	17°33	20°31	22° 8	18°45	22°26	15°10	1°57	2°23	6°11	22°39	23°47	0°40	n.a.	F 24
S 25	4 23 56	4°58'23	29°43	22°17	22°44	19°24	22°34	15° 6	1°55	2°23	6°12	22°41	23°44	0°47	n.a.	S 25
S 26	4 27 53	5°55'31	12≈ 6	24° 2	23°21	20° 2	22°42	15° 1	1°52	2°22	6°13	22°42	23°40	0°54	n.a.	S 26
M27	4 31 50	6°52'40	24°47	25°45	23°59	20°40	22°50	14°57	1°50	2°22	6°14	22°43	23°37	1° 0	n.a.	M27
T 28	4 35 46	7 <b>.₹</b> 49'49	7 <b>∺</b> 49	27 <b>×</b> 27	24 <b>₽</b> 38	21 <b>IL</b> 19	22 <b>m</b> 58	14Ⅲ52	19548	2 <b>Υ</b> 21	6 <b>₽</b> 14	22°R43	23 <b>∡</b> 34	1 <b>√</b> 7	n.a.	T 28

Delta T = 190h19m14s

### MARCH 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	4 39 43	8 <b>∡</b> 747'00	21 <b>)</b> 15	29 <b>×</b> 6	25 <b>≙</b> 19	21 <b>M</b> 57	23 Mp 6	14°R48	1°R46	2°R21	6 <b>₽</b> 15	22°R43	23 <b>×</b> 31	1 <b>√</b> 14	n.a.	W 1
T 2	4 43 39	9°44'11	5 <b>℃</b> 7	0 <b>궁</b> 43	26° 0	22°35	23°14	14 <b>Ⅱ</b> 43	19544	2 <b>Υ</b> 20	6°16	22 <b>√</b> 42	23°28	1°20	n.a.	T 2
F 3	4 47 36	10°41'23	19°25	2°19	26°43	23°14	23°21	14°39	1°42	2°20	6°16	22°41	23°25	1°27	n.a.	F 3
S 4	4 51 33	11°38'37	4 <b>8</b> 6	3°53	27°26	23°52	23°28	14°34	1°40	2°20	6°17	22°39	23°21	1°34	n.a.	S 4
S 5	4 55 29	12°35'51	19° 5	5°24	28°10	24°30	23°35	14°29	1°37	2°19	6°18	22°38	23°18	1°40	n.a.	S 5
M 6	4 59 26	13°33'07	4 <b>Ⅱ</b> 14	6°54	28°55	25° 9	23°42	14°25	1°35	2°19	6°18	22°37	23°15	1°47	n.a.	M 6
T 7	5 3 23	14°30'24	19°25	8°22	29°41	25°47	23°49	14°20	1°33	2°19	6°19	22°D37	23°12	1°54	n.a.	T 7
W 8	5 7 19	15°27'42	49527	9°48	0 <b>M</b> 28	26°25	23°56	14°16	1°31	2°19	6°20	22°37	23° 9	2° 0	n.a.	W 8
T 9	5 11 16	16°25'02	19°13	11°13	1°16	27° 3	24° 3	14°11	1°28	2°19	6°20	22°38	23° 5	2° 7	n.a.	T 9
F 10	5 15 13	17°22'24	3 <b>Ω</b> 36	12°35	2° 4	27°42	24° 9	14° 6	1°26	2°18	6°21	22°38	23° 2	2°14	n.a.	F 10
S 11	5 19 9	18°19'47	17°34	13°55	2°54	28°20	24°15	14° 2	1°24	2°18	6°21	22°39	22°59	2°20	n.a.	S 11
S 12	5 23 6	19°17'12	1 Mp 5	15°13	3°44	28°58	24°22	13°57	1°21	2°18	6°22	22°39	22°56	2°27	n.a.	S 12
M13	5 27 3	20°14'38	14°11	16°29	4°34	29°36	24°27	13°53	1°19	2°18	6°22	22°39	22°53	2°34	n.a.	M13
T 14	5 30 59	21°12'07	26°53	17°42	5°26	0 <b>才</b> 15	24°33	13°48	1°17	2°D18	6°23	22°R39	22°50	2°40	n.a.	T 14
W15	5 34 56	22° 9'37	9 <b>₽</b> 17	18°54	6°18	0°53	24°39	13°44	1°14	2°18	6°23	22°39	22°46	2°47	n.a.	W15
T 16	5 38 53	23° 7'09	21°26	20° 3	7°10	1°31	24°44	13°39	1°12	2°18	6°24	22°D39	22°43	2°53	n.a.	T 16
F 17	5 42 49	24° 4'43	3 <b>M</b> 25	21° 9	8° 4	2° 9	24°50	13°35	1° 9	2°18	6°24	22°39	22°40	3° 0	n.a.	F 17
S 18	5 46 46	25° 2'19	15°16	22°13	8°57	2°47	24°55	13°30	1° 7	2°19	6°25	22°39	22°37	3° 7	n.a.	S 18
S 19	5 50 43	25°59'57	27° 4	23°14	9°52	3°25	25° 0	13°26	1° 5	2°19	6°25	22°40	22°34	3°13	n.a.	S 19
M20	5 54 39	26°57'36	8 <b>≯</b> 52	24°13	10°47	4° 3	25° 5	13°21	1° 2	2°19	6°25	22°40	22°31	3°20	n.a.	M20
T 21	5 58 36	27°55'18	20°42	25° 9	11°42	4°42	25° 9	13°17	1° 0	2°19	6°26	22°R40	22°27	3°27	n.a.	T 21
W22	6 2 33	28°53'01	2 <b>ප</b> 37	26° 1	12°38	5°20	25°14	13°13	0°58	2°19	6°26	22°40	22°24	3°33	n.a.	W22
T 23	6 6 29	29°50'46	14°39	26°51	13°35	5°58	25°18	13° 8	0°55	2°20	6°26	22°40	22°21	3°40	n.a.	T 23
F 24	6 10 26	0 <b>ප්</b> 48'33	26°50	27°37	14°32	6°36	25°22	13° 4	0°53	2°20	6°27	22°39	22°18	3°47	n.a.	F 24
S 25	6 14 23	1°46'22	9 <b>≈</b> 11	28°20	15°29	7°14	25°26	13° 0	0°50	2°20	6°27	22°38	22°15	3°53	n.a.	S 25
S 26	6 18 20	2°44'12	21°46	28°58	16°27	7°52	25°30	12°56	0°48	2°21	6°27	22°36	22°11	4° 0	n.a.	S 26
M27	6 22 16	3°42'04	4 <b>)</b> (35	29°33	17°25	8°30	25°34	12°52	0°45	2°21	6°27	22°35	22° 8	4° 7	n.a.	M27
T 28	6 26 13	4°39'57	17°40	0≈ 4	18°24	9° 8	25°37	12°48	0°43	2°21	6°28	22°34	22° 5	4°13	n.a.	T 28
W29	6 30 10	5°37'52	1 <b>℃</b> 5	0°30	19°23	9°46	25°40	12°44	0°41	2°22	6°28	22°D34	22° 2	4°20	n.a.	W29
T 30	6 34 6	<u>6</u> °35'49	14°49	0°52	20°23	10°24	25°43	12°40	0°38	2°22	6°28	22°34	21°59	4°27	n.a.	T 30
F 31	6 38 3	7 <b>る</b> 33'48	28 <b>Y</b> 54	1≈ 9	21 <b>M</b> 23	11 <b>×7</b> 2	25 Mp 46	12 <b>II</b> 36	0936	2 <b>Υ</b> 23	6 <b>≏</b> 28	22 <b>×</b> 34	21 <b>×</b> 756	4 <b>₹</b> 33	n.a.	F 31

Delta T = 190h19m06s

Julian Calendar 1 March 12711 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12712 BCE

#### APRIL 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 0	8 <b>ප</b> 31'48	13 <b>8</b> 17	1≈21	22 <b>M</b> 23	11 <b>×7</b> 40	25 <b>M</b> 49	12°R32	0°R33	2 <b>Υ</b> 24	6 <b>≏</b> 28	22 <b>×</b> 35	21 <b>×</b> 752	4 <b>₹</b> 40	n.a.	S 1
S 2	6 45 56	9°29'50	27°58	1°28	23°24	12°18	25°51	12 <b>II</b> 28	0931	2°24	6°28	22°37	21°49	4°47	n.a.	S 2
M 3	6 49 53	10°27'54	12 <b>Ⅱ</b> 49	1°R29	24°25	12°56	25°54	12°24	0°29	2°25	6°28	22°37	21°46	4°53	n.a.	M 3
T 4	6 53 50	11°26'00	27°46	1°24	25°26	13°34	25°56	12°20	0°26	2°25	6°28	22°R37	21°43	5° 0	n.a.	T 4
W 5	6 57 47	12°24'08	129540	1°14	26°28	14°12	25°58	12°17	0°24	2°26	6°28	22°37	21°40	5° 7	n.a.	W 5
T 6	7 1 43	13°22'18	27°24	0°58	27°30	14°50	26° 0	12°13	0°22	2°27	6°R28	22°35	21°37	5°13	n.a.	T 6
F 7	7 5 40	14°20'30	11 <b>Ω</b> 49	0°36	28°33	15°28	26° 1	12°10	0°19	2°28	6°28	22°32	21°33	5°20	n.a.	F 7
S 8	7 9 37	15°18'44	25°52	0° 8	29°36	16° 5	26° 2	12° 6	0°17	2°28	6°28	22°29	21°30	5°27	n.a.	S 8
S 9	7 13 33	16°17'01	9 <b>m</b> )28	29 <b>궁</b> 35	0 <b>∡</b> 139	16°43	26° 4	12° 3	0°15	2°29	6°28	22°26	21°27	5°33	n.a.	S 9
M10	7 17 30	17°15'20	22°39	28°56	1°42	17°21	26° 5	12° 0	0°13	2°30	6°28	22°23	21°24	5°40	n.a.	M10
T 11	7 21 27	18°13'42	5 <b>≏</b> 25	28°12	2°46	17°59	26° 5	11°56	0°10	2°31	6°28	22°21	21°21	5°47	n.a.	T 11
W12	7 25 23	19°12'06	17°51	27°24	3°50	18°37	26° 6	11°53	0° 8	2°32	6°28	22°D21	21°17	5°53	n.a.	W12
T 13	7 29 20	20°10'33	29°59	26°33	4°55	19°15	26° 6	11°50	0° 6	2°33	6°28	22°21	21°14	6° 0	n.a.	T 13
F 14	7 33 17	21° 9'02	11 <b>M</b> .56	25°39	5°59	19°53	26°R 6	11°47	0° 4	2°34	6°28	22°22	21°11	6° 6	n.a.	F 14
S 15	7 37 13	22° 7'34	23°46	24°43	7° 4	20°31	26° 6	11°44	0° 1	2°35	6°27	22°24	21° 8	6°13	n.a.	S 15
S 16	7 41 10	23° 6'08	5 <b>₹</b> 33	23°46	8° 9	21° 8	26° 6	11°41	29∏59	2°36	6°27	22°26	21° 5	6°20	n.a.	S 16
M17	7 45 7	24° 4'45	17°23	22°50	9°15	21°46	26° 6	11°39	29°57	2°37	6°27	22°R27	21° 2	6°26	n.a.	M17
T 18	7 49 3	25° 3'24	29°18	21°56	10°20	22°24	26° 5	11°36	29°55	2°38	6°27	22°27	20°58	6°33	n.a.	T 18
W19	7 53 0	26° 2'06	11る21	21° 5	11°26	23° 2	26° 4	11°33	29°53	2°39	6°26	22°25	20°55	6°40	n.a.	W19
T 20	7 56 57	27° 0'50	23°36	20°18	12°33	23°40	26° 3	11°31	29°51	2°40	6°26	22°22	20°52	6°46	n.a.	T 20
F 21	8 0 53	27°59'36	6≈ 2	19°36	13°39	24°17	26° 2	11°29	29°49	2°42	6°26	22°17	20°49	6°53	n.a.	F 21
S 22	8 4 50	28°58'25	18°42	19° 1	14°46	24°55	26° 1	11°26	29°47	2°43	6°26	22°11	20°46	7° 0	n.a.	S 22
S 23	8 8 47	29°57'16	1 <b>)</b> €35	18°33	15°52	25°33	25°59	11°24	29°45	2°44	6°25	22° 4	20°42	7° 6	n.a.	S 23
M24	8 12 43	0≈56'09	14°41	18°13	16°59	26°11	25°57	11°22	29°43	2°45	6°25	21°58	20°39	7°13	n.a.	M24
T 25	8 16 40	1°55'04	28° 1	18° 1	18° 7	26°49	25°55	11°20	29°41	2°47	6°24	21°53	20°36	7°20	n.a.	T 25
W26	8 20 37	2°54'01	11 <b>Y</b> 32	17°D58	19°14	27°26	25°53	11°18	29°39	2°48	6°24	21°49	20°33	7°26	n.a.	W26
T 27	8 24 33	3°53'01	25°17	18° 4	20°22	28° 4	25°51	11°16	29°37	2°49	6°24	21°47	20°30	7°33	n.a.	T 27
F 28	8 28 30	4°52'02	9 <b>8</b> 14	18°20	21°30	28°42	25°48	11°14	29°35	2°51	6°23	21°D47	20°27	7°40	n.a.	F 28
S 29	8 32 27	5°51'06	23°23	18°44	22°38	29°19	25°45	11°13	29°34	2°52	6°23	21°48	20°23	7°46	n.a.	S 29
S 30	8 36 23	6≈50'12	7 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>ਰ</b> 17	23 <b>×</b> 746	29 <b>৴</b> 57	25 Mp 42	11 <b>I</b> I11	29 <b>Ⅲ</b> 32	2 <b>Υ</b> 53	6 <b>₽</b> 22	21 <b>×</b> 749	20 <b>×</b> 20	7 <b>₹</b> 753	n.a.	S 30

Delta T = 190h18m58s

### MAY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 40 20	7≈49'19	22 <b>I</b> I0	19 <b>る</b> 59	24 <b>×</b> 755	0 <b>궁</b> 35	25°R39	11°R10	29°R30	2 <b>Υ</b> 55	6°R22	21°R50	20 <b>×</b> 17	8 <b>×</b> 7 0	n.a.	M 1
T 2	8 44 17	8°48'30	69543	20°49	26° 3	1°13	25 <b>M</b> 36	11 <b>II</b> 8	29∏28	2°56	6 <b>₽</b> 21	21 <b>×</b> 749	20°14	8° 6	n.a.	T 2
W 3	8 48 13	9°47'42	21°15	21°47	27°12	1°50	25°32	11° 7	29°27	2°58	6°20	21°46	20°11	8°13	n.a.	W 3
T 4	8 52 10	10°46'57	5 <b>Ω</b> 42	22°51	28°21	2°28	25°28	11° 6	29°25	2°59	6°20	21°40	20° 8	8°20	n.a.	T 4
F 5	8 56 6	11°46'14	19°56	24° 3	29°30	3° 5	25°25	11° 5	29°24	3° 1	6°19	21°33	20° 4	8°26	n.a.	F 5
S 6	9 0 3	12°45'33	3 <b>m</b> 52	25°21	0 <b>궁</b> 40	3°43	25°20	11° 4	29°22	3° 3	6°19	21°25	20° 1	8°33	n.a.	S 6
S 7	9 4 0	13°44'55	17°27	26°44	1°49	4°21	25°16	11° 3	29°20	3° 4	6°18	21°16	19°58	8°39	n.a.	S 7
M 8	9 7 56	14°44'19	0 <b>ჲ</b> 38	28°11	2°59	4°58	25°12	11° 2	29°19	3° 6	6°17	21° 8	19°55	8°46	n.a.	M 8
T 9	9 11 53	15°43'46	13°26	29°43	4° 9	5°36	25° 7	11° 1	29°18	3° 8	6°17	21° 1	19°52	8°53	n.a.	T 9
W10	9 15 49	16°43'16	25°53	1≈19	5°19	6°14	25° 2	11° 1	29°16	3° 9	6°16	20°57	19°48	8°59	n.a.	W10
T 11	9 19 46	17°42'48	8M 3	2°58	6°29	6°51	24°57	11° 0	29°15	3°11	6°15	20°54	19°45	9° 6	n.a.	T 11
F 12	9 23 42	18°42'23	20° 0	4°39	7°39	7°29	24°52	11° 0	29°14	3°13	6°15	20°D54	19°42	9°13	n.a.	F 12
S 13	9 27 39	19°42'01	1 <b>才</b> 50	6°22	8°50	8° 6	24°47	11° 0	29°12	3°14	6°14	20°54	19°39	9°19	n.a.	S 13
S 14	9 31 36	20°41'42	13°37	8° 7	10° 0	8°44	24°41	11° 0	29°11	3°16	6°13	20°55	19°36	9°26	n.a.	S 14
M15	9 35 32	21°41'25	25°29	9°54	11°11	9°21	24°36	11°D 0	29°10	3°18	6°12	20°R55	19°33	9°33	n.a.	M15
T 16	9 39 29	22°41'10	7 <b>云</b> 28	11°41	12°22	9°59	24°30	11° 0	29° 9	3°20	6°12	20°54	19°29	9°39	n.a.	T 16
W17	9 43 25	23°40'58	19°39	13°29	13°33	10°37	24°24	11° 0	29° 8	3°22	6°11	20°50	19°26	9°46	n.a.	W17
T 18	9 47 22	24°40'49	2≈ 5	15°17	14°44	11°14	24°18	11° 0	29° 7	3°23	6°10	20°43	19°23	9°53	n.a.	T 18
F 19	9 51 18	25°40'42	14°49	17° 6	15°56	11°52	24°12	11° 1	29° 6	3°25	6° 9	20°34	19°20	9°59	n.a.	F 19
S 20	9 55 15	26°40'38	27°49	18°54	17° 7	12°29	24° 5	11° 1	29° 5	3°27	6° 8	20°23	19°17	10° 6	n.a.	S 20
S 21	9 59 11	27°40'35	11 <b>米</b> 6	20°43	18°19	13° 7	23°59	11° 2	29° 4	3°29	6° 8	20°12	19°14	10°13	n.a.	S 21
M22	10 3 8	28°40'35	24°37	22°31	19°31	13°44	23°52	11° 3	29° 3	3°31	6° 7	20° 0	19°10	10°19	n.a.	M22
T 23	10 7 4	29°40'37	8 <b>Υ</b> 19	24°19	20°42	14°21	23°45	11° 3	29° 2	3°33	6° 6	19°50	19° 7	10°26	n.a.	T 23
W24	10 11 1	0 <b>)(</b> 40'42	22°10	26° 6	21°54	14°59	23°38	11° 4	29° 1	3°35	6° 5	19°42	19° 4	10°32	n.a.	W24
T 25	10 14 58	1°40'48	6 <b>8</b> 7	27°53	23° 6	15°36	23°31	11° 5	29° 1	3°37	6° 4	19°37	19° 1	10°39	n.a.	T 25
F 26	10 18 54	2°40'56	20° 8	29°40	24°18	16°14	23°24	11° 6	29° 0	3°39	6° 3	19°35	18°58	10°46	n.a.	F 26
S 27	10 22 51	3°41'06	4 <b>Ⅱ</b> 12	1 <b>∺</b> 25	25°31	16°51	23°17	11° 8	28°59	3°41	6° 2	19°D34	18°54	10°52	n.a.	S 27
S 28	10 26 47	4°41'19	18°18	3°11	26°43	17°28	23°10	11° 9	28°59	3°43	6° 1	19°R35	18°51	10°59	n.a.	S 28
M29	10 30 44	5°41'33	29526	4°55	27°55	18° 6	23° 2	11°11	28°58	3°45	6° 0	19°34	18°48	11° 6	n.a.	M29
T 30	10 34 40	6°41'49	16°33	6°39	29° 8	18°43	22°55	11°12	28°58	3°47	5°59	19°32	18°45	11°12	n.a.	T 30
W31	10 38 37	7 <b>)</b> 42′07	0 <b>Ω</b> 39	8 <b>∺</b> 22	0≈21	19 <b>ਰ</b> 21	22 <b>M</b> 47	11 <b>I</b> I14	28 <b>Ⅲ</b> 57	<b>3</b> Υ49	5 <b>≙</b> 58	19 <b>×</b> 27	18 <b>√</b> 42	11 <b>~</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 190h18m51s

Julian Calendar 1 May 12711 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12711 BCE

#### JUNE 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
T 1	10 42 33	8 <b>):</b> 42'26	14 <b>Ω</b> 39	10 <b>米</b> 5	1≈33	19 <b>궁</b> 58	22°R39	11 <b>I</b> I16	28°R57	3 <b>Υ</b> 51	5°R57	19°R19	18 <b>×</b> 39	11 <b>×</b> 126	n.a.	T 1
F 2	10 46 29	9°42'48	28°31	11°47	2°46	20°35	22 Mp 32	11°17	28 <b>Ⅲ</b> 57	3°53	5 <b>≏</b> 56	19 <b>×7</b> 8	18°35	11°32	n.a.	F 2
S 3	10 50 26	10°43'12	12 <b>m</b> 9	13°28	3°59	21°12	22°24	11°19	28°56	3°55	5°55	18°55	18°32	11°39	n.a.	S 3
S 4	10 54 22	11°43'37	25°31	15° 9	5°12	21°50	22°16	11°21	28°56	3°58	5°54	18°42	18°29	11°46	n.a.	S 4
M 5	10 58 19	12°44'05	8 <b>≏</b> 34	16°48	6°25	22°27	22° 8	11°24	28°56	4° 0	5°53	18°30	18°26	11°52	n.a.	M 5
T 6	11 2 15	13°44'35	21°17	18°28	7°39	23° 4	22° 0	11°26	28°56	4° 2	5°52	18°19	18°23	11°59	n.a.	T 6
W 7	11 6 12	14°45'08	3 <b>M</b> .42	20° 7	8°52	23°41	21°52	11°28	28°56	4° 4	5°51	18°11	18°19	12° 6	n.a.	W 7
T 8	11 10 8	15°45'42	15°51	21°45	10° 5	24°19	21°44	11°31	28°D56	4° 6	5°50	18° 5	18°16	12°12	n.a.	T 8
F 9	11 14 5	16°46'19	27°48	23°22	11°19	24°56	21°36	11°33	28°56	4° 8	5°49	18° 3	18°13	12°19	n.a.	F 9
S 10	11 18 1	17°46'58	9 <b>∡</b> 38	24°59	12°32	25°33	21°28	11°36	28°56	4°10	5°48	18° 2	18°10	12°26	n.a.	S 10
S 11	11 21 58	18°47'39	21°25	26°36	13°46	26°10	21°20	11°39	28°56	4°13	5°47	18° 2	18° 7	12°32	n.a.	S 11
M12	11 25 54	19°48'23	3 <b>ප</b> 16	28°12	15° 0	26°47	21°11	11°42	28°56	4°15	5°46	18° 1	18° 4	12°39	n.a.	M12
T 13	11 29 50	20°49'08	15°16	29°47	16°14	27°24	21° 3	11°45	28°56	4°17	5°44	17°59	18° 0	12°45	n.a.	T 13
W14	11 33 47	21°49'56	27°31	1 <b>Υ</b> 22	17°28	28° 1	20°55	11°48	28°57	4°19	5°43	17°55	17°57	12°52	n.a.	W14
T 15	11 37 43	22°50'45	10≈ 4	2°57	18°42	28°39	20°47	11°51	28°57	4°22	5°42	17°48	17°54	12°59	n.a.	T 15
F 16	11 41 40	23°51'37	22°58	4°31	19°56	29°16	20°39	11°54	28°58	4°24	5°41	17°39	17°51	13° 5	n.a.	F 16
S 17	11 45 36	24°52'30	6 <b>∺</b> 14	6° 4	21°10	29°53	20°31	11°58	28°58	4°26	5°40	17°27	17°48	13°12	n.a.	S 17
S 18	11 49 33	25°53'25	19°52	7°37	22°24	0≈30	20°23	12° 1	28°58	4°28	5°39	17°14	17°45	13°19	n.a.	S 18
M19	11 53 29	26°54'22	3 <b>Ƴ</b> 48	9°10	23°38	1° 7	20°14	12° 5	28°59	4°30	5°38	17° 1	17°41	13°25	n.a.	M19
T 20	11 57 25	27°55'21	17°58	10°42	24°52	1°44	20° 6	12° 8	29° 0	4°33	5°37	16°50	17°38	13°32	n.a.	T 20
W21	12 1 22	28°56'21	2816	12°13	26° 7	2°21	19°58	12°12	29° 0	4°35	5°35	16°41	17°35	13°39	n.a.	W21
T 22	12 5 18	29°57'22	16°36	13°45	27°21	2°57	19°50	12°16	29° 1	4°37	5°34	16°35	17°32	13°45	n.a.	T 22
F 23	12 9 15	0 <b>Ƴ</b> 58'25	0 <b>Ⅱ</b> 55	15°15	28°35	3°34	19°43	12°20	29° 2	4°40	5°33	16°33	17°29	13°52	n.a.	F 23
S 24	12 13 11	1°59'29	15° 9	16°46	29°50	4°11	19°35	12°24	29° 3	4°42	5°32	16°D32	17°25	13°59	n.a.	S 24
S 25	12 17 7	3° 0'35	29°16	18°15	1 <b>∀</b> 5	4°48	19°27	12°28	29° 3	4°44	5°31	16°R32	17°22	14° 5	n.a.	S 25
M26	12 21 4	4° 1'41	139516	19°45	2°19	5°25	19°19	12°32	29° 4	4°46	5°30	16°32	17°19	14°12	n.a.	M26
T 27	12 25 0	5° 2'48	27° 7	21°13	3°34	6° 2	19°12	12°36	29° 5	4°49	5°28	16°30	17°16	14°19	n.a.	T 27
W28	12 28 57	6° 3'57	10 <b>N</b> 51	22°42	4°48	6°38	19° 4	12°41	29° 6	4°51	5°27	16°25	17°13	14°25	n.a.	W28
T 29	12 32 53	7° 5'07	24°26	24° 9	6° 3	7°15	18°57	12°45	29° 7	4°53	5°26	16°18	17°10	14°32	n.a.	T 29
F 30	12 36 50	8 <b>°</b> 6'17	7 <b>m</b> 51	25 <b>Y</b> 36	7 <b>)</b> 18	7≈52	18 <b>M</b> 49	12 <b>II</b> 50	29Ⅱ 9	4 <b>Υ</b> 55	5 <b>≏</b> 25	16 <b>⋌</b> 8	17 <b>₹</b> 6	14 <b>~</b> 38	n.a.	F 30

Delta T = 190h18m43s

JULY 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	12 40 46	9 <b>Ƴ</b> 7'28	21 Mp 5	27 <b>Y</b> 2	8 <b>∺</b> 33	8≈28	18°R42	12 <b>Ⅱ</b> 54	29∏10	<b>4Υ</b> 58	5°R24	15°R56	17 <b>.</b> ₹ 3	14 <b>×7</b> 45	n.a.	S 1
S 2	12 44 42	10° 8'41	4 <b>º</b> 5	28°28	9°48	9° 5	18 <b>m</b> )35	12°59	29°11	5° 0	5 <b>₾</b> 23	15 <b>∡</b> 144	17° 0	14°52	n.a.	S 2
M 3	12 48 39	11° 9'55	16°52	29°53	11° 2	9°42	18°28	13° 4	29°12	5° 2	5°22	15°32	16°57	14°58	n.a.	M 3
T 4	12 52 35	12°11'10	29°24	1817	12°17	10°18	18°21	13° 9	29°14	5° 4	5°20	15°22	16°54	15° 5	n.a.	T 4
W 5	12 56 32	13°12'27	11 <b>M</b> .41	2°40	13°32	10°55	18°14	13°14	29°15	5° 7	5°19	15°14	16°50	15°12	n.a.	W 5
T 6	13 0 28	14°13'44	23°46	4° 2	14°47	11°31	18° 8	13°19	29°16	5° 9	5°18	15° 9	16°47	15°18	n.a.	T 6
F 7	13 4 24	15°15'03	5 <b>₹</b> 40	5°22	16° 2	12° 8	18° 1	13°24	29°18	5°11	5°17	15° 7	16°44	15°25	n.a.	F 7
S 8	13 8 21	16°16'23	17°29	6°41	17°18	12°44	17°55	13°29	29°19	5°13	5°16	15°D 6	16°41	15°32	n.a.	S 8
S 9	13 12 17	17°17'44	29°15	7°59	18°33	13°20	17°49	13°34	29°21	5°16	5°15	15° 7	16°38	15°38	n.a.	S 9
M10	13 16 14	18°19'07	11중 5	9°15	19°48	13°57	17°43	13°39	29°23	5°18	5°14	15° 8	16°35	15°45	n.a.	M10
T 11	13 20 10	19°20'30	23° 4	10°29	21° 3	14°33	17°37	13°45	29°24	5°20	5°12	15°R 8	16°31	15°52	n.a.	T 11
W12	13 24 6	20°21'55	5≈17	11°40	22°18	15° 9	17°31	13°50	29°26	5°22	5°11	15° 7	16°28	15°58	n.a.	W12
T 13	13 28 3	21°23'20	17°49	12°49	23°33	15°46	17°25	13°56	29°28	5°24	5°10	15° 3	16°25	16° 5	n.a.	T 13
F 14	13 31 59	22°24'46	0 <b>)</b> 44	13°55	24°49	16°22	17°20	14° 1	29°29	5°27	5° 9	14°57	16°22	16°11	n.a.	F 14
S 15	13 35 56	23°26'14	14° 5	14°57	26° 4	16°58	17°15	14° 7	29°31	5°29	5° 8	14°50	16°19	16°18	n.a.	S 15
S 16	13 39 52	24°27'42	27°53	15°56	27°19	17°34	17° 9	14°13	29°33	5°31	5° 7	14°41	16°16	16°25	n.a.	S 16
M17	13 43 49	25°29'11	12 <b>°</b> 4	16°50	28°35	18°10	17° 4	14°18	29°35	5°33	5° 6	14°32	16°12	16°31	n.a.	M17
T 18	13 47 45	26°30'40	26°35	17°39	29°50	18°46	17° 0	14°24	29°37	5°35	5° 5	14°25	16° 9	16°38	n.a.	T 18
W19	13 51 41	27°32'10	11818	18°22	1 <b>Υ</b> 5	19°22	16°55	14°30	29°39	5°38	5° 4	14°19	16° 6	16°45	n.a.	W19
T 20	13 55 38	28°33'41	26° 6	18°59	2°21	19°58	16°51	14°36	29°41	5°40	5° 3	14°15	16° 3	16°51	n.a.	T 20
F 21	13 59 34	29°35'12	10∏52	19°28	3°36	20°34	16°47	14°42	29°43	5°42	5° 2	14°D14	16° 0	16°58	n.a.	F 21
S 22	14 3 31	0 <b>8</b> 36'43	25°28	19°49	4°51	21°10	16°42	14°48	29°45	5°44	5° 1	14°14	15°56	17° 5	n.a.	S 22
S 23	14 7 27	1°38'14	9950	20° 1	6° 7	21°46	16°39	14°55	29°48	5°46	5° 0	14°15	15°53	17°11	n.a.	S 23
M24	14 11 24	2°39'45	23°57	20°R 3	7°22	22°22	16°35	15° 1	29°50	5°48	4°59	14°16	15°50	17°18	n.a.	M24
T 25	14 15 20	3°41'16	$7\Omega$ 47	19°55	8°38	22°57	16°32	15° 7	29°52	5°50	4°58	14°R17	15°47	17°25	n.a.	T 25
W26	14 19 17	4°42'46	21°21	19°36	9°53	23°33	16°28	15°13	29°54	5°52	4°57	14°15	15°44	17°31	n.a.	W26
T 27	14 23 13	5°44'17	4 <b>m</b> 40	19° 5	11° 9	24° 9	16°25	15°20	29°57	5°54	4°56	14°12	15°41	17°38	n.a.	T 27
F 28	14 27 10	6°45'47	17°45	18°22	12°24	24°44	16°22	15°26	29°59	5°56	4°55	14° 7	15°37	17°45	n.a.	F 28
S 29	14 31 6	7°47'17	0 <b>ჲ</b> 36	17°29	13°39	25°20	16°20	15°33	0ණ 2	5°58	4°54	14° 1	15°34	17°51	n.a.	S 29
S 30	14 35 3	8°48'47	13°15	16°26	14°55	25°55	16°17	15°39	0° 4	6° 0	4°53	13°54	15°31	17°58	n.a.	S 30
M31	14 38 59	9 <b>8</b> 50'17	25 <b>≏</b> 42	15 <b>8</b> 15	16 <b>Υ</b> 10	26≈30	16 <b>M</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 46	099 7	6 <b>Υ</b> 2	4 <b>≏</b> 52	13 <b>∡</b> 48	15 <b>₹</b> 28	18 <b>∤</b> 4	n.a.	M31

Delta T = 190h18m35s

Julian Calendar 1 July 12711 BCE == Greg. Calendar 25 March 12711 BCE

#### AUGUST 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 42 55	10851'47	7 <b>M</b> 58	13°R57	17 <b>Y</b> 26	27≈ 6	16°R13	15 <b>Ⅱ</b> 52	0න 9	6 <b>Υ</b> 4	4°R51	13°R42	15 <b>₹</b> 25	18 <b>√</b> 11	n.a.	T 1
W 2	14 46 52	11°53'16	20° 4	12836	18°41	27°41	16 <b>M</b> )11	15°59	0°12	6° 6	4 <b>₽</b> 50	13 <b>∡</b> ³38	15°21	18°18	n.a.	W 2
T 3	14 50 48	12°54'46	2 <b>₹</b> 2	11°13	19°57	28°16	16° 9	16° 6	0°14	6° 8	4°49	13°36	15°18	18°24	n.a.	T 3
F 4	14 54 45	13°56'15	13°53	9°52	21°12	28°51	16° 8	16°13	0°17	6°10	4°48	13°D35	15°15	18°31	n.a.	F 4
S 5	14 58 41	14°57'45	25°41	8°36	22°27	29°26	16° 7	16°19	0°20	6°12	4°47	13°36	15°12	18°38	n.a.	S 5
S 6	15 238	15°59'14	7 <b>云</b> 27	7°26	23°43	0 <b>∺</b> 1	16° 6	16°26	0°22	6°14	4°47	13°37	15° 9	18°44	n.a.	S 6
M 7	15 6 35	17° 0'43	19°17	6°24	24°58	0°36	16° 5	16°33	0°25	6°15	4°46	13°39	15° 6	18°51	n.a.	M 7
T 8	15 10 31	18° 2'11	1≈15	5°32	26°14	1°11	16° 4	16°40	0°28	6°17	4°45	13°41	15° 2	18°58	n.a.	T 8
W 9	15 14 28	19° 3'40	13°25	4°51	27°29	1°46	16° 4	16°47	0°31	6°19	4°44	13°42	14°59	19° 4	n.a.	W 9
T 10	15 18 24	20° 5'08	25°53	4°20	28°45	2°20	16°D 4	16°54	0°33	6°21	4°43	13°R42	14°56	19°11	n.a.	T 10
F 11	15 22 21	21° 6'36	8 <b>)</b> (43	4° 0	29°59	2°55	16° 4	17° 1	0°36	6°23	4°43	13°41	14°53	19°18	n.a.	F 11
S 12	15 26 17	22° 8'04	21°58	3°50	1815	3°30	16° 4	17° 8	0°39	6°24	4°42	13°39	14°50	19°24	n.a.	S 12
S 13	15 30 14	23° 9'31	5 <b>Υ</b> 41	3°D50	2°31	4° 4	16° 4	17°15	0°42	6°26	4°41	13°36	14°47	19°31	n.a.	S 13
M14	15 34 10	24°10'58	19°52	3°59	3°46	4°39	16° 5	17°23	0°45	6°28	4°40	13°33	14°43	19°38	n.a.	M14
T 15	15 38 7	25°12'25	4 <b>8</b> 27	4°17	5° 1	5°13	16° 6	17°30	0°48	6°29	4°40	13°31	14°40	19°44	n.a.	T 15
W16	15 42 3	26°13'51	19°22	4°42	6°17	5°47	16° 7	17°37	0°51	6°31	4°39	13°29	14°37	19°51	n.a.	W16
T 17	15 46 0	27°15'16	4 <b>Ⅱ</b> 28	5°13	7°32	6°21	16° 8	17°44	0°54	6°33	4°38	13°28	14°34	19°57	n.a.	T 17
F 18	15 49 56	28°16'40	19°36	5°51	8°47	6°55	16°10	17°51	0°57	6°34	4°38	13°D28	14°31	20° 4	n.a.	F 18
S 19	15 53 53	29°18'04	4936	6°35	10° 3	7°29	16°11	17°59	1° 0	6°36	4°37	13°28	14°27	20°11	n.a.	S 19
S 20	15 57 50	0∏19'26	19°22	7°23	11°18	8° 3	16°13	18° 6	1° 3	6°37	4°37	13°29	14°24	20°17	n.a.	S 20
M21	16 1 46	1°20'47	3 <b>Ω</b> 47	8°16	12°33	8°37	16°15	18°13	1° 7	6°39	4°36	13°30	14°21	20°24	n.a.	M21
T 22	16 5 43	2°22'07	17°49	9°13	13°49	9°11	16°17	18°21	1°10	6°40	4°35	13°31	14°18	20°31	n.a.	T 22
W23	16 9 39	3°23'25	1 <b>m</b> 28	10°13	15° 4	9°44	16°20	18°28	1°13	6°42	4°35	13°R31	14°15	20°37	n.a.	W23
T 24	16 13 36	4°24'42	14°43	11°16	16°19	10°18	16°23	18°36	1°16	6°43	4°34	13°31	14°12	20°44	n.a.	T 24
F 25	16 17 33	5°25'57	27°39	12°22	17°34	10°51	16°25	18°43	1°19	6°45	4°34	13°31	14° 8	20°51	n.a.	F 25
S 26	16 21 29	6°27'11	10 <b>≏</b> 17	13°30	18°49	11°24	16°29	18°51	1°23	6°46	4°33	13°30	14° 5	20°57	n.a.	S 26
S 27	16 25 26	7°28'23	22°40	14°41	20° 4	11°58	16°32	18°58	1°26	6°47	4°33	13°29	14° 2	21° 4	n.a.	S 27
M28	16 29 22	8°29'34	4ML52	15°54	21°20	12°31	16°35	19° 6	1°29	6°49	4°33	13°28	13°59	21°11	n.a.	M28
T 29	16 33 19	9°30'44	16°54	17° 8	22°35	13° 4	16°39	19°13	1°32	6°50	4°32	13°28	13°56	21°17	n.a.	T 29
W30	16 37 16	10°31'53	28°50	18°24	23°50	13°36	16°43	19°21	1°36	6°51	4°32	13°27	13°53	21°24	n.a.	W30
T 31	16 41 12	11 <b>Ⅱ</b> 32'59	10 <b>∡</b> 41	19 <b>8</b> 41	25 <b>8</b> 5	14 <b>)</b> 9	16 <b>M</b> )47	19 <b>Ⅱ</b> 28	1939	6 <b>Υ</b> 52	4 <b>₾</b> 31	13°D27	13 <b>×</b> 749	21 <b>×</b> 31	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h18m27s$ 

### SEPTEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	16 45 9	12∏34'05	22 <b>×</b> 29	218 0	26 <b>8</b> 20	14 <b>) (</b> 42	16 <b>m</b> 51	19 <b>耳</b> 36	19542	6 <b>Υ</b> 54	4°R31	13 <b>∡</b> 127	13 <b>∡</b> 746	21 <b>×</b> 37	n.a.	F 1
S 2	16 49 6	13°35'09	4 <b>궁</b> 17	22°20	27°35	15°14	16°55	19°43	1°46	6°55	4 <b>₽</b> 31	13°R27	13°43	21°44	n.a.	S 2
S 3	16 53 2	14°36'12	16° 6	23°41	28°50	15°47	17° 0	19°51	1°49	6°56	4°30	13°27	13°40	21°51	n.a.	S 3
M 4	16 56 59	15°37'13	28° 1	25° 4	0耳 5	16°19	17° 5	19°58	1°52	6°57	4°30	13°27	13°37	21°57	n.a.	M 4
T 5	17 0 55	16°38'13	10≈ 2	26°27	1°20	16°51	17°10	20° 6	1°56	6°58	4°30	13°27	13°33	22° 4	n.a.	T 5
W 6	17 4 52	17°39'12	22°14	27°51	2°35	17°23	17°15	20°13	1°59	6°59	4°30	13°26	13°30	22°10	n.a.	W 6
T 7	17 8 49	18°40'09	4 <b>) (</b> 41	29°16	3°49	17°55	17°20	20°21	2° 3	7° 0	4°29	13°26	13°27	22°17	n.a.	T 7
F 8	17 12 45	19°41'05	17°26	0 <b>Ⅱ</b> 42	5° 4	18°27	17°25	20°29	2° 6	7° 1	4°29	13°D26	13°24	22°24	n.a.	F 8
S 9	17 16 42	20°41'59	0 <b>Υ</b> 33	2° 8	6°19	18°58	17°31	20°36	2°10	7° 2	4°29	13°26	13°21	22°30	n.a.	S 9
S 10	17 20 39	21°42'52	14° 5	3°36	7°34	19°30	17°37	20°44	2°13	7° 3	4°29	13°26	13°18	22°37	n.a.	S 10
M11	17 24 35	22°43'44	28° 3	5° 4	8°49	20° 1	17°43	20°51	2°16	7° 4	4°29	13°27	13°14	22°44	n.a.	M11
T 12	17 28 32	23°44'34	12827	6°33	10° 4	20°32	17°49	20°59	2°20	7° 5	4°29	13°28	13°11	22°50	n.a.	T 12
W13	17 32 29	24°45'23	27°15	8° 2	11°18	21° 3	17°55	21° 7	2°23	7° 6	4°28	13°29	13° 8	22°57	n.a.	W13
T 14	17 36 25	25°46'10	12 <b>Ⅱ</b> 19	9°33	12°33	21°34	18° 2	21°14	2°27	7° 6	4°28	13°R29	13° 5	23° 4	n.a.	T 14
F 15	17 40 22	26°46'55	27°33	11° 4	13°48	22° 4	18° 8	21°22	2°30	7° 7	4°28	13°29	13° 2	23°10	n.a.	F 15
S 16	17 44 19	27°47'39	129545	12°35	15° 2	22°35	18°15	21°29	2°34	7° 8	4°D28	13°28	12°59	23°17	n.a.	S 16
S 17	17 48 16	28°48'20	27°47	14° 8	16°17	23° 5	18°22	21°37	2°37	7° 8	4°28	13°26	12°55	23°24	n.a.	S 17
M18	17 52 12	29°48'59	12 <b>N</b> 31	15°41	17°32	23°35	18°29	21°44	2°41	7° 9	4°28	13°24	12°52	23°30	n.a.	M18
T 19	17 56 9	09649'36	26°49	17°14	18°46	24° 5	18°36	21°52	2°44	7°10	4°28	13°22	12°49	23°37	n.a.	T 19
W20	18 0 6	1°50'11	10 <b>m</b> /40	18°49	20° 1	24°35	18°44	21°59	2°48	7°10	4°28	13°20	12°46	23°44	n.a.	W20
T 21	18 4 2	2°50'44	24° 3	20°24	21°15	25° 5	18°51	22° 7	2°51	7°11	4°29	13°19	12°43	23°50	n.a.	T 21
F 22	18 7 59	3°51'14	7 <b>요</b> 0	22° 0	22°30	25°34	18°59	22°14	2°55	7°11	4°29	13°D18	12°39	23°57	n.a.	F 22
S 23	18 11 56	4°51'41	19°35	23°37	23°44	26° 3	19° 7	22°22	2°58	7°12	4°29	13°19	12°36	24° 4	n.a.	S 23
S 24	18 15 52	5°52'07	1 <b>M</b> .52	25°14	24°59	26°32	19°15	22°29	3° 2	7°12	4°29	13°21	12°33	24°10	n.a.	S 24
M25	18 19 49	6°52'30	13°56	26°52	26°13	27° 1	19°23	22°37	3° 5	7°13	4°29	13°22	12°30	24°17	n.a.	M25
T 26	18 23 46	7°52'51	25°50	28°31	27°27	27°29	19°31	22°44	3° 9	7°13	4°29	13°24	12°27	24°23	n.a.	T 26
W27	18 27 42	8°53'09	7 <b>,</b> ₹39	09911	28°42	27°58	19°40	22°52	3°12	7°14	4°30	13°R25	12°24	24°30	n.a.	W27
T 28	18 31 39	9°53'26	19°26	1°52	29°56	28°26	19°48	22°59	3°16	7°14	4°30	13°25	12°20	24°37	n.a.	T 28
F 29	18 35 36	10°53'40	1절14	3°33	19510	28°54	19°57	23° 6	3°19	7°14	4°30	13°24	12°17	24°43	n.a.	F 29
S 30	18 39 33	11953'52	13 <b>る</b> 5	59915	2925	29 <b>米</b> 22	20 Mp 6	23 <b>Ⅱ</b> 14	3923	7 <b>Ƴ</b> 14	4 <b>≏</b> 30	13 <b>×</b> 21	12 <b>,7</b> 14	24 <b>×</b> 750	n.a.	S 30

Delta T = 190h18m19s

Julian Calendar 1 Sept. 12711 BCE == Greg. Calendar 26 May 12711 BCE

### OCTOBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	18 43 29	12954'01	25 <b>る</b> 1	6958	3939	29 <b>) (</b> 49	20 <b>m</b> 15	23 <b>Ⅱ</b> 21	39526	7 <b>Υ</b> 15	4 <b>≏</b> 31	13°R17	12 <b>√</b> 11	24 <b>×</b> 757	n.a.	S 1
M 2	18 47 26	13°54'08	7≈ 4	8°43	4°53	0 <b>Υ</b> 16	20°24	23°28	3°30	7°15	4°31	13 <b>×</b> 11	12° 8	25° 3	n.a.	M 2
T 3	18 51 23	14°54'13	19°16	10°28	6° 7	0°43	20°33	23°36	3°33	7°15	4°31	13° 6	12° 5	25°10	n.a.	T 3
W 4	18 55 19	15°54'16	1 <b>)</b> 37	12°13	7°21	1°10	20°42	23°43	3°37	7°15	4°32	13° 0	12° 1	25°17	n.a.	W 4
T 5	18 59 16	16°54'17	14°11	14° 0	8°36	1°36	20°52	23°50	3°40	7°15	4°32	12°55	11°58	25°23	n.a.	T 5
F 6	19 3 13	17°54'16	27° 0	15°48	9°50	2° 3	21° 1	23°57	3°43	7°15	4°32	12°52	11°55	25°30	n.a.	F 6
S 7	19 7 9	18°54'13	10 <b>℃</b> 5	17°37	11° 4	2°29	21°11	24° 4	3°47	7°R15	4°33	12°50	11°52	25°37	n.a.	S 7
S 8	19 11 6	19°54'08	23°29	19°26	12°18	2°54	21°21	24°12	3°50	7°15	4°33	12°D49	11°49	25°43	n.a.	S 8
M 9	19 15 3	20°54'01	7 <b>8</b> 15	21°17	13°32	3°20	21°30	24°19	3°54	7°15	4°34	12°50	11°45	25°50	n.a.	M 9
T 10	19 18 59	21°53'52	21°23	23° 8	14°46	3°45	21°40	24°26	3°57	7°15	4°34	12°52	11°42	25°57	n.a.	T 10
W11	19 22 56	22°53'40	5 <b>Ⅱ</b> 52	25° 0	16° 0	4° 9	21°51	24°33	4° 0	7°15	4°35	12°R53	11°39	26° 3	n.a.	W11
T 12	19 26 53	23°53'27	20°39	26°53	17°14	4°34	22° 1	24°40	4° 4	7°15	4°35	12°53	11°36	26°10	n.a.	T 12
F 13	19 30 50	24°53'12	59640	28°47	18°28	4°58	22°11	24°47	4° 7	7°15	4°36	12°51	11°33	26°17	n.a.	F 13
S 14	19 34 46	25°52'54	20°45	0 <b>Ω</b> 41	19°42	5°22	22°22	24°54	4°10	7°14	4°37	12°47	11°30	26°23	n.a.	S 14
S 15	19 38 43	26°52'34	5 <b>Ω</b> 47	2°35	20°56	5°45	22°32	25° 0	4°14	7°14	4°37	12°41	11°26	26°30	n.a.	S 15
M16	19 42 40	27°52'12	20°35	4°30	22°10	6° 9	22°43	25° 7	4°17	7°14	4°38	12°34	11°23	26°37	n.a.	M16
T 17	19 46 36	28°51'47	5 <b>m</b> y 1	6°25	23°24	6°31	22°54	25°14	4°20	7°14	4°38	12°27	11°20	26°43	n.a.	T 17
W18	19 50 33	29°51'19	19° 1	8°20	24°38	6°54	23° 4	25°21	4°24	7°13	4°39	12°20	11°17	26°50	n.a.	W18
T 19	19 54 30	0 <b>Ω</b> 50'49	2 <b>≏</b> 32	10°15	25°52	7°16	23°15	25°28	4°27	7°13	4°40	12°15	11°14	26°56	n.a.	T 19
F 20	19 58 26	1°50'16	15°36	12°10	27° 5	7°37	23°26	25°34	4°30	7°12	4°40	12°11	11°10	27° 3	n.a.	F 20
S 21	20 2 23	2°49'40	28°14	14° 3	28°19	7°59	23°37	25°41	4°33	7°12	4°41	12°D10	11° 7	27°10	n.a.	S 21
S 22	20 6 20	3°49'02	10 <b>M</b> 32	15°55	29°33	8°20	23°49	25°47	4°36	7°12	4°42	12°10	11° 4	27°16	n.a.	S 22
M23	20 10 16	4°48'21	22°35	17°46	$0\Omega47$	8°40	24° 0	25°54	4°39	7°11	4°43	12°11	11° 1	27°23	n.a.	M23
T 24	20 14 13	5°47'37	4 <b>₹</b> 27	19°35	2° 1	9° 0	24°11	26° 0	4°43	7°10	4°43	12°12	10°58	27°30	n.a.	T 24
W25	20 18 10	6°46'51	16°14	21°21	3°14	9°20	24°23	26° 7	4°46	7°10	4°44	12°R12	10°55	27°36	n.a.	W25
T 26	20 22 6	7°46'02	28° 1	23° 4	4°28	9°39	24°34	26°13	4°49	7° 9	4°45	12°11	10°51	27°43	n.a.	T 26
F 27	20 26 3	8°45'11	9 <b>ට</b> 51	24°44	5°42	9°58	24°46	26°19	4°52	7° 9	4°46	12° 7	10°48	27°50	n.a.	F 27
S 28	20 30 0	9°44'17	21°47	26°20	6°56	10°17	24°58	26°26	4°55	7° 8	4°47	12° 1	10°45	27°56	n.a.	S 28
S 29	20 33 56	10°43'21	3≈52	27°52	8° 9	10°35	25°10	26°32	4°58	7° 7	4°48	11°52	10°42	28° 3	n.a.	S 29
M30	20 37 53	11°42'22	16° 7	29°19	9°23	10°52	25°21	26°38	5° 1	7° 7	4°49	11°42	10°39	28°10	n.a.	M30
T 31	20 41 49	12 <b>Ω</b> 41'21	28≈34	0 Mp 40	10 <b>Ω</b> 37	11 <b>Y</b> 9	25 Mp 33	26 <b>Ⅱ</b> 44	59 4	7 <b>Υ</b> 6	4 <b>º</b> 49	11 <b>×</b> 31	10 <b>∡</b> 36	28 <b>х</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 190h18m11s

### NOVEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	并	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 45 46	13 <b>Ω</b> 40'17	11 <b>)</b> 12	1 <b>m</b> ) 56	11 <b>Ω</b> 50	11 <b>Y</b> 26	25 Mp 45	26耳50	5 <b>9</b> 7	7°R 5	4 <b>₽</b> 50	11°R20	10 <b>∡</b> ³32	28 <b>×</b> 23	n.a.	W 1
T 2	20 49 43	14°39'11	24° 1	3° 5	13° 4	11°42	25°58	26°56	5°10	7 <b>Υ</b> 4	4°51	11 <b>×</b> 10	10°29	28°30	n.a.	T 2
F 3	20 53 39	15°38'03	7 <b>Ƴ</b> 3	4° 8	14°18	11°58	26°10	27° 2	5°12	7° 3	4°52	11° 2	10°26	28°36	n.a.	F 3
S 4	20 57 36	16°36'53	20°17	5° 4	15°31	12°13	26°22	27° 8	5°15	7° 3	4°53	10°57	10°23	28°43	n.a.	S 4
S 5	21 1 32	17°35'40	3 <b>8</b> 45	5°53	16°45	12°27	26°34	27°14	5°18	7° 2	4°54	10°54	10°20	28°50	n.a.	S 5
M 6	21 5 29	18°34'26	17°27	6°34	17°58	12°41	26°47	27°19	5°21	7° 1	4°55	10°D53	10°16	28°56	n.a.	M 6
T 7	21 9 26	19°33'10	1 <b>Ⅱ</b> 24	7° 8	19°12	12°55	26°59	27°25	5°24	7° 0	4°56	10°53	10°13	29° 3	n.a.	T 7
W 8	21 13 22	20°31'52	15°37	7°34	20°26	13° 7	27°11	27°31	5°26	6°59	4°57	10°R53	10°10	29°10	n.a.	W 8
T 9	21 17 19	21°30'32	099 4	7°52	21°39	13°20	27°24	27°36	5°29	6°58	4°58	10°52	10° 7	29°16	n.a.	T 9
F 10	21 21 15	22°29'10	14°43	8° 3	22°53	13°31	27°37	27°42	5°32	6°57	4°59	10°48	10° 4	29°23	n.a.	F 10
S 11	21 25 12	23°27'45	29°27	8°R 6	24° 7	13°42	27°49	27°47	5°34	6°56	5° 0	10°42	10° 1	29°30	n.a.	S 11
S 12	21 29 9	24°26'19	14Ω11	8° 2	25°20	13°53	28° 2	27°52	5°37	6°55	5° 1	10°33	9°57	29°36	n.a.	S 12
M13	21 33 5	25°24'50	28°46	7°50	26°34	14° 3	28°15	27°58	5°39	6°54	5° 2	10°23	9°54	29°43	n.a.	M13
T 14	21 37 2	26°23'19	13 <b>m</b> 5	7°32	27°47	14°12	28°28	28° 3	5°42	6°53	5° 4	10°11	9°51	29°50	n.a.	T 14
W15	21 40 58	27°21'46	27° 2	7° 7	29° 1	14°20	28°41	28° 8	5°44	6°51	5° 5	10° 0	9°48	2 <u>9</u> °56	n.a.	W15
T 16	21 44 55	28°20'10	10 <b>≏</b> 33	6°37	0 <b>m</b> 14	14°28	28°54	28°13	5°47	6°50	5° 6	9°51	9°45	0 <b>궁</b> 3	n.a.	T 16
F 17	21 48 51	29°18'32	23°39	6° 2	1°28	14°35	29° 7	28°18	5°49	6°49	5° 7	9°44	9°42	0° 9	n.a.	F 17
S 18	21 52 48	0 <b>m</b> ) 16'51	6 <b>M</b> 20	5°23	2°42	14°42	29°20	28°23	5°52	6°48	5° 8	9°40	9°38	0°16	n.a.	S 18
S 19	21 56 44	1°15'08	18°41	4°40	3°55	14°48	29°33	28°28	5°54	6°47	5° 9	9°38	9°35	0°23	n.a.	S 19
M20	22 0 41	2°13'23	0 <b>∡</b> 745	3°54	5° 9	14°53	29°46	28°33	5°56	6°45	5°10	9°D38	9°32	0°29	n.a.	M20
T 21	22 4 37	3°11'35	12°39	3° 7	6°22	14°57	29°59	28°37	5°59	6°44	5°12	9°R38	9°29	0°36	n.a.	T 21
W22	22 8 34	4° 9'45	24°27	2°20	7°36	15° 1	0 <b>≏</b> 12	28°42	6° 1	6°43	5°13	9°37	9°26	0°43	n.a.	W22
T 23	22 12 30	5° 7'52	6 <b>ට</b> 15	1°32	8°49	15° 4	0°26	28°46	6° 3	6°42	5°14	9°35	9°22	0°49	n.a.	T 23
F 24	22 16 27	6° 5'58	18° 9	0°46	10° 3	15° 6	0°39	28°51	6° 5	6°40	5°15	9°30	9°19	0°56	n.a.	F 24
S 25	22 20 23	7° 4'01	0≈11	0° 1	11°16	15° 8	0°52	28°55	6° 7	6°39	5°17	9°23	9°16	1° 3	n.a.	S 25
S 26	22 24 20	8° 2'01	12°25	29 <b>Ω</b> 19	12°30	15° 9	1° 6	28°59	6° 9	6°38	5°18	9°13	9°13	1° 9	n.a.	S 26
M27	22 28 16	9° 0'00	24°53	28°40	13°43	15°R 9	1°19	29° 4	6°11	6°36	5°19	9° 1	9°10	1°16	n.a.	M27
T 28	22 32 13	9°57'56	7 <b>∺</b> 36	28° 5	14°57	15° 8	1°32	29° 8	6°13	6°35	5°20	8°48	9° 7	1°23	n.a.	T 28
W29	22 36 9	10°55'51	20°33	27°34	16°11	15° 7	1°46	29°12	6°15	6°33	5°22	8°35	9° 3	1°29	n.a.	W29
T 30	22 40 6	11 <b>m</b> 53'44	3 <b>℃</b> 44	27 <b>N</b> 8	17 Mp 24	15 <b>℃</b> 5	1 <b>≏</b> 59	29 <b>Ⅱ</b> 16	6917	6 <b>Υ</b> 32	5 <b>Ω</b> 23	8 <b>.</b> ₹24	9 <b>才</b> 0	1 <b>ろ</b> 36	n.a.	T 30

Delta T = 190h18m03s

Julian Calendar 1 Nov. 12711 BCE == Greg. Calendar 26 July 12711 BCE

### DECEMBER 12711 BCE (-12710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	22 44 2	12 m 51'34	17 <b>Y</b> 6	26°R47	18 <b>m</b> 38	15°R 2	2 <b>₽</b> 13	29∏20	69519	6°R31	5 <b>≏</b> 24	8°R14	8 <b>∡</b> 757	1 <b>石</b> 43	n.a.	F 1
S 2	22 47 59	13°49'23	0 <b>8</b> 39	26€30	19°51	14 <b>Y</b> 58	2°27	29°23	6°21	6 <b>Υ</b> 29	5°25	8 <b>₹</b> 8	8°54	1°49	n.a.	S 2
S 3	22 51 55	14°47'10	14°22	26°19	21° 5	14°54	2°40	29°27	6°23	6°28	5°27	8° 4	8°51	1°56	n.a.	S 3
M 4	22 55 52	15°44'56	28°12	26°13	22°18	14°49	2°54	29°31	6°24	6°26	5°28	8° 3	8°47	2° 3	n.a.	M 4
T 5	22 59 48	16°42'41	12耳11	26°D12	23°32	14°43	3° 7	29°34	6°26	6°25	5°29	8° 2	8°44	2° 9	n.a.	T 5
W 6	23 3 45	17°40'24	26°17	26°16	24°45	14°36	3°21	29°38	6°28	6°23	5°31	8° 2	8°41	2°16	n.a.	W 6
T 7	23 7 41	18°38'05	10930	26°25	25°59	14°29	3°35	29°41	6°29	6°22	5°32	8° 1	8°38	2°23	n.a.	T 7
F 8	23 11 38	19°35'45	24°48	26°39	27°12	14°20	3°49	29°44	6°31	6°20	5°33	7°57	8°35	2°29	n.a.	F 8
S 9	23 15 34	20°33'24	9Ω 8	26°57	28°26	14°11	4° 2	29°47	6°32	6°19	5°35	7°51	8°32	2°36	n.a.	S 9
S 10	23 19 31	21°31'01	23°26	27°20	29°40	14° 2	4°16	29°50	6°34	6°17	5°36	7°43	8°28	2°43	n.a.	S 10
M11	23 23 27	22°28'36	7 <b>m</b> )37	27°47	0 <b>ჲ</b> 53	13°51	4°30	29°53	6°35	6°15	5°37	7°32	8°25	2°49	n.a.	M11
T 12	23 27 23	23°26'10	21°35	28°19	2° 7	13°40	4°44	29°56	6°37	6°14	5°39	7°21	8°22	2°56	n.a.	T 12
W13	23 31 20	24°23'42	5 <b>₽</b> 16	28°54	3°20	13°29	4°58	29°59	6°38	6°12	5°40	7°10	8°19	3° 3	n.a.	W13
T 14	23 35 16	25°21'13	18°37	29°34	4°34	13°16	5°11	0ණ 2	6°39	6°11	5°41	7° 0	8°16	3° 9	n.a.	T 14
F 15	23 39 13	26°18'41	1 <b>M</b> .36	0 <b>m</b> )17	5°47	13° 3	5°25	0° 4	6°41	6° 9	5°43	6°53	8°13	3°16	n.a.	F 15
S 16	23 43 9	27°16'09	14°15	1° 4	7° 1	12°50	5°39	0° 7	6°42	6° 8	5°44	6°49	8° 9	3°23	n.a.	S 16
S 17	23 47 6	28°13'34	26°34	1°54	8°15	12°36	5°53	0° 9	6°43	6° 6	5°45	6°46	8° 6	3°29	n.a.	S 17
M18	23 51 2	29°10'58	8 <b>₹</b> 39	2°47	9°28	12°21	6° 7	0°12	6°44	6° 4	5°47	6°D46	8° 3	3°36	n.a.	M18
T 19	23 54 58	0요 8'20	20°34	3°44	10°42	12° 6	6°21	0°14	6°45	6° 3	5°48	6°46	8° 0	3°43	n.a.	T 19
W20	23 58 55	1° 5'41	2 <b>る</b> 24	4°44	11°55	11°50	6°35	0°16	6°46	6° 1	5°50	6°R47	7°57	3°49	n.a.	W20
T 21	0 2 51	2° 3'00	14°14	5°46	13° 9	11°34	6°49	0°18	6°47	6° 0	5°51	6°46	7°53	3°56	n.a.	T 21
F 22	0 648	3° 0'17	26° 9	6°52	14°23	11°17	7° 3	0°20	6°48	5°58	5°52	6°43	7°50	4° 3	n.a.	F 22
S 23	0 10 44	3°57'33	8 <b>≈</b> 15	8° 0	15°36	11° 1	7°17	0°22	6°49	5°56	5°54	6°38	7°47	4° 9	n.a.	S 23
S 24	0 14 40	4°54'47	20°36	9°11	16°50	10°43	7°31	0°23	6°50	5°55	5°55	6°31	7°44	4°16	n.a.	S 24
M25	0 18 37	5°52'00	3 <b>∺</b> 13	10°24	18° 3	10°26	7°45	0°25	6°50	5°53	5°56	6°22	7°41	4°23	n.a.	M25
T 26	0 22 33	6°49'11	16° 9	11°41	19°17	10° 8	7°58	0°26	6°51	5°51	5°58	6°13	7°38	4°29	n.a.	T 26
W27	0 26 30	7°46'21	29°24	12°59	20°30	9°50	8°12	0°28	6°52	5°50	5°59	6° 3	7°34	4°36	n.a.	W27
T 28	0 30 26	8°43'30	12 <b>Y</b> 56	14°20	21°44	9°32	8°26	0°29	6°52	5°48	6° 1	5°54	7°31	4°43	n.a.	T 28
F 29	0 34 22	9°40'38	26°43	15°44	22°58	9°14	8°40	0°30	6°53	5°47	6° 2	5°47	7°28	4°49	n.a.	F 29
S 30	0 38 19	10°37'45	10840	17°10	24°11	8°56	8°54	0°32	6°53	5°45	6° 3	5°42	7°25	4°56	n.a.	S 30
S 31	0 42 15	11 <b>≏</b> 34'51	24846	18 <b>M</b> 38	25 <b>≙</b> 25	8 <b>Ƴ</b> 38	9 <b>₾</b> 8	0933	6954	5 <b>Υ</b> 43	6 <b>₾</b> 5	5 <b>₹</b> 40	7 <b>₹</b> 22	5 <b>る</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 190h17m55s

Julian Calendar

The year -12710 astronomical counting style corresponds to year 12711 B.C.E historical counting style.

page 241 of 301

### JANUARY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	ħ	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	0 46 12	12 <b>₾</b> 31'56	8Д55	20Mp 8	26 <b>♀</b> 38	8°R19	9 <b>亞</b> 22	0ഇ33	6954	5°R42	6 <b>亞</b> 6	5°D39	7 <b>.</b> ₹18	5る 9	n.a.	M 1
T 2	0 50 8	13°29'01	23° 7	21°41	27°52	8 <b>Y</b> 1	9°36	0°34	6°55	5 <b>Υ</b> 40	6° 7	5 <b>才</b> 40	7°15	5°16	n.a.	T 2
W 3	0 54 5	14°26'04	<b>7</b> 9518	23°16	29° 5	7°43	9°50	0°35	6°55	5°39	6° 9	5°41	7°12	5°22	n.a.	W 3
T 4	0 58 1	15°23'08	21°28	24°54	0 <b>M</b> .19	7°25	10° 4	0°36	6°55	5°37	6°10	5°R41	7° 9	5°29	n.a.	T 4
F 5	1 1 57	16°20'10	5 <b>Ω</b> 34	26°33	1°33	7° 7	10°18	0°36	6°56	5°35	6°12	5°39	7° 6	5°36	n.a.	F 5
S 6	1 5 54	17°17'13	19°35	28°15	2°46	6°49	10°32	0°37	6°56	5°34	6°13	5°36	7° 3	5°42	n.a.	S 6
S 7	1 9 50	18°14'14	3 Mp 29	29°59	4° 0	6°32	10°46	0°37	6°56	5°32	6°14	5°30	6°59	5°49	n.a.	S 7
M 8	1 13 47	19°11'15	17°14	1 <b>≏</b> 46	5°13	6°15	10°59	0°37	6°56	5°31	6°16	5°23	6°56	5°56	n.a.	M 8
T 9	1 17 43	20° 8'15	0 <b>ჲ</b> 46	3°35	6°27	5°58	11°13	0°R37	6°R56	5°29	6°17	5°16	6°53	6° 2	n.a.	T 9
W10	1 21 39	21° 5'15	14° 4	5°25	7°40	5°42	11°27	0°37	6°56	5°28	6°18	5° 9	6°50	6° 9	n.a.	W10
T 11	1 25 36	22° 2'14	27° 6	7°18	8°54	5°26	11°41	0°37	6°56	5°26	6°20	5° 3	6°47	6°16	n.a.	T 11
F 12	1 29 32	22°59'13	9 <b>M</b> .51	9°13	10° 7	5°11	11°55	0°37	6°56	5°24	6°21	4°58	6°44	6°22	n.a.	F 12
S 13	1 33 29	23°56'11	22°20	11°11	11°21	4°56	12° 9	0°37	6°56	5°23	6°22	4°55	6°40	6°29	n.a.	S 13
S 14	1 37 25	24°53'08	4 <b>₹</b> 34	13°10	12°34	4°42	12°22	0°36	6°55	5°21	6°24	4°D55	6°37	6°36	n.a.	S 14
M15	1 41 22	25°50'05	16°36	15°11	13°48	4°29	12°36	0°36	6°55	5°20	6°25	4°55	6°34	6°42	n.a.	M15
T 16	1 45 18	26°47'01	28°30	17°14	15° 2	4°16	12°50	0°35	6°55	5°18	6°26	4°57	6°31	6°49	n.a.	T 16
W17	1 49 14	27°43'56	10 <b>궁</b> 19	19°19	16°15	4° 4	13° 4	0°34	6°55	5°17	6°28	4°58	6°28	6°56	n.a.	W17
T 18	1 53 11	28°40'50	22°10	21°25	17°29	3°52	13°17	0°33	6°54	5°15	6°29	4°59	6°24	7° 2	n.a.	T 18
F 19	1 57 7	29°37'44	4≈ 6	23°32	18°42	3°41	13°31	0°32	6°54	5°14	6°30	4°R59	6°21	7° 9	n.a.	F 19
S 20	2 1 4	0 <b>M</b> .34'38	16°13	25°41	19°55	3°31	13°45	0°31	6°53	5°13	6°31	4°58	6°18	7°16	n.a.	S 20
S 21	2 5 0	1°31'30	28°36	27°51	21° 9	3°21	13°58	0°30	6°53	5°11	6°33	4°56	6°15	7°22	n.a.	S 21
M22	2 8 57	2°28'23	11 <b>) (</b> 17	0 <b>M</b> 1	22°22	3°13	14°12	0°29	6°52	5°10	6°34	4°52	6°12	7°29	n.a.	M22
T 23	2 12 53	3°25'14	24°20	2°12	23°36	3° 5	14°25	0°28	6°51	5° 8	6°35	4°47	6° 9	7°36	n.a.	T 23
W24	2 16 50	4°22'06	7 <b>Ƴ</b> 45	4°23	24°49	2°58	14°39	0°26	6°51	5° 7	6°36	4°42	6° 5	7°42	n.a.	W24
T 25	2 20 46	5°18'57	21°32	6°34	26° 3	2°51	14°52	0°25	6°50	5° 6	6°38	4°38	6° 2	7°49	n.a.	T 25
F 26	2 24 42	6°15'48	5 <b>8</b> 39	8°45	27°16	2°46	15° 6	0°23	6°49	5° 4	6°39	4°35	5°59	7°56	n.a.	F 26
S 27	2 28 39	7°12'39	20° 0	10°55	28°29	2°41	15°19	0°22	6°48	5° 3	6°40	4°33	5°56	8° 2	n.a.	S 27
S 28	2 32 35	8° 9'30	4 <b>Ⅲ</b> 31	13° 4	29°43	2°37	15°33	0°20	6°48	5° 2	6°41	4°D32	5°53	8° 9	n.a.	S 28
M29	2 36 32	9° 6'21	19° 6	15°12	0 <b>才</b> 56	2°34	15°46	0°18	6°47	5° 0	6°43	4°33	5°49	8°16	n.a.	M29
T 30	2 40 28	10° 3'13	3938	17°19	2° 9	2°32	15°59	0°16	6°46	4°59	6°44	4°34	5°46	8°22	n.a.	T 30
W31	2 44 25	11 <b>M</b> 0'04	1895 5	19 <b>M</b> 25	3 <b>₹</b> 23	2 <b>Υ</b> 31	16 <b>≏</b> 13	09୍ତ14	6 <b>୭</b> 45	<b>4Υ</b> 58	6 <b>≏</b> 45	4 <b>₹</b> 35	5 <b>₹</b> 143	8 <b>궁</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 190h17m47s

Julian Calendar 1 Jan. 12710 BCE = Greg. Calendar 25 Sept. 12711 BCE

#### FEBRUARY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	Ŷ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	v	c	Ç	ķ	Day
T 1	2 48 21	11 <b>M</b> 56'56	2 <b>Ω</b> 22	21 <b>M</b> 29	4 <b>₹</b> 36	2°D30	16 <b>≏</b> 26	0°R12	6°R44	4°R57	6 <b>₽</b> 46	4 <b>₹</b> 36	5 <b>₹</b> 40	8 <b>궁</b> 36	n.a.	T 1
F 2	2 52 18	12°53'49	16°27	23°31	5°49	2 <b>Υ</b> 30	16°39	099 9	69643	4 <b>Υ</b> 56	6°47	4°R37	5°37	8°43	n.a.	F 2
S 3	2 56 14	13°50'42	0 <b>m</b> 19	25°31	7° 2	2°31	16°52	0° 7	6°42	4°54	6°48	4°36	5°34	8°49	n.a.	S 3
S 4	3 0 11	14°47'35	13°57	27°29	8°16	2°33	17° 5	0° 5	6°40	4°53	6°50	4°34	5°30	8°56	n.a.	S 4
M 5	3 4 7	15°44'29	27°20	29°26	9°29	2°35	17°18	0° 2	6°39	4°52	6°51	4°32	5°27	9° 3	n.a.	M 5
T 6	3 8 4	16°41'24	10 <b>≏</b> 29	1 <b>才</b> 20	10°42	2°39	17°31	29∏59	6°38	4°51	6°52	4°29	5°24	9° 9	n.a.	T 6
W 7	3 12 0	17°38'19	23°23	3°12	11°55	2°43	17°44	29°57	6°37	4°50	6°53	4°27	5°21	9°16	n.a.	W 7
T 8	3 15 57	18°35'15	6M 4	5° 3	13° 8	2°48	17°57	29°54	6°35	4°49	6°54	4°25	5°18	9°23	n.a.	T 8
F 9	3 19 53	19°32'11	18°32	6°51	14°22	2°54	18°10	29°51	6°34	4°48	6°55	4°24	5°15	9°29	n.a.	F 9
S 10	3 23 50	20°29'08	0 <b>≯</b> 48	8°36	15°35	3° 1	18°23	29°48	6°33	4°47	6°56	4°D23	5°11	9°36	n.a.	S 10
S 11	3 27 47	21°26'05	12°53	10°20	16°48	3° 8	18°36	29°45	6°31	4°46	6°57	4°23	5° 8	9°43	n.a.	S 11
M12	3 31 43	22°23'02	24°50	12° 2	18° 1	3°16	18°49	29°42	6°30	4°45	6°58	4°24	5° 5	9°49	n.a.	M12
T 13	3 35 40	23°20'00	6 <b>පි</b> 41	13°41	19°14	3°25	19° 1	29°39	6°28	4°44	6°59	4°25	5° 2	9°56	n.a.	T 13
W14	3 39 36	24°16'58	18°30	15°18	20°27	3°35	19°14	29°36	6°27	4°43	7° 0	4°26	4°59	10° 3	n.a.	W14
T 15	3 43 33	25°13'57	0≈20	16°53	21°40	3°45	19°26	29°32	6°25	4°42	7° 1	4°27	4°55	10° 9	n.a.	T 15
F 16	3 47 29	26°10'56	12°16	18°26	22°53	3°56	19°39	29°29	6°23	4°41	7° 2	4°28	4°52	10°16	n.a.	F 16
S 17	3 51 26	27° 7'56	24°22	19°57	24° 6	4° 8	19°51	29°26	6°22	4°40	7° 3	4°R28	4°49	10°23	n.a.	S 17
S 18	3 55 22	28° 4'56	6 <b>)</b> €43	21°26	25°19	4°21	20° 4	29°22	6°20	4°40	7° 4	4°28	4°46	10°29	n.a.	S 18
M19	3 59 19	29° 1'56	19°22	22°52	26°32	4°34	20°16	29°18	6°18	4°39	7° 5	4°27	4°43	10°36	n.a.	M19
T 20	4 3 16	29°58'58	2 <b>Υ</b> 25	24°16	27°45	4°48	20°28	29°15	6°16	4°38	7° 6	4°27	4°40	10°43	n.a.	T 20
W21	4 7 12	0 <b>₹</b> 55'59	15°51	25°38	28°57	5° 3	20°40	29°11	6°15	4°37	7° 7	4°26	4°36	10°49	n.a.	W21
T 22	4 11 9	1°53'02	29°44	26°57	0 <b>궁</b> 10	5°18	20°53	29° 7	6°13	4°37	7° 8	4°26	4°33	10°56	n.a.	T 22
F 23	4 15 5	2°50'05	148 0	28°14	1°23	5°34	21° 5	29° 3	6°11	4°36	7° 8	4°26	4°30	11° 3	n.a.	F 23
S 24	4 19 2	3°47'09	28°37	29°29	2°36	5°51	21°17	28°59	6° 9	4°35	7° 9	4°D26	4°27	11° 9	n.a.	S 24
S 25	4 22 59	4°44'14	13耳28	0 <b>궁</b> 41	3°48	6° 8	21°28	28°56	6° 7	4°35	7°10	4°R26	4°24	11°16	n.a.	S 25
M26	4 26 55	5°41'20	28°26	1°50	5° 1	6°26	21°40	28°51	6° 5	4°34	7°11	4°26	4°21	11°23	n.a.	M26
T 27	4 30 52	6°38'28	139523	2°57	6°14	6°44	21°52	28°47	6° 3	4°33	7°12	4°26	4°17	11°29	n.a.	T 27
W28	4 34 48	7 <b>₹</b> 35'36	289510	4る 2	7 <b>云</b> 26	7 <b>Υ</b> 3	22 <b>♀</b> 4	28 <b>Ⅱ</b> 43	69 1	<b>4</b> Υ33	7 <b>≗</b> 12	4 <b>₹</b> 25	4 <b>₹</b> 14	11 <b>る</b> 36	n.a.	W28

 $Delta\ T = 190h17m39s$ 

### MARCH 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	4 38 45	8 <b>∡</b> ³32'46	12 <b>Ω</b> 43	5 ろ 3	8 <b>云</b> 39	7 <b>℃</b> 22	22 <b>₾</b> 15	28°R39	5°R59	4°R32	7 <b>₽</b> 13	4°R25	4 <b>₹</b> 11	11 <b>る</b> 43	n.a.	T 1
F 2	4 42 42	9°29'57	26°56	6° 1	9°52	7°42	22°27	28耳35	5 <b>9</b> 57	4 <b>Υ</b> 32	7°14	4 <b>₹</b> 25	4° 8	11°49	n.a.	F 2
S 3	4 46 38	10°27'10	10 <b>m</b> )48	6°57	11° 4	8° 3	22°38	28°31	5°55	4°32	7°15	4°D25	4° 5	11°56	n.a.	S 3
S 4	4 50 35	11°24'24	24°19	7°49	12°17	8°24	22°50	28°26	5°53	4°31	7°15	4°25	4° 1	12° 3	n.a.	S 4
M 5	4 54 32	12°21'40	7 <b>≏</b> 30	8°38	13°29	8°46	23° 1	28°22	5°51	4°31	7°16	4°25	3°58	12° 9	n.a.	M 5
T 6	4 58 28	13°18'57	20°22	9°24	14°41	9° 8	23°12	28°18	5°49	4°30	7°17	4°26	3°55	12°16	n.a.	T 6
W 7	5 2 25	14°16'16	2 <b>M</b> .58	10° 6	15°54	9°30	23°23	28°13	5°46	4°30	7°17	4°27	3°52	12°23	n.a.	W 7
T 8	5 6 22	15°13'37	15°21	10°44	17° 6	9°54	23°34	28° 9	5°44	4°30	7°18	4°28	3°49	12°29	n.a.	T 8
F 9	5 10 18	16°10'59	27°33	11°19	18°19	10°17	23°45	28° 4	5°42	4°30	7°19	4°28	3°46	12°36	n.a.	F 9
S 10	5 14 15	17° 8'23	9 <b>,₹</b> 37	11°49	19°31	10°41	23°56	28° 0	5°40	4°29	7°19	4°R28	3°42	12°43	n.a.	S 10
S 11	5 18 12	18° 5'48	21°33	12°15	20°43	11° 6	24° 7	27°55	5°38	4°29	7°20	4°28	3°39	12°49	n.a.	S 11
M12	5 22 8	19° 3'14	3 <b>云</b> 25	12°37	21°55	11°31	24°18	27°51	5°35	4°29	7°20	4°26	3°36	12°56	n.a.	M12
T 13	5 26 5	20° 0'42	15°14	12°54	23° 8	11°56	24°28	27°46	5°33	4°29	7°21	4°25	3°33	13° 3	n.a.	T 13
W14	5 30 2	20°58'12	27° 3	13° 6	24°20	12°22	24°39	27°41	5°31	4°29	7°21	4°22	3°30	13°10	n.a.	W14
T 15	5 33 58	21°55'42	8≈54	13°13	25°32	12°49	24°49	27°37	5°28	4°29	7°22	4°19	3°27	13°16	n.a.	T 15
F 16	5 37 55	22°53'14	20°51	13°R15	26°44	13°15	24°59	27°32	5°26	4°D29	7°22	4°17	3°23	13°23	n.a.	F 16
S 17	5 41 52	23°50'48	2 <b>)</b> 57	13°13	27°56	13°43	25° 9	27°28	5°24	4°29	7°23	4°15	3°20	13°30	n.a.	S 17
S 18	5 45 48	24°48'23	15°16	13° 4	29° 8	14°10	25°20	27°23	5°21	4°29	7°23	4°14	3°17	13°36	n.a.	S 18
M19	5 49 45	25°45'59	27°52	12°51	0≈20	14°38	25°29	27°18	5°19	4°29	7°24	4°D13	3°14	13°43	n.a.	M19
T 20	5 53 42	26°43'37	10 <b>Υ</b> 49	12°33	1°32	15° 6	25°39	27°14	5°17	4°29	7°24	4°14	3°11	13°50	n.a.	T 20
W21	5 57 38	27°41'16	24°10	12° 9	2°44	15°35	25°49	27° 9	5°14	4°29	7°24	4°15	3° 7	13°56	n.a.	W21
T 22	6 1 35	28°38'57	7 <b>8</b> 57	11°40	3°56	16° 4	25°59	27° 4	5°12	4°29	7°25	4°17	3° 4	14° 3	n.a.	T 22
F 23	6 5 32	29°36'39	22°11	11° 7	5° 7	16°34	26° 8	27° 0	5°10	4°29	7°25	4°18	3° 1	14°10	n.a.	F 23
S 24	6 9 28	0 <b>ට</b> 34'23	6 <b>I</b> I50	10°30	6°19	17° 3	26°18	26°55	5° 7	4°30	7°25	4°R18	2°58	14°16	n.a.	S 24
S 25	6 13 25	1°32'09	21°49	9°48	7°31	17°33	26°27	26°50	5° 5	4°30	7°26	4°17	2°55	14°23	n.a.	S 25
M26	6 17 22	2°29'57	7 <b>95</b> 0	9° 4	8°43	18° 4	26°36	26°46	5° 2	4°30	7°26	4°15	2°52	14°30	n.a.	M26
T 27	6 21 19	3°27'46	22°14	8°17	9°54	18°35	26°45	26°41	5° 0	4°31	7°26	4°12	2°48	14°36	n.a.	T 27
W28	6 25 15	4°25'37	7 <b>Ω</b> 21	7°29	11° 6	19° 6	26°54	26°37	4°58	4°31	7°26	4° 8	2°45	14°43	n.a.	W28
T 29	6 29 12	5°23'31	22°10	6°40	12°17	19°37	27° 3	26°32	4°55	4°31	7°27	4° 4	2°42	14°50	n.a.	T 29
F 30	6 33 9	6°21'26	6 <b>m</b> 37	5°50	13°29	20° 8	27°12	26°27	4°53	4°32	7°27	4° 0	2°39	14°56	n.a.	F 30
S 31	6 37 5	7 <b>る</b> 19'24	20 <b>m</b> 37	5号 2	14≈40	20 <b>Υ</b> 40	27 <b>₽</b> 20	26 <b>Ⅱ</b> 23	4950	<b>4</b> Υ32	7 <b>≙</b> 27	3 <b>₹</b> 58	2 <b>₹</b> 36	15 <b>る</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 190h17m32s

Julian Calendar 1 March 12710 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12711 BCE

#### APRIL 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 41 2	8 <b>궁</b> 17'24	4 <b>₽</b> 10	4°R16	15≈52	21 <b>Y</b> 12	27 <b>£</b> 29	26°R18	4°R48	4 <b>Υ</b> 33	7 <b>≏</b> 27	3°D56	2 <b>₹</b> 32	15 <b>る</b> 10	n.a.	S 1
M 2	6 44 59	9°15'27	17°17	3₹34	17° 3	21°45	27°37	26∏14	49546	4°33	7°27	3 <b>∡</b> 157	2°29	15°16	n.a.	M 2
T 3	6 48 55	10°13'31	0 <b>™</b> 2	2°55	18°14	22°18	27°45	26° 9	4°43	4°34	7°27	3°58	2°26	15°23	n.a.	T 3
W 4	6 52 52	11°11'39	12°28	2°20	19°25	22°51	27°53	26° 5	4°41	4°34	7°27	3°59	2°23	15°30	n.a.	W 4
T 5	6 56 49	12° 9'48	24°39	1°52	20°37	23°24	28° 1	26° 1	4°38	4°35	7°27	4° 1	2°20	15°37	n.a.	T 5
F 6	7 0 45	13° 8'00	6 <b>₹</b> 41	1°29	21°48	23°57	28° 9	25°56	4°36	4°36	7°27	4°R 1	2°17	15°43	n.a.	F 6
S 7	7 4 42	14° 6'14	18°35	1°14	22°59	24°31	28°17	25°52	4°34	4°36	7°R27	4° 0	2°13	15°50	n.a.	S 7
S 8	7 8 39	15° 4'30	0 <b>궁</b> 26	1° 5	24°10	25° 5	28°24	25°48	4°31	4°37	7°27	3°57	2°10	15°57	n.a.	S 8
M 9	7 12 36	16° 2'49	12°15	1°D 4	25°21	25°39	28°31	25°43	4°29	4°38	7°27	3°52	2° 7	16° 3	n.a.	M 9
T 10	7 16 32	17° 1'10	24° 4	1°11	26°32	26°14	28°39	25°39	4°27	4°39	7°27	3°45	2° 4	16°10	n.a.	T 10
W11	7 20 29	17°59'33	5≈56	1°26	27°43	26°48	28°46	25°35	4°24	4°39	7°27	3°37	2° 1	16°17	n.a.	W11
T 12	7 24 26	18°57'58	17°52	1°49	28°54	27°23	28°53	25°31	4°22	4°40	7°27	3°28	1°58	16°23	n.a.	T 12
F 13	7 28 22	19°56'25	29°54	2°19	0 <b>)</b> 4	27°58	28°59	25°27	4°20	4°41	7°27	3°20	1°54	16°30	n.a.	F 13
S 14	7 32 19	20°54'54	12 <b>)</b> 4	2°58	1°15	28°34	29° 6	25°23	4°17	4°42	7°27	3°13	1°51	16°37	n.a.	S 14
S 15	7 36 16	21°53'25	24°25	3°44	2°26	29° 9	29°12	25°19	4°15	4°43	7°27	3° 7	1°48	16°43	n.a.	S 15
M16	7 40 12	22°51'58	7 <b>Υ</b> 0	4°37	3°36	29°45	29°19	25°15	4°13	4°44	7°27	3° 4	1°45	16°50	n.a.	M16
T 17	7 44 9	23°50'34	19°53	5°38	4°47	0821	29°25	25°12	4°11	4°45	7°26	3°D 2	1°42	16°57	n.a.	T 17
W18	7 48 6	24°49'11	3 <b>8</b> 6	6°45	5°57	0°57	29°31	25° 8	4° 8	4°46	7°26	3° 2	1°38	17° 3	n.a.	W18
T 19	7 52 2	25°47'50	16°43	7°59	7° 8	1°34	29°37	25° 4	4° 6	4°47	7°26	3° 3	1°35	17°10	n.a.	T 19
F 20	7 55 59	26°46'32	0∏46	9°18	8°18	2°10	29°42	25° 1	4° 4	4°48	7°26	3°R 4	1°32	17°17	n.a.	F 20
S 21	7 59 56	27°45'15	15°14	10°43	9°28	2°47	29°48	24°57	4° 2	4°49	7°25	3° 4	1°29	17°24	n.a.	S 21
S 22	8 3 52	28°44'01	0ණ 6	12°13	10°39	3°24	29°53	24°54	4° 0	4°50	7°25	3° 1	1°26	17°30	n.a.	S 22
M23	8 7 49	29°42'49	15°14	13°47	11°49	4° 1	29°58	24°50	3°58	4°52	7°25	2°56	1°23	17°37	n.a.	M23
T 24	8 11 46	0≈41'39	0 <b>Ω</b> 31	15°25	12°59	4°38	OM 3	24°47	3°56	4°53	7°24	2°49	1°19	17°44	n.a.	T 24
W25	8 15 42	1°40'31	15°44	17° 7	14° 9	5°15	0° 8	24°44	3°54	4°54	7°24	2°40	1°16	17°50	n.a.	W25
T 26	8 19 39	2°39'26	0 <b>m</b> /44	18°51	15°18	5°53	0°13	24°41	3°52	4°55	7°24	2°31	1°13	17°57	n.a.	T 26
F 27	8 23 36	3°38'23	15°22	20°38	16°28	6°30	0°17	24°38	3°50	4°56	7°23	2°23	1°10	18° 4	n.a.	F 27
S 28	8 27 32	4°37'23	29°32	22°27	17°38	7° 8	0°21	24°35	3°48	4°58	7°23	2°16	1° 7	18°10	n.a.	S 28
S 29	8 31 29	5°36'25	13 <b>≏</b> 12	2 <u>4</u> °17	18°47	7°46	0°25	24°32	3°46	4°59	7°22	2°11	1° 4	1 <u>8</u> °17	n.a.	S 29
M30	8 35 26	6≈35'30	26 <b>≏</b> 23	26 <b>궁</b> 9	19 <b>米</b> 57	8824	0 <b>M</b> 29	24 <b>Ⅱ</b> 29	39544	5 <b>℃</b> 1	7 <b>≏</b> 22	2 <b>₹</b> 9	1 <b>才</b> 0	18 <b>る</b> 24	n.a.	M30

Delta T = 190h17m24s

### MAY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 39 22	7≈34'38	9 <b>™</b> 8	28ට 1	21 <b>)</b> 6	9 <b>8</b> 2	0 <b>M</b> _33	24°R26	3°R42	5 <b>Υ</b> 2	7°R21	2°D 9	0 <b>,₹</b> 57	18 <b>궁</b> 30	n.a.	T 1
W 2	8 43 19	8°33'48	21°31	29°54	22°16	9°41	0°37	24Ⅲ23	3 <b>95</b> 40	5° 3	7 <b>≏</b> 21	2 <b>√</b> 9	0°54	18°37	n.a.	W 2
T 3	8 47 15	9°33'02	3 <b>,</b> ₹39	1≈47	23°25	10°19	0°40	24°21	3°38	5° 5	7°20	2°R 9	0°51	18°44	n.a.	T 3
F 4	8 51 12	10°32'18	15°35	3°40	24°34	10°58	0°43	24°18	3°36	5° 6	7°20	2° 9	0°48	18°50	n.a.	F 4
S 5	8 55 9	11°31'36	27°26	5°34	25°43	11°36	0°46	24°16	3°35	5° 8	7°19	2° 6	0°44	18°57	n.a.	S 5
S 6	8 59 5	12°30'57	9 <b>ට</b> 14	7°27	26°52	12°15	0°49	24°14	3°33	5° 9	7°19	2° 0	0°41	19° 4	n.a.	S 6
M 7	9 3 2	13°30'21	21° 3	9°19	28° 1	12°54	0°52	24°12	3°31	5°11	7°18	1°51	0°38	19°11	n.a.	M 7
T 8	9 6 58	14°29'47	2≈56	11°11	29° 9	13°33	0°54	24°10	3°30	5°12	7°17	1°40	0°35	19°17	n.a.	T 8
W 9	9 10 55	15°29'16	14°54	13° 2	0 <b>Υ</b> 18	14°12	0°56	24° 8	3°28	5°14	7°17	1°27	0°32	19°24	n.a.	W 9
T 10	9 14 52	16°28'47	26°59	14°53	1°26	14°52	0°58	24° 6	3°26	5°16	7°16	1°13	0°29	19°31	n.a.	T 10
F 11	9 18 48	17°28'20	9 <b>米</b> 11	16°43	2°35	15°31	1° 0	24° 4	3°25	5°17	7°15	1° 0	0°25	19°37	n.a.	F 11
S 12	9 22 45	18°27'56	21°32	18°32	3°43	16°11	1° 2	24° 2	3°23	5°19	7°15	0°48	0°22	19°44	n.a.	S 12
S 13	9 26 41	19°27'33	<b>4℃</b> 3	20°21	4°51	16°50	1° 3	24° 1	3°22	5°21	7°14	0°38	0°19	19°51	n.a.	S 13
M14	9 30 38	20°27'13	16°45	22° 8	5°59	17°30	1° 4	23°59	3°21	5°22	7°13	0°32	0°16	19°57	n.a.	M14
T 15	9 34 34	21°26'55	29°40	23°55	7° 7	18°10	1° 5	23°58	3°19	5°24	7°13	0°28	0°13	20° 4	n.a.	T 15
W16	9 38 31	22°26'40	12852	25°41	8°15	18°50	1° 6	23°56	3°18	5°26	7°12	0°26	0°10	20°11	n.a.	W16
T 17	9 42 28	23°26'26	26°22	27°26	9°22	19°30	1° 7	23°55	3°17	5°28	7°11	0°26	0° 6	20°17	n.a.	T 17
F 18	9 46 24	24°26'15	10 <b>Ⅱ</b> 13	29°10	10°30	20°10	1° 7	23°54	3°15	5°29	7°10	0°26	0° 3	20°24	n.a.	F 18
S 19	9 50 21	25°26'05	24°25	0 <b>∺</b> 53	11°37	20°50	1° 8	23°53	3°14	5°31	7° 9	0°25	29M59	20°31	n.a.	S 19
S 20	9 54 17	26°25'58	8 <b>9</b> 59	2°36	12°44	21°31	1°R 8	23°52	3°13	5°33	7° 9	0°21	29°57	20°38	n.a.	S 20
M21	9 58 14	27°25'53	23°50	4°17	13°51	22°11	1° 8	23°52	3°12	5°35	7° 8	0°14	29°54	20°44	n.a.	M21
T 22	10 2 10	28°25'49	8 <b>Ω</b> 51	5°58	14°58	22°51	1° 7	23°51	3°11	5°37	7° 7	0° 5	29°50	20°51	n.a.	T 22
W23	10 6 7	29°25'48	23°55	7°38	16° 4	23°32	1° 7	23°50	3°10	5°39	7° 6	29M54	29°47	20°58	n.a.	W23
T 24	10 10 3	0 <b>∺</b> 25'49	8 <b>m</b> 50	9°18	17°11	24°13	1° 6	23°50	3° 9	5°41	7° 5	29°42	29°44	21° 4	n.a.	T 24
F 25	10 14 0	1°25'52	23°27	10°56	18°17	24°53	1° 5	23°50	3° 8	5°43	7° 4	29°31	29°41	21°11	n.a.	F 25
S 26	10 17 56	2°25'58	7 <b>≙</b> 40	12°34	19°23	25°34	1° 4	23°49	3° 7	5°45	7° 3	29°22	29°38	21°18	n.a.	S 26
S 27	10 21 53	3°26'06	21°25	14°11	20°28	26°15	1° 2	23°49	3° 6	5°47	7° 2	29°15	29°35	21°24	n.a.	S 27
M28	10 25 49	4°26'17	4 <b>M</b> .41	15°48	21°34	26°56	1° 1	23°D49	3° 5	5°49	7° 1	29°11	29°31	21°31	n.a.	M28
T 29	10 29 46	5°26'30	17°30	17°23	22°39	27°36	0°59	23°49	3° 5	5°51	7° 1	29° 9	29°28	21°38	n.a.	T 29
W30	10 33 42	6°26'46	29°57	18°58	23°44	28°17	0°57	23°49	3° 4	5°53	7° 0	29° 9	29°25	21°45	n.a.	W30
T 31	10 37 39	7 <b>∺</b> 27'04	12 <b>×</b> 6	20 <b>)</b> 33	24 <b>Y</b> 49	28 <b>8</b> 58	0 <b>M</b> 55	23 <b>II</b> 50	3 <b>9</b> 3	5 <b>Υ</b> 55	6 <b>₽</b> 59	29M 9	29M22	21 <b>궁</b> 51	n.a.	T 31

Delta T = 190h17m16s

Julian Calendar 1 May 12710 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12710 BCE

#### JUNE 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 41 35	8 <b>)</b> 27'24	24 <b>×</b> 3	22 <b>)</b> 6	25 <b>Y</b> 54	29840	0°R52	23耳50	3°R 3	5 <b>Υ</b> 57	6°R58	29°R 8	29 <b>TL</b> 19	21 <b>궁</b> 58	n.a.	F 1
S 2	10 45 32	9°27'47	5 <b>云</b> 53	23°39	26°58	0 <b>Ⅲ</b> 21	0 <b>M</b> 50	23°51	395 2	5°59	6 <b>≏</b> 57	29 <b>M</b> 5	29°15	22° 5	n.a.	S 2
S 3	10 49 28	10°28'12	17°42	25°12	28° 3	1° 2	0°47	23°51	3° 2	6° 1	6°56	29° 0	29°12	22°11	n.a.	S 3
M 4	10 53 25	11°28'40	29°33	26°43	29° 6	1°43	0°44	23°52	3° 1	6° 3	6°55	28°51	29° 9	22°18	n.a.	M 4
T 5	10 57 21	12°29'10	11≈30	28°14	0810	2°25	0°41	23°53	3° 1	6° 5	6°54	28°40	29° 6	22°25	n.a.	T 5
W 6	11 118	13°29'42	23°36	29°44	1°14	3° 6	0°37	23°54	3° 1	6° 7	6°52	28°28	29° 3	22°31	n.a.	W 6
T 7	11 5 14	14°30'16	5 <b></b> ₩52	1 <b>Υ</b> 14	2°17	3°47	0°34	23°55	3° 0	6° 9	6°51	28°14	29° 0	22°38	n.a.	T 7
F 8	11 9 11	15°30'52	18°18	2°43	3°19	4°29	0°30	23°56	3° 0	6°11	6°50	28° 0	28°56	22°45	n.a.	F 8
S 9	11 13 7	16°31'30	0 <b>Υ</b> 56	4°11	4°22	5°10	0°26	23°57	3° 0	6°14	6°49	27°48	28°53	22°51	n.a.	S 9
S 10	11 17 3	17°32'09	13°44	5°39	5°24	5°52	0°22	23°59	3° 0	6°16	6°48	27°38	28°50	22°58	n.a.	S 10
M11	11 21 0	18°32'51	26°43	7° 6	6°26	6°34	0°18	24° 0	3° 0	6°18	6°47	27°32	28°47	23° 5	n.a.	M11
T 12	11 24 56	19°33'35	9 <b>8</b> 53	8°32	7°27	7°15	0°13	24° 2	3°D 0	6°20	6°46	27°28	28°44	23°12	n.a.	T 12
W13	11 28 53	20°34'20	23°15	9°57	8°28	7°57	0° 8	24° 4	3° 0	6°22	6°45	27°D27	28°41	23°18	n.a.	W13
T 14	11 32 49	21°35'07	6 <b>Ⅱ</b> 49	11°21	9°29	8°39	0° 4	24° 6	3° 0	6°24	6°44	27°27	28°37	23°25	n.a.	T 14
F 15	11 36 46	22°35'55	20°36	12°45	10°30	9°21	29 <b>Ω</b> 59	24° 7	3° 0	6°27	6°43	27°R27	28°34	23°32	n.a.	F 15
S 16	11 40 42	23°36'45	4938	14° 8	11°30	10° 2	29°53	24°10	3° 0	6°29	6°42	27°27	28°31	23°38	n.a.	S 16
S 17	11 44 38	24°37'36	18°54	15°29	12°29	10°44	29°48	24°12	3° 0	6°31	6°41	27°24	28°28	23°45	n.a.	S 17
M18	11 48 35	25°38'28	$3\Omega 22$	16°49	13°28	11°26	29°42	24°14	3° 1	6°33	6°39	27°19	28°25	23°52	n.a.	M18
T 19	11 52 31	26°39'22	17°58	18° 9	14°27	12° 8	29°37	24°16	3° 1	6°36	6°38	27°12	28°21	23°58	n.a.	T 19
W20	11 56 28	27°40'18	2 <b>m</b> 36	19°26	15°25	12°50	29°31	24°19	3° 1	6°38	6°37	27° 3	28°18	24° 5	n.a.	W20
T 21	12 0 24	28°41'15	17° 9	20°43	16°23	13°32	29°25	24°21	3° 2	6°40	6°36	26°53	28°15	24°12	n.a.	T 21
F 22	12 421	29°42'13	1 <b>≏</b> 30	21°58	17°20	14°14	29°19	24°24	3° 2	6°42	6°35	26°44	28°12	24°19	n.a.	F 22
S 23	12 8 17	<b>0</b> Υ43'13	15°33	23°11	18°16	14°56	29°12	24°27	3° 3	6°45	6°34	26°36	28° 9	24°25	n.a.	S 23
S 24	12 12 13	1°44'14	29°13	24°22	19°13	15°38	29° 6	24°30	3° 3	6°47	6°33	26°30	28° 6	24°32	n.a.	S 24
M25	12 16 10	2°45'18	12M28	25°31	20° 8	16°20	28°59	24°33	3° 4	6°49	6°31	26°27	28° 2	24°39	n.a.	M25
T 26	12 20 6	3°46'22	25°19	26°37	21° 3	17° 2	28°53	24°36	3° 5	6°51	6°30	26°D26	27°59	24°45	n.a.	T 26
W27	12 24 3	4°47'29	7 <b>.₹</b> 49	27°41	21°57	17°44	28°46	24°39	3° 5	6°54	6°29	26°26	27°56	24°52	n.a.	W27
T 28	12 27 59	5°48'37	20° 1	28°41	22°51	18°26	28°39	24°42	3° 6	6°56	6°28	26°27	27°53	24°59	n.a.	T 28
F 29	12 31 55	6°49'47	2 <b>ට</b> 1	29°38	23°44	19°8	28°32	24°45	3° 7	6°58	6°27	26°R28	27°50	25° 6	n.a.	F 29
S 30	12 35 52	7 <b>Υ</b> 50'58	13 <b>る</b> 53	0 <b>8</b> 31	24 <b>8</b> 36	19 <b>Ⅲ</b> 51	28 <b>≏</b> 25	24∏49	3 <b>95</b> 8	7 <b>Υ</b> 0	6 <b>≏</b> 26	26M28	27 <b>M</b> 46	25 <b>る</b> 12	n.a.	S 30

Delta T = 190h17m08s

JULY 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	12 39 48	8 <b>Ƴ</b> 52'11	25 <b>궁</b> 44	1820	25 <b>8</b> 28	20∏33	28°R17	24∏52	3 <b>9</b> 5 9	7 <b>Υ</b> 3	6°R24	26°R26	27 <b>M</b> 43	25 <b>궁</b> 19	n.a.	S 1
M 2	12 43 45	9°53'25	7≈36	2° 4	26°19	21°15	28 <b>₽</b> 10	24°56	3°10	7° 5	6 <b>₽</b> 23	26M23	27°40	25°26	n.a.	M 2
T 3	12 47 41	10°54'41	19°37	2°42	27° 9	21°57	28° 2	25° 0	3°11	7° 7	6°22	26°17	27°37	25°32	n.a.	T 3
W 4	12 51 37	11°55'58	1 <b>) (</b> 48	3°14	27°58	22°39	27°55	25° 4	3°12	7° 9	6°21	26° 9	27°34	25°39	n.a.	W 4
T 5	12 55 34	12°57'17	14°12	3°39	28°47	23°22	27°47	25° 8	3°13	7°12	6°20	26° 1	27°31	25°46	n.a.	T 5
F 6	12 59 30	13°58'36	26°52	3°56	29°35	24° 4	27°39	25°12	3°14	7°14	6°19	25°53	27°27	25°52	n.a.	F 6
S 7	13 3 27	14°59'57	9 <b>Ƴ</b> 46	4°R 5	0Ⅲ21	24°46	27°32	25°16	3°16	7°16	6°18	25°45	27°24	25°59	n.a.	S 7
S 8	13 7 23	16° 1'19	22°56	4° 4	1° 7	25°28	27°24	25°20	3°17	7°18	6°16	25°40	27°21	26° 6	n.a.	S 8
M 9	13 11 20	17° 2'41	6 <b>8</b> 19	3°54	1°52	26°11	27°16	25°24	3°18	7°21	6°15	25°36	27°18	26°13	n.a.	M 9
T 10	13 15 16	18° 4'05	19°53	3°33	2°36	26°53	27° 8	25°29	3°20	7°23	6°14	25°D34	27°15	26°19	n.a.	T 10
W11	13 19 12	19° 5'29	3耳38	3° 2	3°19	27°35	27° 0	25°33	3°21	7°25	6°13	25°34	27°12	26°26	n.a.	W11
T 12	13 23 9	20° 6'54	17°30	2°20	4° 0	28°18	26°51	25°38	3°23	7°27	6°12	25°35	27° 8	26°33	n.a.	T 12
F 13	13 27 5	21° 8'19	19529	1°27	4°41	29° 0	26°43	25°42	3°24	7°30	6°11	25°37	27° 5	26°39	n.a.	F 13
S 14	13 31 2	22° 9'45	15°34	0°24	5°20	29°42	26°35	25°47	3°26	7°32	6°10	25°R38	27° 2	26°46	n.a.	S 14
S 15	13 34 58	23°11'12	29°42	29 <b>Y</b> 13	5°58	0ණ25	26°27	25°52	3°27	7°34	6° 9	25°38	26°59	26°53	n.a.	S 15
M16	13 38 55	24°12'38	13 <b>£</b> 54	27°56	6°35	1° 7	26°19	25°57	3°29	7°36	6°8	25°37	26°56	26°59	n.a.	M16
T 17	13 42 51	25°14'05	28° 6	26°34	7°10	1°49	26°10	26° 2	3°31	7°38	6° 6	25°34	26°52	27° 6	n.a.	T 17
W18	13 46 47	26°15'32	12 <b>m</b> 15	25°12	7°44	2°32	26° 2	26° 7	3°33	7°41	6° 5	25°30	26°49	27°13	n.a.	W18
T 19	13 50 44	27°16'59	26°18	23°50	8°17	3°14	25°54	26°12	3°34	7°43	6° 4	25°25	26°46	27°20	n.a.	T 19
F 20	13 54 40	28°18'27	10 <b>≏</b> 11	22°32	8°48	3°56	25°46	26°17	3°36	7°45	6° 3	25°21	26°43	27°26	n.a.	F 20
S 21	13 58 37	29°19'55	23°50	21°22	9°17	4°38	25°38	26°22	3°38	7°47	6° 2	25°17	26°40	27°33	n.a.	S 21
S 22	14 2 33	0821'23	7 <b>™</b> 12	20°19	9°45	5°21	25°29	26°28	3°40	7°49	6° 1	25°15	26°37	27°40	n.a.	S 22
M23	14 6 30	1°22'52	20°16	19°27	10°10	6° 3	25°21	26°33	3°42	7°51	6° 0	25°D13	26°33	27°46	n.a.	M23
T 24	14 10 26	2°24'21	3 <b>√</b> 2	18°45	10°34	6°45	25°13	26°39	3°44	7°53	5°59	25°14	26°30	27°53	n.a.	T 24
W25	14 14 22	3°25'51	15°30	18°15	10°57	7°28	25° 5	26°44	3°46	7°56	5°58	25°15	26°27	28° 0	n.a.	W25
T 26	14 18 19	4°27'21	27°43	17°56	11°17	8°10	24°57	26°50	3°48	7°58	5°57	25°16	26°24	28° 7	n.a.	T 26
F 27	14 22 15	5°28'51	9 <b>궁</b> 45	17°D49	11°35	8°52	24°49	26°56	3°51	8° 0	5°56	25°18	26°21	28°13	n.a.	F 27
S 28	14 26 12	6°30'22	21°39	17°51	11°52	9°35	24°41	27° 1	3°53	8° 2	5°55	25°19	26°17	28°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 8	7°31'53	3≈30	18° 4	12° 6	10°17	24°33	27° 7	3°55	8° 4	5°54	25°R20	26°14	28°27	n.a.	S 29
M30	14 34 5	8°33'24	15°23	18°25	12°18	10°59	24°25	27°13	3°57	8° 6	5°53	25°20	26°11	28°33	n.a.	M30
T 31	14 38 1	9 <b>8</b> 34'55	27≈24	18 <b>Y</b> 54	12 <b>Ⅲ</b> 27	119541	24 <b>≏</b> 18	27 <b>Ⅱ</b> 19	<b>499</b> 0	8 <b>Υ</b> 8	5 <b>≏</b> 52	25 <b>M</b> 19	26M 8	28 <b>중</b> 40	n.a.	T 31

Delta T = 190h17m01s

Julian Calendar 1 July 12710 BCE == Greg. Calendar 25 March 12710 BCE

#### AUGUST 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	S	Ç	κ0	Day
W 1	14 41 58	10836'27	9 <b>∺</b> 35	19 <b>Y</b> 31	12 <b>Ⅲ</b> 35	129524	24°R10	27 <b>Ⅲ</b> 25	499 2	8 <b>Υ</b> 10	5°R51	25°R18	26M 5	28 <b>궁</b> 47	n.a.	W 1
T 2	14 45 54	11°37'58	22° 2	20°14	12°40	13° 6	24 <b>♀</b> 3	27°31	4° 4	8°12	5 <b>≙</b> 50	25 <b>M</b> .16	26° 2	28°54	n.a.	T 2
F 3	14 49 51	12°39'30	<b>4</b> Υ47	21° 2	12°42	13°48	23°55	27°38	4° 7	8°14	5°49	25°14	25°58	29° 0	n.a.	F 3
S 4	14 53 47	13°41'02	17°53	21°56	12°R43	14°30	23°48	27°44	4° 9	8°16	5°49	25°12	25°55	29° 7	n.a.	S 4
S 5	14 57 44	14°42'34	1819	22°54	12°40	15°13	23°40	27°50	4°12	8°18	5°48	25°11	25°52	29°14	n.a.	S 5
M 6	15 1 40	15°44'05	15° 4	23°56	12°36	15°55	23°33	27°56	4°14	8°20	5°47	25°10	25°49	29°20	n.a.	M 6
T 7	15 5 37	16°45'36	29° 5	25° 1	12°28	16°37	23°26	28° 3	4°17	8°21	5°46	25°D10	25°46	29°27	n.a.	T 7
W 8	15 9 33	17°47'07	13 <b>Ⅱ</b> 19	26°10	12°18	17°19	23°19	28° 9	4°20	8°23	5°45	25°10	25°43	29°34	n.a.	W 8
T 9	15 13 30	18°48'38	27°40	27°21	12° 6	18° 1	23°13	28°16	4°22	8°25	5°44	25°11	25°39	29°40	n.a.	T 9
F 10	15 17 26	19°50'07	1295 4	28°34	11°51	18°44	23° 6	28°22	4°25	8°27	5°44	25°11	25°36	29°47	n.a.	F 10
S 11	15 21 23	20°51'36	26°27	29°50	11°33	19°26	23° 0	28°29	4°28	8°29	5°43	25°12	25°33	29°54	n.a.	S 11
S 12	15 25 19	21°53'04	10 <b>Ω</b> 44	1 <b>8</b> 7	11°13	20° 8	22°53	28°36	4°31	8°31	5°42	25°12	25°30	0≈ 1	n.a.	S 12
M13	15 29 16	22°54'31	24°54	2°26	10°51	20°50	22°47	28°42	4°33	8°32	5°41	25°R12	25°27	0° 7	n.a.	M13
T 14	15 33 12	23°55'56	8 <b>m</b> 53	3°46	10°26	21°32	22°41	28°49	4°36	8°34	5°41	25°12	25°23	0°14	n.a.	T 14
W15	15 37 9	24°57'21	22°42	5° 7	9°59	22°14	22°35	28°56	4°39	8°36	5°40	25°D12	25°20	0°21	n.a.	W15
T 16	15 41 6	25°58'45	6 <b>₽</b> 18	6°30	9°30	22°56	22°29	29° 3	4°42	8°37	5°39	25°12	25°17	0°27	n.a.	T 16
F 17	15 45 2	27° 0'08	19°42	7°54	8°59	23°38	22°24	29°10	4°45	8°39	5°38	25°12	25°14	0°34	n.a.	F 17
S 18	15 48 59	28° 1'30	2 <b>M</b> .54	9°18	8°27	24°21	22°18	29°17	4°48	8°41	5°38	25°12	25°11	0°41	n.a.	S 18
S 19	15 52 55	29° 2'51	15°52	10°43	7°53	25° 3	22°13	29°24	4°51	8°42	5°37	25°13	25° 8	0°48	n.a.	S 19
M20	15 56 52	0 <b>Ⅱ</b> 4'11	28°37	12° 9	7°17	25°45	22° 8	29°31	4°54	8°44	5°37	25°R13	25° 4	0°54	n.a.	M20
T 21	16 0 48	1° 5'30	11 <b>才</b> 9	13°36	6°41	26°27	22° 3	29°38	4°57	8°46	5°36	25°12	25° 1	1° 1	n.a.	T 21
W22	16 4 45	2° 6'48	23°29	15° 3	6° 4	27° 9	21°58	29°45	5° 0	8°47	5°35	25°12	24°58	1°8	n.a.	W22
T 23	16 8 42	3° 8'05	5 <b>云</b> 38	16°31	5°26	27°50	21°54	29°52	5° 3	8°49	5°35	25°11	24°55	1°14	n.a.	T 23
F 24	16 12 38	4° 9'21	17°38	18° 0	4°48	28°32	21°49	29°59	5° 6	8°50	5°34	25°10	24°52	1°21	n.a.	F 24
S 25	16 16 35	5°10'36	29°32	19°29	4°10	29°14	21°45	09 7	5° 9	8°52	5°34	25° 8	24°49	1°28	n.a.	S 25
S 26	16 20 31	6°11'51	11≈23	20°59	3°32	29°56	21°41	0°14	5°12	8°53	5°33	25° 7	24°45	1°35	n.a.	S 26
M27	16 24 28	7°13'04	23°16	22°29	2°54	0 <b>Ω</b> 38	21°37	0°21	5°15	8°54	5°33	25° 6	24°42	1°41	n.a.	M27
T 28	16 28 25	8°14'16	5 <b>)</b> 15	23°59	2°18	1°20	21°34	0°29	5°18	8°56	5°32	25°D 5	24°39	1°48	n.a.	T 28
W29	16 32 21	9°15'28	17°23	25°30	1°42	2° 2	21°30	0°36	5°22	8°57	5°32	25° 5	24°36	1°55	n.a.	W29
T 30	16 36 18	10°16'38	29°47	27° 2	1° 8	2°44	21°27	0°43	5°25	8°58	5°31	25° 6	24°33	2° 1	n.a.	T 30
F 31	16 40 14	11 <b>II</b> 17'47	12 <b>Y</b> 30	28 <b>8</b> 34	0耳35	3 <b>Ω</b> 25	21 <b>≏</b> 24	0951	59528	9 <b>Υ</b> 0	5 <b>≏</b> 31	25 <b>M</b> 8	24M29	2≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 190h16m53s

### SEPTEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	16 44 11	12 <b>Ⅱ</b> 18'55	25 <b>Y</b> 35	0 <b>I</b> 6	0°R 4	4 <b>Ω</b> 7	21°R21	0958	5931	9 <b>Υ</b> 1	5°R31	25 <b>M</b> 9	24 <b>M</b> 26	2≈15	n.a.	S 1
S 2	16 48 8	13°20'02	9 <b>8</b> 6	1°40	29 <b>8</b> 35	4°49	21 <b>≏</b> 18	1° 6	5°35	9° 2	5 <b>₽</b> 30	25°10	24°23	2°22	n.a.	S 2
M 3	16 52 4	14°21'07	23° 2	3°13	29° 8	5°31	21°16	1°13	5°38	9° 4	5°30	25°R11	24°20	2°28	n.a.	M 3
T 4	16 56 1	15°22'12	7 <b>Ⅲ</b> 21	4°47	28°43	6°12	21°14	1°21	5°41	9° 5	5°30	25°10	24°17	2°35	n.a.	T 4
W 5	16 59 58	16°23'15	21°59	6°22	28°20	6°54	21°12	1°28	5°45	9° 6	5°29	25° 9	24°14	2°42	n.a.	W 5
T 6	17 3 54	17°24'16	69549	7°57	27°59	7°36	21°10	1°36	5°48	9° 7	5°29	25° 6	24°10	2°48	n.a.	T 6
F 7	17 7 51	18°25'16	21°42	9°32	27°41	8°17	21° 8	1°43	5°51	9°8	5°29	25° 3	24° 7	2°55	n.a.	F 7
S 8	17 11 48	19°26'13	6 <b>Ω</b> 32	11° 8	27°25	8°59	21° 7	1°51	5°55	9° 9	5°29	25° 0	24° 4	3° 2	n.a.	S 8
S 9	17 15 44	20°27'09	21°10	12°45	27°12	9°41	21° 6	1°59	5°58	9°10	5°28	24°57	24° 1	3° 9	n.a.	S 9
M10	17 19 41	21°28'03	5 Mp 32	14°22	27° 2	10°22	21° 5	2° 6	6° 2	9°11	5°28	24°55	23°58	3°15	n.a.	M10
T 11	17 23 38	22°28'55	19°34	16° 0	26°54	11° 4	21° 4	2°14	6° 5	9°12	5°28	24°D54	23°55	3°22	n.a.	T 11
W12	17 27 34	23°29'44	3 <b>₾</b> 16	17°39	26°48	11°45	21° 3	2°21	6° 8	9°13	5°28	24°54	23°51	3°29	n.a.	W12
T 13	17 31 31	24°30'32	16°38	19°18	26°45	12°27	21° 3	2°29	6°12	9°14	5°28	24°55	23°48	3°36	n.a.	T 13
F 14	17 35 28	25°31'17	29°43	20°58	26°D44	13° 8	21°D 3	2°37	6°15	9°15	5°28	24°57	23°45	3°42	n.a.	F 14
S 15	17 39 24	26°32'01	12 <b>M</b> 33	22°38	26°46	13°50	21° 3	2°45	6°19	9°16	5°28	24°59	23°42	3°49	n.a.	S 15
S 16	17 43 21	27°32'42	25° 9	24°19	26°51	14°31	21° 3	2°52	6°22	9°16	5°28	24°R59	23°39	3°56	n.a.	S 16
M17	17 47 18	28°33'22	7 <b>.₹</b> 35	26° 1	26°57	15°12	21° 3	3° 0	6°26	9°17	5°28	24°58	23°35	4° 2	n.a.	M17
T 18	17 51 14	29°33'59	19°51	27°44	27° 6	15°54	21° 4	3° 8	6°29	9°18	5°D28	24°56	23°32	4° 9	n.a.	T 18
W19	17 55 11	0934'34	1 <b>る</b> 59	29°27	27°18	16°35	21° 5	3°15	6°32	9°19	5°28	24°51	23°29	4°16	n.a.	W19
T 20	17 59 8	1°35'08	14° 1	19911	27°31	17°16	21° 6	3°23	6°36	9°19	5°28	24°45	23°26	4°23	n.a.	T 20
F 21	18 3 5	2°35'39	25°57	2°56	27°47	17°58	21° 7	3°31	6°39	9°20	5°28	24°38	23°23	4°29	n.a.	F 21
S 22	18 7 1	3°36'09	7≈50	4°41	28° 5	18°39	21° 8	3°39	6°43	9°21	5°28	24°31	23°20	4°36	n.a.	S 22
S 23	18 10 58	4°36'37	19°42	6°27	28°24	19°20	21°10	3°46	6°46	9°21	5°28	24°23	23°16	4°43	n.a.	S 23
M24	18 14 55	5°37'02	1 <b>)</b> 35	8°14	28°46	20° 1	21°12	3°54	6°50	9°22	5°28	24°17	23°13	4°49	n.a.	M24
T 25	18 18 51	6°37'26	13°33	10° 2	29°10	20°43	21°14	4° 2	6°53	9°22	5°28	24°13	23°10	4°56	n.a.	T 25
W26	18 22 48	7°37'48	25°39	11°50	29°35	21°24	21°16	4° 9	6°57	9°23	5°28	24°10	23° 7	5° 3	n.a.	W26
T 27	18 26 45	8°38'08	7 <b>Υ</b> 58	13°39	0耳 2	22° 5	21°19	4°17	7° 0	9°23	5°29	24°D 9	23° 4	5°10	n.a.	T 27
F 28	18 30 41	9°38'26	20°35	15°28	0°31	22°46	21°21	4°25	7° 4	9°23	5°29	24° 9	23° 0	5°16	n.a.	F 28
S 29	18 34 38	10°38'43	3 <b>8</b> 34	17°17	1° 1	23°27	21°24	4°33	7° 7	9°24	5°29	24°11	22°57	5°23	n.a.	S 29
S 30	18 38 35	11938'57	16 <b>8</b> 59	1995 7	1 <b>II</b> 33	24 <b>N</b> 8	21 <b>≏</b> 27	4940	7911	9 <b>Υ</b> 24	5 <b>≙</b> 29	24 <b>M</b> 12	22 <b>M</b> 54	5≈30	n.a.	S 30

Delta T = 190h16m45s

Julian Calendar 1 Sept. 12710 BCE == Greg. Calendar 26 May 12710 BCE

### OCTOBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	18 42 31	12939'09	0Д52	20958	2 <b>I</b> I 6	24 <b>Ω</b> 49	21 <b>≙</b> 30	49548	79914	9 <b>Υ</b> 24	5 <b>≙</b> 30	24°R12	22 <b>M</b> 51	5≈36	n.a.	M 1
T 2	18 46 28	13°39'20	15°14	22°48	2°41	25°30	21°34	4°56	7°18	9°25	5°30	24 <b>M</b> .10	22°48	5°43	n.a.	T 2
W 3	18 50 25	14°39'28	0න 0	24°38	3°17	26°11	21°37	5° 3	7°21	9°25	5°30	24° 6	22°45	5°50	n.a.	W 3
T 4	18 54 22	15°39'35	15° 5	26°28	3°54	26°52	21°41	5°11	7°25	9°25	5°30	24° 0	22°41	5°57	n.a.	T 4
F 5	18 58 18	16°39'39	$0\Omega 20$	28°17	4°33	27°33	21°45	5°19	7°28	9°25	5°31	23°52	22°38	6° 3	n.a.	F 5
S 6	19 2 15	17°39'41	15°32	0 <b>Ω</b> 5	5°13	28°14	21°49	5°26	7°32	9°26	5°31	23°43	22°35	6°10	n.a.	S 6
S 7	19 6 12	18°39'40	0 <b>m</b> 33	1°52	5°54	28°55	21°53	5°34	7°35	9°26	5°32	23°35	22°32	6°17	n.a.	S 7
M 8	19 10 8	19°39'36	15°13	3°37	6°36	29°36	21°58	5°41	7°38	9°26	5°32	23°29	22°29	6°24	n.a.	M 8
T 9	19 14 5	20°39'30	29°28	5°20	7°19	0 <b>m</b> p16	22° 2	5°49	7°42	9°R26	5°33	23°25	22°26	6°30	n.a.	T 9
W10	19 18 2	21°39'22	13 <b>≏</b> 16	7° 1	8° 3	0°57	22° 7	5°57	7°45	9°26	5°33	23°23	22°22	6°37	n.a.	W10
T 11	19 21 58	22°39'10	26°37	8°38	8°48	1°38	22°12	6° 4	7°49	9°26	5°34	23°D22	22°19	6°44	n.a.	T 11
F 12	19 25 55	23°38'57	9 <b>M</b> .36	10°12	9°34	2°19	22°17	6°12	7°52	9°26	5°34	23°23	22°16	6°50	n.a.	F 12
S 13	19 29 52	24°38'40	22°15	11°41	10°20	2°59	22°23	6°19	7°55	9°25	5°35	23°R24	22°13	6°57	n.a.	S 13
S 14	19 33 48	25°38'21	4 <b>₹</b> 39	13° 6	11° 8	3°40	22°28	6°27	7°59	9°25	5°35	23°23	22°10	7° 4	n.a.	S 14
M15	19 37 45	26°37'59	16°51	14°26	11°57	4°21	22°34	6°34	8° 2	9°25	5°36	23°20	22° 6	7°11	n.a.	M15
T 16	19 41 42	27°37'35	28°55	15°39	12°46	5° 1	22°40	6°41	8° 6	9°25	5°36	23°15	22° 3	7°17	n.a.	T 16
W17	19 45 39	28°37'09	10 <b>궁</b> 54	16°46	13°36	5°42	22°46	6°49	8° 9	9°25	5°37	23° 7	22° 0	7°24	n.a.	W17
T 18	19 49 35	29°36'39	22°49	17°46	14°27	6°22	22°52	6°56	8°12	9°24	5°38	22°56	21°57	7°31	n.a.	T 18
F 19	19 53 32	0 <b>Ω</b> 36′08	4≈42	18°38	15°18	7° 3	22°58	7° 4	8°15	9°24	5°38	22°44	21°54	7°37	n.a.	F 19
S 20	19 57 29	1°35'34	16°34	19°22	16°10	7°43	23° 5	7°11	8°19	9°24	5°39	22°31	21°51	7°44	n.a.	S 20
S 21	20 1 25	2°34'57	28°28	19°58	17° 3	8°24	23°11	7°18	8°22	9°23	5°40	22°18	21°47	7°51	n.a.	S 21
M22	20 5 22	3°34'19	10 <b>)</b> €24	20°25	17°56	9° 4	23°18	7°25	8°25	9°23	5°40	22° 6	21°44	7°58	n.a.	M22
T 23	20 9 18	4°33'38	22°24	20°43	18°50	9°45	23°25	7°33	8°28	9°23	5°41	21°57	21°41	8° 4	n.a.	T 23
W24	20 13 15	5°32'55	4 <b>Υ</b> 32	20°52	19°45	10°25	23°32	7°40	8°32	9°22	5°42	21°50	21°38	8°11	n.a.	W24
T 25	20 17 12	6°32'09	16°52	20°R53	20°40	11° 5	23°40	7°47	8°35	9°22	5°43	21°47	21°35	8°18	n.a.	T 25
F 26	20 21 8	7°31'22	29°26	20°45	21°36	11°46	23°47	7°54	8°38	9°21	5°43	21°45	21°32	8°24	n.a.	F 26
S 27	20 25 5	8°30'32	12 <b>8</b> 19	20°28	22°32	12°26	23°54	8° 1	8°41	9°21	5°44	21°D45	21°28	8°31	n.a.	S 27
S 28	20 29 2	9°29'41	25°36	20° 4	23°28	13° 6	24° 2	8° 8	8°44	9°20	5°45	21°R45	21°25	8°38	n.a.	S 28
M29	20 32 58	10°28'47	9∏20	19°32	24°26	13°47	24°10	8°15	8°47	9°19	5°46	21°44	21°22	8°45	n.a.	M29
T 30	20 36 55	11°27'51	23°33	18°54	25°23	14°27	24°18	8°22	8°50	9°19	5°47	21°41	21°19	8°51	n.a.	T 30
W31	20 40 52	12 <b>\O</b> 26'53	89512	18 <b>Ω</b> 11	26 <b>Ⅱ</b> 21	15 <b>M</b> ) 7	24 <b>≏</b> 26	8929	8953	9 <b>Υ</b> 18	5 <b>≏</b> 48	21 <b>M</b> 35	21 <b>M</b> .16	8≈58	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h16m37s$ 

### NOVEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 44 48	13\O25'53	239915	17°R23	27 <b>Ⅲ</b> 19	15 <b>Mp</b> 47	24 <b>♀</b> 34	8936	8957	9°R17	5 <b>≏</b> 48	21°R27	21 <b>M</b> 12	9≈ 5	n.a.	T 1
F 2	20 48 45	14°24'51	8 <b>Ω</b> 31	16 <b>Ω</b> 31	28°18	16°27	24°43	8°43	9° 0	9 <b>Υ</b> 17	5°49	21 <b>IL</b> 17	21° 9	9°12	n.a.	F 2
S 3	20 52 41	15°23'46	23°52	15°37	29°17	17° 7	24°51	8°49	9° 2	9°16	5°50	21° 6	21° 6	9°18	n.a.	S 3
S 4	20 56 38	16°22'39	9 <b>m</b> y 3	14°43	0917	17°48	25° 0	8°56	9° 5	9°15	5°51	20°55	21° 3	9°25	n.a.	S 4
M 5	21 0 35	17°21'29	23°57	13°48	1°16	18°28	25° 8	9° 3	9° 8	9°14	5°52	20°46	21° 0	9°32	n.a.	M 5
T 6	21 431	18°20'17	8 <b>≏</b> 24	12°55	2°17	19°8	25°17	9° 9	9°11	9°13	5°53	20°39	20°57	9°38	n.a.	T 6
W 7	21 8 28	19°19'02	22°22	12° 3	3°17	19°48	25°26	9°16	9°14	9°13	5°54	20°35	20°53	9°45	n.a.	W 7
T 8	21 12 24	20°17'44	5 <b>M</b> .51	11°15	4°18	20°28	25°35	9°22	9°17	9°12	5°55	20°34	20°50	9°52	n.a.	T 8
F 9	21 16 21	21°16'24	18°52	10°31	5°19	21° 8	25°45	9°29	9°20	9°11	5°56	20°33	20°47	9°59	n.a.	F 9
S 10	21 20 18	22°15'02	1 <b>₹</b> 31	9°51	6°20	21°48	25°54	9°35	9°23	9°10	5°57	20°33	20°44	10° 5	n.a.	S 10
S 11	21 24 14	23°13'37	13°52	9°16	7°22	22°27	26° 3	9°42	9°25	9° 9	5°58	20°32	20°41	10°12	n.a.	S 11
M12	21 28 11	24°12'09	25°59	8°46	8°24	23° 7	26°13	9°48	9°28	9°8	5°59	20°29	20°38	10°19	n.a.	M12
T 13	21 32 7	25°10'39	7 <b>云</b> 57	8°22	9°26	23°47	26°23	9°54	9°31	9° 7	6° 0	20°23	20°34	10°26	n.a.	T 13
W14	21 36 4	26° 9'07	19°51	8° 3	10°28	24°27	26°32	10° 0	9°33	9° 6	6° 1	20°15	20°31	10°32	n.a.	W14
T 15	21 40 0	27° 7'32	1≈42	7°50	11°31	25° 7	26°42	10° 7	9°36	9° 5	6° 3	20° 4	20°28	10°39	n.a.	T 15
F 16	21 43 57	28° 5'54	13°34	7°43	12°34	25°47	26°52	10°13	9°39	9° 4	6° 4	19°51	20°25	10°46	n.a.	F 16
S 17	21 47 54	29° 4'15	25°28	7°D42	13°37	26°26	27° 2	10°19	9°41	9° 2	6° 5	19°37	20°22	10°52	n.a.	S 17
S 18	21 51 50	0 Mg 2'33	7 <b>∺</b> 26	7°45	14°40	27° 6	27°13	10°25	9°44	9° 1	6° 6	19°23	20°18	10°59	n.a.	S 18
M19	21 55 47	1° 0'49	19°29	7°54	15°43	27°46	27°23	10°31	9°46	9° 0	6° 7	19°11	20°15	11° 6	n.a.	M19
T 20	21 59 43	1°59'03	1 <b>Y</b> 37	8° 9	16°47	28°25	27°33	10°36	9°49	8°59	6° 8	19° 1	20°12	11°13	n.a.	T 20
W21	22 3 40	2°57'15	13°54	8°28	17°51	29° 5	27°44	10°42	9°51	8°58	6° 9	18°53	20° 9	11°19	n.a.	W21
T 22	22 7 36	3°55'25	26°20	8°51	18°55	29°45	27°55	10°48	9°53	8°56	6°11	18°49	20° 6	11°26	n.a.	T 22
F 23	22 11 33	4°53'33	8 <b>8</b> 59	9°20	19°59	0 <b>ჲ</b> 24	28° 5	10°53	9°56	8°55	6°12	18°47	20° 3	11°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 29	5°51'39	21°55	9°52	21° 4	1° 4	28°16	10°59	9°58	8°54	6°13	18°D47	19°59	11°39	n.a.	S 24
S 25	22 19 26	6°49'44	5 <b>I</b> I 9	10°29	22° 9	1°43	28°27	11° 5	10° 0	8°53	6°14	18°R47	19°56	11°46	n.a.	S 25
M26	22 23 22	7°47'46	18°47	11° 9	23°13	2°23	28°38	11°10	10° 3	8°51	6°15	18°47	19°53	11°53	n.a.	M26
T 27	22 27 19	8°45'48	29548	11°53	24°18	3° 2	28°49	11°15	10° 5	8°50	6°17	18°45	19°50	12° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 15	9°43'47	17°14	12°40	25°24	3°42	29° 0	11°21	10° 7	8°49	6°18	18°40	19°47	12° 6	n.a.	W28
T 29	22 35 12	10°41'45	$2\Omega$ 2	13°31	26°29	4°21	29°11	11°26	10° 9	8°47	6°19	18°33	19°43	12°13	n.a.	T 29
F 30	22 39 8	11 <b>m</b> 39'41	17Ω 4	14 <b>Ω</b> 25	27934	5 <b>₾</b> 1	29 <b>≏</b> 23	119931	109911	8 <b>Ƴ</b> 46	6 <b>₽</b> 20	18 <b>M</b> 25	19 <b>M</b> .40	12≈20	n.a.	F 30

Delta T = 190h16m29s

Julian Calendar 1 Nov. 12710 BCE == Greg. Calendar 26 July 12710 BCE

### DECEMBER 12710 BCE (-12709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 43 5	12 <b>m</b> 37'35	2 <b>m</b> ) 14	15 <b>Ω</b> 22	289540	5 <b>≙</b> 40	29 <b>≏</b> 34	11936	109513	8°R45	6 <b>₽</b> 22	18°R15	19 <b>M</b> .37	12 <b>≈</b> 27	n.a.	S 1
S 2	22 47 1	13°35'27	17°19	16°22	29°46	6°20	29°46	11°41	10°15	8 <b>Ƴ</b> 43	6°23	18 <b>M</b> 6	19°34	12°33	n.a.	S 2
M 3	22 50 58	14°33'17	2 <b>≏</b> 11	17°25	0 <b>Ω</b> 51	6°59	29°57	11°46	10°17	8°42	6°24	17°58	19°31	12°40	n.a.	M 3
T 4	22 54 54	15°31'05	16°41	18°30	1°57	7°38	0 <b>™</b> 9	11°51	10°19	8°40	6°25	17°52	19°28	12°47	n.a.	T 4
W 5	22 58 51	16°28'52	0 <b>M</b> .44	19°38	3° 3	8°18	0°20	11°56	10°21	8°39	6°27	17°48	19°24	12°53	n.a.	W 5
T 6	23 2 47	17°26'36	14°18	20°48	4°10	8°57	0°32	12° 0	10°23	8°37	6°28	17°D47	19°21	13° 0	n.a.	T 6
F 7	23 6 43	18°24'18	27°25	22° 1	5°16	9°36	0°44	12° 5	10°24	8°36	6°29	17°47	19°18	13° 7	n.a.	F 7
S 8	23 10 40	19°21'59	10 <b>×</b> 8	23°16	6°22	10°16	0°56	12°10	10°26	8°34	6°31	17°48	19°15	13°14	n.a.	S 8
S 9	23 14 36	20°19'37	22°32	24°33	7°29	10°55	1° 8	12°14	10°28	8°33	6°32	17°R48	19°12	13°20	n.a.	S 9
M10	23 18 33	21°17'13	4 <b>る</b> 40	25°52	8°36	11°34	1°20	12°18	10°30	8°31	6°33	17°47	19° 9	13°27	n.a.	M10
T 11	23 22 29	22°14'48	16°38	27°14	9°42	12°13	1°32	12°23	10°31	8°30	6°35	17°44	19° 5	13°34	n.a.	T 11
W12	23 26 26	23°12'20	28°31	28°38	10°49	12°53	1°44	12°27	10°33	8°28	6°36	17°39	19° 2	13°41	n.a.	W12
T 13	23 30 22	24° 9'51	10≈23	0 <b>m</b> 3	11°56	13°32	1°57	12°31	10°34	8°27	6°37	17°32	18°59	13°47	n.a.	T 13
F 14	23 34 19	25° 7'20	22°16	1°31	13° 3	14°11	2° 9	12°35	10°36	8°25	6°39	17°23	18°56	13°54	n.a.	F 14
S 15	23 38 15	26° 4'47	4 <b>)</b> €14	3° 1	14°10	14°50	2°21	12°39	10°37	8°24	6°40	17°14	18°53	14° 1	n.a.	S 15
S 16	23 42 11	27° 2'13	16°18	4°33	15°18	15°29	2°34	12°43	10°39	8°22	6°41	17° 4	18°49	14° 7	n.a.	S 16
M17	23 46 8	27°59'36	28°30	6° 7	16°25	16° 8	2°46	12°47	10°40	8°20	6°43	16°56	18°46	14°14	n.a.	M17
T 18	23 50 4	28°56'59	10 <b>Y</b> 51	7°42	17°32	16°47	2°59	12°50	10°41	8°19	6°44	16°49	18°43	14°21	n.a.	T 18
W19	23 54 1	29°54'20	23°21	9°20	18°40	17°26	3°11	12°54	10°42	8°17	6°46	16°44	18°40	14°28	n.a.	W19
T 20	23 57 57	0 <b>≏</b> 51'40	6 <b>8</b> 3	11° 0	19°47	18° 5	3°24	12°57	10°44	8°16	6°47	16°42	18°37	14°34	n.a.	T 20
F 21	0 1 53	1°48'58	18°56	12°42	20°55	18°44	3°37	13° 1	10°45	8°14	6°48	16°D41	18°34	14°41	n.a.	F 21
S 22	0 5 50	2°46'16	2 <b>I</b> I 3	14°25	22° 3	19°23	3°50	13° 4	10°46	8°12	6°50	16°42	18°30	14°48	n.a.	S 22
S 23	0 9 46	3°43'33	15°26	16°11	23°11	20° 2	4° 2	13° 7	10°47	8°11	6°51	16°44	18°27	14°55	n.a.	S 23
M24	0 13 43	4°40'48	29° 5	17°58	24°19	20°41	4°15	13°11	10°48	8° 9	6°52	16°R45	18°24	15° 1	n.a.	M24
T 25	0 17 39	5°38'03	1395 2	19°48	25°27	21°20	4°28	13°14	10°49	8° 8	6°54	16°44	18°21	15° 8	n.a.	T 25
W26	0 21 36	6°35'16	27°16	21°39	26°35	21°59	4°41	13°17	10°50	8° 6	6°55	16°43	18°18	15°15	n.a.	W26
T 27	0 25 32	7°32'29	11 <b>Ω</b> 46	23°33	27°43	22°38	4°54	13°20	10°51	8° 4	6°57	16°39	18°14	15°21	n.a.	T 27
F 28	0 29 28	8°29'41	26°28	25°28	28°52	23°17	5° 7	13°22	10°52	8° 3	6°58	16°35	18°11	15°28	n.a.	F 28
S 29	0 33 25	9°26'51	11 <b>m</b> ) 15	27°25	0 <b>m</b> ) 0	23°56	5°20	13°25	10°52	8° 1	6°59	16°30	18° 8	15°35	n.a.	S 29
S 30	0 37 21	10°24'01	25°59	29°24	1° 9	24°35	5°33	13°28	10°53	7°59	7° 1	16°24	18° 5	15°42	n.a.	S 30
M31	0 41 18	11 <b>≏</b> 21'10	10 <b>≏</b> 34	1 <b>≏</b> 25	2 Mp 17	25 <b>≙</b> 14	5 <b>M</b> .46	13930	10954	7 <b>Υ</b> 58	7 <b>≗</b> 2	16M20	18M 2	15≈48	n.a.	M31

Delta T = 190h16m21s

Julian Calendar

The year -12709 astronomical counting style corresponds to year 12710 B.C.E historical counting style.

page 247 of 301

### JANUARY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	0 45 14	12 <b>≏</b> 18'18	24 <b>≏</b> 52	3 <b>₾</b> 28	3 Mp 26	25 <b>⊈</b> 52	6 <b>M</b> 0	13932	10955	7°R56	7 <b>요</b> 3	16°R17	17 <b>M</b> 59	15≈55	n.a.	T 1
W 2	0 49 10	13°15'25	8 <b>M</b> .49	5°32	4°34	26°31	6°13	13°35	10°55	7 <b>Ƴ</b> 55	7° 5	16 <b>M</b> 15	17°55	16° 2	n.a.	W 2
T 3	0 53 7	14°12'30	22°21	7°37	5°43	27°10	6°26	13°37	10°56	7°53	7° 6	16°D15	17°52	16° 8	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 57 3	15° 9'35 16° 6'39	5 <b>₹</b> 30 18°16	9°44 11°53	6°52 8° 1	27°49 28°28	6°39 6°53	13°39 13°41	10°56 10°57	7°51 7°50	7° 8 7° 9	16°16 16°18	17°49 17°46	16°15 16°22	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	1 4 56	17° 3'41	0 <b>궁</b> 42	14° 2	9°10	29° 6	7° 6	13°43	10°57	7°48	7°10	16°19	17°43	16°29	n.a.	S 6
M 7	1 8 52	18° 0'43	12°53	16°12	10°19	29°45	7°20	13°45	10°57	7°47	7°12 7°13	16°R20	17°40	16°35	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	1 12 49 1 16 45	18°57'43 19°54'43	24°54 6 <b>≈</b> 48	18°22 20°33	11°28 12°37	0ML24 1° 3	7°33 7°47	13°46 13°48	10°58 10°58	7°45 7°43	7°13	16°20 16°19	17°36 17°33	16°42 16°49	n.a. n.a.	W 9
T 10	1 20 42	20°51'41	18°41	20°33	12°37	1°41	8° 0	13°49	10°58	7°42	7°16	16°17	17°30	16°56	n.a.	T 10
F 11	1 24 38	21°48'39	0 <b>)</b> €37	24°55	14°56	2°20	8°14	13°51	10°58	7°40	7°17	16°13	17°27	17° 2	n.a.	F 11
S 12	1 28 35	22°45'35	12°38	27° 5	16° 5	2°59	8°27	13°52	10°58	7°39	7°18	16°10	17°24	17° 9	n.a.	S 12
S 13	1 32 31	23°42'31	24°49	29°15	17°15	3°37	8°41	13°53	10°58	7°37	7°20	16° 6	17°20	17°16	n.a.	S 13
M14	1 36 27	24°39'26	$7\mathbf{\hat{\gamma}}$	1 <b>M</b> 23	18°24	4°16	8°54	13°54	10°R58	7°36	7°21	16° 3	17°17	17°22	n.a.	M14
T 15	1 40 24	25°36'21	19°46	3°30	19°34	4°55	9° 8	13°55	10°58	7°34	7°22	16° 0	17°14	17°29	n.a.	T 15
W16	1 44 20	26°33'15	2 <b>8</b> 34	5°36	20°43	5°33	9°21	13°56	10°58	7°33	7°24	15°59	17°11	17°36	n.a.	W16
T 17	1 48 17	27°30'09	15°35	7°40	21°53	6°12	9°35	13°57	10°58	7°31	7°25	15°D58	17° 8	17°43	n.a.	T 17
F 18	1 52 13	28°27'02	28°50	9°42	23° 3	6°51	9°49	13°58	10°58	7°30	7°26	15°59	17° 5	17°49	n.a.	F 18
S 19	1 56 10	29°23'55	12 <b>II</b> 18	11°43	24°13	7°29	10° 2	13°58	10°58	7°28	7°28	16° 0	17° 1	17°56	n.a.	S 19
S 20	2 0 6	0 <b>M</b> 20'48	25°59	13°41	25°23	8° 8	10°16	13°59	10°57	7°27	7°29	16° 1	16°58	18° 3	n.a.	S 20
M21	2 4 2	1°17'41	9 <b>95</b> 51	15°37	26°33	8°46	10°30	13°59	10°57	7°25	7°30	16° 2	16°55	18°10	n.a.	M21
T 22	2 7 59	2°14'34	23°53	17°30	27°43	9°25	10°44	13°59	10°57	7°24	7°31	16° 3	16°52	18°16	n.a.	T 22
W23 T 24	2 11 55 2 15 52	3°11'27 4° 8'21	8 <b>Ω</b> 4 22°22	19°22 21°10	28°53 0 <b>₽</b> 3	10° 3 10°42	10°57 11°11	13°59 13°R59	10°56 10°56	7°22 7°21	7°33 7°34	16°R 3 16° 2	16°49 16°45	18°23 18°30	n.a.	W23 T 24
F 25	2 19 48	5° 5'14	6 <b>m</b> )44	21°10 22°57	1°13	10°42 11°21	11°25	13°59	10°55	7°20	7°35	16° 1	16°42	18°36	n.a. n.a.	F 25
S 26	2 23 45	6° 2'07	21° 5	24°41	2°24	11°59	11°39	13°59	10°55	7°18	7°36	16° 0	16°39	18°43	n.a.	S 26
S 27	2 27 41	6°59'01	5 <b>₽</b> 23	26°22	3°34	12°38	11°52	13°59	10°54	7°17	7°38	15°59	16°36	18°50		S 27
M28	2 31 38	7°55'54	19°32	28° 1	4°45	12°38 13°16	11°52 12° 6	13°59	10°54 10°53	7°17 7°15	7°39	15°58	16°33	18°57	n.a. n.a.	M28
T 29	2 35 34	8°52'48	3ML27	29°38	5°55	13°55	12°20	13°58	10°53	7°14	7°40	15°58	16°30	19° 3	n.a.	T 29
W30	2 39 31	9°49'42	17° 7	1 <b>7</b> 11	7° 6	14°33	12°34	13°58	10°52	7°13	7°41	15°D58	16°26	19°10	n.a.	W30
T 31	2 43 27	10 <b>M</b> .46'36	0 <b>₹</b> 28	2 <b>₹</b> 43	8 <b>≏</b> 16	15 <b>M</b> .12	12 <b>M</b> .48	13957	10951	7 <b>Υ</b> 12	7 <b>≏</b> 42	15 <b>M</b> 58	16M23	19 <b>≈</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 190h16m13s

Julian Calendar 1 Jan. 12709 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12710 BCE

#### FEBRUARY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)/(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 47 24	11 <b>M</b> 43'30	13 <b>×</b> 30	4 <b>₹</b> 12	9 <b>ჲ</b> 27	15 <b>M</b> 50	13 <b>M</b> 1	13°R56	10°R50	7°R10	7 <b>≗</b> 44	15 <b>M</b> .58	16ML20	19≈24	n.a.	F 1
S 2	2 51 20	12°40'24	26°13	5°38	10°38	16°29	13°15	13955	109549	7 <b>Υ</b> 9	7°45	15°58	16°17	19°30	n.a.	S 2
S 3	2 55 17	13°37'18	8 <b>ට</b> 39	7° 1	11°49	17° 7	13°29	13°54	10°49	7° 8	7°46	15°59	16°14	19°37	n.a.	S 3
M 4	2 59 13	14°34'12	20°51	8°22	13° 0	17°46	13°43	13°53	10°48	7° 7	7°47	15°59	16°11	19°44	n.a.	M 4
T 5	3 3 10	15°31'06	2≈53	9°40	14°11	18°24	13°57	13°52	10°47	7° 5	7°48	15°59	16° 7	19°50	n.a.	T 5
W 6	3 7 6	16°28'00	14°48	10°56	15°22	19° 3	14°10	13°51	10°45	7° 4	7°49	15°59	16° 4	19°57	n.a.	W 6
T 7	3 11 3	17°24'54	26°42	12° 9	16°33	19°41	14°24	13°49	10°44	7° 3	7°50	15°59	16° 1	20° 4	n.a.	T 7
F 8	3 14 59	18°21'48	8 <b>)</b> (38	13°18	17°44	20°20	14°38	13°48	10°43	7° 2	7°52	15°59	15°58	20°11	n.a.	F 8
S 9	3 18 56	19°18'42	20°42	14°25	18°55	20°58	14°52	13°46	10°42	7° 1	7°53	15°59	15°55	20°17	n.a.	S 9
S 10	3 22 52	20°15'36	2 <b>Y</b> 57	15°29	20° 7	21°36	15° 5	13°44	10°41	7° 0	7°54	16° 0	15°51	20°24	n.a.	S 10
M11	3 26 49	21°12'31	15°26	16°30	21°18	22°15	15°19	13°43	10°40	6°59	7°55	16° 0	15°48	20°31	n.a.	M11
T 12	3 30 45	22° 9'26	28°12	17°28	22°30	22°53	15°33	13°41	10°38	6°58	7°56	16° 1	15°45	20°38	n.a.	T 12
W13	3 34 42	23° 6'22	11816	18°22	23°41	23°32	15°47	13°39	10°37	6°57	7°57	16°R 1	15°42	20°44	n.a.	W13
T 14	3 38 38	24° 3'18	24°39	19°13	24°53	24°10	16° 0	13°37	10°35	6°56	7°58	16° 1	15°39	20°51	n.a.	T 14
F 15	3 42 35	25° 0'15	8 <b>Ⅱ</b> 18	20° 1	26° 4	24°49	16°14	13°35	10°34	6°55	7°59	16° 0	15°36	20°58	n.a.	F 15
S 16	3 46 32	25°57'12	22°13	20°45	27°16	25°27	16°28	13°32	10°33	6°54	8° 0	16° 0	15°32	21° 4	n.a.	S 16
S 17	3 50 28	26°54'11	69519	21°25	28°28	26° 5	16°42	13°30	10°31	6°53	8° 1	15°58	15°29	21°11	n.a.	S 17
M18	3 54 25	27°51'10	20°33	22° 2	29°40	26°44	16°55	13°28	10°30	6°52	8° 2	15°57	15°26	21°18	n.a.	M18
T 19	3 58 21	28°48'10	4 <b>Ω</b> 51	22°34	0 <b>M</b> .52	27°22	17° 9	13°25	10°28	6°51	8° 3	15°56	15°23	21°25	n.a.	T 19
W20	4 2 18	29°45'11	19° 9	23° 2	2° 4	28° 1	17°23	13°22	10°26	6°50	8° 4	15°55	15°20	21°31	n.a.	W20
T 21	4 6 14	0 <b>∡</b> <sup>7</sup> 42'14	3 Mp 24	23°27	3°16	28°39	17°36	13°20	10°25	6°50	8° 5	15°D55	15°17	21°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 10 11 4 14 8	1°39'17 2°36'22	17°34 1 <b>Ω</b> 35	23°46 24° 2	4°28 5°40	29°18 29°56	17°50 18° 3	13°17 13°14	10°23 10°21	6°49 6°48	8° 5 8° 6	15°55 15°56	15°13 15°10	21°45 21°52	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	4 18 4	3°33'28	15°28	24°12	6°52	0 <b>∡</b> 34	18°17	13°11	10°20	6°47	8° 7	15°58	15° 7	21°58	n.a.	S 24
M25	4 22 1	4°30'35	29°10	24°18	8° 5	1°13	18°30	13° 8	10°18	6°47	8° 8	15°59	15° 4	22° 5	n.a.	M25
T 26	4 25 57	5°27'44	12 <b>M</b> 39	24°R19	9°17	1°51	18°44	13° 5	10°16	6°46	8° 9	15°R59	15° 1	22°12	n.a.	T 26
W27	4 29 54	6°24'53	25°56	24°16	10°30	2°30	18°57	13° 2	10°14	6°45	8°10	15°59	14°57	22°18	n.a.	W27
T 28	4 33 51	7°22'04	8 <b>×</b> 759	24° 7	11°42	3° 8	19°11	12°58	10°12	6°45	8°10	15°58	14°54	22°25	n.a.	T 28
F 29	4 37 47	8 <b>√</b> 19'16	21 <b>~</b> 47	23 <b>~</b> 54	12 <b>M</b> 55	3 <b>,₹</b> 47	19 <b>M</b> 24	12955	10910	6 <b>Ƴ</b> 44	8 <b>≏</b> 11	15 <b>M</b> 55	14 <b>M</b> 51	22≈32	n.a.	F 29

Delta T = 190h16m05s

### MARCH 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	4 41 44	9 <b>.7</b> 16'29	4 <b>ප</b> 21	23°R37	14 <b>M</b> 7	4 <b>₹</b> 25	19 <b>M</b> .38	12°R52	10°R 8	6°R44	8 <b>≏</b> 12	15°R52	14 <b>M</b> 48	22≈39	n.a.	S 1
S 2	4 45 41	10°13'43	16°42	23 <b>~</b> 14	15°20	5° 3	19°51	129548	10ණ 6	6 <b>℃</b> 43	8°13	15 <b>M</b> .48	14°45	22°45	n.a.	S 2
M 3	4 49 37	11°10'58	28°52	22°48	16°33	5°42	20° 4	12°45	10° 4	6°43	8°13	15°44	14°42	22°52	n.a.	M 3
T 4	4 53 34	12° 8'14	10≈52	22°18	17°46	6°20	20°18	12°41	10° 2	6°42	8°14	15°41	14°38	22°59	n.a.	T 4
W 5	4 57 30	13° 5'31	22°46	21°44	18°58	6°59	20°31	12°37	10° 0	6°42	8°15	15°38	14°35	23° 5	n.a.	W 5
T 6	5 1 27	14° 2'49	4 <b>) (</b> 39	21° 8	20°11	7°37	20°44	12°33	9°58	6°41	8°16	15°37	14°32	23°12	n.a.	T 6
F 7	5 5 24	15° 0'09	16°34	20°28	21°24	8°16	20°57	12°30	9°56	6°41	8°16	15°D36	14°29	23°19	n.a.	F 7
S 8	5 9 20	15°57'29	28°36	19°47	22°37	8°54	21°11	12°26	9°54	6°41	8°17	15°37	14°26	23°26	n.a.	S 8
S 9	5 13 17	16°54'50	10 <b>Y</b> 51	19° 5	23°50	9°32	21°24	12°22	9°52	6°40	8°17	15°38	14°22	23°32	n.a.	S 9
M10	5 17 14	17°52'13	23°22	18°23	25° 4	10°11	21°37	12°18	9°50	6°40	8°18	15°40	14°19	23°39	n.a.	M10
T 11	5 21 10	18°49'37	6 <b>8</b> 13	17°41	26°17	10°49	21°50	12°14	9°48	6°40	8°19	15°41	14°16	23°46	n.a.	T 11
W12	5 25 7	19°47'02	19°28	16°59	27°30	11°28	22° 3	12° 9	9°45	6°40	8°19	15°R41	14°13	23°53	n.a.	W12
T 13	5 29 4	20°44'29	3 <b>I</b> 6	16°20	28°43	12° 6	22°16	12° 5	9°43	6°40	8°20	15°40	14°10	23°59	n.a.	T 13
F 14	5 33 0	21°41'57	17° 7	15°44	29°57	12°45	22°29	12° 1	9°41	6°39	8°20	15°37	14° 7	24° 6	n.a.	F 14
S 15	5 36 57	22°39'27	19927	15°10	1 <b>才</b> 10	13°23	22°41	11°57	9°39	6°39	8°21	15°33	14° 3	24°13	n.a.	S 15
S 16	5 40 54	23°36'58	16° 1	14°41	2°24	14° 2	22°54	11°52	9°36	6°39	8°21	15°28	14° 0	24°19	n.a.	S 16
M17	5 44 50	24°34'32	0 <b>Ω</b> 42	14°17	3°37	14°40	23° 7	11°48	9°34	6°39	8°22	15°22	13°57	24°26	n.a.	M17
T 18	5 48 47	25°32'06	15°23	13°57	4°51	15°19	23°20	11°44	9°32	6°D39	8°22	15°17	13°54	24°33	n.a.	T 18
W19	5 52 44	26°29'43	29°57	13°43	6° 5	15°57	23°32	11°39	9°29	6°39	8°22	15°13	13°51	24°40	n.a.	W19
T 20	5 56 41	27°27'22	14 <b>m</b> 20	13°35	7°18	16°35	23°45	11°35	9°27	6°39	8°23	15°10	13°48	24°46	n.a.	T 20
F 21	6 0 37	28°25'03	28°28	13°D34	8°32	17°14	23°57	11°30	9°25	6°39	8°23	15°D10	13°44	24°53	n.a.	F 21
S 22	6 4 34	29°22'46	12 <b>≏</b> 19	13°39	9°46	17°52	24°10	11°26	9°22	6°39	8°24	15°10	13°41	25° 0	n.a.	S 22
S 23	6 8 3 1	0 <b>ප්</b> 20'31	25°55	13°50	11° 0	18°31	24°22	11°21	9°20	6°40	8°24	15°11	13°38	25° 7	n.a.	S 23
M24	6 12 27	1°18'18	9 <b>M</b> J16	14° 8	12°14	19°10	24°35	11°16	9°18	6°40	8°24	15°R12	13°35	25°13	n.a.	M24
T 25	6 16 24	2°16'07	22°23	14°33	13°28	19°48	24°47	11°12	9°15	6°40	8°25	15°12	13°32	25°20	n.a.	T 25
W26	6 20 21	3°13'59	5 <b>√</b> 17	15° 5	14°42	20°27	24°59	11° 7	9°13	6°40	8°25	15°10	13°28	25°27	n.a.	W26
T 27	6 24 17	4°11'52	18° 0	15°44	15°56	21° 5	25°11	11° 3	9°10	6°41	8°25	15° 6	13°25	25°33	n.a.	T 27
F 28	6 28 14	5° 9'48	0 <b>ට</b> 32	16°29	17°10	21°44	25°23	10°58	9° 8	6°41	8°25	15° 0	13°22	25°40	n.a.	F 28
S 29	6 32 11	6° 7'45	12°54	17°21	18°24	22°22	25°36	10°53	9° 6	6°41	8°25	14°52	13°19	25°47	n.a.	S 29
S 30	6 36 7	7° 5'45	25° 6	18°19	19°39	23° 1	25°47	10°48	9° 3	6°42	8°26	14°42	13°16	25°54	n.a.	S 30
M31	6 40 4	8පි 3'46	7≈10	19 <b>×</b> 24	20 <b>≯</b> 53	23 <b>×</b> 39	25 <b>M</b> 59	109544	999 1	6 <b>Υ</b> 42	8 <b>₾</b> 26	14 <b>M</b> 32	13 <b>IL</b> 13	26≈ 0	n.a.	M31

Delta T = 190h15m58s

Julian Calendar 1 March 12709 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12710 BCE

#### APRIL 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
T 1	6 44 1	9る 1'48	19≈ 6	20 <b>х</b> 34	22 <b>×7</b> 7	24 <b>×</b> 18	26ML11	10°R39	8°R58	6 <b>Υ</b> 42	8 <b>ჲ</b> 26	14°R23	13M 9	26≈ 7	n.a.	T 1
W 2	6 47 58	9°59'53	0 <b>∺</b> 58	21°50	23°22	24°57	26°23	10934	8956	6°43	8°26	14 <b>M</b> .14	13° 6	26°14	n.a.	W 2
T 3	6 51 54	10°58'00	12°49	23°12	24°36	25°35	26°35	10°29	8°54	6°43	8°26	14° 8	13° 3	26°21	n.a.	T 3
F 4	6 55 51	11°56'09	24°42	24°38	25°51	26°14	26°46	10°25	8°51	6°44	8°26	14° 5	13° 0	26°27	n.a.	F 4
S 5	6 59 48	12°54'19	6 <b>Ƴ</b> 41	26°10	27° 5	26°52	26°58	10°20	8°49	6°45	8°26	14° 3	12°57	26°34	n.a.	S 5
S 6	7 3 44	13°52'31	18°53	27°46	28°20	27°31	27° 9	10°15	8°46	6°45	8°26	14°D 3	12°54	26°41	n.a.	S 6
M 7	7 741	14°50'46	1821	29°26	29°34	28°10	27°21	10°11	8°44	6°46	8°R26	14° 3	12°50	26°47	n.a.	M 7
T 8	7 11 38	15°49'02	14°10	1る 9	0 <b>궁</b> 49	28°48	27°32	10° 6	8°42	6°46	8°26	14°R 4	12°47	26°54	n.a.	T 8
W 9	7 15 34	16°47'20	27°26	2°56	2° 4	2 <u>9</u> °27	27°43	10° 1	8°39	6°47	8°26	14° 3	12°44	27° 1	n.a.	W 9
T 10	7 19 31	17°45'40	11 <b>II</b> 9	4°45	3°18	0중 6	27°54	9°56	8°37	6°48	8°26	14° 0	12°41	27° 8	n.a.	T 10
F 11	7 23 28	18°44'02	25°20	6°37	4°33	0°44	28° 5	9°52	8°35	6°49	8°26	13°55	12°38	27°14	n.a.	F 11
S 12	7 27 24	19°42'26	9 <b>9</b> 57	8°30	5°48	1°23	28°16	9°47	8°32	6°49	8°26	13°47	12°34	27°21	n.a.	S 12
S 13	7 31 21	20°40'52	24°53	10°25	7° 3	2° 2	28°27	9°43	8°30	6°50	8°26	13°38	12°31	27°28	n.a.	S 13
M14	7 35 18	21°39'21	$9$ $\Omega$ 58	12°22	8°18	2°40	28°38	9°38	8°28	6°51	8°26	13°28	12°28	27°34	n.a.	M14
T 15	7 39 15	22°37'51	25° 3	14°19	9°33	3°19	28°48	9°33	8°25	6°52	8°26	13°19	12°25	27°41	n.a.	T 15
W16	7 43 11	23°36'25	9 <b>m</b> 58	16°16	10°48	3°58	28°59	9°29	8°23	6°53	8°26	13°11	12°22	27°48	n.a.	W16
T 17	7 47 8	24°35'00	24°36	18°14	12° 3	4°37	29° 9	9°24	8°21	6°54	8°25	13° 5	12°19	27°55	n.a.	T 17
F 18	7 51 5	25°33'39	8 <b>≏</b> 53	20°11	13°18	5°15	29°20	9°20	8°18	6°55	8°25	13° 2	12°15	28° 1	n.a.	F 18
S 19	7 55 1	26°32'20	22°45	22° 9	14°33	5°54	29°30	9°16	8°16	6°56	8°25	13°D 1	12°12	28° 8	n.a.	S 19
S 20	7 58 58	27°31'03	6 <b>M</b> .15	24° 6	15°48	6°33	29°40	9°11	8°14	6°57	8°25	13°R 1	12° 9	28°15	n.a.	S 20
M21	8 2 55	28°29'50	19°25	26° 2	17° 3	7°12	29°50	9° 7	8°12	6°58	8°24	13° 1	12° 6	28°21	n.a.	M21
T 22	8 6 51	29°28'38	2 <b>~</b> 18	27°58	18°18	7°50	0 <b>%</b> 0	9° 3	8° 9	6°59	8°24	13° 0	12° 3	28°28	n.a.	T 22
W23	8 10 48	0≈27'30	14°56	29°53	19°33	8°29	0°10	8°58	8° 7	7° 0	8°24	12°56	12° 0	28°35	n.a.	W23
T 24	8 14 45	1°26'24	27°23	1≈48	20°48	9° 8	0°20	8°54	8° 5	7° 1	8°23	12°50	11°56	28°42	n.a.	T 24
F 25	8 18 41	2°25'21	9 <b>궁</b> 40	3°41	22° 4	9°47	0°29	8°50	8° 3	7° 3	8°23	12°40	11°53	28°48	n.a.	F 25
S 26	8 22 38	3°24'20	21°49	5°33	23°19	10°26	0°39	8°46	8° 1	7° 4	8°23	12°28	11°50	28°55	n.a.	S 26
S 27	8 26 34	4°23'21	3≈52	7°25	24°34	11° 5	0°48	8°42	7°59	7° 5	8°22	12°15	11°47	29° 2	n.a.	S 27
M28	8 30 31	5°22'25	15°50	9°15	25°50	11°44	0°58	8°38	7°57	7° 6	8°22	12° 0	11°44	29° 9	n.a.	M28
T 29	8 34 28	6°21'31	27°43	11° 5	2 <u>7</u> ° 5	1 <u>2°</u> 22	1° 7	8°34	7°55	7° 8	8°21	11°46	11°40	29°15	n.a.	T 29
W30	8 38 24	7≈20'39	9 <b>)</b> 33	12≈53	28 <b>궁</b> 20	13 <b>る</b> 1	1 <b>√</b> 16	8930	7953	7 <b>Υ</b> 9	8 <b>≏</b> 21	11 <b>M</b> J34	11 <b>M</b> 37	29≈22	n.a.	W30

Delta T = 190h15m50s

### MAY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 42 21	8≈19'50	21 <b>米</b> 23	14≈41	29 <b>궁</b> 36	13 <b>る</b> 40	1 <b>~</b> 125	8°R26	7°R51	7 <b>Υ</b> 10	8°R20	11°R24	11 <b>M</b> .34	29≈29	n.a.	T 1
F 2	8 46 18	9°19'02	3 <b>Υ</b> 15	16°27	0≈51	14°19	1°34	8923	79549	7°12	8 <b>쇼</b> 20	11 <b>M</b> .18	11°31	29°35	n.a.	F 2
S 3	8 50 14	10°18'17	15°14	18°12	2° 7	14°58	1°42	8°19	7°47	7°13	8°19	11°14	11°28	29°42	n.a.	S 3
S 4	8 54 11	11°17'35	27°22	19°57	3°22	15°37	1°51	8°15	7°45	7°15	8°19	11°12	11°25	29°49	n.a.	S 4
M 5	8 58 7	12°16'54	9 <b>8</b> 46	21°40	4°38	16°16	1°59	8°12	7°43	7°16	8°18	11°12	11°21	29°56	n.a.	M 5
T 6	9 2 4	13°16'15	22°30	23°23	5°53	16°55	2° 7	8° 9	7°41	7°18	8°18	11°12	11°18	0 <b>米</b> 2	n.a.	T 6
W 7	9 6 1	14°15'39	5 <b>Ⅱ</b> 39	25° 4	7° 9	17°34	2°16	8° 5	7°39	7°19	8°17	11°10	11°15	0° 9	n.a.	W 7
T 8	9 9 5 7	15°15'05	19°18	26°44	8°24	18°13	2°24	8° 2	7°38	7°21	8°16	11° 7	11°12	0°16	n.a.	T 8
F 9	9 13 54	16°14'33	39526	28°24	9°40	18°52	2°31	7°59	7°36	7°22	8°16	11° 2	11° 9	0°22	n.a.	F 9
S 10	9 17 50	17°14'03	18° 4	0 <b>米</b> 3	10°56	19°31	2°39	7°56	7°34	7°24	8°15	10°53	11° 5	0°29	n.a.	S 10
S 11	9 21 47	18°13'35	3 <b>N</b> 5	1°40	12°11	20°10	2°47	7°53	7°33	7°25	8°15	10°43	11° 2	0°36	n.a.	S 11
M12	9 25 44	19°13'10	18°22	3°17	13°27	20°49	2°54	7°50	7°31	7°27	8°14	10°32	10°59	0°43	n.a.	M12
T 13	9 29 40	20°12'47	3 Mp 42	4°53	14°43	21°28	3° 1	7°47	7°29	7°29	8°13	10°21	10°56	0°49	n.a.	T 13
W14	9 33 37	21°12'26	18°55	6°28	15°58	22° 7	3° 9	7°44	7°28	7°30	8°12	10°12	10°53	0°56	n.a.	W14
T 15	9 37 33	22°12'08	3 <b>≏</b> 50	8° 2	17°14	22°46	3°16	7°42	7°26	7°32	8°12	10° 5	10°50	1° 3	n.a.	T 15
F 16	9 41 30	23°11'52	18°21	9°35	18°30	23°25	3°22	7°39	7°25	7°34	8°11	10° 1	10°46	1° 9	n.a.	F 16
S 17	9 45 26	24°11'39	2 <b>M</b> 24	11°8	19°45	24° 5	3°29	7°37	7°24	7°36	8°10	10° 0	10°43	1°16	n.a.	S 17
S 18	9 49 23	25°11'29	15°59	12°39	21° 1	24°44	3°36	7°34	7°22	7°37	8° 9	10°D 0	10°40	1°23	n.a.	S 18
M19	9 53 19	26°11'21	29° 9	14°10	22°17	25°23	3°42	7°32	7°21	7°39	8° 9	10°R 0	10°37	1°30	n.a.	M19
T 20	9 57 16	27°11'16	11 <b>~</b> 57	15°40	23°33	26° 2	3°48	7°30	7°20	7°41	8° 8	9°59	10°34	1°36	n.a.	T 20
W21	10 1 12	28°11'14	24°28	17° 9	24°48	26°41	3°54	7°28	7°18	7°43	8° 7	9°56	10°31	1°43	n.a.	W21
T 22	10 5 9	29°11'14	6 <b>පි</b> 46	18°37	26° 4	27°21	4° 0	7°26	7°17	7°45	8° 6	9°50	10°27	1°50	n.a.	T 22
F 23	10 9 6	0 <b>∺</b> 11'17	18°53	20° 4	27°20	28° 0	4° 6	7°24	7°16	7°46	8° 5	9°42	10°24	1°56	n.a.	F 23
S 24	10 13 2	1°11'22	0≈54	21°30	28°36	28°39	4°12	7°22	7°15	7°48	8° 4	9°31	10°21	2° 3	n.a.	S 24
S 25	10 16 59	2°11'29	12°49	22°55	29°52	29°18	4°17	7°20	7°14	7°50	8° 3	9°18	10°18	2°10	n.a.	S 25
M26	10 20 55	3°11'39	24°42	24°20	1 <b>) </b> 7	29°58	4°22	7°19	7°13	7°52	8° 2	9° 5	10°15	2°17	n.a.	M26
T 27	10 24 52	4°11'51	6 <b>)</b> €34	25°43	2°23	0≈37	4°27	7°17	7°12	7°54	8° 2	8°52	10°11	2°23	n.a.	T 27
W28	10 28 48	5°12'05	18°25	27° 5	3°39	1°16	4°32	7°16	7°11	7°56	8° 1	8°41	10°8	2°30	n.a.	W28
T 29	10 32 45	6°12'21	0 <b>Υ</b> 18	28°26	4°55	1°55	4°37	7°15	7°10	7°58	8° 0	8°32	10° 5	2°37	n.a.	T 29
F 30	10 36 41	7°12'40	12°14	29°46	6°11	2°35	4°41	7°14	7° 9	8° 0	7°59	8°26	10° 2	2°43	n.a.	F 30
S 31	10 40 37	8 <b>)</b> 13′00	24 <b>Y</b> 16	1 <b>Υ</b> 4	7 <b>∺</b> 27	3≈14	4 <b>₮</b> 46	79513	795 8	8 <b>Y</b> 2	7 <b>≏</b> 58	8 <b>M</b> 23	9 <b>M</b> 59	2 <b>∺</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 190h15m42s

Julian Calendar 1 May 12709 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12709 BCE

#### JUNE 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 44 34	9 <b>)</b> 13'22	6 <b>8</b> 28	2 <b>Υ</b> 21	8 <b>) (</b> 43	3≈53	4 <b>₹</b> 750	7°R12	7°R 7	8 <b>Υ</b> 4	7°R57	8°D22	9 <b>M</b> .56	2 <b>)</b> 57	n.a.	S 1
M 2	10 48 30	10°13'46	18°52	3°37	9°58	4°33	4°54	<i>7</i> 9511	<i>79</i> 5 7	8° 6	7 <b>丘</b> 56	8M22	9°52	3° 4	n.a.	M 2
T 3	10 52 27	11°14'12	1 <b>Ⅱ</b> 34	4°51	11°14	5°12	4°58	7°10	7° 6	8° 8	7°55	8°23	9°49	3°10	n.a.	T 3
W 4	10 56 23	12°14'40	14°38	6° 4	12°30	5°52	5° 1	7°10	7° 5	8°10	7°54	8°R23	9°46	3°17	n.a.	W 4
T 5	11 0 20	13°15'10	28° 7	7°14	13°46	6°31	5° 5	7° 9	7° 5	8°12	7°53	8°22	9°43	3°24	n.a.	T 5
F 6	11 4 16	14°15'41	1295 4	8°23	15° 2	7°10	5° 8	7° 9	7° 4	8°15	7°52	8°19	9°40	3°30	n.a.	F 6
S 7	11 8 13	15°16'14	26°29	9°30	16°18	7°50	5°11	7° 8	7° 4	8°17	7°51	8°13	9°36	3°37	n.a.	S 7
S 8	11 12 9	16°16'49	11 <b>Ω</b> 19	10°34	17°34	8°29	5°14	7° 8	7° 4	8°19	7°50	8° 6	9°33	3°44	n.a.	S 8
M 9	11 16 6	17°17'26	26°27	11°35	18°49	9° 9	5°17	7°D 8	7° 3	8°21	7°49	7°58	9°30	3°51	n.a.	M 9
T 10	11 20 2	18°18'04	11 <b>M</b> p45	12°33	20° 5	9°48	5°19	7° 8	7° 3	8°23	7°47	7°50	9°27	3°57	n.a.	T 10
W11	11 23 59	19°18'44	27° 0	13°28	21°21	10°28	5°21	7° 8	7° 3	8°25	7°46	7°44	9°24	4° 4	n.a.	W11
T 12	11 27 55	20°19'26	12 <b>♀</b> 3	14°20	22°37	11° 7	5°24	7° 9	7° 2	8°27	7°45	7°39	9°21	4°11	n.a.	T 12
F 13	11 31 51	21°20'10	26°45	15° 8	23°53	11°47	5°25	7° 9	7° 2	8°30	7°44	7°37	9°17	4°17	n.a.	F 13
S 14	11 35 48	22°20'56	10 <b>M</b> 59	15°51	25° 9	12°26	5°27	7°10	7° 2	8°32	7°43	7°D36	9°14	4°24	n.a.	S 14
S 15	11 39 44	23°21'45	24°46	16°29	26°25	13° 6	5°29	7°10	7°D 2	8°34	7°42	7°37	9°11	4°31	n.a.	S 15
M16	11 43 41	24°22'35	8 <b>√</b> 4	17° 2	27°40	13°45	5°30	7°11	7° 2	8°36	7°41	7°38	9° 8	4°38	n.a.	M16
T 17	11 47 37	25°23'27	20°57	17°28	28°56	14°25	5°31	7°12	7° 2	8°38	7°40	7°R39	9° 5	4°44	n.a.	T 17
W18	11 51 34	26°24'21	3 <b>る</b> 30	17°48	0 <b>Υ</b> 12	15° 5	5°32	7°13	7° 2	8°41	7°39	7°39	9° 2	4°51	n.a.	W18
T 19	11 55 30	27°25'18	15°46	18° 1	1°28	15°44	5°33	7°14	7° 2	8°43	7°37	7°37	8°58	4°58	n.a.	T 19
F 20	11 59 26	28°26'16	27°50	18°R 6	2°44	16°24	5°33	7°15	7° 3	8°45	7°36	7°34	8°55	5° 4	n.a.	F 20
S 21	12 3 23	29°27'16	9 <b>≈</b> 46	18° 2	4° 0	17° 3	5°33	7°16	7° 3	8°47	7°35	7°28	8°52	5°11	n.a.	S 21
S 22	12 7 19	0 <b>Υ</b> 28'17	21°38	17°49	5°15	17°43	5°R33	7°18	7° 3	8°50	7°34	7°22	8°49	5°18	n.a.	S 22
M23	12 11 16	1°29'21	3 <b>∺</b> 29	17°26	6°31	18°23	5°33	7°19	7° 4	8°52	7°33	7°14	8°46	5°25	n.a.	M23
T 24	12 15 12	2°30'25	15°21	16°53	7°47	19° 2	5°33	7°21	7° 4	8°54	7°32	7° 7	8°42	5°31	n.a.	T 24
W25	12 19 8	3°31'32	27°16	16°10	9° 3	19°42	5°33	7°23	7° 4	8°56	7°31	7° 1	8°39	5°38	n.a.	W25
T 26	12 23 5	4°32'40	9 <b>Υ</b> 15	15°18	10°18	20°22	5°32	7°24	7° 5	8°59	7°29	6°57	8°36	5°45	n.a.	T 26
F 27	12 27 1	5°33'49	21°21	14°16	11°34	21° 2	5°31	7°26	7° 6	9° 1	7°28	6°54	8°33	5°51	n.a.	F 27
S 28	12 30 58	6°35'00	3 <b>8</b> 35	13° 7	12°50	21°41	5°30	7°28	7° 6	9° 3	7°27	6°D53	8°30	5°58	n.a.	S 28
S 29	12 34 54	7°36'11	15°58	11°51	14° 6	22°21	5°28	7°31	7° 7	9° 5	7°26	6°53	8°27	6° 5	n.a.	S 29
M30	12 38 50	8 <b>Ƴ</b> 37'24	28 <b>8</b> 33	10 <b>Y</b> 32	15 <b>Y</b> 21	23≈ 1	5 <b>₹</b> 27	7933	7 <b>95</b> 8	9 <b>Υ</b> 8	7 <b>≏</b> 25	6 <b>M</b> 54	8 <b>M</b> 23	6 <b>∺</b> 12	n.a.	M30

Delta T = 190h15m34s

JULY 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	u	Ç	o k	Day
T 1	12 42 47	9 <b>Υ</b> 38'38	11 <b>Ⅱ</b> 23	9°R10	16 <b>Ƴ</b> 37	23≈41	5°R25	7 <b>9</b> 35	7 <b>9</b> 5 8	9 <b>Υ</b> 10	7°R24	6M56	8 <b>M</b> 20	6 <b>¥</b> 18	n.a.	T 1
W 2	12 46 43	10°39'53	24°29	7 <b>Ƴ</b> 50	17°53	24°20	5 <b>₹</b> 23	7°38	7° 9	9°12	7 <b>≏</b> 23	6°58	8°17	6°25	n.a.	W 2
T 3	12 50 40	11°41'09	7 <b>9</b> 55	6°33	19° 9	25° 0	5°21	7°40	7°10	9°14	7°21	6°R58	8°14	6°32	n.a.	T 3
F 4	12 54 36	12°42'26	21°42	5°23	20°24	25°40	5°18	7°43	7°11	9°17	7°20	6°58	8°11	6°38	n.a.	F 4
S 5	12 58 33	13°43'43	5 <b>Ω</b> 51	4°20	21°40	26°20	5°16	7°46	7°12	9°19	7°19	6°57	8° 7	6°45	n.a.	S 5
S 6	13 2 29	14°45'01	20°20	3°28	22°55	26°59	5°13	7°49	7°13	9°21	7°18	6°54	8° 4	6°52	n.a.	S 6
M 7	13 6 25	15°46'20	5Mm, 6	2°46	24°11	27°39	5°10	7°52	7°14	9°23	7°17	6°52	8° 1	6°58	n.a.	M 7
T 8	13 10 22	16°47'40	20° 2	2°16	25°27	28°19	5° 7	7°55	7°15	9°26	7°16	6°49	7°58	7° 5	n.a.	T 8
W 9	13 14 18	17°49'00	5 <u><b>Ω</b></u> 0	1°58	26°42	28°59	5° 4	7°58	7°16	9°28	7°15	6°46	7°55	7°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 18 15 13 22 11	18°50'21 19°51'43	19°53 4 <b>M</b> L31	1°D52 1°56	27°58 29°13	29°39 0 <b>₩</b> 19	5° 0 4°56	8° 1 8° 5	7°18 7°19	9°30 9°32	7°13 7°12	6°45 6°D44	7°52 7°48	7°19 7°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 26 7	20°53'06	18°49	2°11	0 <b>8</b> 29	0°59	4°52	8° 8	7°20	9°35	7°11	6°44	7°45	7°32	n.a. n.a.	S 12
					_		_					-				
S 13	13 30 4	21°54'30	2 <b>~</b> 41	2°35 3° 7	1°44 3° 0	1°38	4°48	8°12	7°22	9°37	7°10 7°9	6°45	7°42	7°39	n.a.	S 13
M14 T 15	13 34 0 13 37 57	22°55'55 23°57'21	16° 8 29° 9	3° / 3°48	4°15	2°18 2°58	4°44 4°40	8°16 8°19	7°23 7°25	9°39 9°41	7° 9	6°46 6°48	7°39 7°36	7°45 7°52	n.a.	M14 T 15
W16	13 41 53	24°58'47	11 <b>중</b> 48	4°35	5°31	3°38	4°35	8°23	7°26	9°44	7° 7	6°49	7°33	7°59	n.a. n.a.	W16
T 17	13 45 50	26° 0'15	24° 9	5°28	6°46	4°18	4°30	8°27	7°28	9°46	7° 6	6°R49	7°29	8° 6	n.a.	T 17
F 18	13 49 46	27° 1'43	6≈15	6°26	8° 1	4°58	4°25	8°31	7°29	9°48	7° 5	6°49	7°26	8°12	n.a.	F 18
S 19	13 53 42	28° 3'12	18°11	7°30	9°17	5°38	4°20	8°36	7°31	9°50	7° 4	6°48	7°23	8°19	n.a.	S 19
S 20	13 57 39	29° 4'42	0 <b>∀</b> 2	8°37	10°32	6°18	4°15	8°40	7°33	9°52	7° 2	6°47	7°20	8°26	n.a.	S 20
M21	14 1 35	0 <b>8</b> 6'12	11°52	9°47	11°47	6°58	4° 9	8°44	7°34	9°54	7° 1	6°46	7°17	8°32	n.a.	M21
T 22	14 5 32	1° 7'43	23°46	11° 1	13° 3	7°38	4° 3	8°49	7°36	9°57	7° 0	6°45	7°13	8°39	n.a.	T 22
W23	14 9 28	2° 9'14	5 <b>℃</b> 45	12°17	14°18	8°18	3°58	8°53	7°38	9°59	6°59	6°45	7°10	8°46	n.a.	W23
T 24	14 13 25	3°10'46	17°53	13°35	15°33	8°58	3°52	8°58	7°40	10° 1	6°58	6°44	7° 7	8°52	n.a.	T 24
F 25	14 17 21	4°12'18	0812	14°56	16°49	9°38	3°45	9° 2	7°42	10° 3	6°57	6°44	7° 4	8°59	n.a.	F 25
S 26	14 21 18	5°13'50	12°42	16°18	18° 4	10°18	3°39	9° 7	7°44	10° 5	6°56	6°D44	7° 1	9° 6	n.a.	S 26
S 27	14 25 14	6°15'22	25°25	17°41	19°19	10°58	3°33	9°12	7°46	10° 7	6°55	6°44	6°58	9°13	n.a.	S 27
M28	14 29 11	7°16'55	8П20	19° 6	20°34	11°38	3°26	9°17	7°48	10° 9	6°54	6°R44	6°54	9°19	n.a.	M28
T 29	14 33 7	8°18'27	21°29	20°31	21°49	12°18	3°19	9°22	7°50	10°11	6°53	6°44	6°51	9°26	n.a.	T 29
W30	14 37 3	9°19'59	4952	21°58	23° 4	12°58	3°13	9°27	7°52	10°13	6°52	6°44	6°48	9°33	n.a.	W30
T 31	14 41 0	10821'31	189527	23 <b>Y</b> 26	24820	13 <b>米</b> 38	3 <b>x</b> <sup>7</sup> 6	9933	7954	10 <b>Υ</b> 15	6 <b>≏</b> 51	6 <b>M</b> .43	6M45	9 <b>米</b> 39	n.a.	T 31

Delta T = 190h15m26s

Julian Calendar 1 July 12709 BCE == Greg. Calendar 25 March 12709 BCE

#### AUGUST 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 44 56	11823'02	2 <b>Ω</b> 16	24 <b>Y</b> 54	25 <b>8</b> 35	14 <b>) (</b> 18	2°R59	9938	7 <b>9</b> 57	10 <b>Y</b> 17	6°R51	6°R43	6M42	9 <b>) (</b> 46	n.a.	F 1
S 2	14 48 53	12°24'33	16°17	26°22	26°50	14°58	2 <b>₹</b> 52	9°43	7°59	10°19	6 <b>₽</b> 50	6°D43	6°39	9°53	n.a.	S 2
S 3	14 52 49	13°26'03	0 <b>m</b> 29	27°52	28° 5	15°38	2°44	9°49	8° 1	10°21	6°49	6ML43	6°35	10° 0	n.a.	S 3
M 4	14 56 46	14°27'33	14°51	29°21	29°20	16°18	2°37	9°54	8° 4	10°23	6°48	6°44	6°32	10° 6	n.a.	M 4
T 5	15 0 42	15°29'02	29°19	0 <b>8</b> 51	0Д35	16°58	2°29	10° 0	8° 6	10°25	6°47	6°45	6°29	10°13	n.a.	T 5
W 6	15 4 39	16°30'30	13 <b>≏</b> 48	2°22	1°49	17°38	2°22	10° 5	8° 8	10°27	6°46	6°45	6°26	10°20	n.a.	W 6
T 7	15 8 35	17°31'59	28°14	3°53	3° 4	18°18	2°14	10°11	8°11	10°29	6°45	6°46	6°23	10°26	n.a.	T 7
F 8	15 12 32	18°33'26	12 <b>M</b> 32	5°24	4°19	18°58	2° 7	10°17	8°13	10°31	6°44	6°R46	6°19	10°33	n.a.	F 8
S 9	15 16 29	19°34'53	26°36	6°55	5°34	19°38	1°59	10°23	8°16	10°33	6°44	6°45	6°16	10°40	n.a.	S 9
S 10	15 20 25	20°36'20	10 <b>₹</b> 22	8°27	6°49	20°18	1°51	10°29	8°19	10°35	6°43	6°44	6°13	10°46	n.a.	S 10
M11	15 24 22	21°37'47	23°48	9°59	8° 4	20°58	1°43	10°35	8°21	10°37	6°42	6°42	6°10	10°53	n.a.	M11
T 12	15 28 18	22°39'12	6 <b>ප</b> 52	11°31	9°18	21°38	1°35	10°41	8°24	10°38	6°41	6°40	6° 7	11° 0	n.a.	T 12
W13	15 32 15	23°40'38	19°35	13° 4	10°33	22°19	1°27	10°47	8°26	10°40	6°41	6°37	6° 4	11° 7	n.a.	W13
T 14	15 36 11	24°42'03	2≈ 0	14°37	11°48	22°59	1°19	10°53	8°29	10°42	6°40	6°35	6° 0	11°13	n.a.	T 14
F 15	15 40 8	25°43'27	14° 9	16°10	13° 2	23°39	1°11	11° 0	8°32	10°44	6°39	6°34	5°57	11°20	n.a.	F 15
S 16	15 44 4	26°44'51	26° 7	17°43	14°17	24°19	1° 3	11° 6	8°35	10°46	6°38	6°D33	5°54	11°27	n.a.	S 16
S 17	15 48 1	27°46'15	7 <b>∺</b> 59	19°17	15°32	24°59	0°55	11°12	8°37	10°47	6°38	6°34	5°51	11°33	n.a.	S 17
M18	15 51 57	28°47'37	19°50	20°51	16°46	25°39	0°46	11°19	8°40	10°49	6°37	6°35	5°48	11°40	n.a.	M18
T 19	15 55 54	29°48'59	1 <b>Y</b> 44	22°25	18° 1	26°19	0°38	11°25	8°43	10°51	6°36	6°37	5°44	11°47	n.a.	T 19
W20	15 59 51	0耳50'21	13°46	24° 0	19°15	26°59	0°30	11°32	8°46	10°52	6°36	6°38	5°41	11°53	n.a.	W20
T 21	16 3 47	1°51'42	26° 0	25°35	20°30	27°39	0°22	11°38	8°49	10°54	6°35	6°40	5°38	12° 0	n.a.	T 21
F 22	16 7 44	2°53'01	8 <b>8</b> 29	27°10	21°44	28°19	0°14	11°45	8°52	10°55	6°35	6°R40	5°35	12° 7	n.a.	F 22
S 23	16 11 40	3°54'20	21°15	28°46	22°59	28°59	0° 6	11°52	8°55	10°57	6°34	6°39	5°32	12°14	n.a.	S 23
S 24	16 15 37	4°55'38	4 <b>Ⅱ</b> 18	0П22	24°13	29°39	29 <b>M</b> 57	11°59	8°58	10°58	6°33	6°37	5°29	12°20	n.a.	S 24
M25	16 19 34	5°56'55	17°39	1°58	25°28	0 <b>Υ</b> 19	29°49	12° 5	9° 1	11° 0	6°33	6°33	5°25	12°27	n.a.	M25
T 26	16 23 30	6°58'11	19916	3°35	26°42	0°59	29°41	12°12	9° 4	11° 1	6°32	6°28	5°22	12°34	n.a.	T 26
W27	16 27 27	7°59'25	15° 5	5°13	27°56	1°39	29°33	12°19	9° 7	11° 3	6°32	6°23	5°19	12°40	n.a.	W27
T 28	16 31 23	9° 0'38	29° 3	6°50	29°11	2°19	29°25	12°26	9°10	11° 4	6°31	6°18	5°16	12°47	n.a.	T 28
F 29	16 35 20	10° 1'49	13 <b>0</b> 8	8°29	0925	2°59	29°17	12°33	9°13	11° 6	6°31	6°14	5°13	12°54	n.a.	F 29
S 30	16 39 17	11° 2'59	27°16	10° 7	1°39	3°39	29° 9	12°40	9°16	11° 7	6°31	6°12	5°10	13° 0	n.a.	S 30
S 31	16 43 13	12 <b>II</b> 4'06	11 <b>M</b> )26	11 <b>II</b> 46	2953	<b>4Υ</b> 19	29M 2	129547	9 <b>9</b> 20	11 <b>Y</b> 8	6 <b>₾</b> 30	6°D11	5M 6	13 <b>∺</b> 7	n.a.	S 31

Delta T = 190h15m18s

Julian Calendar

The year -12708 astronomical counting style corresponds to year 12709 B.C.E historical counting style.

page 251 of 301

### SEPTEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
M 1	16 47 10	13 <b>II</b> 5'12	25 Mg 34	13耳26	499 7	4 <b>Υ</b> 59	28°R54	12955	99523	11 <b>Y</b> 10	6°R30	6 <b>M</b> .12	5 <b>M</b> 3	13 <b>)</b> 14	n.a.	M 1
T 2	16 51 7	14° 6'16	9 <b>≏</b> 40	15° 6	5°21	5°39	28 <b>M</b> .46	13° 2	9°26	11°11	6 <b>₽</b> 29	6°13	5° 0	13°21	n.a.	T 2
W 3	16 55 3	15° 7'19	23°42	16°47	6°36	6°19	28°39	13° 9	9°29	11°12	6°29	6°15	4°57	13°27	n.a.	W 3
T 4	16 59 0	16° 8'20	7 <b>M</b> .38	18°28	7°50	6°59	28°31	13°16	9°33	11°13	6°29	6°R15	4°54	13°34	n.a.	T 4
F 5	17 2 56	17° 9'19	21°27	20°10	9° 4	7°39	28°24	13°24	9°36	11°15	6°28	6°14	4°50	13°41	n.a.	F 5
S 6	17 6 53	18°10'17	5 <b>₹</b> 7	21°52	10°18	8°19	28°16	13°31	9°39	11°16	6°28	6°11	4°47	13°47	n.a.	S 6
S 7	17 10 50	19°11'12	18°33	23°35	11°32	8°59	28° 9	13°38	9°42	11°17	6°28	6° 6	4°44	13°54	n.a.	S 7
M 8	17 14 46	20°12'07	1 <b>る</b> 46	25°18	12°46	9°39	28° 2	13°46	9°46	11°18	6°28	5°59	4°41	14° 1	n.a.	M 8
T 9	17 18 43	21°12'59	14°42	27° 1	13°59	10°19	27°55	13°53	9°49	11°19	6°28	5°50	4°38	14° 7	n.a.	T 9
W10	17 22 40	22°13'50	27°22	28°45	15°13	10°59	27°48	14° 1	9°52	11°20	6°27	5°42	4°35	14°14	n.a.	W10
T 11	17 26 36	23°14'39	9 <b>≈</b> 45	0930	16°27	11°39	27°42	14° 8	9°56	11°21	6°27	5°34	4°31	14°21	n.a.	T 11
F 12	17 30 33	24°15'27	21°55	2°15	17°41	12°19	27°35	14°16	9°59	11°22	6°27	5°27	4°28	14°27	n.a.	F 12
S 13	17 34 30	25°16'13	3 <b>∺</b> 54	3°59	18°55	12°58	27°29	14°23	10° 2	11°23	6°27	5°22	4°25	14°34	n.a.	S 13
S 14	17 38 27	26°16'58	15°46	5°45	20° 8	13°38	27°22	14°31	10° 6	11°24	6°27	5°19	4°22	14°41	n.a.	S 14
M15	17 42 23	27°17'41	27°36	7°30	21°22	14°18	27°16	14°39	10° 9	11°25	6°27	5°D19	4°19	14°48	n.a.	M15
T 16	17 46 20	28°18'22	9Υ29	9°14	22°36	14°58	27°10	14°46	10°13	11°26	6°27	5°19	4°16	14°54	n.a.	T 16
W17	17 50 17	29°19'01	21°31	10°59	23°49	15°38	27° 4	14°54	10°16	11°27	6°27	5°20	4°12	15° 1	n.a.	W17
T 18	17 54 13	09519'39	3 <b>8</b> 46	12°43	25° 3	16°18	26°58	15° 2	10°20	11°27	6°D27	5°R21	4° 9	15° 8	n.a.	T 18
F 19	17 58 10	1°20'16	16°19	14°26	26°17	16°57	26°53	15° 9	10°23	11°28	6°27	5°20	4° 6	15°14	n.a.	F 19
S 20	18 2 7	2°20'50	29°14	16° 9	27°30	17°37	26°47	15°17	10°26	11°29	6°27	5°18	4° 3	15°21	n.a.	S 20
S 21	18 6 3	3°21'23	12Ⅲ32	17°49	28°44	18°17	26°42	15°25	10°30	11°29	6°27	5°12	4° 0	15°28	n.a.	S 21
M22	18 10 0	4°21'54	26°14	19°28	29°57	18°56	26°37	15°32	10°33	11°30	6°27	5° 5	3°56	15°34	n.a.	M22
T 23	18 13 57	5°22'22	109516	21° 5	$1\Omega$ 11	19°36	26°32	15°40	10°37	11°31	6°27	4°55	3°53	15°41	n.a.	T 23
W24	18 17 53	6°22'49	24°34	22°39	2°24	20°16	26°27	15°48	10°40	11°31	6°27	4°45	3°50	15°48	n.a.	W24
T 25	18 21 50	7°23'14	9Ω 2	24°10	3°37	20°55	26°22	15°56	10°44	11°32	6°27	4°35	3°47	15°54	n.a.	T 25
F 26	18 25 47	8°23'36	23°33	25°37	4°51	21°35	26°18	16° 4	10°47	11°32	6°27	4°27	3°44	16° 1	n.a.	F 26
S 27	18 29 44	9°23'55	8Mp 1	26°59	6° 4	22°14	26°14	16°11	10°51	11°33	6°28	4°21	3°41	16° 8	n.a.	S 27
S 28	18 33 40	10°24'12	22°22	28°16	7°17	22°54	26°10	16°19	10°54	11°33	6°28	4°17	3°37	16°15	n.a.	S 28
M29	18 37 37	11°24'27	6 <b>₽</b> 32	29°27	8°31	23°33	26° 6	16°27	10°58	11°34	6°28	4°D16	3°34	16°21	n.a.	M29
T 30	18 41 34	129524'39	20 <b>≏</b> 30	$0$ $\Omega$ 32	9 <b>Ω</b> 44	24 <b>Y</b> 13	26M 2	16935	1199 1	11 <b>Y</b> 34	6 <b>≏</b> 28	4 <b>M</b> .16	3 <b>M</b> .31	16 <b>¥</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 190h15m10s

Julian Calendar 1 Sept. 12709 BCE == Greg. Calendar 26 May 12709 BCE

### OCTOBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
W 1	18 45 30	139524'49	4 <b>M</b> .17	1 N 29	10 <b>Ω</b> 57	24 <b>Y</b> 52	25°R59	169543	1199 5	11 <b>Y</b> 35	6 <b>₽</b> 28	4°R16	3 <b>M</b> 28	16 <b>∺</b> 35	n.a.	W 1
T 2	18 49 27	14°24'56	17°52	2°19	12°10	25°32	25 <b>M</b> 55	16°51	11°8	11°35	6°29	4 <b>M</b> .15	3°25	16°41	n.a.	T 2
F 3	18 53 24	15°25'00	1 <b>才</b> 16	3° 0	13°23	26°11	25°52	16°58	11°11	11°35	6°29	4°12	3°22	16°48	n.a.	F 3
S 4	18 57 20	16°25'03	14°30	3°31	14°36	26°50	25°49	17° 6	11°15	11°35	6°29	4° 7	3°18	16°55	n.a.	S 4
S 5	19 1 17	17°25'03	27°34	3°53	15°49	27°29	25°47	17°14	11°18	11°36	6°30	3°58	3°15	17° 1	n.a.	S 5
M 6	19 5 14	18°25'00	10 <b>ප</b> 26	4° 6	17° 2	28° 9	25°44	17°22	11°22	11°36	6°30	3°47	3°12	17° 8	n.a.	M 6
T 7	19 9 10	19°24'55	23° 6	4°R 8	18°15	28°48	25°42	17°30	11°25	11°36	6°31	3°34	3° 9	17°15	n.a.	T 7
W 8	19 13 7	20°24'48	5≈35	4° 0	19°28	29°27	25°40	17°38	11°29	11°36	6°31	3°21	3° 6	17°21	n.a.	W 8
T 9	19 17 4	21°24'38	17°51	3°43	20°40	0 <b>8</b> 6	25°38	17°46	11°32	11°36	6°31	3° 8	3° 2	17°28	n.a.	T 9
F 10	19 21 1	22°24'26	29°56	3°16	21°53	0°45	25°36	17°53	11°36	11°36	6°32	2°57	2°59	17°35	n.a.	F 10
S 11	19 24 57	23°24'12	11 <b>米</b> 53	2°41	23° 6	1°24	25°34	18° 1	11°39	11°R36	6°32	2°48	2°56	17°42	n.a.	S 11
S 12	19 28 54	24°23'56	23°43	1°58	24°19	2° 3	25°33	18° 9	11°42	11°36	6°33	2°41	2°53	17°48	n.a.	S 12
M13	19 32 51	25°23'38	5 <b>Ƴ</b> 32	1° 9	25°31	2°42	25°32	18°17	11°46	11°36	6°33	2°38	2°50	17°55	n.a.	M13
T 14	19 36 47	26°23'17	17°24	0°14	26°44	3°21	25°31	18°25	11°49	11°36	6°34	2°37	2°47	18° 2	n.a.	T 14
W15	19 40 44	27°22'55	29°24	299515	27°56	4° 0	25°30	18°33	11°53	11°36	6°35	2°36	2°43	18° 8	n.a.	W15
T 16	19 44 41	28°22'30	11837	28°14	29° 9	4°39	25°29	18°40	11°56	11°36	6°35	2°36	2°40	18°15	n.a.	T 16
F 17	19 48 37	29°22'04	24° 9	27°12	0 <b>m</b> 21	5°18	25°29	18°48	11°59	11°36	6°36	2°35	2°37	18°22	n.a.	F 17
S 18	19 52 34	0 <b>Ω</b> 21'35	7 <b>II</b> 5	26°11	1°34	5°56	25°D29	18°56	12° 3	11°35	6°36	2°32	2°34	18°28	n.a.	S 18
S 19	19 56 31	1°21'04	20°27	25°11	2°46	6°35	25°29	19° 4	12° 6	11°35	6°37	2°26	2°31	18°35	n.a.	S 19
M20	20 0 27	2°20'31	49518	24°15	3°58	7°14	25°29	19°11	12° 9	11°35	6°38	2°17	2°27	18°42	n.a.	M20
T 21	20 4 24	3°19'55	18°35	23°23	5°11	7°52	25°30	19°19	12°13	11°34	6°38	2° 7	2°24	18°48	n.a.	T 21
W22	20 8 21	4°19'18	3 <b>Ω</b> 13	22°35	6°23	8°31	25°30	19°27	12°16	11°34	6°39	1°55	2°21	18°55	n.a.	W22
T 23	20 12 17	5°18'37	18° 5	21°53	7°35	9° 9	25°31	19°35	12°19	11°34	6°40	1°43	2°18	19° 2	n.a.	T 23
F 24	20 16 14	6°17'55	3 Mm, 2	21°17	8°47	9°47	25°32	19°42	12°22	11°33	6°41	1°33	2°15	19°8	n.a.	F 24
S 25	20 20 11	7°17'09	17°54	20°47	9°59	10°26	25°33	19°50	12°26	11°33	6°41	1°26	2°12	19°15	n.a.	S 25
S 26	20 24 7	8°16'21	2 <b>≏</b> 35	20°24	11°11	11° 4	25°35	19°58	12°29	11°32	6°42	1°21	2° 8	19°22	n.a.	S 26
M27	20 28 4	9°15'31	16°59	20° 7	12°23	11°42	25°36	20° 5	12°32	11°32	6°43	1°19	2° 5	19°28	n.a.	M27
T 28	20 32 0	10°14'38	1 <b>m</b> 4	19°57	13°35	12°20	25°38	20°13	12°35	11°31	6°44	1°D18	2° 2	19°35	n.a.	T 28
W29	20 35 57	11°13'42	14°49	19°D52	14°47	12°58	25°40	20°20	12°38	11°31	6°45	1°R18	1°59	19°42	n.a.	W29
T 30	20 39 54	12°12'43	28°16	19°54	15°58	13°36	25°42	20°28	12°42	11°30	6°45	1°17	1°56	19°49	n.a.	T 30
F 31	20 43 50	13 <b>Ω</b> 11'42	11 <b>×</b> 727	20ණ 1	17 <b>m</b> )10	14814	25 <b>M</b> 45	20935	129945	11 <b>Y</b> 30	6 <b>º</b> 46	1 <b>M</b> .15	1 <b>M</b> 53	19 <b>米</b> 55	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 190h15m02s$ 

## NOVEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 47 47	14 <b>Ω</b> 10'38	24 <b>×</b> 724	209514	18 <b>M</b> 22	14 <b>8</b> 52	25 <b>M</b> 47	209643	125648	11°R29	6 <b>₽</b> 47	1°R 9	1 <b>M</b> 49	20 <b>∺</b> 2	n.a.	S 1
S 2	20 51 44	15° 9'31	7중 8	20°32	19°33	15°29	25°50	20°50	12°51	11 <b>Y</b> 28	6°48	1 <b>m</b> 1	1°46	20° 9	n.a.	S 2
M 3	20 55 40	16° 8'22	19°42	20°55	20°45	16° 7	25°53	20°58	12°54	11°27	6°49	0°51	1°43	20°15	n.a.	M 3
T 4	20 59 37	17° 7'11	2≈ 5	21°23	21°56	16°44	25°56	21° 5	12°57	11°27	6°50	0°38	1°40	20°22	n.a.	T 4
W 5	21 3 33	18° 5'57	14°20	21°55	23° 7	17°22	25°59	21°12	13° 0	11°26	6°51	0°25	1°37	20°29	n.a.	W 5
T 6	21 7 30	19° 4'40	26°26	22°32	24°19	17°59	26° 3	21°20	13° 3	11°25	6°52	0°12	1°33	20°35	n.a.	T 6
F 7	21 11 27	20° 3'22	8 <b>)</b> €24	23°12	25°30	18°36	26° 6	21°27	13° 6	11°24	6°53	0° 1	1°30	20°42	n.a.	F 7
S 8	21 15 23	21° 2'01	20°17	23°56	26°41	19°13	26°10	21°34	13° 9	11°23	6°54	29 <b>₾</b> 52	1°27	20°49	n.a.	S 8
S 9	21 19 20	22° 0'38	2 <b>Υ</b> 5	24°43	27°52	19°51	26°14	21°41	13°12	11°23	6°55	29°46	1°24	20°55	n.a.	S 9
M10	21 23 16	22°59'12	13°54	25°34	29° 3	20°27	26°18	21°48	13°15	11°22	6°56	29°43	1°21	21° 2	n.a.	M10
T 11	21 27 13	23°57'45	25°45	26°28	0 <b>ჲ</b> 13	21° 4	26°23	21°55	13°17	11°21	6°57	29°D41	1°18	21° 9	n.a.	T 11
W12	21 31 9	24°56'16	7 <b>8</b> 44	27°24	1°24	21°41	26°27	22° 3	13°20	11°20	6°58	29°42	1°14	21°15	n.a.	W12
T 13	21 35 6	25°54'44	19°56	28°24	2°35	22°18	26°32	22°10	13°23	11°19	6°59	29°R42	1°11	21°22	n.a.	T 13
F 14	21 39 3	26°53'11	2П26	29°26	3°45	22°54	26°37	22°17	13°26	11°18	7° 0	29°42	1° 8	21°29	n.a.	F 14
S 15	21 42 59	27°51'36	15°19	0 <b>Ω</b> 31	4°56	23°31	26°42	22°24	13°28	11°17	7° 1	29°41	1° 5	21°35	n.a.	S 15
S 16	21 46 56	28°49'59	28°38	1°38	6° 6	24° 7	26°47	22°30	13°31	11°16	7° 2	29°37	1° 2	21°42	n.a.	S 16
M17	21 50 52	29°48'20	129527	2°47	7°16	24°43	26°52	22°37	13°34	11°15	7° 3	29°31	0°59	21°49	n.a.	M17
T 18	21 54 49	0 <b>m</b> 46'39	26°44	3°59	8°26	25°19	26°58	22°44	13°36	11°13	7° 5	29°24	0°55	21°55	n.a.	T 18
W19	21 58 45	1°44'56	11 <b>Ω</b> 27	5°13	9°36	25°55	27° 3	22°51	13°39	11°12	7° 6	29°15	0°52	22° 2	n.a.	W19
T 20	22 2 42	2°43'11	26°29	6°29	10°46	26°31	27° 9	22°58	13°42	11°11	7° 7	29° 6	0°49	22° 9	n.a.	T 20
F 21	22 6 38	3°41'24	11 <b>M</b> p41	7°47	11°56	27° 6	27°15	23° 4	13°44	11°10	7° 8	28°59	0°46	22°15	n.a.	F 21
S 22	22 10 35	4°39'34	26°51	9° 6	13° 6	27°42	27°21	23°11	13°47	11° 9	7° 9	28°53	0°43	22°22	n.a.	S 22
S 23	22 14 31	5°37'43	11 <b>≏</b> 50	10°28	14°16	28°17	27°28	23°17	13°49	11°8	7°10	28°50	0°39	22°29	n.a.	S 23
M24	22 18 28	6°35'49	26°32	11°52	15°25	28°52	27°34	23°24	13°51	11° 6	7°12	28°D49	0°36	22°36	n.a.	M24
T 25	22 22 24	7°33'53	10 <b>M</b> 50	13°17	16°35	29°27	27°41	23°30	13°54	11° 5	7°13	28°49	0°33	22°42	n.a.	T 25
W26	22 26 21	8°31'55	24°44	14°44	17°44	0 <b>I</b> I 2	27°48	23°37	13°56	11° 4	7°14	28°50	0°30	22°49	n.a.	W26
T 27	22 30 17	9°29'54	8 <b>∡</b> 15	16°13	18°53	0°37	27°54	23°43	13°58	11° 2	7°15	28°R51	0°27	22°56	n.a.	T 27
F 28	22 34 14	10°27'51	21°23	17°44	20° 2	1°12	28° 1	23°49	14° 1	11° 1	7°16	28°50	0°24	23° 2	n.a.	F 28
S 29	22 38 10	11°25'46	4 <b>궁</b> 13	19°16	21°11	1°46	28° 9	23°55	14° 3	11° 0	7°18	28°48	0°20	23° 9	n.a.	S 29
S 30	22 42 7	12 <b>m</b> 23'38	16 <b>පි</b> 47	20 <b>Q</b> 50	22 <b>≏</b> 20	2∏20	28 <b>M</b> .16	2495 2	1495 5	10 <b>Y</b> 58	7 <b>≏</b> 19	28 <b>≏</b> 43	0 <b>™</b> 17	23 <b>米</b> 16	n.a.	S 30

Delta T = 190h14m54s

Julian Calendar 1 Nov. 12709 BCE == Greg. Calendar 26 July 12709 BCE

## DECEMBER 12709 BCE (-12708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 46 3	13 <b>m</b> 21'29	29る8	22 <b>\Omega</b> 26	23 <u>~</u> 28	2∏54	28M23	2495 8	1495 7	10°R57	7 <u>₽</u> 20	28°R37	0 <b>M</b> .14	23 <b>米</b> 22	n.a.	M 1
T 2	22 50 0	14°19'17	11≈20	24° 3	24°37	3°28	28°31	24°14	14° 9	10 <b>Y</b> 56	7°22	28 <b>≏</b> 29	0°11	23°29	n.a.	T 2
W 3	22 53 56	15°17'03	23°22	25°42	25°45	4° 2	28°39	24°20	14°12	10°54	7°23	28°21	0° 8	23°36	n.a.	W 3
T 4	22 57 53	16°14'48	5 <b>)</b> 19	27°23	26°53	4°35	28°47	24°26	14°14	10°53	7°24	28°14	0° 4	23°42	n.a.	T 4
F 5	23 1 49	17°12'30	17°12	29° 6	28° 1	5° 9	28°55	24°31	14°16	10°51	7°25	28° 7	0° 1	23°49	n.a.	F 5
S 6	23 5 46	18°10'11	29° 1	0 <b>m</b> 50	29° 9	5°42	29° 3	24°37	14°18	10°50	7°27	28° 2	29 <b>≏</b> 58	23°56	n.a.	S 6
S 7	23 9 42	19° 7'50	10 <b>Y</b> 50	2°36	0 <b>M</b> .16	6°15	29°11	24°43	14°19	10°49	7°28	27°58	29°55	24° 2	n.a.	S 7
M 8	23 13 38	20° 5'27	22°40	4°24	1°24	6°47	29°19	24°49	14°21	10°47	7°29	27°D57	29°52	24° 9	n.a.	M 8
T 9	23 17 35	21° 3'03	4 <b>8</b> 35	6°14	2°31	7°20	29°28	24°54	14°23	10°46	7°31	27°57	29°49	24°16	n.a.	T 9
W10	23 21 31	22° 0'37	16°38	8° 5	3°38	7°52	29°36	25° 0	14°25	10°44	7°32	27°58	29°45	24°22	n.a.	W10
T 11	23 25 28	22°58'10	28°53	9°58	4°45	8°24	29°45	25° 5	14°27	10°43	7°33	28° 0	29°42	24°29	n.a.	T 11
F 12	23 29 24	23°55'41	11 <b>Ⅱ</b> 24	11°52	5°52	8°56	29°54	25°10	14°28	10°41	7°35	28° 1	29°39	24°36	n.a.	F 12
S 13	23 33 21	24°53'12	24°15	13°49	6°59	9°27	0 <b>,</b> ₹ 3	25°16	14°30	10°39	7°36	28°R 2	29°36	24°42	n.a.	S 13
S 14	23 37 17	25°50'41	<b>79</b> 30	15°47	8° 5	9°59	0°12	25°21	14°32	10°38	7°37	28° 1	29°33	24°49	n.a.	S 14
M15	23 41 14	26°48'08	21°11	17°47	9°11	10°30	0°21	25°26	14°33	10°36	7°39	27°59	29°30	24°56	n.a.	M15
T 16	23 45 10	27°45'35	5 <b>Ω</b> 21	19°48	10°17	11° 1	0°31	25°31	14°35	10°35	7°40	27°56	29°26	25° 2	n.a.	T 16
W17	23 49 6	28°43'00	19°56	21°51	11°23	11°31	0°40	25°36	14°36	10°33	7°41	27°52	29°23	25° 9	n.a.	W17
T 18	23 53 3	29°40'24	4 <b>m</b> 51	23°55	12°29	12° 1	0°49	25°41	14°38	10°32	7°43	27°48	29°20	25°16	n.a.	T 18
F 19	23 56 59	0 <b>≏</b> 37'46	20° 1	26° 1	13°34	12°31	0°59	25°46	14°39	10°30	7°44	27°45	29°17	25°22	n.a.	F 19
S 20	0 0 56	1°35'07	5 <b>≙</b> 14	28° 7	14°39	13° 1	1° 9	25°51	14°41	10°28	7°45	27°42	29°14	25°29	n.a.	S 20
S 21	0 4 52	2°32'27	20°21	0 <b>ჲ</b> 15	15°44	13°30	1°19	25°55	14°42	10°27	7°47	27°41	29°10	25°36	n.a.	S 21
M22	0 8 48	3°29'46	5 <b>M</b> 13	2°24	16°49	13°59	1°29	26° 0	14°43	10°25	7°48	27°D41	29° 7	25°42	n.a.	M22
T 23	0 12 45	4°27'03	19°44	4°33	17°53	14°28	1°39	26° 4	14°44	10°24	7°50	27°42	29° 4	25°49	n.a.	T 23
W24	0 16 41	5°24'18	3 <b>∡</b> 749	6°43	18°58	14°57	1°49	26° 9	14°46	10°22	7°51	27°43	29° 1	25°56	n.a.	W24
T 25	0 20 38	6°21'32	17°28	8°53	20° 2	15°25	1°59	26°13	14°47	10°20	7°52	27°45	28°58	26° 2	n.a.	T 25
F 26	0 24 34	7°18'45	0 <b>る</b> 42	11° 3	21° 5	15°52	2° 9	26°18	14°48	10°19	7°54	27°46	28°55	26° 9	n.a.	F 26
S 27	0 28 31	8°15'56	13°33	13°13	22° 9	16°20	2°20	26°22	14°49	10°17	7°55	27°R46	28°51	26°16	n.a.	S 27
S 28	0 32 27	9°13'06	26° 4	15°21	23°12	16°47	2°30	26°26	14°50	10°16	7°56	27°45	28°48	26°22	n.a.	S 28
M29	0 36 23	10°10'14	8≈21	17°29	24°15	17°14	2°41	26°30	14°51	10°14	7°58	27°43	28°45	26°29	n.a.	M29
T 30	0 40 20	11° 7'21	20°25	19°36	25°17	17°40	2°52	26°34	14°52	10°12	7°59	27°41	28°42	26°36	n.a.	T 30
W31	0 44 16	12 <b>º</b> 4'27	2 <b>∺</b> 22	21 <b>≏</b> 41	26M20	18耳 6	3 <b>₹</b> 2	26938	14953	10 <b>Y</b> 11	8 <b>亞</b> 1	27 <b>≏</b> 39	28 <b>₽</b> 39	26 <b>)</b> 42	n.a.	W31

Delta T = 190h14m47s

## JANUARY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	0 48 13	13₾ 1'31	14 <b>)</b> 13	23 <b>≏</b> 45	27 <b>M</b> 22	18 <b>Ⅲ</b> 31	3 <b>∡</b> 13	269541	14953	10°R 9	8 <b>쇼</b> 2	27°R36	28 <b>₾</b> 35	26 <b>)</b> (49	n.a.	T 1
F 2	0 52 9	13°58'35	26° 2	25°46	28°23	18°57	3°24	26°45	14°54	10 <b>Υ</b> 8	8° 3	27 <b>≏</b> 34	28°32	26°56	n.a.	F 2
S 3	0 56 5	14°55'37	7 <b>Ƴ</b> 52	27°46	29°25	19°21	3°35	26°49	14°55	10° 6	8° 5	27°33	28°29	27° 2	n.a.	S 3
S 4	1 0 2	15°52'39	19°43	29°43	0 <b>才</b> 26	19°46	3°46	26°52	14°55	10° 4	8° 6	27°32	28°26	27° 9	n.a.	S 4
M 5	1 3 58	16°49'39	1840	1 <b>M</b> 37	1°26	20°10	3°58	26°55	14°56	10° 3	8° 7	27°D32	28°23	27°16	n.a.	M 5
T 6	1 7 55	17°46'39	13°44	3°29	2°26	20°33	4° 9	26°59	14°57	10° 1	8° 9	27°33	28°20	27°22	n.a.	T 6
W 7	1 11 51	18°43'39	25°56	5°19	3°26	20°56	4°20	27° 2	14°57	9°59	8°10	27°33	28°16	27°29	n.a.	W 7
T 8	1 15 47	19°40'37	8 <b>Ⅱ</b> 20	7° 5	4°26	21°19	4°32	27° 5	14°58	9°58	8°11	27°34	28°13	27°36	n.a.	T 8
F 9	1 19 44	20°37'36	20°59	8°49	5°25	21°41	4°43	27° 8	14°58	9°56	8°13	27°35	28°10	27°42	n.a.	F 9
S 10	1 23 40	21°34'34	3 <b>9</b> 55	10°30	6°24	22° 3	4°55	27°11	14°58	9°55	8°14	27°35	28° 7	27°49	n.a.	S 10
S 11	1 27 37	22°31'31	17°10	12° 8	7°22	22°24	5° 6	27°14	14°59	9°53	8°16	27°R36	28° 4	27°56	n.a.	S 11
M12	1 31 33	23°28'28	$0\Omega47$	13°43	8°20	22°45	5°18	27°16	14°59	9°52	8°17	27°36	28° 1	28° 2	n.a.	M12
T 13	1 35 30	24°25'25	14°46	15°15	9°18	23° 5	5°30	27°19	14°59	9°50	8°18	27°36	27°57	28° 9	n.a.	T 13
W14	1 39 26	25°22'22	29° 7	16°44	10°15	23°25	5°42	27°22	14°59	9°48	8°20	27°35	27°54	28°16	n.a.	W14
T 15	1 43 22	26°19'18	13 <b>m</b> 47	18°10	11°11	23°44	5°54	27°24	14°59	9°47	8°21	27°35	27°51	28°22	n.a.	T 15
F 16	1 47 19	27°16'14	28°41	19°32	12° 8	24° 2	6° 6	27°26	14°59	9°45	8°22	27°D35	27°48	28°29	n.a.	F 16
S 17	1 51 15	28°13'10	13 <b>≏</b> 41	20°52	13° 3	24°20	6°18	27°28	14°R59	9°44	8°23	27°35	27°45	28°36	n.a.	S 17
S 18	1 55 12	29°10'06	28°41	22° 8	13°58	24°37	6°30	27°31	14°59	9°42	8°25	27°R35	27°41	28°42	n.a.	S 18
M19	1 59 8	OM 7'01	13 <b>M</b> .31	23°22	14°53	24°54	6°42	27°33	14°59	9°41	8°26	27°35	27°38	28°49	n.a.	M19
T 20	2 3 5	1° 3'56	28° 4	24°32	15°47	25°10	6°54	27°35	14°59	9°39	8°27	27°35	27°35	28°56	n.a.	T 20
W21	2 7 1	2° 0'50	12 <b>×</b> 14	25°38	16°41	25°26	7° 6	27°36	14°59	9°38	8°29	27°34	27°32	29° 2	n.a.	W21
T 22	2 10 58	2°57'45	26° 0	26°42	17°34	25°41	7°19	27°38	14°59	9°36	8°30	27°34	27°29	29° 9	n.a.	T 22
F 23	2 14 54	3°54'38	9 <b>ට</b> 19	27°42	18°26	25°55	7°31	27°40	14°59	9°35	8°31	27°33	27°26	29°16	n.a.	F 23
S 24	2 18 50	4°51'31	22°15	28°38	19°18	26° 9	7°44	27°41	14°58	9°34	8°32	27°33	27°22	29°22	n.a.	S 24
S 25	2 22 47	5°48'24	4≈48	29°31	20° 9	26°22	7°56	27°43	14°58	9°32	8°34	27°D33	27°19	29°29	n.a.	S 25
M26	2 26 43	6°45'17	17° 4	0 <b>₮</b> 20	21° 0	26°34	8° 9	27°44	14°58	9°31	8°35	27°33	27°16	29°36	n.a.	M26
T 27	2 30 40	7°42'09	29° 7	1° 5	21°50	26°46	8°21	27°45	14°57	9°29	8°36	27°33	27°13	29°42	n.a.	T 27
W28	2 34 36	8°39'00	11 <b>)</b> 1	1°46	22°39	26°56	8°34	27°46	14°57	9°28	8°37	27°34	27°10	29°49	n.a.	W28
T 29	2 38 33	9°35'52	22°51	2°24	23°27	27° 7	8°47	27°47	14°56	9°27	8°39	27°35	27° 6	29°56	n.a.	T 29
F 30	2 42 29	10°32'43	<b>4</b> Υ40	2°57	24°15	27°16	8°59	27°48	14°55	9°25	8°40	27°36	27° 3	oΥ 2	n.a.	F 30
S 31	2 46 26	11 <b>M</b> 29'35	16 <b>Y</b> 32	3 <b>₹</b> 26	25 <b>₹</b> 2	27 <b>Ⅱ</b> 25	9 <b>∡</b> 12	279549	14955	9 <b>Υ</b> 24	8 <b>≏</b> 41	27 <b>≏</b> 37	27 <b>♀</b> 0	0Υ 9	n.a.	S 31

Delta T = 190h14m39s

Julian Calendar 1 Jan. 12708 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12709 BCE

#### FEBRUARY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	₽.	သ	Ç	ķ	Day
S 1	2 50 22	12M26'26	28 <b>Y</b> 29	3 <b>₹</b> 51	25 <b>∡</b> ¹48	27 <b>Ⅲ</b> 33	9 <b>∡</b> 125	279549	14°R54	9°R23	8 <b>≏</b> 42	27°R38	26 <b>♀</b> 57	0 <b>Υ</b> 16	n.a.	S 1
M 2	2 54 19	13°23'17	10836	4°11	26°33	27°40	9°38	27°50	14953	9 <b>Υ</b> 21	8°43	27 <b>≏</b> 37	26°54	0°22	n.a.	M 2
T 3	2 58 15	14°20'09	22°52	4°27	27°17	27°47	9°51	27°50	14°53	9°20	8°44	27°36	26°51	0°29	n.a.	T 3
W 4	3 2 12	15°17'01	5 <b>Ⅱ</b> 20	4°39	28° 0	27°53	10° 4	27°51	14°52	9°19	8°46	27°34	26°47	0°36	n.a.	W 4
T 5	3 6 8	16°13'54	18° 1	4°46	28°43	27°58	10°17	27°51	14°51	9°18	8°47	27°31	26°44	0°42	n.a.	T 5
F 6	3 10 5	17°10'47	0956	4°R48	29°24	28° 2	10°30	27°51	14°50	9°17	8°48	27°29	26°41	0°49	n.a.	F 6
S 7	3 14 1	18° 7'40	14° 5	4°46	0중 5	28° 6	10°43	27°R51	14°49	9°15	8°49	27°26	26°38	0°56	n.a.	S 7
S 8	3 17 58	19° 4'34	27°28	4°40	0°44	28° 8	10°56	27°51	14°48	9°14	8°50	27°24	26°35	1° 2	n.a.	S 8
M 9	3 21 54	20° 1'29	11 <b>0</b> 8	4°29	1°22	28°10	11° 9	27°51	14°47	9°13	8°51	27°23	26°32	1° 9	n.a.	M 9
T 10	3 25 51	20°58'25	25° 2	4°13	2° 0	28°11	11°22	27°51	14°46	9°12	8°52	27°D23	26°28	1°16	n.a.	T 10
W11	3 29 47	21°55'21	9 <b>m</b> y11	3°54	2°36	28°R11	11°35	27°50	14°45	9°11	8°53	27°23	26°25	1°22	n.a.	W11
T 12	3 33 44	22°52'18	23°33	3°31	3°10	28°11	11°49	27°50	14°44	9°10	8°54	27°25	26°22	1°29	n.a.	T 12
F 13	3 37 41	23°49'16	8 <b>亞</b> 6	3° 5	3°44	28° 9	12° 2	27°49	14°42	9° 9	8°55	27°26	26°19	1°36	n.a.	F 13
S 14	3 41 37	24°46'15	22°44	2°35	4°16	28° 7	12°15	27°49	14°41	9° 8	8°56	27°R27	26°16	1°42	n.a.	S 14
S 15	3 45 34	25°43'15	7 <b>M</b> 24	2° 3	4°47	28° 4	12°29	27°48	14°40	9° 7	8°57	27°27	26°12	1°49	n.a.	S 15
M16	3 49 30	26°40'15	21°58	1°29	5°17	28° 0	12°42	27°47	14°39	9° 6	8°58	27°25	26° 9	1°56	n.a.	M16
T 17	3 53 27	27°37'17	6 <b>₹</b> 20	0°53	5°45	27°56	12°55	27°46	14°37	9° 5	8°59	27°22	26° 6	2° 2	n.a.	T 17
W18	3 57 23	28°34'19	2 <u>0</u> °25	0°16	6°12	27°50	13° 9	27°45	14°36	9° 4	9° 0	27°18	26° 3	2° 9	n.a.	W18
T 19	4 1 20	29°31'22	4 <b>궁</b> 9	29M39	6°37	27°44	13°22	27°43	14°34	9° 3	9° 1	27°13	26° 0	2°16	n.a.	T 19
F 20	4 5 17	0 <b>₹</b> 28'25	17°30	29° 2	7° 0	27°37	13°36	27°42	14°33	9° 2	9° 2	27° 8	25°57	2°22	n.a.	F 20
S 21	4 9 13	1°25'29	0≈27	28°26	7°22	27°29	13°49	27°41	14°31	9° 1	9° 3	27° 4	25°53	2°29	n.a.	S 21
S 22	4 13 10	2°22'34	13° 3	27°51	7°42	27°21	14° 2	27°39	14°30	9° 1	9° 4	27° 1	25°50	2°36	n.a.	S 22
M23	4 17 6	3°19'39	25°20	27°19	8° 0	27°12	14°16	27°38	14°28	9° 0	9° 5	26°59	25°47	2°42	n.a.	M23
T 24	4 21 3	4°16'45	7 <b>∺</b> 23	26°50	8°16	27° 2	14°29	27°36	14°26	8°59	9° 6	26°D59	25°44	2°49	n.a.	T 24
W25	4 25 0	5°13'52	19°16	26°23	8°31	26°51	14°43	27°34	14°25	8°58	9° 7	27° 0	25°41	2°56	n.a.	W25
T 26	4 28 56	6°10'59	1 <b>Υ</b> 6	26° 1	8°43	26°40	14°57	27°32	14°23	8°58	9° 7	27° 1	25°38	3° 2	n.a.	T 26
F 27	4 32 53	7° 8'08	12°56	25°43	<u>8</u> °54	26°28	15°10	27°30	14°21	8°57	9° 8	27° 3	25°34	3° 9	n.a.	F 27
S 28	4 36 49	8 <b>∡</b> 5'17	24 <b>Y</b> 51	25 <b>M</b> 29	9 <b>ට</b> 2	26 <b>I</b> I16	15 <b>₹</b> 24	279528	149520	8 <b>Υ</b> 56	9 <b>م</b> 9	27°R 4	25 <b>≏</b> 31	<b>3</b> Υ16	n.a.	S 28

Delta T = 190h14m31s

## MARCH 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	4 40 46	9 <b>∡¹</b> 2'27	6 <b>8</b> 55	25°R20	9 <b>ろ</b> 9	26°R 3	15 <b>₹</b> 37	27°R26	14°R18	8°R56	9 <b>₽</b> 10	27°R 3	25 <b>≏</b> 28	<b>3</b> Υ22	n.a.	S 1
M 2	4 44 43	9°59'38	19°12	25°D17	9°13	25 <b>Ⅱ</b> 50	15°51	279523	149516	8 <b>Ƴ</b> 55	9°11	27 <b>♀</b> 1	25°25	3°29	n.a.	M 2
T 3	4 48 39	10°56'51	1 <b>Ⅱ</b> 43	25 <b>™</b> 19	9°R15	25°36	16° 4	27°21	14°14	8°54	9°11	26°57	25°22	3°35	n.a.	T 3
W 4	4 52 36	11°54'04	14°30	25°26	9°14	25°21	16°18	27°18	14°12	8°54	9°12	26°51	25°18	3°42	n.a.	W 4
T 5	4 56 33	12°51'19	27°32	25°39	9°12	25° 7	16°32	27°16	14°10	8°53	9°13	26°43	25°15	3°49	n.a.	T 5
F 6	5 0 29	13°48'36	109549	25°58	9° 7	24°51	16°45	27°13	14° 8	8°53	9°13	26°36	25°12	3°55	n.a.	F 6
S 7	5 4 26	14°45'53	24°20	26°23	8°59	24°36	16°59	27°10	14° 6	8°53	9°14	26°28	25° 9	4° 2	n.a.	S 7
S 8	5 8 23	15°43'13	8 <b>N</b> 1	26°53	8°50	24°20	17°13	27° 8	14° 4	8°52	9°15	26°22	25° 6	4° 9	n.a.	S 8
M 9	5 12 19	16°40'34	21°53	27°29	8°38	24° 4	17°26	27° 5	14° 2	8°52	9°15	26°17	25° 3	4°15	n.a.	M 9
T 10	5 16 16	17°37'56	5 <b>m</b> 52	28°11	8°24	23°47	17°40	27° 2	14° 0	8°51	9°16	26°15	24°59	4°22	n.a.	T 10
W11	5 20 13	18°35'20	19°57	28°58	8° 7	23°31	17°53	26°59	13°58	8°51	9°17	26°D14	24°56	4°29	n.a.	W11
T 12	5 24 9	19°32'47	4 <b>♀</b> 7	29°51	7°49	23°14	18° 7	26°55	13°56	8°51	9°17	26°15	24°53	4°35	n.a.	T 12
F 13	5 28 6	20°30'15	18°20	0 <b>才</b> 50	7°28	22°57	18°21	26°52	13°54	8°51	9°18	26°16	24°50	4°42	n.a.	F 13
S 14	5 32 3	21°27'44	2 <b>M</b> .36	1°54	7° 5	22°40	18°34	26°49	13°52	8°50	9°18	26°R16	24°47	4°49	n.a.	S 14
S 15	5 35 59	22°25'16	16°50	3° 3	6°41	22°23	18°48	26°45	13°50	8°50	9°19	26°14	24°43	4°55	n.a.	S 15
M16	5 39 56	23°22'49	1 <b>才</b> 0	4°18	6°14	22° 6	19° 2	26°42	13°47	8°50	9°19	26°10	24°40	5° 2	n.a.	M16
T 17	5 43 53	24°20'25	15° 2	5°37	5°46	21°49	19°15	26°38	13°45	8°50	9°20	26° 4	24°37	5° 9	n.a.	T 17
W18	5 47 49	25°18'02	28°50	7° 1	5°16	21°33	19°29	26°35	13°43	8°50	9°20	25°55	24°34	5°15	n.a.	W18
T 19	5 51 46	26°15'40	12 <b>る</b> 23	8°30	4°45	21°16	19°42	26°31	13°41	8°50	9°21	25°45	24°31	5°22	n.a.	T 19
F 20	5 55 43	27°13'21	25°36	10° 3	4°12	21° 0	19°56	26°27	13°38	8°D50	9°21	25°35	24°28	5°29	n.a.	F 20
S 21	5 59 39	28°11'03	8≈29	11°41	3°38	20°44	20°10	26°23	13°36	8°50	9°21	25°25	24°24	5°35	n.a.	S 21
S 22	6 3 36	29° 8'46	21° 2	13°22	3° 4	20°28	20°23	26°19	13°34	8°50	9°22	25°18	24°21	5°42	n.a.	S 22
M23	6 7 33	0පි 6'31	3 <b>)</b> €18	15° 7	2°29	20°13	20°37	26°15	13°31	8°50	9°22	25°12	24°18	5°49	n.a.	M23
T 24	6 11 29	1° 4'17	15°20	16°55	1°53	19°58	20°50	26°11	13°29	8°50	9°23	25° 9	24°15	5°55	n.a.	T 24
W25	6 15 26	2° 2'06	27°13	18°46	1°17	19°44	21° 4	26° 7	13°27	8°50	9°23	25°D 7	24°12	6° 2	n.a.	W25
T 26	6 19 23	2°59'55	9 <b>Υ</b> 2	20°39	0°41	19°30	21°17	26° 3	13°24	8°50	9°23	25° 7	24° 9	6° 9	n.a.	T 26
F 27	6 23 19	3°57'47	20°53	22°35	0° 6	19°17	21°31	25°59	13°22	8°50	9°23	25°R 8	24° 5	6°15	n.a.	F 27
S 28	6 27 16	4°55'40	2 <b>8</b> 50	24°33	29 <b>×</b> 31	19° 4	21°44	25°54	13°20	8°51	9°24	25° 8	24° 2	6°22	n.a.	S 28
S 29	6 31 13	5°53'34	14°58	26°32	28°56	18°52	21°58	25°50	13°17	8°51	9°24	25° 6	23°59	6°29	n.a.	S 29
M30	6 35 10	6°51'31	27°22	28°32	28°23	18°40	22°11	25°46	13°15	8°51	9°24	25° 2	23°56	6°35	n.a.	M30
T 31	6 39 6	7 <b>る</b> 49'29	10耳 6	0 <b>云</b> 33	27 <b>₹</b> 50	18 <b>Ⅱ</b> 29	22 <b>×</b> 124	259541	139513	8 <b>Υ</b> 52	9 <b>≏</b> 24	24 <b>≏</b> 55	23 <b>≏</b> 53	6 <b>Υ</b> 42	n.a.	T 31

Delta T = 190h14m23s

Julian Calendar 1 March 12708 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12709 BCE

## APRIL 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	6 43 3	8 <b>ප්</b> 47'30	23耳 9	2 <b>ප</b> 34	27°R19	18°R19	22 <b>×</b> 38	25°R37	13°R10	8 <b>Υ</b> 52	9 <b>ჲ</b> 24	24°R46	23 <b>≙</b> 49	6 <b>Υ</b> 49	n.a.	W 1
T 2	6 47 0	9°45'32	6933	4°36	26 <b>₹</b> 50	18 <b>I</b> I 9	22°51	25932	1399 8	8°52	9°25	24 <u>₽</u> 36	23°46	6°55	n.a.	T 2
F 3	6 50 56	10°43'36	20°14	6°37	26°22	18° 0	23° 4	25°28	13° 5	8°53	9°25	24°24	23°43	7° 2	n.a.	F 3
S 4	6 54 53	11°41'43	4 <b>Ω</b> 11	8°39	25°56	17°52	23°18	25°23	13° 3	8°53	9°25	24°13	23°40	7° 8	n.a.	S 4
S 5	6 58 50	12°39'51	18°18	10°40	25°32	17°44	23°31	25°19	13° 1	8°54	9°25	24° 3	23°37	7°15	n.a.	S 5
M 6	7 2 46	13°38'02	2 <b>m</b> 30	12°40	25° 9	17°37	23°44	25°14	12°58	8°54	9°25	23°55	23°34	7°22	n.a.	M 6
T 7	7 6 43	14°36'15	16°44	14°39	24°50	17°31	23°57	25° 9	12°56	8°55	9°25	23°51	23°30	7°28	n.a.	T 7
W 8	7 10 40	15°34'31	0 <b>ჲ</b> 57	16°38	24°32	17°26	24°10	25° 5	12°53	8°55	9°R25	23°49	23°27	7°35	n.a.	W 8
T 9	7 14 37	16°32'49	15° 5	18°35	24°17	17°21	24°24	25° 0	12°51	8°56	9°25	23°48	23°24	7°42	n.a.	T 9
F 10	7 18 33	17°31'09	29° 9	20°32	24° 4	17°17	24°37	24°55	12°48	8°57	9°25	23°48	23°21	7°48	n.a.	F 10
S 11	7 22 30	18°29'32	13 <b>M</b> 8	22°28	23°53	17°14	24°50	24°50	12°46	8°57	9°25	23°47	23°18	7°55	n.a.	S 11
S 12	7 26 27	19°27'58	27° 0	24°22	23°45	17°12	25° 3	24°46	12°44	8°58	9°25	23°44	23°15	8° 2	n.a.	S 12
M13	7 30 23	20°26'26	10 <b>∡</b> 145	26°15	23°39	17°10	25°16	24°41	12°41	8°59	9°25	23°39	23°11	8° 8	n.a.	M13
T 14	7 34 20	21°24'57	2 <u>4</u> °22	28° 7	23°35	17° 9	25°29	24°36	12°39	9° 0	9°25	23°30	23° 8	8°15	n.a.	T 14
W15	7 38 17	22°23'30	7 <b>궁</b> 48	29°58	23°D34	17°D 9	25°42	24°31	12°37	9° 0	9°25	23°19	23° 5	8°22	n.a.	W15
T 16	7 42 13	23°22'05	21° 0	1≈48	23°35	17°10	25°54	24°26	12°34	9° 1	9°24	23° 6	23° 2	8°28	n.a.	T 16
F 17	7 46 10	24°20'43	3≈58	3°36	23°39	17°12	26° 7	24°22	12°32	9° 2	9°24	22°53	22°59	8°35	n.a.	F 17
S 18	7 50 7	25°19'23	16°40	5°23	23°44	17°14	26°20	24°17	12°30	9° 3	9°24	22°41	22°55	8°42	n.a.	S 18
S 19	7 54 3	26°18'05	29° 6	7°10	23°52	17°17	26°33	24°12	12°27	9° 4	9°24	22°30	22°52	8°48	n.a.	S 19
M20	7 58 0	27°16'49	11 <b>米</b> 17	8°55	24° 2	17°21	26°45	24° 7	12°25	9° 5	9°24	22°22	22°49	8°55	n.a.	M20
T 21	8 1 57	28°15'35	23°16	10°38	24°14	17°26	26°58	24° 2	12°23	9° 6	9°23	22°17	22°46	9° 2	n.a.	T 21
W22	8 5 53	29°14'24	5 <b>Υ</b> 8	12°21	24°29	17°31	27°11	23°57	12°20	9° 7	9°23	22°14	22°43	9° 8	n.a.	W22
T 23	8 9 50	0≈13'14	16°55	14° 2	24°45	17°37	27°23	23°53	12°18	9° 8	9°23	22°13	22°40	9°15	n.a.	T 23
F 24	8 13 47	1°12'07	28°44	15°43	25° 3	17°44	27°36	23°48	12°16	9° 9	9°22	22°13	22°36	9°22	n.a.	F 24
S 25	8 17 43	2°11'01	10840	17°22	25°23	17°52	27°48	23°43	12°14	9°10	9°22	22°13	22°33	9°28	n.a.	S 25
S 26	8 21 40	3° 9'58	22°49	19° 0	25°45	18° 0	28° 0	23°38	12°11	9°11	9°22	22°11	22°30	9°35	n.a.	S 26
M27	8 25 37	4° 8'57	5 <b>Ⅱ</b> 15	20°37	26° 8	18° 9	28°12	23°34	12° 9	9°13	9°21	22° 8	22°27	9°41	n.a.	M27
T 28	8 29 33	5° 7'59	18° 3	22°13	26°33	18°19	28°25	23°29	12° 7	9°14	9°21	22° 2	22°24	9°48	n.a.	T 28
W29	8 33 30	6° 7'02	19516	23°48	27° 0	18°29	28°37	23°24	12° 5	9°15	9°21	21°53	22°21	9°55	n.a.	W29
T 30	8 37 26	7 <b>≈</b> 6'08	14953	25≈22	27 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	18 <b>Ⅱ</b> 40	28 <b>∡</b> 49	239520	1299 3	9 <b>Υ</b> 16	9 <b>≏</b> 20	21 <b>≏</b> 43	22 <b>≏</b> 17	10 <b>Y</b> 1	n.a.	T 30

Delta T = 190h14m15s

MAY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 41 23	8≈ 5'15	28954	26≈55	27 <b>×</b> 759	18∏52	29 <b>×</b> 1	23°R15	12°R 1	9 <b>Υ</b> 18	9°R20	21°R31	22 <b>≏</b> 14	10 <b>Y</b> 8	n.a.	F 1
S 2	8 45 20	9° 4'26	13 <b>Ω</b> 15	28°27	28°31	19° 4	29°13	239911	119559	9°19	9 <b>₽</b> 19	21 <b>≏</b> 20	22°11	10°15	n.a.	S 2
S 3	8 49 16	10° 3'38	27°48	29°57	29° 4	19°17	29°25	23° 6	11°57	9°20	9°19	21°10	22° 8	10°21	n.a.	S 3
M 4	8 53 13	11° 2'53	12 <b>m</b> 26	1 <b>) (</b> 27	2 <u>9</u> °38	19°30	29°37	23° 2	11°55	9°22	9°18	21° 3	22° 5	10°28	n.a.	M 4
T 5	8 57 10	12° 2'11	27° 4	2°55	0 <b>궁</b> 14	19°45	29°48	22°57	11°53	9°23	9°18	20°58	22° 1	10°35	n.a.	T 5
W 6	9 1 6 9 5 3	13° 1'31 14° 0'54	11 <b>≙</b> 34 25°54	4°22 5°49	0°51 1°30	19°59 20°15	29°59	22°53 22°49	11°51 11°49	9°24 9°26	9°17 9°17	20°56 20°D56	21°58 21°55	10°41 10°48	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	9 5 3 9 8 59	14° 0'34 15° 0'19	10 <b>M</b> 1	7°14	2° 9	20°13 20°30	0 <b>る</b> 12 0°23	22°49 22°44	11°49	9°27	9°17	20°D56 20°R57	21°52	10°48 10°55	n.a.	F 8
S 9	9 12 56	15°59'48	23°54	8°38	2°50	20°47	0°35	22°40	11°47	9°29	9°15	20°56	21°49	10°53	n.a. n.a.	S 9
				10° 0		21° 4							-	11° 8		
S 10 M11	9 16 53 9 20 49	16°59'19 17°58'53	7 <b>∡</b> 734 21° 1	10° 0 11°22	3°32 4°15	21° 4 21°21	0°46 0°57	22°36 22°32	11°43 11°41	9°30 9°32	9°15 9°14	20°55 20°50	21°46 21°42	11° 8 11°15	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	9 24 46	18°58'29	4316	12°42	4°59	21°39	1° 8	22°28	11°40	9°34	9°13	20°43	21°39	11°21	n.a.	T 12
W13	9 28 42	19°58'09	17°19	14° 0	5°44	21°58	1°19	22°24	11°38	9°35	9°13	20°34	21°36	11°28	n.a.	W13
T 14	9 32 39	20°57'50	0≈ 9	15°18	6°30	22°17	1°31	22°20	11°36	9°37	9°12	20°24	21°33	11°35	n.a.	T 14
F 15	9 36 35	21°57'34	12°48	16°33	7°17	22°36	1°41	22°16	11°34	9°38	9°11	20°13	21°30	11°41	n.a.	F 15
S 16	9 40 32	22°57'20	25°14	17°47	8° 5	22°56	1°52	22°12	11°33	9°40	9°11	20° 2	21°26	11°48	n.a.	S 16
S 17	9 44 28	23°57'09	7 <b>∺</b> 29	19° 0	8°54	23°17	2° 3	22° 9	11°31	9°42	9°10	19°53	21°23	11°54	n.a.	S 17
M18	9 48 25	24°57'00	19°32	20°11	9°43	23°38	2°14	22° 5	11°30	9°44	9° 9	19°46	21°20	12° 1	n.a.	M18
T 19	9 52 22	25°56'53	1 <b>Υ</b> 27	21°19	10°33	23°59	2°24	22° 1	11°28	9°45	9° 8	19°42	21°17	12° 8	n.a.	T 19
W20	9 56 18	26°56'49	13°15	22°26	11°24	24°21	2°35	21°58	11°27	9°47	9° 7	19°40	21°14	12°14	n.a.	W20
T 21 F 22	10 0 15 10 4 11	27°56'46 28°56'46	25° 1 6 <b>8</b> 49	23°30 24°32	12°16 13° 9	24°43 25° 6	2°45 2°55	21°55 21°51	11°25 11°24	9°49 9°51	9° 7 9° 6	19°D40 19°41	21°11 21° 7	12°21 12°28	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 4 11	28 30 40 29°56'47	18°43	24 32 25°31	13 9 14° 2	25°29	3° 6	21°48	11°22	9°52	9° 6 9° 5	19°41	21° 4	12°34	n.a. n.a.	S 23
												-				
S 24 M25	10 12 4 10 16 1	0 <b>¥</b> 56'51 1°56'57	0 <b>Ⅱ</b> 49 13°12	26°28 27°21	14°56 15°50	25°52 26°16	3°16 3°26	21°45 21°42	11°21 11°20	9°54 9°56	9° 4 9° 3	19°R43 19°42	21° 1 20°58	12°41 12°48	n.a.	S 24 M25
T 26	10 10 1	2°57'04	25°58	28°11	15°30	26°40	3°35	21°39	11°19	9°58	9° 2	19°39	20°55	12 48 12°54	n.a. n.a.	T 26
W27	10 19 57	3°57'14	999 9	28°57	17°41	27° 5	3°45	21°36	11°17	10° 0	9° 1	19°35	20°52	13° 1	n.a.	W27
T 28	10 27 50	4°57'26	22°49	29°39	18°38	27°30	3°55	21°33	11°16	10° 2	9° 0	19°29	20°48	13° 8	n.a.	T 28
F 29	10 31 47	5°57'39	6 <b>N</b> 56	0 <b>Υ</b> 16	19°35	27°55	4° 4	21°31	11°15	10° 4	9° 0	19°22	20°45	13°14	n.a.	F 29
S 30	10 35 43	6°57'55	21°27	0°48	20°32	28°21	4°14	21°28	11°14	10° 6	8°59	19°15	20°42	13°21	n.a.	S 30
S 31	10 39 40	7 <b>¥</b> 58'12	6 <b>m</b> )17	1 <b>Υ</b> 15	21 <b>ට</b> 30	28 <b>Ⅱ</b> 47	4 <b>る</b> 23	219525	119513	10 <b>Y</b> 8	8 <b>≏</b> 58	19 <b>º</b> 9	20 <b>ჲ</b> 39	13 <b>Y</b> 28	n.a.	S 31

Delta T = 190h14m08s

Julian Calendar 1 May 12708 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12708 BCE

### JUNE 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 43 36	8 <b>)</b> 58'32	21 Mp 18	1 <b>Y</b> 36	22 <b>る</b> 29	29 <b>Ⅱ</b> 13	4 <b>る</b> 32	21°R23	11°R12	10 <b>Υ</b> 10	8°R57	19°R 4	20 <b>ჲ</b> 36	13 <b>Y</b> 34	n.a.	M 1
T 2	10 47 33	9°58'54	6 <b>₾</b> 19	1°50	23°28	29°40	4°41	219521	119911	10°12	8 <b>≏</b> 56	19 <b>♀</b> 2	20°32	13°41	n.a.	T 2
W 3	10 51 29	10°59'18	21°14	1°R58	24°27	099 7	4°50	21°19	11°10	10°14	8°55	19°D 1	20°29	13°48	n.a.	W 3
T 4	10 55 26	11°59'44	5 <b>M</b> .54	1°58	25°27	0°34	4°59	21°16	11°10	10°16	8°54	19° 2	20°26	13°54	n.a.	T 4
F 5	10 59 22	13° 0'13	20°15	1°49	26°28	1° 1	5° 7	21°14	11° 9	10°18	8°53	19° 3	20°23	14° 1	n.a.	F 5
S 6	11 3 18	14° 0'44	4 <b>₹</b> 16	1°33	27°29	1°29	5°16	21°13	11° 8	10°20	8°52	19° 5	20°20	14° 7	n.a.	S 6
S 7	11 7 15	15° 1'18	17°56	1° 7	28°30	1°57	5°24	21°11	11° 7	10°22	8°51	19°R 5	20°17	14°14	n.a.	S 7
M 8	11 11 11	16° 1'54	1 <b>ਰ</b> 17	0°32	29°32	2°25	5°33	21° 9	11° 7	10°24	8°50	19° 4	20°13	14°21	n.a.	M 8
T 9	11 15 8	17° 2'32	14°19	29 <b>) (</b> 49	0≈34	2°54	5°41	21° 7	11° 6	10°26	8°49	19° 1	20°10	14°27	n.a.	T 9
W10	11 19 4	18° 3'12	27° 6	28°56	1°37	3°23	5°49	21° 6	11° 6	10°28	8°47	18°57	20° 7	14°34	n.a.	W10
T 11	11 23 1	19° 3'54	9 <b>≈</b> 39	27°56	2°40	3°52	5°57	21° 5	11° 5	10°31	8°46	18°52	20° 4	14°41	n.a.	T 11
F 12	11 26 57	20° 4'39	22° 0	26°48	3°43	4°21	6° 4	21° 3	11° 5	10°33	8°45	18°47	20° 1	14°47	n.a.	F 12
S 13	11 30 54	21° 5'25	4 <b>)</b> (11	25°35	4°47	4°51	6°12	21° 2	11° 4	10°35	8°44	18°42	19°57	14°54	n.a.	S 13
S 14	11 34 50	22° 6'13	16°13	24°18	5°51	5°21	6°19	21° 1	11° 4	10°37	8°43	18°38	19°54	15° 1	n.a.	S 14
M15	11 38 46	23° 7'03	28° 8	23° 0	6°55	5°51	6°27	21° 0	11° 4	10°39	8°42	18°35	19°51	15° 7	n.a.	M15
T 16	11 42 43	24° 7'55	9 <b>Ƴ</b> 58	21°43	8° 0	6°21	6°34	20°59	11° 4	10°41	8°41	18°33	19°48	15°14	n.a.	T 16
W17	11 46 39	25° 8'48	21°45	20°29	9° 5	6°51	6°41	20°59	11° 4	10°44	8°40	18°D33	19°45	15°21	n.a.	W17
T 18	11 50 36	26° 9'43	3 <b>8</b> 31	19°21	10°10	7°22	6°48	20°58	11° 3	10°46	8°39	18°34	19°42	15°27	n.a.	T 18
F 19	11 54 32	27°10'40	15°20	18°20	11°15	7°53	6°54	20°58	11° 3	10°48	8°38	18°35	19°38	15°34	n.a.	F 19
S 20	11 58 29	28°11'38	27°15	17°29	12°21	8°24	7° 1	20°57	11°D 3	10°50	8°36	18°37	19°35	15°41	n.a.	S 20
S 21	12 2 25	29°12'38	9П20	16°48	13°27	8°55	7° 7	20°57	11° 3	10°52	8°35	18°38	19°32	15°47	n.a.	S 21
M22	12 621	0 <b>Υ</b> 13'38	21°41	16°19	14°34	9°27	7°13	20°57	11° 3	10°55	8°34	18°39	19°29	15°54	n.a.	M22
T 23	12 10 18	1°14'40	49521	16° 1	15°40	9°59	7°19	20°D57	11° 4	10°57	8°33	18°R40	19°26	16° 0	n.a.	T 23
W24	12 14 14	2°15'44	17°25	15°D56	16°47	10°31	7°25	20°57	11° 4	10°59	8°32	18°39	19°23	16° 7	n.a.	W24
T 25	12 18 11	3°16'48	0 <b>Ω</b> 55	16° 1	17°54	11° 3	7°31	20°57	11° 4	11° 1	8°31	18°38	19°19	16°14	n.a.	T 25
F 26	12 22 7	4°17'54	14°54	16°17	19° 2	11°35	7°37	20°57	11° 4	11° 4	8°30	18°36	19°16	16°20	n.a.	F 26
S 27	12 26 3	5°19'01	29°20	16°43	20° 9	12° 7	7°42	20°58	11° 5	11° 6	8°28	18°34	19°13	16°27	n.a.	S 27
S 28	12 30 0	6°20'08	14 <b>m</b> ) 9	17°19	21°17	12°40	7°47	20°58	11° 5	11°8	8°27	18°32	19°10	16°34	n.a.	S 28
M29	12 33 56	7°21'17	29°16	18° 2	22°25	13°13	7°52	20°59	11° 6	11°10	8°26	18°31	19° 7	16°40	n.a.	M29
T 30	12 37 53	8 <b>Ƴ</b> 22'28	14 <b>≏</b> 30	18 <b>米</b> 53	23≈33	139945	7 <b>云</b> 57	2195 0	1195 6	11 <b>Y</b> 13	8 <b>ჲ</b> 25	18°D31	19 <b>॒</b> 3	16 <b>Ƴ</b> 47	n.a.	T 30

Delta T = 190h14m00s

JULY 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 41 49	9 <b>Υ</b> 23'39	29 <b>≏</b> 42	19 <b>米</b> 50	24≈42	149518	8ට 2	2195 1	1195 7	11 <b>Y</b> 15	8°R24	18 <b>≏</b> 31	19 <b>♀</b> 0	16 <b>Y</b> 54	n.a.	W 1
T 2	12 45 45	10°24'52	14 <b>M</b> .43	20°52	25°51	14°52	8° 6	21° 2	11° 7	11°17	8 <b>≏</b> 23	18°32	18°57	17° 0	n.a.	T 2
F 3	12 49 42	11°26'06	29°24	22° 0	26°59	15°25	8°11	21° 3	11°8	11°19	8°22	18°32	18°54	17° 7	n.a.	F 3
S 4	12 53 38	12°27'22	13 <b>∡</b> ⁴42	23°12	28° 9	15°58	8°15	21° 4	11° 9	11°22	8°20	18°33	18°51	17°14	n.a.	S 4
S 5	12 57 35	13°28'39	27°33	24°27	29°18	16°32	8°19	21° 5	11° 9	11°24	8°19	18°33	18°48	17°20	n.a.	S 5
M 6	13 131	14°29'58	10 <b>る</b> 58	25°46	0 <b>)</b> €27	17° 6	8°23	21° 7	11°10	11°26	8°18	18°R34	18°44	17°27	n.a.	M 6
T 7	13 5 28	15°31'18	24° 0	27° 7	1°37	17°39	8°26	21° 8	11°11	11°29	8°17	18°33	18°41	17°33	n.a.	T 7
W 8	13 9 24	16°32'39	6≈41	28°30	2°47	18°13	8°30	21°10	11°12	11°31	8°16	18°33	18°38	17°40	n.a.	W 8
T 9	13 13 20	17°34'01	19° 4	29°55	3°57	18°47	8°33	21°12	11°13	11°33	8°15	18°33	18°35	17°47	n.a.	T 9
F 10	13 17 17	18°35'24	1 <b>) (</b> 14	1 <b>Υ</b> 22	5° 7	19°22	8°36	21°14	11°14	11°35	8°14	18°D33	18°32	17°53	n.a.	F 10
S 11	13 21 13	19°36'48	13°13	2°51	6°17	19°56	8°39	21°16	11°15	11°38	8°12	18°33	18°28	18° 0	n.a.	S 11
S 12	13 25 10	20°38'14	25° 6	4°20	7°27	20°30	8°41	21°18	11°16	11°40	8°11	18°33	18°25	18° 7	n.a.	S 12
M13	13 29 6	21°39'40	6 <b>Ƴ</b> 55	5°50	8°38	21° 5	8°44	21°20	11°17	11°42	8°10	18°34	18°22	18°13	n.a.	M13
T 14	13 33 2	22°41'07	18°42	7°21	9°49	21°40	8°46	21°23	11°18	11°44	8° 9	18°R34	18°19	18°20	n.a.	T 14
W15	13 36 59	23°42'34	0 <b>8</b> 30	8°53	11° 0	22°14	8°48	21°25	11°20	11°47	8° 8	18°34	18°16	18°27	n.a.	W15
T 16	13 40 55	24°44'03	12°20	10°25	12°11	22°49	8°50	21°28	11°21	11°49	8° 7	18°33	18°13	18°33	n.a.	T 16
F 17	13 44 52	25°45'31	24°15	11°57	13°22	23°24	8°52	21°30	11°22	11°51	8° 6	18°32	18° 9	18°40	n.a.	F 17
S 18	13 48 48	26°47'01	6 <b>Ⅱ</b> 17	13°30	14°33	23°59	8°53	21°33	11°24	11°53	8° 5	18°31	18° 6	18°47	n.a.	S 18
S 19	13 52 45	27°48'30	18°29	15° 3	15°44	24°35	8°55	21°36	11°25	11°55	8° 4	18°30	18° 3	18°53	n.a.	S 19
M20	13 56 41	28°50'00	0953	16°36	16°56	25°10	8°56	21°39	11°27	11°58	8° 3	18°29	18° 0	19° 0	n.a.	M20
T 21	14 0 37	29°51'30	13°33	18°10	18° 7	25°45	8°57	21°42	11°28	12° 0	8° 1	18°28	17°57	19° 7	n.a.	T 21
W22	14 434	0 <b>8</b> 53'00	26°31	19°44	19°19	26°21	8°57	21°45	11°30	12° 2	8° 0	18°D27	17°54	19°13	n.a.	W22
T 23	14 8 30	1°54'31	9 <b>Ω</b> 52	21°17	20°31	26°56	8°58	21°49	11°32	12° 4	7°59	18°27	17°50	19°20	n.a.	T 23
F 24	14 12 27	2°56'01	23°36	22°51	21°43	27°32	8°58	21°52	11°33	12° 6	7°58	18°28	17°47	19°26	n.a.	F 24
S 25	14 16 23	3°57'31	7 <b>m</b> 45	24°25	22°54	28° 8	8°R58	21°55	11°35	12° 8	7°57	18°29	17°44	19°33	n.a.	S 25
S 26	14 20 20	4°59'00	22°18	25°59	24° 7	28°43	8°58	21°59	11°37	12°11	7°56	18°30	17°41	19°40	n.a.	S 26
M27	14 24 16	6° 0'30	7 <b>≏</b> 11	27°33	25°19	29°19	8°58	22° 3	11°39	12°13	7°55	18°31	17°38	19°46	n.a.	M27
T 28	14 28 13	7° 2'00	22°18	29° 7	26°31	29°55	8°57	22° 7	11°41	12°15	7°54	18°R31	17°34	19°53	n.a.	T 28
W29	14 32 9	8° 3'30	7 <b>M</b> 29	0 <b>8</b> 41	27°43	0 <b>Ω</b> 31	8°56	22°10	11°43	12°17	7°53	18°31	17°31	20° 0	n.a.	W29
T 30	14 36 6	9° 4'59	22°37	2°15	28°56	1° 7	<u>8°55</u>	22°14	11°44	12°19	7°52	18°29	17°28	20° 6	n.a.	T 30
F 31	14 40 2	108 6'29	7 <b>.</b> ₹30	3 <b>8</b> 49	0Υ 8	1 <b>Ω</b> 43	8 <b>궁</b> 54	22919	119947	12 <b>Y</b> 21	7 <b>≙</b> 51	18 <b>≏</b> 26	17 <b>≏</b> 25	20 <b>Υ</b> 13	n.a.	F 31

Delta T = 190h13m52s

Julian Calendar 1 July 12708 BCE == Greg. Calendar 25 March 12708 BCE

### AUGUST 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S	14 43 59	118 7'59	22 <b>×</b> 2	5 <b>8</b> 24	1 <b>Y</b> 21	2 <b>\Omega</b> 20	8°R53	22523	119549	12 <b>Y</b> 23	7°R50	18°R23	17 <b>≏</b> 22	20 <b>Y</b> 20	n.a.	S 1
S	14 47 55	12° 9'29	6 පි	6°58	2°34	2°56	8 <b>ප</b> 51	22°27	11°51	12°25	7 <b>≙</b> 49	18 <b>Ω</b> 19	17°19	20°26	n.a.	S 2
Μ.	14 51 52	13°10'59	19°44	8°33	3°46	3°32	8°50	22°31	11°53	12°27	7°49	18°17	17°15	20°33	n.a.	M 3
T 4	14 55 48	14°12'29	2≈53	10° 7	4°59	4° 8	8°48	22°36	11°55	12°29	7°48	18°15	17°12	20°40	n.a.	T 4
W:	14 59 45	15°13'59	15°37	11°42	6°12	4°45	8°46	22°40	11°57	12°31	7°47	18°D14	17° 9	20°46	n.a.	W 5
T		16°15'29	28° 0	13°17	7°25	5°21	8°43	22°45	11°59	12°33	7°46	18°15	17° 6	20°53	n.a.	T 6
F '	15 738	17°16'59	10 <b>米</b> 6	14°52	8°38	5°58	8°41	22°50	12° 2	12°35	7°45	18°16	17° 3	21° 0	n.a.	F 7
S	3 15 11 34	18°18'28	22° 1	16°27	9°51	6°35	8°38	22°55	12° 4	12°37	7°44	18°18	17° 0	21° 6	n.a.	S 8
S	15 15 31	19°19'58	3 <b>Ƴ</b> 49	18° 3	11° 4	7°11	8°35	22°59	12° 6	12°39	7°43	18°20	16°56	21°13	n.a.	S 9
M10	15 19 27	20°21'27	15°35	19°39	12°17	7°48	8°32	23° 4	12° 9	12°41	7°43	18°R21	16°53	21°19	n.a.	M10
T 1	15 23 24	21°22'56	27°22	21°14	13°31	8°25	8°29	23°10	12°11	12°43	7°42	18°21	16°50	21°26	n.a.	T 11
W12		22°24'24	9 <b>8</b> 13	22°51	14°44	9° 2	8°25	23°15	12°14	12°45	7°41	18°18	16°47	21°33	n.a.	W12
T 1.		23°25'52	21°11	24°27	15°57	9°38	8°22	23°20	12°16	12°46	7°40	18°14	16°44	21°39	n.a.	T 13
F 14		24°27'19	3 <b>I</b> I16	26° 4	17°11	10°15	8°18	23°25	12°19	12°48	7°39	18° 9	16°40	21°46	n.a.	F 14
S 1:	15 39 10	25°28'46	15°32	27°41	18°24	10°52	8°14	23°31	12°21	12°50	7°39	18° 2	16°37	21°53	n.a.	S 15
S 10	15 43 6	26°30'11	27°57	29°18	19°38	11°29	8° 9	23°36	12°24	12°52	7°38	17°55	16°34	21°59	n.a.	S 16
M1′		27°31'36	10935	0 <b>Ⅱ</b> 55	20°51	12° 6	8° 5	23°42	12°27	12°54	7°37	17°48	16°31	22° 6	n.a.	M17
T 13		28°33'00	23°25	2°33	22° 5	12°44	8° 0	23°47	12°29	12°55	7°37	17°41	16°28	22°13	n.a.	T 18
W19		29°34'22	6 <b>Ω</b> 28	4°11	23°18	13°21	7°56	23°53	12°32	12°57	7°36	17°37	16°25	22°19	n.a.	W19
T 20		0∏35'44	19°47	5°49	24°32	13°58	7°51	23°59	12°35	12°59	7°35	17°35	16°21	22°26	n.a.	T 20
F 2	-	1°37'03	3 <b>m</b> 24	7°28	25°46	14°35	7°46	24° 5	12°38	13° 0	7°35	17°D34	16°18	22°33	n.a.	F 21
S 22	16 6 46	2°38'22	17°18	9° 7	26°59	15°12	7°40	24°11	12°41	13° 2	7°34	17°35	16°15	22°39	n.a.	S 22
S 23		3°39'39	1 <b>≏</b> 30	10°46	28°13	15°50	7°35	24°17	12°43	13° 4	7°33	17°36	16°12	22°46	n.a.	S 23
M24		4°40'55	16° 0	12°26	29°27	16°27	7°29	24°23	12°46	13° 5	7°33	17°R37	16° 9	22°53	n.a.	M24
T 2:		5°42'10	0 <b>M</b> .44	14° 6	0 <b>8</b> 40	17° 4	7°24	24°29	12°49	13° 7	7°32	17°36	16° 5	22°59	n.a.	T 25
W20	-	6°43'23	15°37	15°46	1°54	17°42	7°18	24°35	12°52	13° 8	7°32	17°33	16° 2	23° 6	n.a.	W26
T 2'		7°44'35	0 <b>,</b> 731	17°26	3° 8	18°19	7°12	24°41	12°55	13°10	7°31	17°28	15°59	23°12	n.a.	T 27
F 2		8°45'46	15°18	19° 6	4°22	18°57	7° 6	24°48	12°58	13°11	7°31	17°21	15°56	23°19	n.a.	F 28
S 29	16 34 22	9°46'55	29°50	20°46	5°35	19°34	6°59	24°54	13° 1	13°13	7°30	17°12	15°53	23°26	n.a.	S 29
S 30	16 38 19	10°48'03	14る 0	22°26	6°49	20°12	6°53	25° 0	13° 4	13°14	7°30	17° 3	15°50	23°32	n.a.	S 30
M3	16 42 15	11 <b>川</b> 49'10	27 <b>る</b> 43	24Ⅱ 6	8 <b>8</b> 3	20 <b>Ω</b> 49	6 <b>පි</b> 46	2595 7	1395 7	13 <b>Y</b> 16	7 <b>≙</b> 29	16 <b>≏</b> 55	15 <b>≏</b> 46	23 <b>Y</b> 39	n.a.	M31

Delta T = 190h13m44s

Julian Calendar

The year -12707 astronomical counting style corresponds to year 12708 B.C.E historical counting style.

page 257 of 301

## SEPTEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	16 46 12	12 <b>耳</b> 50′16	10≈59	25 <b>Ⅱ</b> 45	9 <b>8</b> 17	21 <b>Ω</b> 27	6°R40	259513	139510	13 <b>Y</b> 17	7°R29	16°R48	15 <b>≏</b> 43	23 <b>Y</b> 46	n.a.	T 1
W 2	16 50 9	13°51'20	23°49	27°24	10°31	22° 4	6 <b>ප</b> 33	25°20	13°13	13°18	7 <b>≏</b> 29	16 <b>≏</b> 43	15°40	23°52	n.a.	W 2
T 3	16 54 5	14°52'24	6 <b>¥</b> 16	29° 2	11°45	22°42	6°26	25°27	13°17	13°20	7°28	16°41	15°37	23°59	n.a.	T 3
F 4	16 58 2	15°53'26	18°24	0939	12°59	23°19	6°19	25°34	13°20	13°21	7°28	16°D41	15°34	24° 6	n.a.	F 4
S 5	17 1 59	16°54'26	0 <b>Υ</b> 20	2°15	14°12	23°57	6°12	25°40	13°23	13°22	7°28	16°41	15°31	24°12	n.a.	S 5
S 6	17 5 55	17°55'26	12° 8	3°49	15°26	24°35	6° 5	25°47	13°26	13°23	7°27	16°R42	15°27	24°19	n.a.	S 6
M 7	17 9 52	18°56'24	23°54	5°21	16°40	25°12	5°57	25°54	13°29	13°25	7°27	16°42	15°24	24°26	n.a.	M 7
T 8	17 13 49	19°57'21	5 <b>8</b> 43	6°51	17°54	25°50	5°50	26° 1	13°32	13°26	7°27	16°40	15°21	24°32	n.a.	T 8
W 9 T 10	17 17 45	20°58'16 21°59'10	17°38 29°44	8°17 9°40	19° 8 20°22	26°28 27° 6	5°42 5°35	26° 8	13°36 13°39	13°27 13°28	7°27 7°26	16°35 16°28	15°18 15°15	24°39	n.a.	W 9 T 10
F 11	17 21 42 17 25 39	21° 39°10 23° 0'02	12 <b>II</b> 2	10°59	20°22 21°36	27°43	5°27	26°15 26°22	13°42	13°29	7°26	16°18	15°11	24°46 24°52	n.a. n.a.	F 11
S 12	17 29 35	24° 0'52	24°33	10°14	21°50	28°21	5°19	26°29	13°46	13°30	7°26	16° 6	15° 8	24°59	n.a.	S 12
S 13 M14	17 33 32 17 37 29	25° 1'41 26° 2'28	7 <b>9</b> 518 20°16	13°22 14°24	24° 4 25°18	28°59 29°37	5°12 5° 4	26°36 26°44	13°49 13°52	13°31 13°32	7°26 7°26	15°54 15°41	15° 5 15° 2	25° 6 25°12	n.a.	S 13 M14
T 15	17 41 25	20° 2′28 27° 3′13	$3\Omega^{26}$	14°24 15°19	25°18 26°32	29°37 0 <b>m</b> )15	4°56	26°44 26°51	13°52 13°56	13°32 13°33	7°26	15°41 15°30	13° 2 14°59	25°12 25°19	n.a. n.a.	T 15
W16	17 45 22	28° 3'55	16°47	16° 6	20°32 27°45	0°52	4°48	26°58	13°59	13°34	7°26	15°22	14°56	25°25	n.a.	W16
T 17	17 49 19	29° 4'36	0 <b>m</b> )18	16°45	28°59	1°30	4°40	27° 6	14° 2	13°35	7°25	15°16	14°52	25°32	n.a.	T 17
F 18	17 53 15	09 5'14	13°59	17°14	0Д13	2° 8	4°32	27°13	14° 6	13°36	7°25	15°13	14°49	25°39	n.a.	F 18
S 19	17 57 12	1° 5'50	27°50	17°33	1°27	2°46	4°24	27°20	14° 9	13°37	7°D25	15°D12	14°46	25°45	n.a.	S 19
S 20	18 1 9	2° 6'24	11 <b>≏</b> 52	17°R41	2°41	3°24	4°16	27°28	14°12	13°38	7°25	15°R12	14°43	25°52	n.a.	S 20
M21	18 5 5	3° 6'55	26° 4	17°38	3°55	4° 2	4° 8	27°35	14°16	13°38	7°25	15°12	14°40	25°59	n.a.	M21
T 22	18 9 2	4° 7'24	10 <b>M</b> 24	17°25	5° 8	4°40	4° 0	27°43	14°19	13°39	7°25	15°10	14°37	26° 5	n.a.	T 22
W23	18 12 59	5° 7'51	24°50	17° 1	6°22	5°18	3°52	27°51	14°23	13°40	7°26	15° 5	14°33	26°12	n.a.	W23
T 24	18 16 55	6° 8'15	9 <b>∡</b> 18	16°26	7°36	5°56	3°44	27°58	14°26	13°40	7°26	14°58	14°30	26°19	n.a.	T 24
F 25	18 20 52	7° 8'38	23°43	15°43	8°50	6°34	3°36	28° 6	14°30	13°41	7°26	14°48	14°27	26°25	n.a.	F 25
S 26	18 24 49	8° 8'58	7 <b>궁</b> 57	14°51	10° 4	7°12	3°28	28°13	14°33	13°42	7°26	14°36	14°24	26°32	n.a.	S 26
S 27	18 28 46	9° 9'16	21°54	13°53	11°17	7°50	3°20	28°21	14°36	13°42	7°26	14°23	14°21	26°39	n.a.	S 27
M28	18 32 42	10° 9'32	5≈31	12°49	12°31	8°28	3°12	28°29	14°40	13°43	7°26	14°11	14°17	26°45	n.a.	M28
T 29	18 36 39	11° 9'45	18°45	11°42	13°45	9° 6	3° 4	28°36	14°43	13°43	7°26	14° 1	14°14	26°52	n.a.	T 29
W30	18 40 36	129 9'57	1 <b>∺</b> 36	10934	14 <b>Ⅱ</b> 58	9 <b>m</b> 43	2 <b>ප්</b> 56	289544	149647	13 <b>Y</b> 44	7 <b>≙</b> 27	13 <b>≏</b> 53	14 <b>≏</b> 11	26 <b>Y</b> 59	n.a.	W30

Delta T = 190h13m36s

Julian Calendar 1 Sept. 12708 BCE == Greg. Calendar 26 May 12708 BCE

## OCTOBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 44 32	139510'06	14 <b>)</b> 5	9°R25	16 <b>I</b> I12	10 <b>m</b> 21	2°R49	28952	14950	13 <b>°</b> 44	7 <b>≗</b> 27	13°R49	14 <b>♀</b> 8	27 <b>Y</b> 5	n.a.	T 1
F 2	18 48 29	14°10'14	26°16	8 <b>9</b> 19	17°26	10°59	2 <b>ප්</b> 41	29° 0	14°54	13°45	7°27	13 <b>≏</b> 46	14° 5	27°12	n.a.	F 2
S 3	18 52 26	15°10'20	8 <b>Υ</b> 14	7°17	18°39	11°37	2°33	29° 8	14°57	13°45	7°27	13°46	14° 2	27°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 22	16°10'23	20° 3	6°19	19°53	12°15	2°25	29°15	15° 1	13°45	7°28	13°46	13°58	27°25	n.a.	S 4
M 5	19 0 19	17°10'25	1 <b>8</b> 51	5°27	21° 7	12°53	2°18	29°23	15° 4	13°46	7°28	13°45	13°55	27°32	n.a.	M 5
T 6	19 4 16	18°10'25	13°42	4°41	22°20	13°31	2°10	29°31	15° 8	13°46	7°28	13°43	13°52	27°39	n.a.	T 6
W 7	19 8 13	19°10'22	25°41	4° 2	23°34	14° 9	2° 3	29°39	15°11	13°46	7°29	13°38	13°49	27°45	n.a.	W 7
T 8	19 12 9	20°10'18	7Ⅲ52	3°31	24°47	14°47	1°56	29°47	15°15	13°46	7°29	13°31	13°46	27°52	n.a.	T 8
F 9	19 16 6	21°10'11	20°20	3° 7	26° 1	15°26	1°48	29°55	15°18	13°46	7°30	13°21	13°43	27°58	n.a.	F 9
S 10	19 20 3	22°10'03	3 <b>9</b> 5	2°50	27°15	16° 4	1°41	0 <b>Ω</b> 3	15°21	13°47	7°30	13° 9	13°39	28° 5	n.a.	S 10
S 11	19 23 59	23° 9'52	16° 7	2°40	28°28	16°42	1°34	0°11	15°25	13°47	7°31	12°56	13°36	28°12	n.a.	S 11
M12	19 27 56	24° 9'38	29°27	2°D37	29°42	17°20	1°27	0°19	15°28	13°47	7°31	12°43	13°33	28°18	n.a.	M12
T 13	19 31 53	25° 9'22	13 <b>N</b> 1	2°41	0955	17°58	1°20	0°27	15°32	13°R47	7°32	12°32	13°30	28°25	n.a.	T 13
W14	19 35 49	26° 9'04	26°47	2°51	2° 9	18°36	1°14	0°35	15°35	13°47	7°32	12°23	13°27	28°32	n.a.	W14
T 15	19 39 46	27° 8'43	10 <b>M</b> p41	3° 6	3°22	19°14	1° 7	0°43	15°39	13°47	7°33	12°17	13°23	28°38	n.a.	T 15
F 16	19 43 43	28° 8'20	24°41	3°27	4°35	19°52	1° 1	0°50	15°42	13°47	7°33	12°13	13°20	28°45	n.a.	F 16
S 17	19 47 39	29° 7'54	8 <b>≏</b> 44	3°53	5°49	20°30	0°54	0°58	15°45	13°46	7°34	12°D12	13°17	28°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 36	0 <b>Ω</b> 7'25	22°49	4°24	7° 2	21° 8	0°48	1° 6	15°49	13°46	7°34	12°R12	13°14	28°58	n.a.	S 18
M19	19 55 33	1° 6'53	6 <b>M</b> 55	5° 0	8°16	21°46	0°42	1°14	15°52	13°46	7°35	12°12	13°11	29° 5	n.a.	M19
T 20	19 59 29	2° 6'19	21° 2	5°39	9°29	22°24	0°36	1°22	15°55	13°46	7°36	12°11	13° 8	29°12	n.a.	T 20
W21	20 3 26	3° 5'42	5 <b>₹</b> 7	6°22	10°42	23° 2	0°31	1°30	15°59	13°46	7°36	12° 7	13° 4	29°18	n.a.	W21
T 22	20 7 23	4° 5'03	19°10	7° 9	11°55	23°40	0°25	1°38	16° 2	13°45	7°37	12° 1	13° 1	29°25	n.a.	T 22
F 23	20 11 19	5° 4'21	3 <b>ප</b> 6	8° 0	13° 9	24°18	0°19	1°46	16° 6	13°45	7°38	11°53	12°58	29°32	n.a.	F 23
S 24	20 15 16	6° 3'36	16°54	8°53	14°22	24°56	0°14	1°54	16° 9	13°45	7°38	11°42	12°55	29°38	n.a.	S 24
S 25	20 19 13	7° 2'49	0≈28	9°49	15°35	25°34	0° 9	2° 2	16°12	13°44	7°39	11°31	12°52	29°45	n.a.	S 25
M26	20 23 9	8° 1'59	13°46	10°48	16°49	26°12	0° 4	2°10	16°15	13°44	7°40	11°21	12°48	29°52	n.a.	M26
T 27	20 27 6	9° 1'07	26°47	11°50	18° 2	26°50	29 <b>×</b> 759	2°18	16°19	13°44	7°41	11°12	12°45	29°58	n.a.	T 27
W28	20 31 3	10° 0'12	9 <b>米</b> 29	12°54	19°15	27°28	29°54	2°26	16°22	13°43	7°41	11° 5	12°42	0 <b>8</b> 5	n.a.	W28
T 29	20 34 59	10°59'16	21°54	14° 0	20°28	28° 6	29°50	2°34	16°25	13°43	7°42	11° 1	12°39	0°12	n.a.	T 29
F 30	20 38 56	11°58'17	<b>4Υ</b> 3	15° 9	21°41	28°44	29°46	2°42	16°28	13°42	7°43	10°59	12°36	0°18	n.a.	F 30
S 31	20 42 52	12 <b>\O</b> 57'15	16 <b>℃</b> 1	16920	22954	29 <b>m</b> 22	29 <b>х</b> 41	2 <b>Ω</b> 50	16932	13 <b>Y</b> 42	7 <b>≙</b> 44	10°D59	12 <b>≏</b> 33	0 <b>8</b> 25	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h13m28s$ 

#### NOVEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 46 49	13 <b>Q</b> 56'12	27 <b>Y</b> 52	17932	2495 8	0 <b>亚</b> 0	29°R37	$2\Omega$ 58	16935	13°R41	7 <b>≙</b> 45	10 <b>≏</b> 59	12 <b>≏</b> 29	0 <b>8</b> 31	n.a.	S 1
M 2	20 50 46	14°55'06	9 <b>8</b> 41	18°47	25°21	0°39	29 <b>×</b> 34	3° 6	16°38	13 <b>Y</b> 40	7°46	11°R 0	12°26	0°38	n.a.	M 2
T 3	20 54 42	15°53'59	21°33	20° 3	26°34	1°17	29°30	3°13	16°41	13°40	7°47	11° 0	12°23	0°45	n.a.	T 3
W 4	20 58 39	16°52'49	3 <b>II</b> 33	21°21	27°47	1°55	29°27	3°21	16°44	13°39	7°47	10°59	12°20	0°51	n.a.	W 4
T 5	21 2 36	17°51'38	15°47	22°41	29° 0	2°33	29°23	3°29	16°47	13°38	7°48	10°55	12°17	0°58	n.a.	T 5
F 6	21 6 32	18°50'24	28°18	24° 3	0 <b>Ω</b> 13	3°11	29°20	3°37	16°50	13°38	7°49	10°49	12°14	1° 5	n.a.	F 6
S 7	21 10 29	19°49'08	119510	25°26	1°26	3°49	29°17	3°45	16°53	13°37	7°50	10°42	12°10	1°11	n.a.	S 7
S 8	21 14 25	20°47'50	24°24	26°51	2°39	4°27	29°15	3°52	16°56	13°36	7°51	10°33	12° 7	1°18	n.a.	S 8
M 9	21 18 22	21°46'30	$8\Omega$ 0	28°17	3°53	5° 5	29°12	4° 0	16°59	13°35	7°52	10°25	12° 4	1°25	n.a.	M 9
T 10	21 22 18	22°45'08	21°55	29°45	5° 6	5°43	29°10	4° 8	17° 2	13°34	7°53	10°17	12° 1	1°31	n.a.	T 10
W11	21 26 15	23°43'43	6Mp 5	1 <b>Ω</b> 14	6°19	6°21	29° 8	4°16	17° 5	13°34	7°54	10°12	11°58	1°38	n.a.	W11
T 12	21 30 12	24°42'16	20°25	2°45	7°32	6°59	29° 6	4°23	17° 8	13°33	7°55	10° 8	11°54	1°45	n.a.	T 12
F 13	21 34 8	25°40'46	4 <b>≏</b> 51	4°18	8°45	7°37	29° 4	4°31	17°11	13°32	7°56	10°D 6	11°51	1°51	n.a.	F 13
S 14	21 38 5	26°39'14	19°16	5°52	9°58	8°15	29° 2	4°39	17°14	13°31	7°57	10° 6	11°48	1°58	n.a.	S 14
S 15	21 42 1	27°37'40	3 <b>m</b> 37	7°27	11°11	8°53	29° 1	4°46	17°17	13°30	7°59	10° 8	11°45	2° 5	n.a.	S 15
M16	21 45 58	28°36'03	17°52	9° 4	12°24	9°31	29° 0	4°54	17°20	13°29	8° 0	10° 9	11°42	2°11	n.a.	M16
T 17	21 49 54	29°34'23	1 <b>才</b> 58	10°42	13°37	10° 9	28°59	5° 1	17°22	13°28	8° 1	10°R 9	11°39	2°18	n.a.	T 17
W18	21 53 51	0 <b>m</b> 32'41	15°54	12°22	14°50	10°47	28°58	5° 9	17°25	13°27	8° 2	10° 8	11°35	2°25	n.a.	W18
T 19	21 57 47	1°30'57	29°40	14° 3	16° 3	11°25	28°57	5°16	17°28	13°26	8° 3	10° 5	11°32	2°31	n.a.	T 19
F 20	22 1 44	2°29'10	13 <b>る</b> 14	15°45	17°16	12° 3	28°57	5°24	17°30	13°25	8° 4	10° 1	11°29	2°38	n.a.	F 20
S 21	22 5 40	3°27'21	26°36	17°30	18°29	12°41	28°57	5°31	17°33	13°23	8° 5	9°56	11°26	2°45	n.a.	S 21
S 22	22 9 37	4°25'30	9≈45	19°15	19°42	13°19	28°D57	5°38	17°36	13°22	8° 6	9°50	11°23	2°51	n.a.	S 22
M23	22 13 33	5°23'36	22°41	21° 3	20°55	13°57	28°57	5°46	17°38	13°21	8° 8	9°44	11°20	2°58	n.a.	M23
T 24	22 17 30	6°21'40	5 <b>∺</b> 22	22°51	22° 8	14°35	28°57	5°53	17°41	13°20	8° 9	9°39	11°16	3° 5	n.a.	T 24
W25	22 21 26	7°19'42	17°49	24°42	23°21	15°13	28°58	6° 0	17°43	13°19	8°10	9°36	11°13	3°11	n.a.	W25
T 26	22 25 23	8°17'42	0 <b>Υ</b> 4	26°34	24°34	15°51	28°58	6° 7	17°46	13°17	8°11	9°34	11°10	3°18	n.a.	T 26
F 27	22 29 19	9°15'40	12° 7	28°27	25°47	16°29	28°59	6°15	17°48	13°16	8°12	9°D33	11° 7	3°25	n.a.	F 27
S 28	22 33 16	10°13'36	24° 3	0 <b>m</b> 22	27° 0	17° 7	29° 0	6°22	17°51	13°15	8°14	9°34	11° 4	3°31	n.a.	S 28
S 29	22 37 12	11°11'31	5 <b>8</b> 53	2°18	28°13	17°45	29° 2	6°29	17°53	13°14	8°15	9°36	11° 0	3°38	n.a.	S 29
M30	22 41 9	12 Mp 9'23	17842	4 Mp 16	29 <b>Ω</b> 26	18 <b>≏</b> 23	29🗷 3	6 <b>Ω</b> 36	179556	13 <b>Y</b> 12	8 <b>≏</b> 16	9 <b>₾</b> 38	10 <b>≏</b> 57	3 <b>8</b> 45	n.a.	M30

Delta T = 190h13m20s

Julian Calendar 1 Nov. 12708 BCE == Greg. Calendar 26 July 12708 BCE

## DECEMBER 12708 BCE (-12707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	22 45 5	13 Mp 7'14	29 <b>8</b> 34	6 <b>m</b> 16	0 <b>m</b> 39	19 <b>♀</b> 1	29 <b>×7</b> 5	6 <b>Ω</b> 43	179558	13°R11	8 <b>₽</b> 17	9 <b>॒</b> 39	10 <b>≏</b> 54	3 <b>8</b> 51	n.a.	T 1
W 2	22 49 2	14° 5'04	11 <b>II</b> 34	8°17	1°52	19°39	29° 7	6°50	18° 0	13 <b>Y</b> 10	8°19	9°R40	10°51	3°58	n.a.	W 2
T 3	22 52 58	15° 2'51	23°48	10°19	3° 5	20°16	29° 9	6°57	18° 2	13° 8	8°20	9°39	10°48	4° 4	n.a.	T 3
F 4	22 56 55	16° 0'38	69619	12°22	4°18	20°54	29°11	7° 4	18° 5	13° 7	8°21	9°38	10°45	4°11	n.a.	F 4
S 5	23 0 51	16°58'23	19°11	14°27	5°31	21°32	29°13	7°10	18° 7	13° 6	8°22	9°36	10°41	4°18	n.a.	S 5
S 6	23 4 48	17°56'06	2 <b>Ω</b> 27	16°33	6°44	22°10	29°16	7°17	18° 9	13° 4	8°24	9°33	10°38	4°24	n.a.	S 6
M 7	23 8 44	18°53'47	16° 9	18°39	7°57	22°48	29°18	7°24	18°11	13° 3	8°25	9°30	10°35	4°31	n.a.	M 7
T 8	23 12 41	19°51'27	0 Mp 14	20°47	9°10	23°26	29°21	7°30	18°13	13° 1	8°26	9°27	10°32	4°38	n.a.	T 8
W 9	23 16 37	20°49'05	14°40	22°54	10°23	24° 4	29°24	7°37	18°15	13° 0	8°28	9°25	10°29	4°44	n.a.	W 9
T 10	23 20 34	21°46'42	29°21	25° 3	11°36	24°42	29°28	7°44	18°17	12°58	8°29	9°24	10°25	4°51	n.a.	T 10
F 11	23 24 30	22°44'17	14 <b>≏</b> 10	27°11	12°49	25°20	29°31	7°50	18°19	12°57	8°30	9°D24	10°22	4°58	n.a.	F 11
S 12	23 28 26	23°41'50	29° 0	29°18	14° 2	25°58	29°35	7°56	18°21	12°55	8°32	9°25	10°19	5° 4	n.a.	S 12
S 13	23 32 23	24°39'22	13 <b>M</b> .44	1 <b>≏</b> 26	15°15	26°36	29°39	8° 3	18°23	12°54	8°33	9°26	10°16	5°11	n.a.	S 13
M14	23 36 19	25°36'51	28°16	3°32	16°29	27°14	29°43	8° 9	18°25	12°52	8°34	9°27	10°13	5°18	n.a.	M14
T 15	23 40 16	26°34'19	12 <b>×</b> 33	5°37	17°42	27°52	29°47	8°15	18°26	12°51	8°36	9°28	10°10	5°24	n.a.	T 15
W16	23 44 12	27°31'45	26°31	7°41	18°55	28°30	29°51	8°22	18°28	12°49	8°37	9°R28	10° 6	5°31	n.a.	W16
T 17	23 48 9	28°29'09	10 <b>궁</b> 12	9°43	20° 8	29° 8	29°55	8°28	18°30	12°48	8°38	9°28	10° 3	5°38	n.a.	T 17
F 18	23 52 5	29°26'32	23°33	11°43	21°21	29°46	0 중 0	8°34	18°31	12°46	8°40	9°27	10° 0	5°44	n.a.	F 18
S 19	23 56 1	0 <b>≏</b> 23'52	6≈38	13°41	22°34	0 <b>M</b> 24	0° 5	8°40	18°33	12°45	8°41	9°26	9°57	5°51	n.a.	S 19
S 20	23 59 58	1°21'12	19°27	15°36	23°48	1° 2	0°10	8°46	18°34	12°43	8°42	9°25	9°54	5°58	n.a.	S 20
M21	0 3 54	2°18'29	2 <b>)</b> 2	17°29	25° 1	1°40	0°15	8°52	18°36	12°41	8°44	9°24	9°51	6° 4	n.a.	M21
T 22	0 7 51	3°15'45	14°25	19°18	26°14	2°18	0°20	8°57	18°37	12°40	8°45	9°23	9°47	6°11	n.a.	T 22
W23	0 11 47	4°12'59	26°37	21° 5	27°27	2°56	0°26	9° 3	18°39	12°38	8°46	9°23	9°44	6°18	n.a.	W23
T 24	0 15 43	5°10'13	8 <b>Υ</b> 40	22°48	28°40	3°34	0°31	9° 9	18°40	12°37	8°48	9°D23	9°41	6°24	n.a.	T 24
F 25	0 19 40	6° 7'25	20°36	24°28	29°54	4°12	0°37	9°14	18°42	12°35	8°49	9°23	9°38	6°31	n.a.	F 25
S 26	0 23 36	7° 4'36	2828	26° 5	1 <b>♀</b> 7	4°50	0°43	9°20	18°43	12°33	8°51	9°23	9°35	6°38	n.a.	S 26
S 27	0 27 33	8° 1'46	14°17	27°38	2°20	5°28	0°49	9°25	18°44	12°32	8°52	9°23	9°31	6°44	n.a.	S 27
M28	0 31 29	8°58'55	26° 6	29° 7	3°34	6° 6	0°55	9°31	18°45	12°30	8°53	9°R23	9°28	6°51	n.a.	M28
T 29	0 35 25	9°56'03	8 <b>I</b> 0	0 <b>M</b> .33	4°47	6°43	1° 1	9°36	18°46	12°29	8°55	9°23	9°25	6°58	n.a.	T 29
W30	0 39 22	10°53'10	20° 1	1°55	6° 0	7°21	1° 8	9°41	18°47	12°27	8°56	9°23	9°22	7° 4	n.a.	W30
T 31	0 43 18	11 <b>≏</b> 50'16	29514	3 <b>M</b> .14	7 <b>≙</b> 14	7 <b>M</b> 59	1る14	9 <b>Ω</b> 46	18 <b>9</b> 49	12 <b>Y</b> 25	8 <b>≏</b> 57	9 <b>≙</b> 23	9 <b>亞</b> 19	7 <b>8</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 190h13m12s

## JANUARY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	0 47 15	12 <b>≏</b> 47'22	149543	4 <b>M</b> 28	8 <b>₾</b> 27	8 <b>M</b> .37	1 <b>る</b> 21	9 <b>Ω</b> 52	18950	12°R24	8 <b>₾</b> 59	9°D23	9 <b>≏</b> 16	7 <b>8</b> 18	n.a.	F 1
S 2	0 51 11	13°44'27	27°32	5°39	9°41	9°15	1°28	9°57	18°50	12 <b>Y</b> 22	9° 0	9 <b>ჲ</b> 23	9°12	7°24	n.a.	S 2
S 3	0 55 8	14°41'31	10 <b>Ω</b> 44	6°46	10°54	9°53	1°35	10° 1	18°51	12°21	9° 2	9°23	9° 9	7°31	n.a.	S 3
M 4	0 59 4	15°38'34	24°22	7°49	12° 7	10°31	1°42	10° 6	18°52	12°19	9° 3	9°24	9° 6	7°38	n.a.	M 4
T 5	1 3 0	16°35'37	8 <b>m</b> 27	8°48	13°21	11° 9	1°50	10°11	18°53	12°17	9° 4	9°25	9° 3	7°44	n.a.	T 5
W 6	1 6 57	17°32'40	22°55	9°43	14°34	11°47	1°57	10°16	18°54	12°16	9° 6	9°25	9° 0	7°51	n.a.	W 6
T 7	1 10 53	18°29'41	7 <b>Ω</b> 45	10°34	15°48	12°25	2° 5	10°20	18°55	12°14	9° 7	9°R25	8°56	7°58	n.a.	T 7
F 8	1 14 50	19°26'42	22°48	11°21	17° 2	13° 3	2°12	10°25	18°55	12°12	9° 8	9°25	8°53	8° 4	n.a.	F 8
S 9	1 18 46	20°23'43	7 <b>M</b> 55	12° 3	18°15	13°41	2°20	10°29	18°56	12°11	9°10	9°24	8°50	8°11	n.a.	S 9
S 10	1 22 42	21°20'42	22°59	12°41	19°29	14°19	2°28	10°34	18°56	12° 9	9°11	9°23	8°47	8°18	n.a.	S 10
M11	1 26 39	22°17'41	7 <b>.₹</b> 50	13°15	20°42	14°57	2°36	10°38	18°57	12° 8	9°12	9°22	8°44	8°24	n.a.	M11
T 12	1 30 35	23°14'39	22°22	13°44	21°56	15°35	2°44	10°42	18°57	12° 6	9°14	9°20	8°41	8°31	n.a.	T 12
W13	1 34 32	24°11'36	6 <b>궁</b> 30	14° 8	23°10	16°13	2°53	10°46	18°58	12° 5	9°15	9°19	8°37	8°38	n.a.	W13
T 14	1 38 28	25° 8'32	20°14	14°28 14°44	24°23	16°52	3° 1	10°50 10°54	18°58	12° 3	9°16	9°D19 9°19	8°34	8°44 8°51	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 42 25 1 46 21	26° 5'27 27° 2'22	3 <b>≈</b> 33 16°30	14°44 14°55	25°37 26°51	17°30 18° 8	3°10 3°18	10°54 10°58	18°59 18°59	12° 1 12° 0	9°18 9°19	9°19 9°20	8°31 8°28	8°51 8°58	n.a.	F 15 S 16
										-					n.a.	
S 17	1 50 17	27°59'16	29° 7	15° 1	28° 4	18°46	3°27	11° 2	18°59	11°58	9°20	9°21	8°25	9° 4	n.a.	S 17
M18	1 54 14	28°56'09	11 <b>米</b> 29	15°R 2	29°18	19°24	3°36	11° 5	18°59	11°57	9°22	9°22	8°22	9°11	n.a.	M18
T 19	1 58 10	29°53'02	23°39	14°59	0M32	20° 2	3°45	11° 9	18°59	11°55	9°23	9°23	8°18	9°18	n.a.	T 19
W20	2 2 7	0M49'54	5 <b>Υ</b> 39	14°52 14°40	1°45	20°40	3°54	11°12	18°59	11°54 11°52	9°24	9°R24 9°24	8°15	9°24 9°31	n.a.	W20
T 21 F 22	2 6 3 2 10 0	1°46'46 2°43'37	17°33 29°24	14°40 14°25	2°59 4°13	21°18 21°56	4° 3 4°13	11°16 11°19	19°R 0 19° 0	11°52 11°51	9°26 9°27	9°24 9°23	8°12 8° 9	9°31 9°38	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 10 0	3°40'28	11813	14 23 14° 5	5°27	21°34	4°13	11 19 11°22	19°59	11°49	9°28	9°20	8° 6	9°44	n.a. n.a.	S 23
										-				_	п.а.	
S 24	2 17 53	4°37'20	23° 3	13°42	6°41	23°12	4°32	11°25	18°59	11°48	9°29	9°17	8° 2	9°51	n.a.	S 24
M25	2 21 49	5°34'11	4 <b>Ⅱ</b> 55	13°16	7°55	23°50	4°41	11°28	18°59	11°46	9°31	9°13	7°59	9°58	n.a.	M25
T 26	2 25 45 2 29 42	6°31'02 7°27'53	16°53	12°48 12°17	9° 8 10°22	24°28 25° 6	4°51 5° 1	11°31 11°34	18°59 18°59	11°45 11°43	9°32 9°33	9° 8 9° 4	7°56	10° 4 10°11	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	2 33 38	8°24'45	28°58 11 <b>©</b> 14	12°17 11°44	10°22 11°36	25° 6 25°45	5°11	11°34 11°37	18°59 18°58	11°43 11°42	9°33 9°34	9° 4 9° 0	7°53 7°50	10°11 10°18	n.a.	T 28
F 29	2 33 38 2 37 35	9°21'37	23°44	11°44 11°10	11°36 12°50	25°43 26°23	5°21	11°37 11°39	18°58	11°42 11°41	9°34 9°36	8°58	7°47	10°18 10°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 41 31	10°18'29	$6\Omega_{30}$	10°36	12 30 14° 4	20°23	5°31	11°42	18°58	11°39	9°37	8°D57	7°43	10°24 10°31	n.a.	S 30
S 31	2 45 28	10 10 2) 11 <b>M</b> .15'21	19 <b>Ω</b> 37	10 July 2	15 <b>M</b> .18	27 <b>11</b> .39	5 <b>♂</b> 41	11 <b>Ω</b> 44	18957	11 <b>Y</b> 38	9 <u><b>Ω</b>38</u>	8 <b>Ω</b> 57	7 <b>-</b> 40	10838	n.a.	S 31
5 51	2 43 20	111101321	170631	10110 2	1311010	2711037	J 🔾 🕇 1	110677	10-201	11 1 30	/ <b>—</b> 30	0-31	/ <b>—</b> +0	10030	11.d.	5 51

Delta T = 190h13m04s

Julian Calendar 1 Jan. 12707 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12708 BCE

#### FEBRUARY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	Ç	೧	Ç	ķ	Day
M 1	2 49 24	12 <b>M</b> 12'14	3 <b>m</b> 8	9°R28	16ML32	28 <b>M</b> 17	5 <b>る</b> 52	11 <b>Ω</b> 46	18°R57	11°R37	9 <b>॒</b> 39	8 <b>≏</b> 58	7 <u>₽</u> 37	10844	n.a.	M 1
T 2	2 53 21	13° 9'07	17° 3	8 <b>M</b> .55	17°46	28°55	6° 2	11°49	189556	11 <b>Y</b> 35	9°40	9° 0	7°34	10°51	n.a.	T 2
W 3	2 57 17	14° 6'00	1 <b>≏</b> 24	8°24	19° 0	29°34	6°13	11°51	18°56	11°34	9°41	9° 1	7°31	10°58	n.a.	W 3
T 4	3 1 14	15° 2'55	16° 9	7°55	20°14	0 <b>才</b> 12	6°23	11°53	18°55	11°33	9°43	9°R 1	7°27	11° 4	n.a.	T 4
F 5	3 5 10	15°59'49	1 <b>M</b> .11	7°29	21°28	0°50	6°34	11°54	18°54	11°31	9°44	8°59	7°24	11°11	n.a.	F 5
S 6	3 9 7	16°56'44	16°23	7° 7	22°42	1°28	6°45	11°56	18°54	11°30	9°45	8°56	7°21	11°18	n.a.	S 6
S 7	3 13 3	17°53'40	1 <b>∡</b> 136	6°47	23°56	2° 6	6°55	11°58	18°53	11°29	9°46	8°51	7°18	11°24	n.a.	S 7
M 8	3 17 0	18°50'36	16°38	6°32	25°10	2°45	7° 6	11°59	18°52	11°28	9°47	8°46	7°15	11°31	n.a.	M 8
T 9	3 20 56	19°47'32	1 <b>云</b> 22	6°21	26°24	3°23	7°17	12° 1	18°51	11°27	9°48	8°40	7°12	11°38	n.a.	T 9
W10	3 24 53	20°44'28	15°41	6°14	27°39	4° 1	7°29	12° 2	18°50	11°25	9°49	8°35	7° 8	11°44	n.a.	W10
T 11	3 28 50	21°41'25	29°32	6°D12	28°53	4°40	7°40	12° 4	18°49	11°24	9°50	8°31	7° 5	11°51	n.a.	T 11
F 12	3 32 46	22°38'22	12 <b>≈</b> 54	6°15	0 <b>才</b> 7	5°18	7°51	12° 5	18°48	11°23	9°51	8°29	7° 2	11°58	n.a.	F 12
S 13	3 36 43	23°35'19	25°50	6°22	1°21	5°56	8° 2	12° 6	18°47	11°22	9°53	8°D29	6°59	12° 4	n.a.	S 13
S 14	3 40 39	24°32'16	8 <b>∺</b> 24	6°35	2°35	6°34	8°14	12° 7	18°46	11°21	9°54	8°29	6°56	12°11	n.a.	S 14
M15	3 44 36	25°29'14	20°40	6°52	3°49	7°13	8°25	12° 7	18°45	11°20	9°55	8°31	6°53	12°18	n.a.	M15
T 16	3 48 32	26°26'12	2 <b>Υ</b> 43	7°15	5° 3	7°51	8°37	12° 8	18°44	11°19	9°56	8°R32	6°49	12°24	n.a.	T 16
W17	3 52 29	27°23'10	14°37	7°42	6°18	8°30	8°48	12° 9	18°43	11°18	9°57	8°32	6°46	12°31	n.a.	W17
T 18	3 56 25	28°20'10	26°26	8°14	7°32	9° 8	9° 0	12° 9	18°42	11°17	9°58	8°30	6°43	12°38	n.a.	T 18
F 19	4 0 22	29°17'10	8 <b>8</b> 15	8°52	8°46	9°46	9°12	12°10	18°40	11°16	9°59	8°26	6°40	12°44	n.a.	F 19
S 20	4 4 19	0 <b>₮</b> 14'10	20° 5	9°34	10° 0	10°25	9°23	12°10	18°39	11°15	9°59	8°20	6°37	12°51	n.a.	S 20
S 21	4 8 15	1°11'12	1耳58	10°21	11°14	11° 3	9°35	12°10	18°38	11°14	10° 0	8°12	6°33	12°58	n.a.	S 21
M22	4 12 12	2° 8'14	13°57	11°12	12°29	11°41	9°47	12°R10	18°36	11°13	10° 1	8° 2	6°30	13° 4	n.a.	M22
T 23	4 16 8	3° 5'18	26° 4	12° 9	13°43	12°20	9°59	12°10	18°35	11°12	10° 2	7°52	6°27	13°11	n.a.	T 23
W24	4 20 5	4° 2'22	89918	13°10	14°57	12°58	10°11	12°10	18°33	11°12	10° 3	7°43	6°24	13°18	n.a.	W24
T 25	4 24 2	4°59'28	20°42	14°15	16°11	13°37	10°23	12°10	18°32	11°11	10° 4	7°34	6°21	13°25	n.a.	T 25
F 26	4 27 58	5°56'35	3 <b>Ω</b> 19	15°25	17°26	14°15	10°35	12° 9	18°30	11°10	10° 5	7°28	6°18	13°31	n.a.	F 26
S 27	4 31 55	6°53'43	16° 8	16°40	18°40	14°54	10°48	12° 9	18°29	11° 9	10° 6	7°24	6°14	13°38	n.a.	S 27
S 28	4 35 51	7 <b>₹</b> 50'52	29 <b>Ω</b> 15	17 <b>M</b> 59	19 <b>৴</b> 54	15 <b>₹</b> 32	11る 0	120 8	18927	11 <b>Y</b> 9	10 <b>♀</b> 6	7 <b>≙</b> 22	6 <b>₽</b> 11	13 <b>8</b> 45	n.a.	S 28

Delta T = 190h12m56s

## MARCH 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	4 39 48	8 <b>∡</b> 748'03	12 <b>M</b> )40	19 <b>M</b> 22	21 <b>~</b> 8	16 <b>√</b> 11	11 <b>る</b> 12	12°R 8	18°R25	11°R 8	10 <b>♀</b> 7	7°D21	6 <b>亞</b> 8	13 <b>8</b> 51	n.a.	M 1
T 2	4 43 45	9°45'15	26°26	20°49	22°23	16°50	11°25	$12\Omega$ 7	189524	11 <b>°</b> 7	10° 8	7 <b>≏</b> 22	6° 5	13°58	n.a.	T 2
W 3	4 47 41	10°42'29	10 <b>≏</b> 35	22°20	23°37	17°28	11°37	12° 6	18°22	11° 7	10° 9	7°R22	6° 2	14° 5	n.a.	W 3
T 4	4 51 38	11°39'45	25° 5	23°55	24°51	18° 7	11°50	12° 5	18°20	11° 6	10°10	7°21	5°58	14°11	n.a.	T 4
F 5	4 55 35	12°37'02	9 <b>M</b> 54	25°34	26° 6	18°45	12° 2	12° 4	18°18	11° 5	10°10	7°18	5°55	14°18	n.a.	F 5
S 6	4 59 31	13°34'20	24°56	27°16	27°20	19°24	12°15	12° 3	18°17	11° 5	10°11	7°12	5°52	14°25	n.a.	S 6
S 7	5 3 28	14°31'40	10 <b>×</b> 2	29° 2	28°34	20° 3	12°27	12° 1	18°15	11° 4	10°12	7° 4	5°49	14°31	n.a.	S 7
M 8	5 7 25	15°29'01	25° 2	0 <b>才</b> 51	29°48	20°41	12°40	12° 0	18°13	11° 4	10°12	6°54	5°46	14°38	n.a.	M 8
T 9	5 11 21	16°26'24	9 <b>る</b> 48	2°43	1る 3	21°20	12°53	11°58	18°11	11° 3	10°13	6°44	5°43	14°45	n.a.	T 9
W10	5 15 18	17°23'48	24°11	4°37	2°17	21°59	13° 5	11°57	18° 9	11° 3	10°14	6°35	5°39	14°51	n.a.	W10
T 11	5 19 15	18°21'13	8≈ 6	6°35	3°31	22°38	13°18	11°55	18° 7	11° 3	10°14	6°27	5°36	14°58	n.a.	T 11
F 12	5 23 11	19°18'40	21°32	8°34	4°46	23°16	13°31	11°53	18° 5	11° 2	10°15	6°22	5°33	15° 5	n.a.	F 12
S 13	5 27 8	20°16'07	4 <b>)</b> (31	10°35	6° 0	23°55	13°44	11°51	18° 3	11° 2	10°15	6°19	5°30	15°11	n.a.	S 13
S 14	5 31 5	21°13'36	17° 6	12°37	7°14	24°34	13°57	11°49	18° 1	11° 2	10°16	6°D18	5°27	15°18	n.a.	S 14
M15	5 35 1	22°11'06	29°21	14°40	8°29	25°13	14°10	11°47	17°59	11° 1	10°17	6°18	5°24	15°25	n.a.	M15
T 16	5 38 58	23° 8'38	11 <b>Y</b> 23	16°45	9°43	25°52	14°23	11°45	17°57	11° 1	10°17	6°R18	5°20	15°31	n.a.	T 16
W17	5 42 55	24° 6'11	23°15	18°49	10°57	26°30	14°36	11°42	17°55	11° 1	10°18	6°17	5°17	15°38	n.a.	W17
T 18	5 46 51	25° 3'45	5 <b>8</b> 4	20°54	12°11	27° 9	14°49	11°40	17°53	11° 1	10°18	6°14	5°14	15°45	n.a.	T 18
F 19	5 50 48	26° 1'21	16°53	22°59	13°26	27°48	15° 2	11°38	17°50	11° 1	10°19	6° 8	5°11	15°51	n.a.	F 19
S 20	5 54 45	26°58'59	28°46	25° 4	14°40	28°27	15°15	11°35	17°48	11° 0	10°19	6° 0	5° 8	15°58	n.a.	S 20
S 21	5 58 41	27°56'38	10 <b>Ⅱ</b> 46	27° 8	15°54	29° 6	15°28	11°32	17°46	11° 0	10°19	5°49	5° 4	16° 5	n.a.	S 21
M22	6 2 38	28°54'19	22°55	29°12	17° 8	29°45	15°41	11°29	17°44	11° 0	10°20	5°36	5° 1	16°11	n.a.	M22
T 23	6 6 3 5	29°52'01	59913	1 <b>ਰ</b> 14	18°23	0 <b>궁</b> 24	15°55	11°27	17°42	11°D 0	10°20	5°23	4°58	16°18	n.a.	T 23
W24	6 10 31	0 <b>궁</b> 49'46	17°42	3°16	19°37	1° 3	16° 8	11°24	17°39	11° 0	10°21	5°10	4°55	16°25	n.a.	W24
T 25	6 14 28	1°47'32	$0\Omega$ 22	5°17	20°51	1°42	16°21	11°20	17°37	11° 0	10°21	4°59	4°52	16°32	n.a.	T 25
F 26	6 18 25	2°45'20	13°12	7°16	22° 5	2°21	16°34	11°17	17°35	11° 1	10°21	4°49	4°49	16°38	n.a.	F 26
S 27	6 22 22	3°43'11	26°14	9°14	23°20	3° 0	16°48	11°14	17°32	11° 1	10°22	4°43	4°45	16°45	n.a.	S 27
S 28	6 26 18	4°41'03	9 <b>m</b> /28	11°11	24°34	3°39	17° 1	11°11	17°30	11° 1	10°22	4°40	4°42	16°52	n.a.	S 28
M29	6 30 15	5°38'58	22°56	13° 7	25°48	4°18	17°14	11° 7	17°28	11° 1	10°22	4°38	4°39	16°58	n.a.	M29
T 30	6 34 12	6°36'55	6 <b>₽</b> 39	15° 1	27° 2	4°57	17°28	11° 4	17°25	11° 1	10°22	4°38	4°36	17° 5	n.a.	T 30
W31	6 38 8	7 <b>る</b> 34'54	20 <b>ჲ</b> 38	16 <b>පි</b> 54	28 <b>궁</b> 17	5 <b>云</b> 37	17 <b>石</b> 41	11 <b>0</b> 0	17923	11 <b>Y</b> 1	10 <b>≏</b> 23	4 <b>≏</b> 38	4 <b>₾</b> 33	17 <b>8</b> 12	n.a.	W31

Delta T = 190h12m49s

Julian Calendar 1 March 12707 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12708 BCE

### APRIL 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 5	8 <b>궁</b> 32'55	4ML53	18 <b>궁</b> 46	29 <b>궁</b> 31	6 <b>පි</b> 16	17 <b>る</b> 54	10°R57	17°R21	11 <b>°</b> 2	10 <b>≏</b> 23	4°R36	4 <u>₽</u> 30	17 <b>8</b> 18	n.a.	T 1
F 2	6 46 2	9°30'59	19°24	20°36	0≈45	6°55	18° 8	10 <b>Ω</b> 53	179518	11° 2	10°23	4 <b>≏</b> 32	4°26	17°25	n.a.	F 2
S 3	6 49 58	10°29'05	4 <b>才</b> 5	22°25	1°59	7°34	18°21	10°49	17°16	11° 2	10°23	4°26	4°23	17°32	n.a.	S 3
S 4	6 53 55	11°27'14	18°51	24°13	3°13	8°14	18°35	10°45	17°13	11° 3	10°23	4°16	4°20	17°38	n.a.	S 4
M 5	6 57 52	12°25'25	3 <b>る</b> 35	25°59	4°28	8°53	18°48	10°41	17°11	11° 3	10°23	4° 6	4°17	17°45	n.a.	M 5
T 6	7 1 49	13°23'38	18° 8	27°44	5°42	9°32	19° 2	10°37	17° 9	11° 4	10°23	3°54	4°14	17°52	n.a.	T 6
W 7	7 5 45	14°21'53	2≈22	29°28	6°56	10°12	19°15	10°33	17° 6	11° 4	10°23	3°43	4°10	17°58	n.a.	W 7
T 8	7 9 42	15°20'10	16°14	1≈10	8°10	10°51	19°28	10°29	17° 4	11° 5	10°23	3°34	4° 7	18° 5	n.a.	T 8
F 9	7 13 39	16°18'29	29°39	2°51	9°24	11°30	19°42	10°25	17° 1	11° 5	10°23	3°28	4° 4	18°12	n.a.	F 9
S 10	7 17 35	17°16'50	12 <b>米</b> 39	4°30	10°39	12°10	19°55	10°21	16°59	11° 6	10°R23	3°24	4° 1	18°18	n.a.	S 10
S 11	7 21 32	18°15'13	25°15	6° 9	11°53	12°49	20° 9	10°17	16°57	11° 6	10°23	3°23	3°58	18°25	n.a.	S 11
M12	7 25 29	19°13'38	7 <b>Υ</b> 32	7°46	13° 7	13°29	20°22	10°12	16°54	11° 7	10°23	3°D22	3°55	18°32	n.a.	M12
T 13	7 29 25	20°12'05	19°35	9°22	14°21	14° 8	20°36	10° 8	16°52	11°8	10°23	3°R23	3°51	18°39	n.a.	T 13
W14	7 33 22	21°10'34	1828	10°56	15°35	14°48	20°49	10° 3	16°49	11°8	10°23	3°22	3°48	18°45	n.a.	W14
T 15	7 37 19	22° 9'05	13°18	12°29	16°49	15°28	21° 3	9°59	16°47	11° 9	10°23	3°20	3°45	18°52	n.a.	T 15
F 16	7 41 15	23° 7'37	25° 9	14° 1	18° 3	16° 7	21°16	9°54	16°45	11°10	10°23	3°16	3°42	18°59	n.a.	F 16
S 17	7 45 12	24° 6'12	7 <b>I</b> I 6	15°32	19°17	16°47	21°30	9°50	16°42	11°11	10°23	3° 9	3°39	19° 5	n.a.	S 17
S 18	7 49 9	25° 4'50	19°12	17° 1	20°31	17°26	21°43	9°45	16°40	11°12	10°23	2°59	3°36	19°12	n.a.	S 18
M19	7 53 5	26° 3'29	1930	18°30	21°45	18° 6	21°57	9°41	16°38	11°12	10°23	2°48	3°32	19°19	n.a.	M19
T 20	7 57 2	27° 2'10	14° 1	19°56	22°59	18°46	22°10	9°36	16°35	11°13	10°22	2°37	3°29	19°25	n.a.	T 20
W21	8 0 59	28° 0'54	26°47	21°22	24°13	19°26	22°24	9°31	16°33	11°14	10°22	2°25	3°26	19°32	n.a.	W21
T 22	8 4 55	28°59'40	9 <b>Ω</b> 45	22°46	25°27	20° 5	22°37	9°26	16°30	11°15	10°22	2°15	3°23	19°39	n.a.	T 22
F 23	8 8 52	29°58'29	22°57	24° 8	26°41	20°45	22°51	9°22	16°28	11°16	10°22	2° 7	3°20	19°45	n.a.	F 23
S 24	8 12 49	0≈57'20	6 <b>m</b> 19	25°29	27°55	21°25	23° 4	9°17	16°26	11°17	10°21	2° 2	3°16	19°52	n.a.	S 24
S 25	8 16 45	1°56'13	19°52	26°49	29° 9	22° 5	23°18	9°12	16°24	11°18	10°21	1°59	3°13	19°59	n.a.	S 25
M26	8 20 42	2°55'09	3 <b>॒</b> 33	28° 7	0 <b>∺</b> 23	22°45	23°31	9° 7	16°21	11°19	10°21	1°D58	3°10	20° 5	n.a.	M26
T 27	8 24 39	3°54'08	17°24	29°23	1°37	23°25	23°44	9° 2	16°19	11°20	10°20	1°59	3° 7	20°12	n.a.	T 27
W28	8 28 35	4°53'09	1 <b>M</b> 24	0 <b>)</b> €38	2°51	24° 5	23°58	8°57	16°17	11°22	10°20	2°R 0	3° 4	20°19	n.a.	W28
T 29	8 32 32	5°52'13	15°31	1°51	4° 5	24°44	24°11	8°53	16°14	11°23	10°20	1°59	3° 1	20°26	n.a.	T 29
F 30	8 36 29	6≈51'20	29 <b>M</b> 46	3 <b>)</b> € 2	5 <b>)</b> 19	25 <b>云</b> 25	24 <b>중</b> 24	8 <b>Ω</b> 48	169512	11 <b>Y</b> 24	10 <b>≏</b> 19	1 <b>≏</b> 57	2 <b>≏</b> 57	20832	n.a.	F 30

Delta T = 190h12m41s

## MAY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	8 40 25	7≈50'29	14 <b>×7</b> 6	4 <b>₩</b> 11	6 <b>∺</b> 33	26 <b>ප</b> 5	24 <b>궁</b> 38	8°R43	16°R10	11 <b>Y</b> 25	10°R19	1°R53	2 <b>≏</b> 54	20839	n.a.	S 1
S 2	8 44 22	8°49'41	28°26	5°18	7°47	26°45	24°51	8 <b>N</b> 38	1695 8	11°26	10 <b>≏</b> 18	1 <b>≏</b> 46	2°51	20°46	n.a.	S 2
M 3	8 48 18	9°48'56	12 <b>る</b> 43	6°23	9° 1	27°25	25° 4	8°33	16° 6	11°28	10°18	1°38	2°48	20°52	n.a.	M 3
T 4	8 52 15	10°48'14	26°52	7°26	10°14	28° 5	25°18	8°28	16° 4	11°29	10°17	1°30	2°45	20°59	n.a.	T 4
W 5	8 56 12	11°47'33	10≈46	8°25	11°28	28°45	25°31	8°23	16° 2	11°30	10°17	1°21	2°42	21° 6	n.a.	W 5
T 6	9 0 8	12°46'56	24°22	9°23	12°42	29°25	25°44	8°18	15°59	11°32	10°16	1°15	2°38	21°12	n.a.	T 6
F 7	9 4 5	13°46'20	7 <b>∺</b> 38	10°17	13°56	0≈ 6	25°57	8°13	15°57	11°33	10°16	1°10	2°35	21°19	n.a.	F 7
S 8	9 8 1	14°45'47	20°32	11° 8	15°10	0°46	26°10	8° 9	15°55	11°34	10°15	1°8	2°32	21°26	n.a.	S 8
S 9	9 11 58	15°45'16	3 <b>Υ</b> 6	11°56	16°23	1°26	26°24	8° 4	15°53	11°36	10°14	1°D 7	2°29	21°32	n.a.	S 9
M10	9 15 55	16°44'47	15°23	12°40	17°37	2° 6	26°37	7°59	15°51	11°37	10°14	1° 8	2°26	21°39	n.a.	M10
T 11	9 19 51	17°44'20	27°27	13°20	18°51	2°47	26°50	7°54	15°49	11°39	10°13	1° 9	2°22	21°46	n.a.	T 11
W12	9 23 48	18°43'56	9821	13°56	20° 4	3°27	27° 3	7°49	15°48	11°40	10°13	1°11	2°19	21°53	n.a.	W12
T 13	9 27 44	19°43'33	21°12	14°27	21°18	4° 8	27°16	7°45	15°46	11°42	10°12	1°R11	2°16	21°59	n.a.	T 13
F 14	9 31 41	20°43'13	3 <b>II</b> 4	14°53	22°32	4°48	27°29	7°40	15°44	11°43	10°11	1°10	2°13	22° 6	n.a.	F 14
S 15	9 35 37	21°42'55	15° 2	15°13	23°45	5°28	27°42	7°35	15°42	11°45	10°11	1° 7	2°10	22°13	n.a.	S 15
S 16	9 39 34	22°42'39	27°11	15°28	24°59	6° 9	27°55	7°31	15°40	11°47	10°10	1° 3	2° 7	22°19	n.a.	S 16
M17	9 43 31	23°42'25	9934	15°36	26°13	6°50	28° 7	7°26	15°38	11°48	10° 9	0°57	2° 3	22°26	n.a.	M17
T 18	9 47 27	24°42'14	22°15	15°R38	27°26	7°30	28°20	7°21	15°37	11°50	10° 8	0°51	2° 0	22°33	n.a.	T 18
W19	9 51 24	25°42'04	5 <b>Ω</b> 13	15°32	28°40	8°11	28°33	7°17	15°35	11°52	10° 8	0°45	1°57	22°39	n.a.	W19
T 20	9 55 20	26°41'57	18°30	15°19	29°53	8°51	28°46	7°12	15°33	11°53	10° 7	0°39	1°54	22°46	n.a.	T 20
F 21	9 59 17	27°41'52	2 Mp 3	14°57	1 <b>Υ</b> 6	9°32	28°58	7° 8	15°32	11°55	10° 6	0°35	1°51	22°53	n.a.	F 21
S 22	10 3 13	28°41'49	15°51	14°28	2°20	10°13	29°11	7° 4	15°30	11°57	10° 5	0°33	1°47	22°59	n.a.	S 22
S 23	10 7 10	29°41'48	29°50	13°51	3°33	10°53	29°23	6°59	15°29	11°59	10° 4	0°D32	1°44	23° 6	n.a.	S 23
M24	10 11 6	0 <b>)(</b> 41'50	13 <b>≏</b> 57	13° 6	4°47	11°34	29°36	6°55	15°27	12° 0	10° 4	0°33	1°41	23°13	n.a.	M24
T 25	10 15 3	1°41'55	28° 8	12°13	6° 0	12°15	29°48	6°51	15°26	12° 2	10° 3	0°34	1°38	23°20	n.a.	T 25
W26	10 18 59	2°42'02	12 <b>M</b> 21	11°13	7°13	12°56	0≈ 1	6°47	15°24	12° 4	10° 2	0°35	1°35	23°26	n.a.	W26
T 27	10 22 56	3°42'12	26°33	10° 8	8°26	13°37	0°13	6°43	15°23	12° 6	10° 1	0°36	1°32	23°33	n.a.	T 27
F 28	10 26 52	4°42'24	10 <b>∡</b> 143	8°58	9°40	14°18	0°25	6°39	15°22	12° 8	10° 0	0°R36	1°28	23°40	n.a.	F 28
S 29	10 30 49	5°42'39	24°48	7°46	10°53	14°59	0°38	6°35	15°20	12°10	9°59	0°35	1°25	23°46	n.a.	S 29
S 30	10 34 45	6°42'56	8 <b>궁</b> 47	6°32	12° 6	15°40	0°50	6°31	15°19	12°12	9°58	0°33	1°22	23°53	n.a.	S 30
M31	10 38 42	7 <b>∺</b> 43'16	22 <b>궁</b> 37	5 <b>∺</b> 20	13 <b>Y</b> 19	16≈21	1≈ 2	6 <b>Ω</b> 27	159518	12 <b>Y</b> 14	9 <b>≙</b> 57	0 <b>ჲ</b> 30	1 <b>≏</b> 19	24 <b>8</b> 0	n.a.	M31

Delta T = 190h12m33s

Julian Calendar 1 May 12707 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12707 BCE

### JUNE 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 42 38	8 <b>) (</b> 43'37	6≈17	4°R10	14 <b>Y</b> 32	17≈ 2	1≈14	6°R23	15°R17	12 <b>Y</b> 16	9°R56	0°R27	1 <b>≏</b> 16	24 <b>8</b> 6	n.a.	T 1
W 2	10 46 35	9°44'01	19°44	3 <b>∺</b> 7	15°45	17°43	1°26	$6\Omega 20$	159916	12°18	9 <b>≙</b> 55	0 <b>ჲ</b> 23	1°13	24°13	n.a.	W 2
T 3	10 50 31	10°44'28	2 <b>) (</b> 57	2°10	16°58	18°24	1°38	6°16	15°15	12°20	9°54	0°21	1° 9	24°20	n.a.	T 3
F 4	10 54 28	11°44'56	15°54	1°22	18°11	19° 5	1°50	6°13	15°14	12°22	9°53	0°19	1° 6	24°27	n.a.	F 4
S 5	10 58 24	12°45'27	28°36	0°44	19°24	19°46	2° 1	6° 9	15°13	12°24	9°52	0°D19	1° 3	24°33	n.a.	S 5
S 6	11 221	13°45'59	11 <b>°</b> 3	0°17	20°37	20°27	2°13	6° 6	15°12	12°26	9°51	0°19	1° 0	24°40	n.a.	S 6
M 7	11 6 17	14°46'34	23°16	0° 1	21°50	21° 9	2°25	6° 3	15°11	12°28	9°50	0°20	0°57	24°47	n.a.	M 7
T 8	11 10 13	15°47'10	5 <b>8</b> 17	29°D57	23° 3	21°50	2°36	6° 0	15°10	12°30	9°49	0°21	0°53	24°53	n.a.	T 8
W 9	11 14 10	16°47'48	17°12	0° 4	24°16	22°31	2°48	5°56	15° 9	12°32	9°48	0°23	0°50	25° 0	n.a.	W 9
T 10	11 18 6	17°48'27	29° 2	0°21	25°29	23°13	2°59	5°54	15° 9	12°34	9°47	0°24	0°47	25° 7	n.a.	T 10
F 11	11 22 3	18°49'09	10 <b>Ⅱ</b> 54	0°49	26°41	23°54	3°10	5°51	15° 8	12°36	9°46	0°24	0°44	25°13	n.a.	F 11
S 12	11 25 59	19°49'52	22°51	1°26	27°54	24°35	3°22	5°48	15° 7	12°38	9°45	0°R25	0°41	25°20	n.a.	S 12
S 13	11 29 56	20°50'37	4958	2°12	29° 6	25°17	3°33	5°45	15° 7	12°40	9°44	0°24	0°38	25°27	n.a.	S 13
M14	11 33 52	21°51'23	17°20	3° 5	0819	25°58	3°44	5°43	15° 6	12°42	9°43	0°23	0°34	25°34	n.a.	M14
T 15	11 37 49	22°52'11	0 <b>Ω</b> 1	4° 5	1°31	26°40	3°55	5°40	15° 6	12°45	9°42	0°23	0°31	25°40	n.a.	T 15
W16	11 41 45	23°53'00	13° 4	5°11	2°44	27°21	4° 6	5°38	15° 5	12°47	9°41	0°22	0°28	25°47	n.a.	W16
T 17	11 45 41	24°53'51	26°30	6°23	3°56	28° 3	4°16	5°36	15° 5	12°49	9°40	0°21	0°25	25°54	n.a.	T 17
F 18	11 49 38	25°54'43	10 <b>M</b> )18	7°39	5° 9	28°45	4°27	5°33	15° 4	12°51	9°39	0°20	0°22	26° 0	n.a.	F 18
S 19	11 53 34	26°55'37	24°27	8°59	6°21	29°26	4°38	5°31	15° 4	12°53	9°37	0°D20	0°18	26° 7	n.a.	S 19
S 20	11 57 31	27°56'32	8 <b>亞</b> 53	10°22	7°33	0 <b>∺</b> 8	4°48	5°29	15° 4	12°55	9°36	0°20	0°15	26°14	n.a.	S 20
M21	12 1 27	28°57'29	23°29	11°48	8°45	0°50	4°59	5°27	15° 4	12°58	9°35	0°20	0°12	26°20	n.a.	M21
T 22	12 5 23	29°58'28	8M 9	13°16	9°57	1°31	5° 9	5°26	15° 4	13° 0	9°34	0°R20	0° 9	26°27	n.a.	T 22
W23	12 9 20	0 <b>Υ</b> 59'29	22°47	14°46	11° 9	2°13	5°19	5°24	15° 4	13° 2	9°33	0°20	0° 6	26°34	n.a.	W23
T 24	12 13 16	2° 0'32	7 <b>√</b> 17	16°18	12°21	2°55	5°29	5°23	15°D 3	13° 4	9°32	0°20	0° 3	26°41	n.a.	T 24
F 25	12 17 13	3° 1'36	21°36	17°51	13°33	3°37	5°39	5°21	15° 4	13° 7	9°31	0°20	29 <b>m</b> 59	26°47	n.a.	F 25
S 26	12 21 9	4° 2'42	5 <b>る</b> 40	19°25	14°45	4°19	5°49	5°20	15° 4	13° 9	9°29	0°D20	29°56	26°54	n.a.	S 26
S 27	12 25 6	5° 3'50	19°28	21° 0	15°56	5° 1	5°59	5°19	15° 4	13°11	9°28	0°20	29°53	27° 1	n.a.	S 27
M28	12 29 2	6° 4'59	3≈ 0	22°36	17° 8	5°43	6° 9	5°18	15° 4	13°13	9°27	0°21	29°50	27° 7	n.a.	M28
T 29	12 32 58	7° 6'10	16°17	24°12	18°20	6°25	6°18	5°17	15° 4	13°16	9°26	0°21	29°47	27°14	n.a.	T 29
W30	12 36 55	8 <b>°</b> 7'23	29≈19	25 <b>)</b> 48	19 <b>8</b> 31	7 <b>∺</b> 7	6≈28	5 <b>Ω</b> 16	1595 4	13 <b>Y</b> 18	9 <b>≏</b> 25	0 <b>ჲ</b> 22	29 Mp 44	27821	n.a.	W30

Delta T = 190h12m25s

JULY 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 40 51	9 <b>Υ</b> 8'37	12 <b>)</b> 8	27 <b>)</b> 25	20842	7 <b>){</b> 49	6≈37	5°R15	1595 5	13 <b>Y</b> 20	9°R24	0 <u>ჲ</u> 23	29 <b>m</b> 40	27 <b>8</b> 27	n.a.	T 1
F 2	12 44 48	10° 9'52	24°44	29° 2	21°54	8°31	6°46	5 <b>Ω</b> 14	15° 5	13°22	9 <b>₾</b> 23	0°R23	29°37	27°34	n.a.	F 2
S 3	12 48 44	11°11'08	7 <b>℃</b> 8	0 <b>Ƴ</b> 39	23° 5	9°13	6°55	5°14	15° 6	13°25	9°21	0°23	29°34	27°41	n.a.	S 3
S 4	12 52 40	12°12'26	19°23	2°16	24°16	9°55	7° 4	5°13	15° 6	13°27	9°20	0°22	29°31	27°48	n.a.	S 4
M 5	12 56 37	13°13'45	1828	3°52	25°27	10°37	7°13	5°13	15° 7	13°29	9°19	0°21	29°28	27°54	n.a.	M 5
T 6	13 0 33	14°15'04	13°26	5°29	26°38	11°20	7°22	5°13	15° 7	13°31	9°18	0°19	29°24	28° 1	n.a.	T 6
W 7	13 430	15°16'25	25°19	7° 6	27°49	12° 2	7°31	5°D13	15° 8	13°34	9°17	0°17	29°21	28° 8	n.a.	W 7
T 8	13 8 26	16°17'47	7 <b>I</b> I 9	8°43	29° 0	12°44	7°39	5°13	15° 9	13°36	9°16	0°14	29°18	28°14	n.a.	T 8
F 9	13 12 22	17°19'09	19° 0	10°19	0 <b>Ⅱ</b> 11	13°26	7°47	5°13	15° 9	13°38	9°15	0°12	29°15	28°21	n.a.	F 9
S 10	13 16 19	18°20'32	0955	11°55	1°21	14° 9	7°56	5°13	15°10	13°40	9°13	0°10	29°12	28°28	n.a.	S 10
S 11	13 20 15	19°21'55	12°59	13°32	2°32	14°51	8° 4	5°14	15°11	13°43	9°12	0° 9	29° 9	28°34	n.a.	S 11
M12	13 24 12	20°23'20	25°16	15° 8	3°42	15°34	8°12	5°14	15°12	13°45	9°11	0°D 9	29° 5	28°41	n.a.	M12
T 13	13 28 8	21°24'44	$7\Omega_{51}$	16°43	4°52	16°16	8°19	5°15	15°13	13°47	9°10	0°10	29° 2	28°48	n.a.	T 13
W14	13 32 5	22°26'09	20°48	18°19	6° 3	16°59	8°27	5°16	15°14	13°50	9° 9	0°11	28°59	28°55	n.a.	W14
T 15	13 36 1	23°27'34	4 Mp 1 1	19°55	7°13	17°41	8°35	5°17	15°15	13°52	9°8	0°13	28°56	29° 1	n.a.	T 15
F 16	13 39 57	24°29'00	18° 0	21°30	8°23	18°24	8°42	5°18	15°16	13°54	9° 7	0°14	28°53	29° 8	n.a.	F 16
S 17	13 43 54	25°30'26	2 <b>≏</b> 17	23° 6	9°32	19° 6	8°49	5°19	15°17	13°56	9° 6	0°R15	28°49	29°15	n.a.	S 17
S 18	13 47 50	26°31'53	16°57	24°41	10°42	19°49	8°56	5°20	15°18	13°58	9° 4	0°14	28°46	29°21	n.a.	S 18
M19	13 51 47	27°33'20	1 <b>M</b> 54	26°16	11°51	20°31	9° 3	5°21	15°20	14° 1	9° 3	0°11	28°43	29°28	n.a.	M19
T 20	13 55 43	28°34'47	17° 1	27°51	13° 1	21°14	9°10	5°23	15°21	14° 3	9° 2	0° 8	28°40	29°35	n.a.	T 20
W21	13 59 40	29°36'15	2 <b>√</b> 7	29°26	14°10	21°57	9°17	5°24	15°22	14° 5	9° 1	0° 4	28°37	29°42	n.a.	W21
T 22	14 3 36	0 <b>8</b> 37'44	17° 3	18 1	15°19	22°39	9°23	5°26	15°24	14° 7	9° 0	29 <b>m</b> 59	28°34	29°48	n.a.	T 22
F 23	14 7 32	1°39'13	1 <b>ਰ</b> 41	2°36	16°28	23°22	9°29	5°28	15°25	14° 9	8°59	29°55	28°30	29°55	n.a.	F 23
S 24	14 11 29	2°40'43	15°57	4°11	17°37	24° 5	9°36	5°30	15°27	14°12	8°58	29°53	28°27	0П 2	n.a.	S 24
S 25	14 15 25	3°42'14	29°49	5°46	18°46	24°48	9°42	5°32	15°28	14°14	8°57	29°D51	28°24	0° 8	n.a.	S 25
M26	14 19 22	4°43'45	13≈16	7°21	19°54	25°31	9°47	5°34	15°30	14°16	8°56	29°52	28°21	0°15	n.a.	M26
T 27	14 23 18	5°45'16	26°22	8°56	21° 2	26°14	9°53	5°36	15°31	14°18	8°55	29°53	28°18	0°22	n.a.	T 27
W28	14 27 15	6°46'47	9 <b>米</b> 9	10°31	22°11	26°56	9°59	5°39	15°33	14°20	8°54	29°55	28°15	0°29	n.a.	W28
T 29	14 31 11	7°48'19	21°40	12° 6	23°19	27°39	10° 4	5°41	15°35	14°22	8°53	29°56	28°11	0°35	n.a.	T 29
F 30	14 35 8	8°49'51	3 <b>Y</b> 58	13°41	24°26	28°22	10° 9	5°44	15°37	14°25	8°52	29°R56	28° 8	0°42	n.a.	F 30
S 31	14 39 4	9 <b>8</b> 51'23	16 <b>Y</b> 8	15 <b>8</b> 16	25 <b>Ⅱ</b> 34	29 <b>米</b> 5	10≈14	5 <b>Ω</b> 46	15938	14 <b>Y</b> 27	8 <b>≏</b> 51	29 <b>m</b> 55	28M) 5	0 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 190h12m18s

Julian Calendar 1 July 12707 BCE == Greg. Calendar 25 March 12707 BCE

### AUGUST 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 43 1	10852'55	28 <b>Υ</b> 10	16 <b>8</b> 52	26∏42	29 <b>) (</b> 48	10≈19	5 <b>Ω</b> 49	159540	14 <b>Υ</b> 29	8°R50	29°R51	28M) 2	0Д55	n.a.	S 1
M 2	14 46 57	11°54'28	10 <b>8</b> 7	18°27	27°49	0 <b>Υ</b> 31	10°24	5°52	15°42	14°31	8 <b>≏</b> 49	29 <b>m</b> /45	27°59	1° 2	n.a.	M 2
T 3	14 50 54	12°56'00	22° 1	20° 3	28°56	1°15	10°28	5°55	15°44	14°33	8°48	29°38	27°55	1° 9	n.a.	T 3
W 4	14 54 50	13°57'31	3耳52	21°38	099 3	1°58	10°32	5°58	15°46	14°35	8°47	29°29	27°52	1°15	n.a.	W 4
T 5	14 58 47	14°59'03	15°43	23°14	1° 9	2°41	10°36	6° 1	15°48	14°37	8°46	29°19	27°49	1°22	n.a.	T 5
F 6	15 2 43	16° 0'34	27°35	24°50	2°16	3°24	10°40	6° 5	15°50	14°39	8°45	29°10	27°46	1°29	n.a.	F 6
S 7	15 6 40	17° 2'05	9932	26°25	3°22	4° 7	10°44	6° 8	15°52	14°41	8°45	29° 3	27°43	1°36	n.a.	S 7
S 8	15 10 36	18° 3'34	21°35	28° 1	4°28	4°50	10°48	6°12	15°54	14°43	8°44	28°57	27°40	1°42	n.a.	S 8
M 9	15 14 33	19° 5'04	3 <b>Ω</b> 49	29°37	5°34	5°34	10°51	6°15	15°57	14°45	8°43	28°53	27°36	1°49	n.a.	M 9
T 10	15 18 29	20° 6'32	16°18	1 <b>Ⅱ</b> 13	6°39	6°17	10°54	6°19	15°59	14°47	8°42	28°D52	27°33	1°56	n.a.	T 10
W11	15 22 26	21° 8'00	29° 7	2°49	7°45	7° 0	10°57	6°23	16° 1	14°49	8°41	28°52	27°30	2° 2	n.a.	W11
T 12	15 26 22	22° 9'26	12 <b>m</b> 19	4°25	8°50	7°43	11° 0	6°27	16° 4	14°51	8°40	28°53	27°27	2° 9	n.a.	T 12
F 13	15 30 19	23°10'52	25°59	6° 0	9°54	8°27	11° 3	6°31	16° 6	14°53	8°40	28°R54	27°24	2°16	n.a.	F 13
S 14	15 34 15	24°12'17	10 <b>♀</b> 7	7°35	10°59	9°10	11° 5	6°35	16° 8	14°54	8°39	28°53	27°20	2°23	n.a.	S 14
S 15	15 38 12	25°13'41	24°43	9°10	12° 3	9°54	11° 7	6°39	16°11	14°56	8°38	28°51	27°17	2°29	n.a.	S 15
M16	15 42 9	26°15'04	9 <b>M</b> .43	10°44	13° 6	10°37	11°10	6°44	16°13	14°58	8°37	28°45	27°14	2°36	n.a.	M16
T 17	15 46 5	27°16'26	25° 0	12°18	14°10	11°20	11°11	6°48	16°16	15° 0	8°37	28°38	27°11	2°43	n.a.	T 17
W18	15 50 2	28°17'48	10 <b>×</b> 22	13°51	15°13	12° 4	11°13	6°53	16°18	15° 2	8°36	28°29	27° 8	2°49	n.a.	W18
T 19	15 53 58	29°19'08	25°37	15°23	16°16	12°47	11°15	6°57	16°21	15° 3	8°35	28°19	27° 5	2°56	n.a.	T 19
F 20	15 57 55	0Ⅲ20′28	10 <b>궁</b> 36	16°53	17°18	13°31	11°16	7° 2	16°23	15° 5	8°35	28°10	27° 1	3° 3	n.a.	F 20
S 21	16 151	1°21'47	25° 9	18°22	18°20	14°14	11°17	7° 7	16°26	15° 7	8°34	28° 3	26°58	3°10	n.a.	S 21
S 22	16 5 48	2°23'06	9≈14	19°49	19°22	14°58	11°18	7°11	16°29	15° 9	8°33	27°58	26°55	3°16	n.a.	S 22
M23	16 9 45	3°24'23	22°49	21°14	20°24	15°42	11°19	7°16	16°31	15°10	8°33	27°56	26°52	3°23	n.a.	M23
T 24	16 13 41	4°25'40	5 <b>∺</b> 56	22°36	21°24	16°25	11°19	7°21	16°34	15°12	8°32	27°D55	26°49	3°30	n.a.	T 24
W25	16 17 38	5°26'56	18°39	23°54	22°25	17° 9	11°19	7°27	16°37	15°14	8°32	27°56	26°46	3°36	n.a.	W25
T 26	16 21 34	6°28'11	1 <b>Υ</b> 4	25° 9	23°25	17°52	11°R19	7°32	16°40	15°15	8°31	27°R56	26°42	3°43	n.a.	T 26
F 27	16 25 31	7°29'25	13°14	26°20	24°25	18°36	11°19	7°37	16°43	15°17	8°30	27°55	26°39	3°50	n.a.	F 27
S 28	16 29 28	8°30'38	25°14	27°25	25°24	19°20	11°19	7°42	16°46	15°18	8°30	27°51	26°36	3°57	n.a.	S 28
S 29	16 33 24	9°31'50	7 <b>と</b> 8	28°24	26°23	20° 4	11°19	7°48	16°48	15°20	8°29	27°45	26°33	4° 3	n.a.	S 29
M30	16 37 21	10°33'01	19° 0	29°16	27°21	20°47	11°18	7°53	16°51	15°21	8°29	27°35	26°30	4°10	n.a.	M30
T 31	16 41 17	11 <b>II</b> 34'10	0耳50	099 1	28919	21 <b>Y</b> 31	11≈17	7 <b>Ω</b> 59	16954	15 <b>Y</b> 23	8 <b>₾</b> 28	27 <b>m</b> 23	26Mp26	4 <b>Ⅱ</b> 17	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 190h12m10s$ 

## SEPTEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	16 45 14	12耳35′18	12∏42	0937	299516	22 <b>Y</b> 15	11°R16	8 <b>N</b> 5	16957	15 <b>Y</b> 24	8°R28	27°R10	26Mp23	4 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	W 1
T 2	16 49 11	13°36'25	24°36	1° 4	0 <b>Ω</b> 13	22°59	11≈15	8°10	17° 0	15°26	8 <b>亞</b> 28	26 <b>m</b> 55	26°20	4°30	n.a.	T 2
F 3	16 53 7	14°37'30	6 <b>9</b> 34	1°20	1° 9	23°42	11°13	8°16	17° 3	15°27	8°27	26°40	26°17	4°37	n.a.	F 3
S 4	16 57 4	15°38'34	18°36	1°R26	2° 5	24°26	11°12	8°22	17° 6	15°28	8°27	26°28	26°14	4°44	n.a.	S 4
S 5	17 1 1	16°39'36	0 <b>Ω</b> 46	1°21	3° 0	25°10	11°10	8°28	17° 9	15°30	8°27	26°18	26°11	4°50	n.a.	S 5
M 6	17 4 57	17°40'36	13° 4	1° 4	3°54	25°54	11° 8	8°34	17°12	15°31	8°26	26°10	26° 7	4°57	n.a.	M 6
T 7	17 8 54	18°41'35	25°34	0°35	4°48	26°38	11° 5	8°40	17°16	15°32	8°26	26° 6	26° 4	5° 4	n.a.	T 7
W 8	17 12 51	19°42'31	8 Mp 20	29耳56	5°41	27°22	11° 3	8°47	17°19	15°34	8°26	26° 4	26° 1	5°10	n.a.	W 8
T 9	17 16 47	20°43'25	21°26	29° 7	6°33	28° 6	11° 0	8°53	17°22	15°35	8°25	26° 4	25°58	5°17	n.a.	T 9
F 10	17 20 44	21°44'18	4 <b>Ω</b> 54	28° 9	7°24	28°49	10°57	8°59	17°25	15°36	8°25	26° 4	25°55	5°24	n.a.	F 10
S 11	17 24 41	22°45'08	18°48	27° 3	8°15	29°33	10°54	9° 6	17°28	15°37	8°25	26° 3	25°52	5°31	n.a.	S 11
S 12	17 28 37	23°45'57	3 <b>M</b> _10	25°53	9° 5	0 <b>8</b> 17	10°51	9°12	17°32	15°38	8°25	25°59	25°48	5°37	n.a.	S 12
M13	17 32 34	24°46'43	17°56	24°40	9°54	1° 1	10°48	9°18	17°35	15°39	8°25	25°53	25°45	5°44	n.a.	M13
T 14	17 36 31	25°47'28	3 <b>₹</b> 2	23°25	10°42	1°45	10°44	9°25	17°38	15°40	8°24	25°44	25°42	5°51	n.a.	T 14
W15	17 40 27	26°48'10	18°18	22°13	11°30	2°29	10°41	9°32	17°41	15°41	8°24	25°33	25°39	5°57	n.a.	W15
T 16	17 44 24	27°48'51	3 <b>⋜</b> 34	21° 3	12°16	3°13	10°37	9°38	17°45	15°42	8°24	25°21	25°36	6° 4	n.a.	T 16
F 17	17 48 21	28°49'30	18°39	19°58	13° 1	3°57	10°33	9°45	17°48	15°43	8°24	25°10	25°32	6°11	n.a.	F 17
S 18	17 52 17	29°50'07	3≈22	19° 0	13°46	4°41	10°28	9°52	17°51	15°44	8°24	25° 1	25°29	6°18	n.a.	S 18
S 19	17 56 14	0950'42	17°38	18° 8	14°29	5°25	10°24	9°59	17°55	15°45	8°24	24°54	25°26	6°24	n.a.	S 19
M20	18 0 11	1°51'15	1 <b>)</b> 23	17°25	15°11	6° 9	10°19	10° 6	17°58	15°46	8°24	24°50	25°23	6°31	n.a.	M20
T 21	18 4 7	2°51'46	14°38	16°49	15°52	6°53	10°15	10°13	18° 1	15°47	8°D24	24°49	25°20	6°38	n.a.	T 21
W22	18 8 4	3°52'16	27°27	16°22	16°32	7°37	10°10	10°20	18° 5	15°48	8°24	24°48	25°17	6°45	n.a.	W22
T 23	18 12 1	4°52'44	9 <b>Ƴ</b> 54	16° 4	17°11	8°21	10° 5	10°27	18° 8	15°49	8°24	24°48	25°13	6°51	n.a.	T 23
F 24	18 15 58	5°53'10	22° 4	15°53	17°48	9° 6	9°59	10°34	18°11	15°49	8°24	24°47	25°10	6°58	n.a.	F 24
S 25	18 19 54	6°53'35	4 <b>8</b> 3	15°D50	18°24	9°50	9°54	10°41	18°15	15°50	8°24	24°44	25° 7	7° 5	n.a.	S 25
S 26	18 23 51	7°53'57	15°55	15°54	18°59	10°34	9°48	10°48	18°18	15°51	8°24	24°39	25° 4	7°11	n.a.	S 26
M27	18 27 48	8°54'18	27°44	16° 5	19°32	11°18	9°43	10°55	18°22	15°51	8°24	24°30	25° 1	7°18	n.a.	M27
T 28	18 31 44	9°54'36	9 <b>Ⅲ</b> 35	16°22	20° 3	12° 2	9°37	11° 3	18°25	15°52	8°25	24°19	24°58	7°25	n.a.	T 28
W29	18 35 41	10°54'53	21°29	16°45	20°33	12°46	9°31	11°10	18°28	15°53	8°25	24° 6	24°54	7°32	n.a.	W29
T 30	18 39 38	11955'08	3928	17 <b>Ⅱ</b> 13	210 2	13 <b>8</b> 30	9≈25	11 <b>Ω</b> 17	18932	15 <b>Υ</b> 53	8 <b>₾</b> 25	23 <b>m</b> 52	24 Mp 51	7 <b>Ⅱ</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 190h12m02s

Julian Calendar 1 Sept. 12707 BCE == Greg. Calendar 26 May 12707 BCE

## OCTOBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 43 34	12955'20	15934	17 <b>Ⅱ</b> 46	21 \$\Omega 29\$	14814	9°R19	11 <b>Ω</b> 25	18935	15 <b>Y</b> 54	8 <b>₾</b> 25	23°R39	24 Mp 48	7 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	F 1
S 2	18 47 31	13°55'30	27°47	18°24	21°54	14°58	9≈12	11°32	18°39	15°54	8°25	23 Mp 27	24°45	7°52	n.a.	S 2
S 3	18 51 28	14°55'38	10Ω 9	19° 6	22°17	15°43	9° 6	11°40	18°42	15°55	8°26	23°17	24°42	7°58	n.a.	S 3
M 4	18 55 25	15°55'43	22°40	19°52	22°38	16°27	8°59	11°47	18°46	15°55	8°26	23°10	24°38	8° 5	n.a.	M 4
T 5	18 59 21	16°55'46	5 <b>m</b> 22	20°41	22°57	17°11	8°52	11°55	18°49	15°55	8°26	23° 6	24°35	8°12	n.a.	T 5
W 6	19 3 18	17°55'46	18°16	21°34	23°15	17°55	8°46	12° 2	18°53	15°56	8°27	23°D 5	24°32	8°19	n.a.	W 6
T 7	19 7 15	18°55'44	1 <u>₽</u> 26	22°30	23°30	18°39	8°39	12°10	18°56	15°56	8°27	23° 5	24°29	8°25	n.a.	T 7
F 8	19 11 11	19°55'39	14°53	23°28	23°43	19°23	8°32	12°18	18°59	15°56	8°27	23°R 6	24°26	8°32	n.a.	F 8
S 9	19 15 8	20°55'32	28°39	24°30	23°54	20° 7	8°24	12°25	19° 3	15°57	8°28	23° 5	24°23	8°39	n.a.	S 9
S 10	19 19 5	21°55'22	12 <b>M</b> 47	25°33	24° 2	20°51	8°17	12°33	19° 6	15°57	8°28	23° 3	24°19	8°45	n.a.	S 10
M11	19 23 1	22°55'09	27°14	26°39	24° 8	21°35	8°10	12°41	19°10	15°57	8°29	22°59	24°16	8°52	n.a.	M11
T 12	19 26 58	23°54'54	11 <b>×7</b> 58	27°47	24°12	22°19	8° 3	12°49	19°13	15°57	8°29	22°53	24°13	8°59	n.a.	T 12
W13	19 30 55	24°54'36	26°53	28°57	24°R13	23° 3	7°55	12°57	19°17	15°57	8°29	22°45	24°10	9° 6	n.a.	W13
T 14	19 34 51	25°54'16	11 <b>궁</b> 50	099 9	24°12	23°48	7°48	13° 4	19°20	15°57	8°30	22°36	24° 7	9°12	n.a.	T 14
F 15	19 38 48	26°53'53	26°41	1°23	24° 8	24°32	7°40	13°12	19°24	15°57	8°30	22°27	24° 3	9°19	n.a.	F 15
S 16	19 42 45	27°53'28	11≈17	2°38	24° 2	25°16	7°33	13°20	19°27	15°R57	8°31	22°20	24° 0	9°26	n.a.	S 16
S 17	19 46 41	28°53'00	25°31	3°56	23°53	26° 0	7°25	13°28	19°30	15°57	8°32	22°15	23°57	9°33	n.a.	S 17
M18	19 50 38	29°52'30	9 <b>)</b> 18	5°14	23°41	26°44	7°17	13°36	19°34	15°57	8°32	22°12	23°54	9°39	n.a.	M18
T 19	19 54 35	0 <b>Ω</b> 51'58	22°38	6°34	23°27	27°28	7°10	13°44	19°37	15°57	8°33	22°D11	23°51	9°46	n.a.	T 19
W20	19 58 31	1°51'24	5 <b>Ƴ</b> 33	7°56	23°11	28°12	7° 2	13°52	19°41	15°57	8°33	22°12	23°48	9°53	n.a.	W20
T 21	20 2 28	2°50'48	18° 6	9°19	22°52	28°56	6°54	14° 0	19°44	15°57	8°34	22°13	23°44	9°59	n.a.	T 21
F 22	20 6 25	3°50'09	0820	10°43	22°30	29°40	6°46	14° 8	19°47	15°57	8°35	22°R14	23°41	10° 6	n.a.	F 22
S 23	20 10 21	4°49'29	12°22	12° 9	22° 6	0 <b>Ⅱ</b> 24	6°38	14°16	19°51	15°56	8°35	22°13	23°38	10°13	n.a.	S 23
S 24	20 14 18	5°48'46	24°16	13°36	21°40	1° 8	6°30	14°24	19°54	15°56	8°36	22°11	23°35	10°20	n.a.	S 24
M25	20 18 15	6°48'01	6 <b>I</b> 7	15° 4	21°12	1°52	6°23	14°32	19°57	15°56	8°37	22° 7	23°32	10°26	n.a.	M25
T 26	20 22 11	7°47'14	17°59	16°34	20°42	2°36	6°15	14°40	20° 1	15°56	8°37	22° 2	23°29	10°33	n.a.	T 26
W27	20 26 8	8°46'25	29°56	18° 4	20°10	3°20	6° 7	14°48	20° 4	15°55	8°38	21°54	23°25	10°40	n.a.	W27
T 28	20 30 5	9°45'33	1295 1	19°36	19°36	4° 4	5°59	14°56	20° 7	15°55	8°39	21°47	23°22	10°46	n.a.	T 28
F 29	20 34 1	10°44'40	24°16	21°10	19° 1	4°48	5°51	15° 4	20°11	15°54	8°40	21°39	23°19	10°53	n.a.	F 29
S 30	20 37 58	11°43'44	6 <b>Ω</b> 42	22°44	18°25	5°32	5°43	15°12	20°14	15°54	8°41	21°32	23°16	11° 0	n.a.	S 30
S 31	20 41 55	12 <b>Ω</b> 42'45	19 <b>Ω</b> 19	249520	17 <b>Ω</b> 48	6 <b>I</b> I15	5≈36	15 <b>Ω</b> 20	209517	15 <b>Y</b> 54	8 <b>≏</b> 41	21 <b>m</b> 26	23 m/13	11 <b>I</b> 7	n.a.	S 31

Delta T = 190h11m54s

Julian Calendar

The year -12706 astronomical counting style corresponds to year 12707 B.C.E historical counting style.

page 264 of 301

## NOVEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	20 45 51	13 <b>Q</b> 41'44	2 mg 9	25957	17°R10	6Д59	5°R28	15 <b>Ω</b> 28	209520	15°R53	8 <b>≏</b> 42	21°R23	23 mg 9	11 <b>I</b> I13	n.a.	M 1
T 2	20 49 48	14°40'40	15°10	27°36	$16\Omega 31$	7°43	5≈20	15°36	20°24	15 <b>Y</b> 53	8°43	21°D21	23° 6	11°20	n.a.	T 2
W 3	20 53 44	15°39'35	28°24	29°15	15°52	8°27	5°13	15°44	20°27	15°52	8°44	21 Mp 21	23° 3	11°27	n.a.	W 3
T 4	20 57 41	16°38'26	11 <b>≏</b> 50	0 <b>Ω</b> 56	15°13	9°11	5° 5	15°52	20°30	15°51	8°45	21°22	23° 0	11°34	n.a.	T 4
F 5	21 138	17°37'15	25°28	2°38	14°35	9°54	4°58	16° 0	20°33	15°51	8°46	21°24	22°57	11°40	n.a.	F 5
S 6	21 5 34	18°36'01	9 <b>M</b> 20	4°22	13°56	10°38	4°50	16° 8	20°36	15°50	8°47	21°25	22°54	11°47	n.a.	S 6
S 7	21 931	19°34'45	23°23	6° 7	13°19	11°22	4°43	16°16	20°39	15°49	8°48	21°R25	22°50	11°54	n.a.	S 7
M 8	21 13 27	20°33'26	7 <b>.</b> ₹38	7°53	12°43	12° 5	4°35	16°24	20°43	15°49	8°49	21°24	22°47	12° 0	n.a.	M 8
T 9	21 17 24	21°32'05	2 <u>2</u> ° 3	9°41	12° 7	12°49	4°28	16°32	20°46	15°48	8°50	21°22	22°44	12° 7	n.a.	T 9
W10	21 21 21	22°30'41	6 <b>궁</b> 32	11°29	11°34	13°32	4°21	16°40	20°49	15°47	8°51	21°18	22°41	12°14	n.a.	W10
T 11	21 25 17	23°29'14	21° 2	13°20	11° 1	14°16	4°14	16°48	20°52	15°46	8°52	21°14	22°38	12°21	n.a.	T 11
F 12	21 29 14	24°27'45	5≈26	15°11	10°31	15° 0	4° 7	16°57	20°55	15°45	8°53	21°11	22°35	12°27	n.a.	F 12
S 13	21 33 10	25°26'14	19°39	17° 4	10° 3	15°43	4° 0	17° 5	20°58	15°45	8°54	21° 7	22°31	12°34	n.a.	S 13
S 14	21 37 7	26°24'40	3 <b>∺</b> 36	18°59	9°36	16°26	3°53	17°13	21° 1	15°44	8°55	21° 5	22°28	12°41	n.a.	S 14
M15	21 41 3	27°23'04	17°13	20°54	9°12	17°10	3°47	17°20	21° 4	15°43	8°56	21°D 4	22°25	12°48	n.a.	M15
T 16	21 45 0	28°21'26	0 <b>Υ</b> 28	22°51	8°51	17°53	3°40	17°28	21° 7	15°42	8°57	21° 4	22°22	12°54	n.a.	T 16
W17	21 48 56	29°19'45	13°22	24°50	8°31	18°37	3°34	17°36	21°10	15°41	8°58	21° 6	22°19	13° 1	n.a.	W17
T 18	21 52 53	0 Mp 18'03	25°56	26°49	8°14	19°20	3°27	17°44	21°12	15°40	8°59	21° 7	22°15	13° 8	n.a.	T 18
F 19	21 56 49	1°16'19	8 <b>8</b> 14	28°50	8° 0	20° 3	3°21	17°52	21°15	15°39	9° 0	21° 9	22°12	13°14	n.a.	F 19
S 20	22 0 46	2°14'33	20°19	0 Mp 52	7°48	20°46	3°15	18° 0	21°18	15°38	9° 1	21°10	22° 9	13°21	n.a.	S 20
S 21	22 4 43	3°12'45	2 <b>Ⅱ</b> 15	2°55	7°39	21°30	3° 9	18° 8	21°21	15°37	9° 2	21°R10	22° 6	13°28	n.a.	S 21
M22	22 8 39	4°10'56	14° 8	4°59	7°32	22°13	3° 3	18°16	21°24	15°36	9° 3	21°10	22° 3	13°35	n.a.	M22
T 23	22 12 36	5° 9'04	26° 3	7° 3	7°27	22°56	2°57	18°24	21°26	15°35	9° 5	21° 9	22° 0	13°41	n.a.	T 23
W24	22 16 32	6° 7'11	8 <b>95</b> 2	9° 8	7°D25	23°39	2°52	18°32	21°29	15°34	9° 6	21° 7	21°56	13°48	n.a.	W24
T 25	22 20 29	7° 5'16	20°11	11°13	7°26	24°22	2°47	18°39	21°32	15°32	9° 7	21° 5	21°53	13°55	n.a.	T 25
F 26	22 24 25	8° 3'19	2 <b>Ω</b> 32	13°19	7°29	25° 5	2°41	18°47	21°34	15°31	9° 8	21° 3	21°50	14° 1	n.a.	F 26
S 27	22 28 22	9° 1'20	15° 8	15°24	7°34	25°48	2°36	18°55	21°37	15°30	9° 9	21° 1	21°47	14° 8	n.a.	S 27
S 28	22 32 18	9°59'19	28° 1	17°29	7°41	26°30	2°31	19° 3	21°39	15°29	9°10	21° 0	21°44	14°15	n.a.	S 28
M29	22 36 15	10°57'16	11 <b>m</b> 9	19°33	7°50	27°13	2°26	19°10	21°42	15°28	9°12	21° 0	21°40	14°22	n.a.	M29
T 30	22 40 11	11 <b>M</b> 55'11	24 <b>m</b> 34	21 Mp 36	8 <b>N</b> 2	27 <b>II</b> 56	2≈22	19 <b>Ω</b> 18	219544	15 <b>Y</b> 26	9 <b>≏</b> 13	20°D59	21 <b>m</b> 37	14∏28	n.a.	T 30

Delta T = 190h11m46s

Julian Calendar 1 Nov. 12707 BCE == Greg. Calendar 26 July 12707 BCE

## DECEMBER 12707 BCE (-12706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 44 8	12 <b>m</b> 53'04	8 <b>₾</b> 13	23 <b>m</b> 37	8 <b>Ω</b> 16	28耳38	2°R17	19 <b>Ω</b> 26	219547	15°R25	9 <b>≙</b> 14	21 Mg 0	21 <b>m</b> 34	14 <b>Ⅲ</b> 35	n.a.	W 1
T 2	22 48 4	13°50'56	22° 4	25°37	8°31	29°21	2≈13	19°33	21°49	15 <b>Y</b> 24	9°15	21° 0	21°31	14°42	n.a.	T 2
F 3	22 52 0	14°48'45	6M 5	27°35	8°49	0න 3	2° 9	19°41	21°52	15°22	9°17	21° 1	21°28	14°49	n.a.	F 3
S 4	22 55 57	15°46'32	20°13	29°30	9° 8	0°46	2° 5	19°49	21°54	15°21	9°18	21° 1	21°25	14°55	n.a.	S 4
S 5	22 59 53	16°44'17	4 <b>₹</b> 25	1 <b>≏</b> 22	9°30	1°28	2° 1	19°56	21°56	15°20	9°19	21° 2	21°21	15° 2	n.a.	S 5
M 6	23 3 50	17°42'00	18°39	3°12	9°53	2°11	1°57	20° 4	21°59	15°18	9°20	21°R 2	21°18	15° 9	n.a.	M 6
T 7	23 7 46	18°39'41	2 <b>る</b> 53	4°58	10°17	2°53	1°54	20°11	22° 1	15°17	9°22	21° 2	21°15	15°15	n.a.	T 7
W 8	23 11 43	19°37'20	17° 3	6°41	10°44	3°35	1°51	20°18	22° 3	15°15	9°23	21° 2	21°12	15°22	n.a.	W 8
T 9	23 15 39	20°34'56	1≈ 7	8°20	11°12	4°17	1°48	20°26	22° 5	15°14	9°24	21°D 2	21° 9	15°29	n.a.	T 9
F 10	23 19 36	21°32'31	15° 3	9°55	11°41	4°59	1°45	20°33	22° 7	15°13	9°26	21° 2	21° 6	15°36	n.a.	F 10
S 11	23 23 32	22°30'04	28°48	11°26	12°12	5°41	1°42	20°40	22°10	15°11	9°27	21° 2	21° 2	15°42	n.a.	S 11
S 12	23 27 29	23°27'35	12 <b>)</b> €20	12°53	12°44	6°23	1°39	20°48	22°12	15°10	9°28	21° 2	20°59	15°49	n.a.	S 12
M13	23 31 25	24°25'05	25°36	14°15	13°17	7° 5	1°37	20°55	22°14	15° 8	9°30	21°R 2	20°56	15°56	n.a.	M13
T 14	23 35 21	25°22'33	8 <b>Y</b> 37	15°33	13°52	7°46	1°35	21° 2	22°16	15° 7	9°31	21° 2	20°53	16° 3	n.a.	T 14
W15	23 39 18	26°19'59	21°22	16°47	14°28	8°28	1°33	21° 9	22°18	15° 5	9°32	21° 1	20°50	16° 9	n.a.	W15
T 16	23 43 14	27°17'24	3 <b>8</b> 51	17°56	15° 5	9° 9	1°31	21°16	22°19	15° 4	9°34	21° 0	20°46	16°16	n.a.	T 16
F 17	23 47 11	28°14'48	16° 7	19° 0	15°44	9°51	1°29	21°23	22°21	15° 2	9°35	21° 0	20°43	16°23	n.a.	F 17
S 18	23 51 7	29°12'10	28°12	20° 0	16°23	10°32	1°28	21°30	22°23	15° 1	9°36	20°59	20°40	16°29	n.a.	S 18
S 19	23 55 3	0 <b>ჲ</b> 9'31	10 <b>II</b> 10	20°55	17° 4	11°14	1°26	21°37	22°25	14°59	9°38	20°58	20°37	16°36	n.a.	S 19
M20	23 59 0	1° 6'52	22° 3	21°45	17°45	11°55	1°25	21°44	22°27	14°58	9°39	20°57	20°34	16°43	n.a.	M20
T 21	0 2 56	2° 4'11	3958	22°30	18°28	12°36	1°24	21°51	22°28	14°56	9°40	20°D57	20°31	16°50	n.a.	T 21
W22	0 6 53	3° 1'29	15°58	23°10	19°11	13°17	1°24	21°58	22°30	14°54	9°42	20°57	20°27	16°56	n.a.	W22
T 23	0 10 49	3°58'45	28° 7	23°45	19°55	13°58	1°23	22° 5	22°32	14°53	9°43	20°58	20°24	17° 3	n.a.	T 23
F 24	0 14 46	4°56'01	$10\Omega 31$	24°15	20°41	14°39	1°23	22°11	22°33	14°51	9°44	20°59	20°21	17°10	n.a.	F 24
S 25	0 18 42	5°53'16	23°12	24°40	21°26	15°19	1°22	22°18	22°35	14°50	9°46	21° 1	20°18	17°17	n.a.	S 25
S 26	0 22 38	6°50'30	6 <b>m</b> 14	25° 0	22°13	16° 0	1°D22	22°25	22°36	14°48	9°47	21° 1	20°15	17°23	n.a.	S 26
M27	0 26 35	7°47'42	19°37	25°14	23° 1	16°40	1°23	22°31	22°38	14°47	9°49	21°R 2	20°11	17°30	n.a.	M27
T 28	0 30 31	8°44'54	3 <b>≏</b> 21	25°24	23°49	17°21	1°23	22°38	22°39	14°45	9°50	21° 2	20° 8	17°37	n.a.	T 28
W29	0 34 28	9°42'04	17°24	25°R29	24°38	18° 1	1°24	22°44	22°40	14°43	9°51	21° 0	20° 5	17°43	n.a.	W29
T 30	0 38 24	10°39'14	1 <b>M</b> .43	25°29	25°28	18°41	1°24	22°50	22°42	14°42	9°53	20°58	20° 2	17°50	n.a.	T 30
F 31	0 42 20	11 <b>≏</b> 36'22	16 <b>M</b> .11	25 <b>≏</b> 24	26Ω18	199521	1≈25	22 <b>Ω</b> 57	229543	14 <b>Y</b> 40	9 <b>≙</b> 54	20 <b>m</b> 56	19 <b>m</b> 59	17 <b>Ⅲ</b> 57	n.a.	F 31

Delta T = 190h11m38s

## JANUARY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	0 46 17	22'23 <u>م</u> 33'29	0 <b>,</b> 744	25°R14	27 <b>N</b> 9	209 1	1≈26	230 3	229644	14°R38	9 <b>ჲ</b> 55	20°R53	19 <b>m</b> 56	18 <b>I</b> I 4	n.a.	S 1
S 2	0 50 13	13°30'35	15°15	25 <b>♀</b> 0	28° 0	20°41	1°28	23° 9	22°45	14 <b>Y</b> 37	9°57	20 <b>m</b> 51	19°52	18°10	n.a.	S 2
M 3	0 54 10	14°27'40	29°39	24°42	28°52	21°21	1°29	23°15	22°46	14°35	9°58	20°49	19°49	18°17	n.a.	M 3
T 4	0 58 6	15°24'43	13 <b>云</b> 53	24°20	29°45	22° 0	1°31	23°21	22°47	14°34	10° 0	20°D48	19°46	18°24	n.a.	T 4
W 5	1 2 3	16°21'45	27°54	23°55	0 <b>m</b> )38	22°39	1°33	23°27	22°48	14°32	10° 1	20°49	19°43	18°30	n.a.	W 5
T 6	1 5 59	17°18'47	11≈42	23°27	1°32	23°19	1°35	23°33	22°49	14°30	10° 2	20°50	19°40	18°37	n.a.	T 6
F 7	1 9 55	18°15'47	25°15	22°56	2°26	23°58	1°37	23°39	22°50	14°29	10° 4	20°51	19°37	18°44	n.a.	F 7
S 8	1 13 52	19°12'46	8 <b>∺</b> 36	22°24	3°20	24°37	1°39	23°45	22°51	14°27	10° 5	20°53	19°33	18°51	n.a.	S 8
S 9	1 17 48	20° 9'44	21°43	21°50	4°15	25°16	1°42	23°50	22°52	14°26	10° 6	20°R53	19°30	18°57	n.a.	S 9
M10	1 21 45	21° 6'41	4 <b>Ƴ</b> 37	21°15	5°11	25°54	1°44	23°56	22°53	14°24	10° 8	20°52	19°27	19° 4	n.a.	M10
T 11	1 25 41	22° 3'37	17°20	20°40	6° 7	26°33	1°47	24° 1	22°53	14°22	10° 9	20°50	19°24	19°11	n.a.	T 11
W12	1 29 37	23° 0'33	29°50	20° 6	7° 3	27°11	1°50	24° 7	22°54	14°21	10°10	20°46	19°21	19°18	n.a.	W12
T 13	1 33 34	23°57'28	12810	19°32	8° 0	27°50	1°53	24°12	22°55	14°19	10°12	20°41	19°17	19°24	n.a.	T 13
F 14	1 37 30	24°54'23	24°20	19° 0	8°58	28°28	1°57	24°18	22°55	14°18	10°13	20°36	19°14	19°31	n.a.	F 14
S 15	1 41 27	25°51'18	6 <b>Ⅱ</b> 21	18°30	9°55	29° 6	2° 0	24°23	22°56	14°16	10°14	20°30	19°11	19°38	n.a.	S 15
S 16	1 45 23	26°48'12	18°17	18° 3	10°53	29°44	2° 4	24°28	22°56	14°14	10°16	20°24	19°8	19°44	n.a.	S 16
M17	1 49 20	27°45'06	09୍ଚୀ0	17°38	11°52	0 <b>Ω</b> 21	2° 8	24°33	22°57	14°13	10°17	20°20	19° 5	19°51	n.a.	M17
T 18	1 53 16	28°42'00	12° 3	17°17	12°50	0°59	2°12	24°38	22°57	14°11	10°18	20°17	19° 2	19°58	n.a.	T 18
W19	1 57 12	29°38'54	24° 1	17° 0	13°50	1°36	2°16	24°43	22°58	14°10	10°20	20°15	18°58	20° 5	n.a.	W19
T 20	2 1 9	0 <b>M</b> .35'47	6 <b>N</b> 9	16°47	14°49	2°13	2°21	24°48	22°58	14° 8	10°21	20°D15	18°55	20°11	n.a.	T 20
F 21	2 5 5	1°32'41	18°31	16°38	15°49	2°50	2°25	24°53	22°58	14° 7	10°22	20°16	18°52	20°18	n.a.	F 21
S 22	2 9 2	2°29'35	1 <b>m</b> ) 12	16°33	16°49	3°27	2°30	24°58	22°58	14° 5	10°24	20°17	18°49	20°25	n.a.	S 22
S 23	2 12 58	3°26'28	14°16	16°D32	17°49	4° 4	2°35	25° 2	22°59	14° 4	10°25	20°R18	18°46	20°32	n.a.	S 23
M24	2 16 55	4°23'22	27°45	16°37	18°50	4°40	2°40	25° 7	22°59	14° 2	10°26	20°18	18°42	20°38	n.a.	M24
T 25	2 20 51	5°20'15	11 <b>≏</b> 40	16°45	19°51	5°16	2°45	25°11	22°59	14° 1	10°27	20°17	18°39	20°45	n.a.	T 25
W26	2 24 48	6°17'09	26° 0	16°59	20°52	5°52	2°50	25°16	22°R59	13°59	10°29	20°13	18°36	20°52	n.a.	W26
T 27	2 28 44	7°14'03	10 <b>M</b> .41	17°17	21°54	6°28	2°56	25°20	22°59	13°58	10°30	20° 7	18°33	20°58	n.a.	T 27
F 28	2 32 41	8°10'56	25°34	17°40	22°55	7° 4	3° 1	25°24	22°59	13°56	10°31	20° 0	18°30	21° 5	n.a.	F 28
S 29	2 36 37	9° 7'50	10 <b>₮</b> 31	18° 7	23°58	7°39	3° 7	25°28	22°58	13°55	10°32	19°53	18°27	21°12	n.a.	S 29
S 30	2 40 34	10° 4'44	25°25	18°38	25° 0	8°14	3°13	25°32	22°58	13°53	10°34	19°47	18°23	21°19	n.a.	S 30
M31	2 44 30	11 <b>M</b> 1'37	10 <b>ට</b> 6	19 <b>≏</b> 14	26Mp 2	8 <b>Ω</b> 49	3≈19	25 <b>Ω</b> 36	22958	13 <b>Y</b> 52	10 <b>≏</b> 35	19 <b>m</b> /42	18 <b>m</b> 20	21 <b>II</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 190h11m30s

Julian Calendar 1 Jan. 12706 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12707 BCE

#### FEBRUARY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	2 48 26	11 <b>M</b> .58'30	24 <b>ට</b> 29	19 <b>≙</b> 54	27 <b>m</b> 5	9 <b>Ω</b> 24	3≈26	25 <b>Ω</b> 40	22°R58	13°R51	10 <b>≏</b> 36	19°R38	18 <b>M</b> )17	21 <b>II</b> 32	n.a.	T 1
W 2	2 52 23	12°55'23	8 <b>≈</b> 31	20°39	28° 8	9°58	3°32	25°44	22957	13 <b>Y</b> 49	10°37	19°D37	18°14	21°39	n.a.	W 2
T 3	2 56 19	13°52'16	22°13	21°28	29°11	10°33	3°38	25°47	22°57	13°48	10°38	19 <b>m</b> y37	18°11	21°46	n.a.	T 3
F 4	3 0 16	14°49'09	5 <b>₩</b> 35	22°20	0 <b>ჲ</b> 15	11° 7	3°45	25°51	22°57	13°47	10°39	19°38	18° 8	21°52	n.a.	F 4
S 5	3 4 12	15°46'02	18°39	23°17	1°18	11°40	3°52	25°54	22°56	13°45	10°41	19°R39	18° 4	21°59	n.a.	S 5
S 6	3 8 9	16°42'54	1 <b>Υ</b> 28	24°18	2°22	12°14	3°59	25°58	22°56	13°44	10°42	19°38	18° 1	22° 6	n.a.	S 6
M 7	3 12 6	17°39'47	14° 4	25°22	3°26	12°47	4° 6	26° 1	22°55	13°43	10°43	19°35	17°58	22°12	n.a.	M 7
T 8	3 16 2	18°36'41	26°29	26°31	4°31	13°20	4°13	26° 4	22°54	13°42	10°44	19°30	17°55	22°19	n.a.	T 8
W 9	3 19 59	19°33'34	8 <b>8</b> 45	27°43	5°35	13°53	4°20	26° 7	22°54	13°40	10°45	19°23	17°52	22°26	n.a.	W 9
T 10	3 23 55	20°30'28	20°54	28°59	6°40	14°25	4°28	26°10	22°53	13°39	10°46	19°13	17°48	22°33	n.a.	T 10
F 11	3 27 52	21°27'23	2 <b>II</b> 56	0 <b>M</b> .18	7°45	14°58	4°35	26°13	22°52	13°38	10°47	19° 2	17°45	22°39	n.a.	F 11
S 12	3 31 48	22°24'18	14°53	1°41	8°50	15°30	4°43	26°16	22°52	13°37	10°48	18°50	17°42	22°46	n.a.	S 12
S 13	3 35 45	23°21'14	26°47	3°8	9°55	16° 1	4°51	26°19	22°51	13°36	10°49	18°40	17°39	22°53	n.a.	S 13
M14	3 39 41	24°18'10	8938	4°38	11° 1	16°33	4°59	26°21	22°50	13°34	10°51	18°30	17°36	23° 0	n.a.	M14
T 15	3 43 38	25°15'08	20°31	6°11	12° 6	17° 4	5° 7	26°24	22°49	13°33	10°52	18°23	17°33	23° 6	n.a.	T 15
W16	3 47 34	26°12'06	$2\Omega$ 28	7°48	13°12	17°35	5°15	26°26	22°48	13°32	10°53	18°18	17°29	23°13	n.a.	W16
T 17	3 51 31	27° 9'05	14°34	9°28	14°18	18° 5	5°24	26°28	22°47	13°31	10°54	18°15	17°26	23°20	n.a.	T 17
F 18	3 55 28	28° 6'05	26°54	11°12	15°24	18°35	5°32	26°31	22°46	13°30	10°55	18°D15	17°23	23°26	n.a.	F 18
S 19	3 59 24	29° 3'06	9 <b>m</b> y31	12°58	16°31	19° 5	5°40	26°33	22°45	13°29	10°56	18°15	17°20	23°33	n.a.	S 19
S 20	4 3 21	0'08 <b>₹</b> 0	22°31	14°48	17°37	19°35	5°49	26°35	22°44	13°28	10°57	18°R15	17°17	23°40	n.a.	S 20
M21	4 7 17	0°57'12	5 <b>Ω</b> 59	16°40	18°44	20° 4	5°58	26°36	22°42	13°27	10°57	18°14	17°14	23°47	n.a.	M21
T 22	4 11 14	1°54'16	19°55	18°35	19°51	20°33	6° 7	26°38	22°41	13°26	10°58	18°11	17°10	23°53	n.a.	T 22
W23	4 15 10	2°51'22	4 <b>M</b> .19	20°32	20°58	21° 1	6°16	26°40	22°40	13°25	10°59	18° 5	17° 7	24° 0	n.a.	W23
T 24	4 19 7	3°48'29	19° 9	22°32	22° 5	21°29	6°25	26°41	22°39	13°24	11° 0	17°57	17° 4	24° 7	n.a.	T 24
F 25	4 23 4	4°45'37	4 <b>₹</b> 16	24°34	23°12	21°57	6°34	26°43	22°37	13°23	11° 1	17°47	17° 1	24°14	n.a.	F 25
S 26	4 27 0	5°42'46	19°31	26°37	24°20	22°24	6°44	26°44	22°36	13°23	11° 2	17°37	16°58	24°20	n.a.	S 26
S 27	4 30 57	6°39'56	<b>4₹</b> 43	28°42	25°27	22°51	6°53	26°45	22°35	13°22	11° 3	17°27	16°54	24°27	n.a.	S 27
M28	4 34 54	7 <b>.</b> ₹37'07	19 <b>ට</b> 41	0 <b>₮</b> 48	26 <b>♀</b> 35	23 <b>\O</b> 18	7 <b>≈</b> 3	26 <b>Ω</b> 47	22933	13 <b>Y</b> 21	11 <b>♀</b> 4	17 <b>m</b> )19	16 <b>m</b> 51	24 <b>II</b> 34	n.a.	M28

 $Delta\ T = 190h11m22s$ 

## MARCH 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 38 50	8 <b>∡</b> ³34'18	4≈17	2 <b>₹</b> 54	27 <b>≏</b> 43	23 <b>Ω</b> 44	7≈12	26 <b>Ω</b> 48	22°R32	13°R20	11 <b>♀</b> 4	17°R13	16 <b>M</b> )48	24∏40	n.a.	T 1
W 2	4 42 47	9°31'31	18°28	5° 2	28°51	24°10	7°22	26°48	22930	13 <b>Y</b> 20	11° 5	17 <b>m</b> )10	16°45	24°47	n.a.	W 2
T 3	4 46 43	10°28'45	2 <b>)</b> 13	7°10	29°59	24°35	7°32	26°49	22°28	13°19	11° 6	17° 9	16°42	24°54	n.a.	T 3
F 4	4 50 40	11°25'59	15°33	9°17	1M 8	25° 0	7°42	26°50	22°27	13°18	11° 7	17° 9	16°39	25° 1	n.a.	F 4
S 5	4 54 37	12°23'14	28°30	11°25	2°16	25°24	7°52	26°50	22°25	13°18	11° 8	17° 8	16°35	25° 7	n.a.	S 5
S 6	4 58 33	13°20'31	11 <b>Y</b> 10	13°32	3°25	25°48	8° 2	26°51	22°24	13°17	11° 8	17° 7	16°32	25°14	n.a.	S 6
M 7	5 2 30	14°17'48	23°34	15°38	4°33	26°12	8°12	26°51	22°22	13°16	11° 9	17° 3	16°29	25°21	n.a.	M 7
T 8	5 6 27	15°15'07	5 <b>8</b> 48	17°43	5°42	26°35	8°22	26°51	22°20	13°16	11°10	16°56	16°26	25°27	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 10 23 5 14 20	16°12'27 17° 9'48	17°54 29°54	19°48 21°51	6°51 8° 0	26°57 27°19	8°33 8°43	26°52 26°R52	22°18 22°16	13°15 13°15	11°10 11°11	16°47 16°35	16°23 16°19	25°34 25°41	n.a.	W 9 T 10
F 11	5 14 20 5 18 17	1/° 948 18° 7'11	11 <b>II</b> 50	23°53	9° 9	27°19 27°41	8°54	26°K32	22°15	13°13	11°11	16°33	16°19	25°48	n.a. n.a.	F 11
S 12	5 22 13	19° 4'35	23°44	25°54	10°19	28° 2	9° 5	26°51	22°13	13°14	11°12	16° 22	16°13	25°54	n.a.	S 12
						_										
S 13	5 26 10	20° 2'00	5936	27°53	11°28	28°23	9°15	26°51	22°11	13°13 13°13	11°13	15°55	16°10	26° 1	n.a.	S 13
M14 T 15	5 30 7 5 34 3	20°59'28 21°56'57	17°29 29°24	29°51 1 <b>る</b> 47	12°38 13°48	28°43 29° 2	9°26 9°37	26°51 26°50	22° 9 22° 7	13°13 13°13	11°14 11°14	15°43 15°34	16° 7 16° 4	26° 8 26°15	n.a.	M14 T 15
W16	5 38 0	21 30 37 22°54'27	$11\Omega_{23}$	3°42	13 48 14°57	29°21	9°48	26°49	22° 5	13°12	11°15	15°27	16° 4	26°21	n.a. n.a.	W16
T 17	5 41 57	23°52'00	23°31	5°35	16° 7	29°40	9°59	26°49	22° 3	13°12	11°15	15°24	15°57	26°28	n.a.	T 17
F 18	5 45 53	24°49'34	5 m 50	7°27	17°18	29°58	10°10	26°48	22° 1	13°12	11°16	15°22	15°54	26°35	n.a.	F 18
S 19	5 49 50	25°47'10	18°26	9°17	18°28	0 mp 15	10°22	26°47	21°59	13°12	11°16	15°D22	15°51	26°41	n.a.	S 19
S 20	5 53 47	26°44'48	1 <b>≏</b> 23	11° 6	19°38	0°32	10°33	26°46	21°57	13°12	11°17	15°R22	15°48	26°48	n.a.	S 20
M21	5 57 43	27°42'29	14°44	12°53	20°49	0°48	10°44	26°45	21°55	13°11	11°17	15°21	15°45	26°55	n.a.	M21
T 22	6 1 40	28°40'11	28°33	14°38	21°59	1° 3	10°56	26°43	21°52	13°11	11°17	15°18	15°41	27° 2	n.a.	T 22
W23	6 5 3 7	29°37'55	12 <b>ML</b> 51	16°22	23°10	1°18	11° 7	26°42	21°50	13°11	11°18	15°13	15°38	27° 8	n.a.	W23
T 24	6 9 33	0 <b>ප</b> 35'42	27°36	18° 5	24°21	1°32	11°19	26°40	21°48	13°11	11°18	15° 5	15°35	27°15	n.a.	T 24
F 25	6 13 30	1°33'30	12 <b>,7</b> 41	19°46	25°31	1°45	11°30	26°39	21°46	13°D11	11°19	14°56	15°32	27°22	n.a.	F 25
S 26	6 17 27	2°31'21	27°59	21°26	26°42	1°58	11°42	26°37	21°44	13°11	11°19	14°46	15°29	27°29	n.a.	S 26
S 27	6 21 24	3°29'13	13 <b>궁</b> 17	23° 4	27°54	2°10	11°54	26°35	21°41	13°11	11°19	14°36	15°25	27°35	n.a.	S 27
M28	6 25 20	4°27'08	28°24	24°41	29° 5	2°21	12° 6	26°33	21°39	13°11	11°20	14°28	15°22	27°42	n.a.	M28
T 29	6 29 17	5°25'04	13 <b>≈</b> 11	26°16	0 <b>才</b> 16	2°32	12°18	26°31	21°37	13°11	11°20	14°22	15°19	27°49	n.a.	T 29
W30	6 33 14	6°23'02	27°32	27°49	1°28	2°42	12°30	26°29	21°35	13°11	11°20	14°19	15°16	27°55	n.a.	W30
T 31	6 37 10	7 <b>ට</b> 21'01	11 <b>米</b> 25	29 <b>පි</b> 21	2 <b>₹</b> 39	2 Mp 51	12≈42	26 <b>Ω</b> 27	219932	13 <b>Y</b> 12	11 <b>≏</b> 20	14°D18	15 <b>m</b> 13	28耳 2	n.a.	T 31

Delta T = 190h11m15s

Julian Calendar 1 March 12706 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12707 BCE

### APRIL 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	6 41 7	8 <b>ට</b> 19'02	24 <b>)</b> (49	0≈52	3 <b>₹</b> 51	2 <b>m</b> 59	12≈54	26°R25	21°R30	13 <b>Y</b> 12	11 <b>≏</b> 21	14 <b>M</b> )18	15 <b>M</b> )10	28耳 9	n.a.	F 1
S 2	6 45 4	9°17'05	7 <b>Ƴ</b> 49	2°21	5° 2	3° 7	13° 6	26 <b>Ω</b> 22	219528	13°12	11°21	14°R18	15° 6	28°16	n.a.	S 2
S 3	6 49 0	10°15'09	20°27	3°49	6°14	3°14	13°18	26°20	21°25	13°12	11°21	14°18	15° 3	28°22	n.a.	S 3
M 4	6 52 57	11°13'16	2 <b>8</b> 48	5°15	7°26	3°20	13°30	26°17	21°23	13°13	11°21	14°15	15° 0	28°29	n.a.	M 4
T 5	6 56 54	12°11'24	14°57	6°39	8°38	3°25	13°43	26°14	21°21	13°13	11°21	14°11	14°57	28°36	n.a.	T 5
W 6	7 0 51	13° 9'35	26°57	8° 2	9°50	3°29	13°55	26°12	21°18	13°13	11°21	14° 4	14°54	28°42	n.a.	W 6
T 7	7 4 47	14° 7'47	8耳52	9°23	11° 2	3°33	14° 7	26° 9	21°16	13°14	11°22	13°55	14°51	28°49	n.a.	T 7
F 8	7 8 44	15° 6'01	20°45	10°42	12°14	3°36	14°20	26° 6	21°13	13°14	11°22	13°44	14°47	28°56	n.a.	F 8
S 9	7 12 41	16° 4'17	2937	12° 0	13°27	3°38	14°32	26° 3	21°11	13°15	11°22	13°33	14°44	29° 3	n.a.	S 9
S 10	7 16 37	17° 2'36	14°31	13°16	14°39	3°39	14°45	26° 0	21° 9	13°15	11°22	13°22	14°41	29° 9	n.a.	S 10
M11	7 20 34	18° 0'56	26°28	14°30	15°52	3°R39	14°58	25°56	21° 6	13°16	11°R22	13°13	14°38	29°16	n.a.	M11
T 12	7 24 31	18°59'19	8 <b>Ω</b> 30	15°42	17° 4	3°39	15°10	25°53	21° 4	13°16	11°22	13° 6	14°35	29°23	n.a.	T 12
W13	7 28 27	19°57'44	20°37	16°52	18°17	3°38	15°23	25°50	21° 1	13°17	11°22	13° 1	14°31	29°30	n.a.	W13
T 14	7 32 24	20°56'12	2 <b>m</b> 53	18° 0	19°30	3°35	15°36	25°46	20°59	13°17	11°22	12°58	14°28	29°36	n.a.	T 14
F 15	7 36 21	21°54'42	15°20	19° 5	20°43	3°32	15°48	25°42	20°57	13°18	11°21	12°D58	14°25	29°43	n.a.	F 15
S 16	7 40 17	22°53'14	28° 1	20° 8	21°56	3°28	16° 1	25°39	20°54	13°19	11°21	12°58	14°22	29°50	n.a.	S 16
S 17	7 44 14	23°51'49	10 <b>≏</b> 59	21° 9	23° 9	3°23	16°14	25°35	20°52	13°20	11°21	13° 0	14°19	29°56	n.a.	S 17
M18	7 48 11	24°50'26	24°17	22° 7	24°22	3°18	16°27	25°31	20°49	13°20	11°21	13°R 0	14°16	0ණ 3	n.a.	M18
T 19	7 52 7	25°49'06	7 <b>M</b> 59	23° 2	25°35	3°11	16°40	25°27	20°47	13°21	11°21	13° 0	14°12	0°10	n.a.	T 19
W20	7 56 4	26°47'49	22° 5	23°54	26°48	3° 3	16°53	25°23	20°45	13°22	11°21	12°57	14° 9	0°17	n.a.	W20
T 21	8 0 1	27°46'34	6 <b>₹</b> 35	24°43	28° 2	2°55	17° 6	25°19	20°42	13°23	11°21	12°53	14° 6	0°23	n.a.	T 21
F 22	8 3 57	28°45'23	21°25	25°28	29°15	2°46	17°19	25°15	20°40	13°24	11°20	12°47	14° 3	0°30	n.a.	F 22
S 23	8 7 54	29°44'13	6 <b>궁</b> 28	26°10	0 <b>る</b> 29	2°36	17°32	25°11	20°38	13°25	11°20	12°40	14° 0	0°37	n.a.	S 23
S 24	8 11 51	0≈43'06	21°36	26°47	1°42	2°25	17°45	25° 7	20°35	13°25	11°20	12°34	13°57	0°43	n.a.	S 24
M25	8 15 47	1°42'02	6≈37	27°21	2°56	2°13	17°58	25° 3	20°33	13°26	11°20	12°29	13°53	0°50	n.a.	M25
T 26	8 19 44	2°40'59	21°24	27°50	4°10	2° 1	18°11	24°58	20°30	13°27	11°19	12°25	13°50	0°57	n.a.	T 26
W27	8 23 41	3°39'59	5 <b>)</b> (49	28°14	5°23	1°47	18°25	24°54	20°28	13°28	11°19	12°D24	13°47	1° 4	n.a.	W27
T 28	8 27 37	4°39'02	19°47	28°33	6°37	1°33	18°38	24°49	20°26	13°30	11°19	12°24	13°44	1°10	n.a.	T 28
F 29	8 31 34	5°38'06	3 <b>Υ</b> 18	28°47	<u>7</u> °51	1°18	18°51	24°45	20°23	13°31	11°18	12°25	13°41	1°17	n.a.	F 29
S 30	8 35 31	6≈37'12	16 <b>Y</b> 23	28≈54	9 <b>ප</b> 5	1 <b>m</b> y 3	19 <b>≈</b> 4	24 <b>Ω</b> 40	209521	13 <b>Y</b> 32	11 <b>≏</b> 18	12 <b>M</b> )26	13 <b>m</b> 37	19524	n.a.	S 30

Delta T = 190h11m07s

## MAY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 39 27	7≈36'21	29Υ 5	28°R56	10 <b>ට</b> 19	0°R47	19≈18	24°R36	20°R19	13 <b>Y</b> 33	11°R17	12 m/28	13 <b>m</b> ) 34	1931	n.a.	S 1
M 2	8 43 24	8°35'31	11828	28 K50 28≈51	11°33	0 K47	19°31	24 <b>R</b> 30 24 <b>Ω</b> 31	20 17	13°34	11 <b>Ω</b> 17	12°R28	13°31	1°37	n.a.	M 2
T 3	8 47 20	9°34'44	23°37	28°39	12°47	0°12	19°44	24°26	20°14	13°35	11°16	12°27	13°28	1°44	n.a.	T 3
W 4	8 51 17	10°33'59	5Ц36	28°20	14° 2	29Ω54	19°57	24°22	20°12	13°37	11°16	12°24	13°25	1°51	n.a.	W 4
T 5	8 55 14	11°33'17	17°30	27°54	15°16	29°36	20°11	24°17	20°10	13°38	11°16	12°20	13°22	1°57	n.a.	T 5
F 6	8 59 10	12°32'36	29°22	27°20	16°30	29°17	20°24	24°12	20° 8	13°39	11°15	12°16	13°18	2° 4	n.a.	F 6
S 7	9 3 7	13°31'58	119915	26°40	17°45	28°57	20°37	24° 7	20° 6	13°40	11°14	12°10	13°15	2°11	n.a.	S 7
S 8	9 7 4	14°31'22	23°13	25°53	18°59	28°37	20°51	24° 3	20° 4	13°42	11°14	12° 5	13°12	2°18	n.a.	S 8
M 9	9 11 0	15°30'48	5 <b>Ω</b> 17	25° 0	20°14	28°17	21° 4	23°58	20° 1	13°43	11°13	12° 1	13° 9	2°24	n.a.	M 9
T 10	9 14 57	16°30'16	17°29	24° 2	21°28	27°56	21°18	23°53	19°59	13°45	11°13	11°58	13° 6	2°31	n.a.	T 10
W11	9 18 53	17°29'47	29°50	22°59	22°43	27°35	21°31	23°48	19°57	13°46	11°12	11°56	13° 2	2°38	n.a.	W11
T 12	9 22 50	18°29'21	12 <b>m</b> 21	21°53	23°58	27°14	21°44	23°43	19°55	13°47	11°12	11°D56	12°59	2°44	n.a.	T 12
F 13	9 26 46	19°28'56	25° 4	20°46	25°12	26°52	21°58	23°38	19°53	13°49	11°11	11°56	12°56	2°51	n.a.	F 13
S 14	9 30 43	20°28'35	8 <b>亚</b> 0	19°38	26°27	26°31	22°11	23°33	19°51	13°50	11°10	11°57	12°53	2°58	n.a.	S 14
S 15	9 34 40	21°28'16	21° 9	18°33	27°42	26° 9	22°25	23°28	19°49	13°52	11°10	11°59	12°50	3° 5	n.a.	S 15
M16	9 38 36	22°27'59	4MJ34	17°31	28°57	25°47	22°38	23°23	19°47	13°54	11° 9	12° 0	12°47	3°11	n.a.	M16
T 17	9 42 33	23°27'45	18°16	16°34	0≈12	25°26	22°52	23°18	19°45	13°55	11° 8	12°R 1	12°43	3°18	n.a.	T 17
W18	9 46 29	24°27'34	2 <b>√</b> 15	15°44	1°27	25° 4	23° 5	23°13	19°44	13°57	11° 7	12° 1	12°40	3°25	n.a.	W18
T 19	9 50 26	25°27'26	16°30	15° 2	2°42	24°42	23°18	23° 8	19°42	13°58	11° 7	12° 0	12°37	3°31	n.a.	T 19
F 20	9 54 22	26°27'20	0중58	14°29	3°57	24°21	23°32	23° 3	19°40	14° 0	11° 6	11°58	12°34	3°38	n.a.	F 20
S 21	9 58 19	27°27'17	15°37	14° 6	5°12	23°59	23°45	22°58	19°38	14° 2	11° 5	11°57	12°31	3°45	n.a.	S 21
S 22	10 2 15	28°27'16	0≈20	13°54	6°27	23°38	23°59	22°53	19°37	14° 3	11° 4	11°55	12°28	3°52	n.a.	S 22
M23	10 6 12	29°27'18	15° 0	13°D52	7°42	23°18	24°12	22°49	19°35	14° 5	11° 4	11°53	12°24	3°58	n.a.	M23
T 24	10 10 8	0₩27'22	29°31	14° 1	8°58	22°57	24°26	22°44	19°33	14° 7	11° 3	11°53	12°21	4° 5	n.a.	T 24
W25	10 14 5	1°27'29	13 <b>)</b> (46	14°21	10°13	22°37	24°39	22°39	19°32	14° 9	11° 2	11°D52	12°18	4°12	n.a.	W25
T 26	10 18 1	2°27'37	27°41	14°50	11°28	22°17	24°52	22°34	19°30	14°10	11° 1	11°53	12°15	4°18	n.a.	T 26
F 27	10 21 58	3°27'48	11 <b>°</b> 13	15°29	12°44	21°58	25° 6	22°29	19°28	14°12	11° 0	11°53	12°12	4°25	n.a.	F 27
S 28	10 25 54	4°28'00	24°21	16°16	13°59	21°39	25°19	22°24	19°27	14°14	10°59	11°54	12° 8	4°32	n.a.	S 28
S 29	10 29 51	5°28'15	7 <b>と</b> 8	17°12	15°14	21°21	25°32	22°19	19°26	14°16	10°58	11°55	12° 5	4°39	n.a.	S 29
M30	10 33 47	6°28'31	19°35	18°14	16°30	21° 4	25°46	22°15	19°24	14°18	10°57	11°55	12° 2	4°45	n.a.	M30
T 31	10 37 44	7 <b>∺</b> 28'50	1 <b>Ⅱ</b> 46	19≈23	17 <b>≈</b> 45	20 <b>Ω</b> 47	25≈59	22 <b>\O</b> 10	199523	14 <b>Y</b> 20	10 <b>≏</b> 57	11 <b>m</b> 56	11 <b>m</b> 59	4952	n.a.	T 31

Delta T = 190h10m59s

Julian Calendar 1 May 12706 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12706 BCE

### JUNE 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 41 40	8 <b>米</b> 29'10	13 <b>Ⅱ</b> 46	20≈38	19≈ 1	20°R31	26≈12	22°R 5	19°R21	14 <b>Y</b> 22	10°R56	11°R56	11 <b>m</b> 56	4959	n.a.	W 1
T 2	10 45 37	9°29'32	25°40	21°57	20°16	20Ω15	26°26	22 <b>N</b> 1	199520	14°24	10 <b>♀</b> 55	11 <b>m</b> 55	11°53	5° 5	n.a.	T 2
F 3	10 49 33	10°29'57	<b>79</b> 32	23°21	21°32	20° 0	26°39	21°56	19°19	14°25	10°54	11°55	11°49	5°12	n.a.	F 3
S 4	10 53 30	11°30'23	19°27	24°48	22°48	19°46	26°52	21°52	19°18	14°27	10°53	11°D55	11°46	5°19	n.a.	S 4
S 5	10 57 26	12°30'50	1 <b>Ω</b> 27	26°19	24° 3	19°32	27° 5	21°47	19°16	14°29	10°52	11°55	11°43	5°26	n.a.	S 5
M 6	11 1 23	13°31'20	13°38	27°52	25°19	19°20	27°19	21°43	19°15	14°31	10°51	11°55	11°40	5°32	n.a.	M 6
T 7	11 5 19	14°31'52	26° 0	29°27	26°35	19° 8	27°32	21°38	19°14	14°33	10°50	11°56	11°37	5°39	n.a.	T 7
W 8	11 9 16	15°32'25	8 <b>m</b> 36	1 <b>米</b> 3	27°50	18°57	27°45	21°34	19°13	14°35	10°49	11°R56	11°33	5°46	n.a.	W 8
T 9	11 13 12	16°33'00	21°27	2°41	29° 6	18°46	27°58	21°30	19°12	14°37	10°48	11°56	11°30	5°52	n.a.	T 9
F 10	11 17 8	17°33'37	4 <b>₾</b> 33	4°20	0 <b>∺</b> 22	18°37	28°11	21°26	19°11	14°40	10°47	11°55	11°27	5°59	n.a.	F 10
S 11	11 21 5	18°34'17	17°53	6° 0	1°37	18°28	28°24	21°22	19°10	14°42	10°46	11°55	11°24	6° 6	n.a.	S 11
S 12	11 25 1	19°34'58	1 <b>M</b> 26	7°40	2°53	18°20	28°37	21°18	19°10	14°44	10°45	11°54	11°21	6°13	n.a.	S 12
M13	11 28 58	20°35'41	15°10	9°21	4° 9	18°12	28°50	21°14	19° 9	14°46	10°43	11°53	11°18	6°19	n.a.	M13
T 14	11 32 54	21°36'27	29° 4	11° 2	5°25	18° 6	29° 3	21°10	19° 8	14°48	10°42	11°52	11°14	6°26	n.a.	T 14
W15	11 36 51	22°37'15	13 <b>∡</b> 6	12°43	6°41	18° 0	29°16	21° 6	19° 7	14°50	10°41	11°51	11°11	6°33	n.a.	W15
T 16	11 40 47	23°38'05	2 <u>7</u> °15	14°24	7°57	17°56	29°29	21° 2	19° 7	14°52	10°40	11°D51	11° 8	6°39	n.a.	T 16
F 17	11 44 44	24°38'56	11 <b>る</b> 28	16° 5	9°12	17°52	29°42	20°58	19° 6	14°54	10°39	11°51	11° 5	6°46	n.a.	F 17
S 18	11 48 40	25°39'50	25°43	17°46	10°28	17°48	29°54	20°55	19° 6	14°56	10°38	11°52	11° 2	6°53	n.a.	S 18
S 19	11 52 36	26°40'46	9≈57	19°27	11°44	17°46	0 <b>∺</b> 7	20°51	19° 5	14°59	10°37	11°54	10°59	7° 0	n.a.	S 19
M20	11 56 33	27°41'44	24° 8	21° 8	13° 0	17°45	0°20	20°48	19° 5	15° 1	10°36	11°55	10°55	7° 6	n.a.	M20
T 21	12 0 29	28°42'43	8 <b>米</b> 11	22°48	14°16	17°D44	0°32	20°45	19° 4	15° 3	10°35	11°R55	10°52	7°13	n.a.	T 21
W22	12 4 26	29°43'44	22° 4	24°27	15°32	17°44	0°45	20°41	19° 4	15° 5	10°34	11°55	10°49	7°20	n.a.	W22
T 23	12 8 22	<b>0Υ</b> 44'47	5 <b>℃</b> 43	26° 7	16°48	17°45	0°58	20°38	19° 4	15° 7	10°32	11°54	10°46	7°26	n.a.	T 23
F 24	12 12 18	1°45'51	19° 5	27°46	18° 4	17°46	1°10	20°35	19° 3	15°10	10°31	11°51	10°43	7°33	n.a.	F 24
S 25	12 16 15	2°46'57	2 <b>8</b> 9	29°25	19°20	17°49	1°22	20°32	19° 3	15°12	10°30	11°48	10°39	7°40	n.a.	S 25
S 26	12 20 11	3°48'04	14°54	1 <b>Y</b> 3	20°36	17°52	1°35	20°29	19° 3	15°14	10°29	11°45	10°36	7°47	n.a.	S 26
M27	12 24 8	4°49'12	27°22	2°42	21°52	17°56	1°47	20°26	19° 3	15°16	10°28	11°41	10°33	7°53	n.a.	M27
T 28	12 28 4	5°50'21	9 <b>Ⅱ</b> 35	4°19	23° 8	18° 0	1°59	20°24	19°D 3	15°19	10°27	11°38	10°30	8° 0	n.a.	T 28
W29	12 32 0	6°51'32	21°36	5°57	24°24	18° 6	2°12	20°21	19° 3	15°21	10°26	11°36	10°27	8° 7	n.a.	W29
T 30	12 35 57	7 <b>Ƴ</b> 52'43	3930	7 <b>Υ</b> 34	25 <b>米</b> 40	18 <b>Ω</b> 12	2 <b>) (</b> 24	20 <b>Ω</b> 19	1995 3	15 <b>Y</b> 23	10 <b>≏</b> 24	11°D35	10 <b>m</b> 24	8 <b>७</b> 13	n.a.	T 30

Delta T = 190h10m51s

JULY 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	J.	ß	ţ	, k	Day
F 1	12 39 53	8 <b>Υ</b> 53'55	159521	9 <b>Υ</b> 11	26 <b>)</b> 56	18 <b>Ω</b> 18	2 <b>)</b> 36	20°R16	1995 3	15 <b>Y</b> 25	10°R23	11 Mp 35	10 <b>m</b> 20	89520	n.a.	F 1
S 2	12 43 50	9°55'09	27°15	10°47	28°12	18°26	2°48	20 <b>Ω</b> 14	19° 3	15°28	10 <b>≏</b> 22	11°36	10°17	8°27	n.a.	S 2
S 3	12 47 46	10°56'23	9 <b>Ω</b> 15	12°23	29°28	18°34	3° 0	20°12	19° 3	15°30	10°21	11°38	10°14	8°33	n.a.	S 3
M 4	12 51 43	11°57'38	21°28	13°59	0 <b>Υ</b> 44	18°43	3°12	20°10	19° 4	15°32	10°20	11°40	10°11	8°40	n.a.	M 4
T 5	12 55 39	12°58'54	3 <b>m</b> 56	15°35	2° 0	18°52	3°24	20° 8	19° 4	15°34	10°19	11°41	10°8	8°47	n.a.	T 5
W 6	12 59 35	14° 0'11	16°44	17°10	3°16	19° 2	3°35	20° 6	19° 4	15°37	10°18	11°R41	10° 4	8°54	n.a.	W 6
T 7	13 3 32	15° 1'29	29°51	18°45	4°32	19°13	3°47	20° 4	19° 5	15°39	10°16	11°39	10° 1	9° 0	n.a.	T 7
F 8	13 7 28	16° 2'48	13 <b>≏</b> 19	20°20	5°48	19°24	3°59	20° 3	19° 5	15°41	10°15	11°36	9°58	9° 7	n.a.	F 8
S 9	13 11 25	17° 4'08	27° 6	21°55	7° 4	19°36	4°10	20° 1	19° 6	15°43	10°14	11°32	9°55	9°14	n.a.	S 9
S 10	13 15 21	18° 5'28	11 <b>M</b> 9	23°29	8°19	19°48	4°22	20° 0	19° 6	15°46	10°13	11°26	9°52	9°20	n.a.	S 10
M11	13 19 17	19° 6'50	25°22	25° 4	9°35	20° 2	4°33	19°59	19° 7	15°48	10°12	11°20	9°49	9°27	n.a.	M11
T 12	13 23 14	20° 8'13	9 <b>.₹</b> 41	26°38	10°51	20°15	4°44	19°57	19°8	15°50	10°11	11°14	9°45	9°34	n.a.	T 12
W13	13 27 10	21° 9'37	24° 1	28°12	12° 7	20°29	4°55	19°56	19° 8	15°53	10°10	11° 9	9°42	9°41	n.a.	W13
T 14	13 31 7	22°11'02	8 <b>궁</b> 18	29°46	13°23	20°44	5° 7	19°55	19° 9	15°55	10° 8	11° 7	9°39	9°47	n.a.	T 14
F 15	13 35 3	23°12'27	22°28	1820	14°39	20°59	5°18	19°55	19°10	15°57	10° 7	11°D 6	9°36	9°54	n.a.	F 15
S 16	13 39 0	24°13'54	6≈31	2°53	15°55	21°15	5°29	19°54	19°11	15°59	10° 6	11° 6	9°33	10° 1	n.a.	S 16
S 17	13 42 56	25°15'22	20°25	4°27	17°11	21°31	5°39	19°53	19°12	16° 2	10° 5	11° 7	9°30	10° 7	n.a.	S 17
M18	13 46 52	26°16'50	4 <b>∺</b> 9	6° 0	18°27	21°48	5°50	19°53	19°13	16° 4	10° 4	11°R 9	9°26	10°14	n.a.	M18
T 19	13 50 49	27°18'19	17°45	7°34	19°43	22° 5	6° 1	19°52	19°14	16° 6	10° 3	11° 9	9°23	10°21	n.a.	T 19
W20	13 54 45	28°19'49	1 <b>Υ</b> 10	9° 7	20°59	22°22	6°12	19°52	19°15	16° 8	10° 2	11° 7	9°20	10°27	n.a.	W20
T 21	13 58 42	29°21'20	14°25	10°40	22°15	22°40	6°22	19°52	19°16	16°10	10° 1	11° 2	9°17	10°34	n.a.	T 21
F 22	14 2 38	0822'50	27°28	12°13	23°30	22°59	6°32	19°D52	19°17	16°13	10° 0	10°55	9°14	10°41	n.a.	F 22
S 23	14 6 35	1°24'22	10 <b>8</b> 17	13°45	24°46	23°18	6°43	19°52	19°19	16°15	9°59	10°47	9°10	10°48	n.a.	S 23
S 24	14 10 31	2°25'53	22°54	15°18	26° 2	23°37	6°53	19°52	19°20	16°17	9°58	10°37	9° 7	10°54	n.a.	S 24
M25	14 14 28	3°27'25	5 <b>Ⅱ</b> 17	16°50	27°18	23°57	7° 3	19°53	19°21	16°19	9°57	10°26	9° 4	11° 1	n.a.	M25
T 26	14 18 24	4°28'57	17°27	18°22	28°34	24°17	7°13	19°53	19°23	16°22	9°55	10°16	9° 1	11°8	n.a.	T 26
W27	14 22 20	5°30'28	29°27	19°54	29°49	24°38	7°23	19°54	19°24	16°24	9°54	10° 8	8°58	11°14	n.a.	W27
T 28	14 26 17	6°32'00	119520	21°25	1 <b>8</b> 5	24°59	7°33	19°55	19°26	16°26	9°53	10° 2	8°55	11°21	n.a.	T 28
F 29	14 30 13	7°33'32	23° 9	22°56	2°21	25°20	7°42	19°55	19°27	16°28	9°52	9°59	8°51	11°28	n.a.	F 29
S 30	14 34 10	8°35'03	5 <b>0</b> 0	24°26	3°37	25°42	7°52	19°56	19°29	16°30	9°51	9°D57	8°48	11°35	n.a.	S 30
S 31	14 38 6	9 <b>8</b> 36'34	16 <b>Ω</b> 58	25 <b>8</b> 56	4 <b>8</b> 52	26⋒ 4	8 <b>∺</b> 1	19 <b>Ω</b> 57	19930	16 <b>Y</b> 32	9 <b>ჲ</b> 50	9 <b>m</b> 58	8 <b>m</b> )45	119541	n.a.	S 31

Delta T = 190h10m43s

Julian Calendar 1 July 12706 BCE == Greg. Calendar 25 March 12706 BCE

### AUGUST 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Б	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	14 42 3	10838'04	29⋒8	27824	6 <b>8</b> 8	26 <b>Ω</b> 27	8 <b>米</b> 11	19 <b>Ω</b> 59	19932	16 <b>Y</b> 34	9°R49	9 <b>m</b> 58	8 Mp 42	119548	n.a.	M 1
T 2	14 45 59	11°39'34	11 <b>m</b> 35	28°52	7°24	26°50	8°20	20° 0	19°34	16°37	9 <b>≏</b> 49	9°R59	8°39	11°55	n.a.	T 2
W 3	14 49 56	12°41'04	24°25	0 <b>П</b> 19	8°39	27°13	8°29	20° 1	19°35	16°39	9°48	9°58	8°35	12° 1	n.a.	W 3
T 4	14 53 52	13°42'33	7 <b>₽</b> 39	1°44	9°55	27°36	8°38	20° 3	19°37	16°41	9°47	9°54	8°32	12° 8	n.a.	T 4
F 5	14 57 49	14°44'02	21°20	3° 8	11°10	28° 0	8°47	20° 4	19°39	16°43	9°46	9°48	8°29	12°15	n.a.	F 5
S 6	15 1 45	15°45'30	5 <b>M</b> 26	4°30	12°26	28°24	8°55	20° 6	19°41	16°45	9°45	9°40	8°26	12°21	n.a.	S 6
S 7	15 5 42	16°46'58	19°54	5°49	13°42	28°49	9° 4	20° 8	19°43	16°47	9°44	9°30	8°23	12°28	n.a.	S 7
M 8	15 938	17°48'26	4 <b>₹</b> 37	7° 6	14°57	29°13	9°12	20°10	19°45	16°49	9°43	9°18	8°20	12°35	n.a.	M 8
T 9	15 13 35	18°49'53	19°25	8°20	16°13	29°38	9°21	20°12	19°47	16°51	9°42	9° 8	8°16	12°42	n.a.	T 9
W10	15 17 31	19°51'21	4 <b>る</b> 12	9°30	17°28	0 Mp 3	9°29	20°14	19°49	16°53	9°41	8°59	8°13	12°48	n.a.	W10
T 11	15 21 28	20°52'48	18°49	10°36	18°43	0°29	9°37	20°17	19°51	16°55	9°40	8°53	8°10	12°55	n.a.	T 11
F 12	15 25 24	21°54'14	3≈12	11°37	19°59	0°55	9°45	20°19	19°53	16°57	9°40	8°49	8° 7	13° 2	n.a.	F 12
S 13	15 29 21	22°55'40	17°18	12°32	21°14	1°21	9°53	20°22	19°55	16°59	9°39	8°48	8° 4	13° 8	n.a.	S 13
S 14	15 33 18	23°57'06	1 <b>米</b> 6	13°21	22°30	1°47	10° 1	20°24	19°58	17° 1	9°38	8°48	8° 1	13°15	n.a.	S 14
M15	15 37 14	24°58'32	14°38	14° 3	23°45	2°13	10° 8	20°27	20° 0	17° 3	9°37	8°48	7°57	13°22	n.a.	M15
T 16	15 41 11	25°59'56	27°55	14°37	25° 0	2°40	10°15	20°30	20° 2	17° 4	9°37	8°47	7°54	13°28	n.a.	T 16
W17	15 45 7	27° 1'21	10 <b>Y</b> 58	15° 1	26°16	3° 7	10°23	20°33	20° 5	17° 6	9°36	8°43	7°51	13°35	n.a.	W17
T 18	15 49 4	28° 2'45	23°51	15°16	27°31	3°34	10°30	20°36	20° 7	17° 8	9°35	8°36	7°48	13°42	n.a.	T 18
F 19	15 53 0	29° 4'08	6 <b>8</b> 32	15°R20	28°46	4° 2	10°37	20°39	20° 9	17°10	9°34	8°26	7°45	13°49	n.a.	F 19
S 20	15 56 57	0 <b>Ⅱ</b> 5'30	19° 4	15°13	0耳 1	4°29	10°43	20°42	20°12	17°12	9°34	8°14	7°41	13°55	n.a.	S 20
S 21	16 0 53	1° 6'52	1Ⅲ26	14°54	1°17	4°57	10°50	20°46	20°14	17°14	9°33	7°59	7°38	14° 2	n.a.	S 21
M22	16 4 50	2° 8'12	13°39	14°23	2°32	5°25	10°57	20°49	20°17	17°15	9°32	7°44	7°35	14° 9	n.a.	M22
T 23	16 8 47	3° 9'32	25°43	13°41	3°47	5°54	11° 3	20°53	20°19	17°17	9°32	7°30	7°32	14°15	n.a.	T 23
W24	16 12 43	4°10'50	7939	12°48	5° 2	6°22	11° 9	20°57	20°22	17°19	9°31	7°18	7°29	14°22	n.a.	W24
T 25	16 16 40	5°12'07	19°30	11°46	6°17	6°51	11°15	21° 0	20°25	17°20	9°30	7° 8	7°26	14°29	n.a.	T 25
F 26	16 20 36	6°13'23	1 <b>Ω</b> 18	10°37	7°32	7°20	11°21	21° 4	20°27	17°22	9°30	7° 1	7°22	14°35	n.a.	F 26
S 27	16 24 33	7°14'37	13° 7	9°22	8°47	7°49	11°27	21° 8	20°30	17°24	9°29	6°57	7°19	14°42	n.a.	S 27
S 28	16 28 30	8°15'49	25° 2	8° 4	10° 2	8°18	11°32	21°12	20°33	17°25	9°29	6°56	7°16	14°49	n.a.	S 28
M29	16 32 26	9°17'01	7 <b>m</b> , 8	6°45	11°17	8°48	11°38	21°17	20°36	17°27	9°28	6°56	7°13	14°56	n.a.	M29
T 30	16 36 23	10°18'10	19°31	5°29	12°32	9°17	11°43	21°21	20°38	17°28	9°28	6°55	7°10	15° 2	n.a.	T 30
W31	16 40 20	11 <b>Ⅱ</b> 19'18	2 <b>≏</b> 15	4 <b>Ⅱ</b> 16	13 <b>Ⅱ</b> 47	9 <b>10</b> 47	11 <b>) 4</b> 8	21 <b>Ω</b> 25	209541	17 <b>Y</b> 30	9 <b>≙</b> 27	6 <b>m</b> 54	7 <b>m</b> ) 7	1599 9	n.a.	W31

 $Delta\ T = 190h10m35s$ 

## SEPTEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Б	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	16 44 16	12∏20'24	15 <b>≏</b> 26	3°R 9	15 <b>I</b> I 2	10 <b>M</b> )17	11 <b>米</b> 53	21 <b>Ω</b> 30	209544	17 <b>Y</b> 31	9°R27	6°R51	7 Mp 3	159516	n.a.	T 1
F 2	16 48 13	13°21'29	29° 6	2 <b>I</b> I10	16°17	10°47	11°57	21°34	20°47	17°33	9 <b>≏</b> 26	6 <b>m</b> 45	7° 0	15°22	n.a.	F 2
S 3	16 52 9	14°22'31	13 <b>M</b> .17	1°20	17°32	11°17	12° 2	21°39	20°50	17°34	9°26	6°36	6°57	15°29	n.a.	S 3
S 4	16 56 6	15°23'33	27°54	0°38	18°46	11°48	12° 6	21°44	20°53	17°36	9°26	6°25	6°54	15°36	n.a.	S 4
M 5	17 0 3	16°24'33	12 <b>×</b> 753	0° 5	20° 1	12°18	12°10	21°49	20°56	17°37	9°25	6°14	6°51	15°42	n.a.	M 5
T 6	17 3 59	17°25'31	28° 3	29842	21°16	12°49	12°14	21°54	20°59	17°39	9°25	6° 2	6°47	15°49	n.a.	T 6
W 7	17 7 56	18°26'28	13 <b>る</b> 13	29°28	22°31	13°20	12°18	21°59	21° 2	17°40	9°25	5°53	6°44	15°56	n.a.	W 7
T 8	17 11 53	19°27'23	28°15	29°D23	23°45	13°51	12°22	22° 4	21° 5	17°41	9°24	5°46	6°41	16° 2	n.a.	T 8
F 9	17 15 49	20°28'17	12≈58	29°25	25° 0	14°22	12°25	22° 9	21° 8	17°43	9°24	5°41	6°38	16° 9	n.a.	F 9
S 10	17 19 46	21°29'09	27°20	29°35	26°15	14°53	12°29	22°14	21°11	17°44	9°24	5°40	6°35	16°16	n.a.	S 10
S 11	17 23 43	22°30'00	11 <b>)</b> 17	29°53	27°29	15°24	12°32	22°20	21°14	17°45	9°23	5°D40	6°32	16°23	n.a.	S 11
M12	17 27 39	23°30'49	24°50	0 <b>Ⅱ</b> 16	28°44	15°56	12°35	22°25	21°17	17°46	9°23	5°R40	6°28	16°29	n.a.	M12
T 13	17 31 36	24°31'37	8 <b>Υ</b> 2	0°46	29°58	16°27	12°37	22°31	21°20	17°47	9°23	5°39	6°25	16°36	n.a.	T 13
W14	17 35 33	25°32'23	20°56	1°20	19913	16°59	12°40	22°36	21°23	17°49	9°23	5°36	6°22	16°43	n.a.	W14
T 15	17 39 29	26°33'08	3 <b>8</b> 35	2° 0	2°27	17°31	12°42	22°42	21°27	17°50	9°23	5°31	6°19	16°49	n.a.	T 15
F 16	17 43 26	27°33'51	16° 1	2°44	3°42	18° 3	12°45	22°48	21°30	17°51	9°23	5°22	6°16	16°56	n.a.	F 16
S 17	17 47 23	28°34'32	28°18	3°32	4°56	18°35	12°47	22°53	21°33	17°52	9°22	5°12	6°13	17° 3	n.a.	S 17
S 18	17 51 19	29°35'12	10耳27	4°24	6°11	19° 7	12°48	22°59	21°36	17°53	9°22	4°59	6° 9	17° 9	n.a.	S 18
M19	17 55 16	0935'50	22°28	5°19	7°25	19°40	12°50	23° 5	21°40	17°54	9°22	4°46	6° 6	17°16	n.a.	M19
T 20	17 59 13	1°36'26	4925	6°18	8°40	20°12	12°51	23°11	21°43	17°55	9°22	4°34	6° 3	17°23	n.a.	T 20
W21	18 3 10	2°37'00	16°16	7°19	9°54	20°44	12°53	23°17	21°46	17°56	9°22	4°23	6° 0	17°30	n.a.	W21
T 22	18 7 6	3°37'32	28° 5	8°22	11° 8	21°17	12°54	23°24	21°49	17°57	9°D22	4°15	5°57	17°36	n.a.	T 22
F 23	18 11 3	4°38'01	9 <b>Ω</b> 54	9°28	12°23	21°50	12°55	23°30	21°53	17°57	9°22	4° 9	5°53	17°43	n.a.	F 23
S 24	18 15 0	5°38'29	21°45	10°36	13°37	22°23	12°55	23°36	21°56	17°58	9°22	4° 6	5°50	17°50	n.a.	S 24
S 25	18 18 56	6°38'54	3 <b>m</b> 41	11°46	14°51	22°55	12°56	23°43	21°59	17°59	9°22	4°D 5	5°47	17°56	n.a.	S 25
M26	18 22 53	7°39'16	15°47	12°57	16° 5	23°28	12°56	23°49	22° 3	18° 0	9°22	4° 5	5°44	18° 3	n.a.	M26
T 27	18 26 50	8°39'37	28° 7	14°11	17°20	24° 1	12°R56	23°56	22° 6	18° 1	9°22	4° 6	5°41	18°10	n.a.	T 27
W28	18 30 46	9°39'55	10 <b>≏</b> 47	15°26	18°34	24°35	12°56	24° 2	22° 9	18° 1	9°23	4°R 7	5°38	18°16	n.a.	W28
T 29	18 34 43	10°40'10	23°52	16°43	19°48	25° 8	12°56	24° 9	22°13	18° 2	9°23	4° 6	5°34	18°23	n.a.	T 29
F 30	18 38 40	119540'23	7 <b>M</b> 24	18耳 1	2199 2	25 Mp 41	12 <b>米</b> 55	24 <b>Ω</b> 15	22916	18 <b>°</b> 3	9 <b>₾</b> 23	4M) 3	5 <b>m</b> 31	18930	n.a.	F 30

Delta T = 190h10m27s

Julian Calendar 1 Sept. 12706 BCE == Greg. Calendar 26 May 12706 BCE

## OCTOBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Б	U	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	18 42 36	129540'33	21 <b>M</b> 26	19 <b>Ⅱ</b> 20	22916	26 <b>M</b> )15	12°R54	24 <b>\O</b> 22	22520	18 <b>Y</b> 3	9 <b>₾</b> 23	3°R58	5 <b>m</b> 28	18936	n.a.	S 1
S 2	18 46 33	13°40'41	5 <b>₹</b> 56	20°41	23°30	26°48	12 <b>)</b> 53	24°29	22°23	18° 4	9°23	3 <b>m</b> 51	5°25	18°43	n.a.	S 2
M 3	18 50 30	14°40'47	20°52	22° 3	24°44	27°22	12°52	24°36	22°26	18° 4	9°24	3°43	5°22	18°50	n.a.	M 3
T 4	18 54 27	15°40'51	6 පි 4	23°26	25°58	27°55	12°51	24°43	22°30	18° 5	9°24	3°36	5°19	18°56	n.a.	T 4
W 5	18 58 23	16°40'52	21°23	24°50	27°12	28°29	12°50	24°50	22°33	18° 5	9°24	3°29	5°15	19° 3	n.a.	W 5
T 6	19 2 20	17°40'50	6≈38	26°15	28°26	29° 3	12°48	24°57	22°37	18° 6	9°24	3°25	5°12	19°10	n.a.	T 6
F 7	19 6 17	18°40'47	21°38	27°42	29°40	29°37	12°46	25° 4	22°40	18° 6	9°25	3°22	5° 9	19°17	n.a.	F 7
S 8	19 10 13	19°40'41	6 <b>∺</b> 16	29°10	0 <b>Ω</b> 54	0요10	12°44	25°11	22°44	18° 6	9°25	3°D22	5° 6	19°23	n.a.	S 8
S 9	19 14 10	20°40'33	20°28	0ഇ38	2° 8	0°44	12°42	25°18	22°47	18° 7	9°25	3°23	5° 3	19°30	n.a.	S 9
M10	19 18 7	21°40'24	<b>4Υ</b> 12	2° 8	3°22	1°18	12°40	25°25	22°50	18° 7	9°26	3°24	4°59	19°37	n.a.	M10
T 11	19 22 3	22°40'12	17°31	3°39	4°36	1°53	12°37	25°33	22°54	18° 7	9°26	3°R25	4°56	19°43	n.a.	T 11
W12	19 26 0	23°39'58	0 <b>8</b> 27	5°10	5°50	2°27	12°34	25°40	22°57	18° 7	9°27	3°25	4°53	19°50	n.a.	W12
T 13	19 29 57	24°39'42	13° 3	6°43	7° 4	3° 1	12°31	25°47	23° 1	18° 8	9°27	3°23	4°50	19°57	n.a.	T 13
F 14	19 33 53	25°39'24	25°23	8°17	8°18	3°35	12°28	25°55	23° 4	18° 8	9°28	3°20	4°47	20° 3	n.a.	F 14
S 15	19 37 50	26°39'04	7 <b>Ⅱ</b> 32	9°52	9°32	4°10	12°25	26° 2	23° 8	18° 8	9°28	3°15	4°44	20°10	n.a.	S 15
S 16	19 41 47	27°38'42	19°32	11°28	10°45	4°44	12°21	26°10	23°11	18° 8	9°29	3° 9	4°40	20°17	n.a.	S 16
	19 45 44	28°38'17	19526	13° 5	11°59	5°19	12°18	26°17	23°15	18° 8	9°29	3° 2	4°37	20°23	n.a.	M17
-	19 49 40	29°37'50	13°17	14°43	13°13	5°53	12°14	26°25	23°18	18°R 8	9°30	2°56	4°34	20°30	n.a.	T 18
W19	19 53 37	0 <b>Ω</b> 37'21	25° 6	16°22	14°27	6°28	12°10	26°32	23°21	18° 8	9°30	2°50	4°31	20°37	n.a.	W19
	19 57 34	1°36'50	6 <b>Ω</b> 56	18° 2	15°41	7° 2	12° 6	26°40	23°25	18° 8	9°31	2°46	4°28	20°43	n.a.	T 20
	20 1 30	2°36'16	18°48	19°44	16°54	7°37	12° 1	26°47	23°28	18° 8	9°31	2°44	4°24	20°50	n.a.	F 21
S 22	20 5 27	3°35'39	0 <b>m</b> /44	21°26	18° 8	8°12	11°57	26°55	23°32	18° 8	9°32	2°D43	4°21	20°57	n.a.	S 22
S 23	20 9 23	4°35'00	12°48	23°10	19°22	8°47	11°52	27° 3	23°35	18° 8	9°33	2°43	4°18	21° 4	n.a.	S 23
	20 13 20	5°34'19	25° 1	24°55	20°35	9°21	11°47	27°11	23°38	18° 8	9°33	2°44	4°15	21°10	n.a.	M24
	20 17 17	6°33'35	7 <b>≏</b> 27	26°40	21°49	9°56	11°42	27°18	23°42	18° 7	9°34	2°46	4°12	21°17	n.a.	T 25
	20 21 13	7°32'48	20°10	28°28	23° 3	10°31	11°37	27°26	23°45	18° 7	9°35	2°47	4° 9	21°24	n.a.	W26
	20 25 10	8°31'58	3 <b>M</b> .13	0 <b>Ω</b> 16	24°16	11° 6	11°32	27°34	23°49	18° 7	9°36	2°R48	4° 5	21°30	n.a.	T 27
-	20 29 7	9°31'06	16°39	2° 5	25°30	11°41	11°27	27°42	23°52	18° 7	9°36	2°48	4° 2	21°37	n.a.	F 28
S 29	20 33 3	10°30'11	0 <b>₮</b> 30	3°56	26°43	12°17	11°21	27°50	23°55	18° 6	9°37	2°47	3°59	21°44	n.a.	S 29
S 30	20 37 0	11°29'14	14°46	5°48	27°57	12°52	11°15	27°58	23°59	18° 6	9°38	2°45	3°56	21°50	n.a.	S 30
M31	20 40 57	12 <b>\O</b> 28'14	29 <b>×</b> 126	7 <b>Ω</b> 41	29Ω11	13 <b>≏</b> 27	11 <b>米</b> 10	28₽ 6	2495 2	18 <b>Y</b> 5	9 <b>॒</b> 39	2 <b>m</b> 43	3 <b>m</b> 53	21957	n.a.	M31
S 30	20 37 0	11°29'14	14°46	5°48	27°57	12°52	11°15	27°58	23°59	18° 6	9°38	2°45	3°56	21°50	n.a	۱.

Delta T = 190h10m20s

Julian Calendar

The year -12705 astronomical counting style corresponds to year 12706 B.C.E historical counting style.

page 270 of 301

## NOVEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	20 44 53	13 <b>\O</b> 27'11	14る23	9 <b>Ω</b> 35	0 <b>m</b> 24	14 <b>♀</b> 2	11°R 4	28 <b>Ω</b> 13	2495 5	18°R 5	9 <b>॒</b> 39	2°R40	3 <b>m</b> 50	2295 4	n.a.	T 1
W 2	20 48 50	14°26'06	29°31	11°30	1°38	14°37	10 <b>¥</b> 58	28°21	24° 8	18 <b>Y</b> 5	9°40	2 Mp 38	3°46	22°10	n.a.	W 2
T 3	20 52 46	15°24'58	14≈40	13°27	2°51	15°13	10°51	28°29	24°12	18° 4	9°41	2°36	3°43	22°17	n.a.	T 3
F 4	20 56 43	16°23'48	29°41	15°25	4° 5	15°48	10°45	28°37	24°15	18° 4	9°42	2°D36	3°40	22°24	n.a.	F 4
S 5	21 0 40	17°22'35	14 <b>米</b> 25	17°23	5°18	16°23	10°39	28°45	24°18	18° 3	9°43	2°36	3°37	22°30	n.a.	S 5
S 6	21 4 36	18°21'21	28°47	19°23	6°31	16°59	10°32	28°53	24°21	18° 2	9°44	2°37	3°34	22°37	n.a.	S 6
M 7	21 8 33	19°20'04	12 <b>Y</b> 42	21°23	7°45	17°34	10°26	29° 1	24°25	18° 2	9°45	2°38	3°30	22°44	n.a.	M 7
T 8	21 12 29	20°18'45	26°10	23°24	8°58	18°10	10°19	29° 9	24°28	18° 1	9°46	2°39	3°27	22°50	n.a.	T 8
W 9	21 16 26	21°17'24	9 <b>8</b> 13	25°25	10°12	18°45	10°12	29°18	24°31	18° 0	9°47	2°40	3°24	22°57	n.a.	W 9
T 10	21 20 23	22°16'01	21°54	27°27	11°25	19°21	10° 5	29°26	24°34	18° 0	9°48	2°R40	3°21	23° 4	n.a.	T 10
F 11	21 24 19	23°14'37	4 <b>Ⅱ</b> 15	29°29	12°38	19°56	9°58	29°34	24°37	17°59	9°48	2°40	3°18	23°10	n.a.	F 11
S 12	21 28 16	24°13'10	16°23	1 <b>m</b> y 31	13°52	20°32	9°51	29°42	24°40	17°58	9°49	2°39	3°15	23°17	n.a.	S 12
S 13	21 32 12	25°11'41	28°20	3°32	15° 5	21° 8	9°44	29°50	24°43	17°57	9°50	2°38	3°11	23°24	n.a.	S 13
M14	21 36 9	26°10'10	109511	5°33	16°18	21°44	9°36	29°58	24°47	17°57	9°52	2°37	3° 8	23°31	n.a.	M14
T 15	21 40 5	27° 8'37	21°59	7°33	17°32	22°19	9°29	0Mp 6	24°50	17°56	9°53	2°37	3° 5	23°37	n.a.	T 15
W16	21 44 2	28° 7'02	3 <b>Ω</b> 49	9°31	18°45	22°55	9°22	0°14	24°53	17°55	9°54	2°36	3° 2	23°44	n.a.	W16
T 17	21 47 59	29° 5'25	15°42	11°27	19°58	23°31	9°14	0°22	24°56	17°54	9°55	2°36	2°59	23°51	n.a.	T 17
F 18	21 51 55	0Mm, 3'46	27°41	13°22	21°11	24° 7	9° 7	0°30	24°59	17°53	9°56	2°D36	2°56	23°57	n.a.	F 18
S 19	21 55 52	1° 2'04	9 <b>™</b> 47	15°13	22°25	24°43	8°59	0°39	25° 1	17°52	9°57	2°36	2°52	24° 4	n.a.	S 19
S 20	21 59 48	2° 0'20	22° 4	17° 2	23°38	25°19	8°52	0°47	25° 4	17°51	9°58	2°36	2°49	24°11	n.a.	S 20
M21	22 3 45	2°58'34	4 <b>₾</b> 32	18°48	24°51	25°55	8°44	0°55	25° 7	17°50	9°59	2°R36	2°46	24°17	n.a.	M21
T 22	22 7 41	3°56'46	17°12	20°30	26° 4	26°31	8°37	1° 3	25°10	17°49	10° 0	2°35	2°43	24°24	n.a.	T 22
W23	22 11 38	4°54'56	0 <b>M</b> 7	22° 8	27°17	27° 7	8°29	1°11	25°13	17°48	10° 1	2°35	2°40	24°31	n.a.	W23
T 24	22 15 34	5°53'03	13°18	23°41	28°31	27°43	8°21	1°19	25°16	17°47	10° 2	2°35	2°36	24°37	n.a.	T 24
F 25	22 19 31	6°51'08	26°47	25°10	29°44	28°19	8°14	1°27	25°19	17°46	10° 4	2°35	2°33	24°44	n.a.	F 25
S 26	22 23 27	7°49'10	10 <b>∡</b> 34	26°35	0 <b>ჲ</b> 57	28°55	8° 6	1°35	25°21	17°45	10° 5	2°D35	2°30	24°51	n.a.	S 26
S 27	22 27 24	8°47'11	2 <u>4</u> °39	27°54	2°10	29°31	7°58	1°43	25°24	17°44	10° 6	2°35	2°27	24°57	n.a.	S 27
M28	22 31 20	9°45'09	9 <b>ろ</b> 0	29° 8	3°23	0 <b>™</b> 7	7°50	1°51	25°27	17°43	10° 7	2°35	2°24	25° 4	n.a.	M28
T 29	22 35 17	10°43'05	23°36	0 <b>ჲ</b> 17	4°36	0°43	7°43	1°59	25°29	17°41	10° 8	2°36	2°21	25°11	n.a.	T 29
W30	22 39 13	11 <b>M</b> ) 40'58	8≈21	1 <b>≏</b> 20	5 <b>≙</b> 49	1 <b>M</b> 20	7 <b>∺</b> 35	2 Mp 7	25932	17 <b>Y</b> 40	10 <b>≏</b> 10	2 <b>M</b> 37	2 Mp 17	25917	n.a.	W30

Delta T = 190h10m12s

Julian Calendar 1 Nov. 12706 BCE == Greg. Calendar 26 July 12706 BCE

### DECEMBER 12706 BCE (-12705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	22 43 10	12 <b>m</b> 38'49	23≈10	2 <b>≙</b> 17	7 <b>♀</b> 2	1 <b>M</b> .56	7°R27	2 Mp 16	25935	17°R39	10 <b>≏</b> 11	2 <b>m</b> 37	2 Mp 14	259524	n.a.	T 1
F 2	22 47 6	13°36'38	7 <b>∺</b> 55	3° 9	8°14	2°32	7 <b>∺</b> 20	2°24	25°37	17 <b>Y</b> 38	10°12	2°R37	2°11	25°31	n.a.	F 2
S 3	22 51 3	14°34'26	22°30	3°55	9°27	3° 8	7°12	2°32	25°40	17°36	10°13	2°37	2° 8	25°37	n.a.	S 3
S 4	22 54 59	15°32'11	6 <b>Ƴ</b> 48	4°36	10°40	3°45	7° 5	2°40	25°42	17°35	10°15	2°36	2° 5	25°44	n.a.	S 4
M 5	22 58 56	16°29'55	20°44	5°10	11°53	4°21	6°57	2°48	25°45	17°34	10°16	2°34	2° 1	25°51	n.a.	M 5
T 6	23 2 52	17°27'37	4816	5°38	13° 6	4°58	6°50	2°55	25°47	17°32	10°17	2°32	1°58	25°57	n.a.	T 6
W 7	23 6 48	18°25'18	17°24	6° 0	14°19	5°34	6°42	3° 3	25°50	17°31	10°18	2°30	1°55	26° 4	n.a.	W 7
T 8	23 10 45	19°22'57	0 <b>П</b> 9	6°17	15°31	6°10	6°35	3°11	25°52	17°30	10°20	2°29	1°52	26°11	n.a.	T 8
F 9	23 14 41	20°20'35	12°34	6°27	16°44	6°47	6°28	3°19	25°54	17°28	10°21	2°28	1°49	26°17	n.a.	F 9
S 10	23 18 38	21°18'11	24°44	6°R32	17°57	7°23	6°20	3°27	25°57	17°27	10°22	2°D28	1°46	26°24	n.a.	S 10
S 11	23 22 34	22°15'46	6 <b>9</b> 41	6°31	19° 9	8° 0	6°13	3°35	25°59	17°26	10°24	2°28	1°42	26°31	n.a.	S 11
M12	23 26 31	23°13'20	18°32	6°25	20°22	8°36	6° 6	3°43	26° 1	17°24	10°25	2°29	1°39	26°37	n.a.	M12
T 13	23 30 27	24°10'52	$0\Omega 21$	6°13	21°34	9°13	5°59	3°51	26° 3	17°23	10°26	2°31	1°36	26°44	n.a.	T 13
W14	23 34 24	25° 8'22	12°13	5°56	22°47	9°50	5°52	3°58	26° 5	17°21	10°27	2°33	1°33	26°51	n.a.	W14
T 15	23 38 20	26° 5'52	24°10	5°35	23°59	10°26	5°45	4° 6	26° 7	17°20	10°29	2°34	1°30	26°57	n.a.	T 15
F 16	23 42 16	27° 3'19	6Mp17	5°10	25°12	11° 3	5°39	4°14	26°10	17°18	10°30	2°R34	1°27	27° 4	n.a.	F 16
S 17	23 46 13	28° 0'46	18°36	4°41	26°24	11°40	5°32	4°21	26°12	17°17	10°31	2°33	1°23	27°11	n.a.	S 17
S 18	23 50 9	28°58'11	1 <b>♀</b> 9	4°10	27°37	12°16	5°25	4°29	26°14	17°15	10°33	2°31	1°20	27°17	n.a.	S 18
M19	23 54 6	29°55'34	13°56	3°35	28°49	12°53	5°19	4°37	26°15	17°14	10°34	2°27	1°17	27°24	n.a.	M19
T 20	23 58 2	0 <b>≏</b> 52'56	26°58	2°59	OM 1	13°30	5°13	4°44	26°17	17°12	10°35	2°23	1°14	27°31	n.a.	T 20
W21	0 1 58	1°50'17	10 <b>M</b> .14	2°21	1°13	14° 7	5° 6	4°52	26°19	17°11	10°37	2°19	1°11	27°37	n.a.	W21
T 22	0 5 5 5	2°47'36	23°43	1°43	2°26	14°43	5° 0	4°59	26°21	17° 9	10°38	2°14	1° 7	27°44	n.a.	T 22
F 23	0 9 51	3°44'54	7 <b>.₹</b> 24	1° 5	3°38	15°20	4°54	5° 7	26°23	17° 8	10°40	2°11	1° 4	27°51	n.a.	F 23
S 24	0 13 48	4°42'10	21°17	0°27	4°50	15°57	4°48	5°14	26°25	17° 6	10°41	2° 9	1° 1	27°57	n.a.	S 24
S 25	0 17 44	5°39'24	5 <b>云</b> 20	29 <b>m</b> 51	6° 2	16°34	4°43	5°22	26°26	17° 4	10°42	2°D 8	0°58	28° 4	n.a.	S 25
M26	0 21 41	6°36'37	19°30	29°17	7°14	17°11	4°37	5°29	26°28	17° 3	10°44	2° 9	0°55	28°11	n.a.	M26
T 27	0 25 37	7°33'49	3≈48	28°45	8°26	17°48	4°32	5°37	26°30	17° 1	10°45	2°10	0°52	28°18	n.a.	T 27
W28	0 29 33	8°30'58	18°10	28°16	9°38	18°25	4°26	5°44	26°31	17° 0	10°46	2°11	0°48	28°24	n.a.	W28
T 29	0 33 30	9°28'07	2 <b>)</b> 33	27°51	10°50	19° 2	4°21	5°51	26°33	16°58	10°48	2°R12	0°45	28°31	n.a.	T 29
F 30	0 37 26	10°25'14	16°53	27°29	12° 1	19°39	4°16	5°58	26°34	16°57	10°49	2°11	0°42	28°38	n.a.	F 30
S 31	0 41 23	11 <b>≏</b> 22'20	1 <b>Υ</b> 6	27 <b>M</b> )11	13 <b>M</b> .13	20 <b>M</b> .16	4 <b>)</b> €11	6Mp 5	26936	16 <b>Ƴ</b> 55	10 <b>≏</b> 50	2M) 8	0 <b>m</b> 39	289544	n.a.	S 31

Delta T = 190h10m04s

## JANUARY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	0 45 19	12 <b>º</b> 19'25	15 <b>℃</b> 7	26°R58	14ML25	20M53	4°R 7	6 <b>m</b> 13	26937	16°R53	10 <b>≏</b> 52	2°R 4	0 <b>m</b> /36	28951	n.a.	S 1
M 2	0 49 15	13°16'29	28°53	26 <b>m</b> 49	15°36	21°30	4 <b>∺</b> 2	6°20	26°38	16 <b>Y</b> 52	10°53	1 <b>m</b> ) 58	0°32	28°58	n.a.	M 2
T 3	0 53 12	14°13'32	12819	26°44	16°48	22° 7	3°58	6°27	26°40	16°50	10°55	1°51	0°29	29° 4	n.a.	T 3
W 4	0 57 8	15°10'34	25°24	26°D44	18° 0	22°44	3°54	6°34	26°41	16°48	10°56	1°44	0°26	29°11	n.a.	W 4
T 5	1 1 5	16° 7'36	8II 8	26°49	19°11	23°21	3°49	6°41	26°42	16°47	10°57	1°38	0°23	29°18	n.a.	T 5
F 6	1 5 1	17° 4'37	20°34	26°58	20°22	23°59	3°46	6°47	26°43	16°45	10°59	1°33	0°20	29°24	n.a.	F 6
S 7	1 8 57	18° 1'38	29544	27°12	21°34	24°36	3°42	6°54	26°44	16°44	11° 0	1°30	0°17	29°31	n.a.	S 7
S 8	1 12 54	18°58'38	14°42	27°30	22°45	25°13	3°38	7° 1	26°45	16°42	11° 1	1°D29	0°13	29°38	n.a.	S 8
M 9	1 16 50	19°55'37	26°34	27°53	23°56	25°50	3°35	7° 8	26°47	16°40	11° 3	1°29	0°10	29°44	n.a.	M 9
T 10	1 20 47	20°52'36	8 <b>Ω</b> 23	28°20	25° 7	26°28	3°32	7°14	26°48	16°39	11° 4	1°30	0° 7	29°51	n.a.	T 10
W11	1 24 43	21°49'35	20°16	28°51	26°18	27° 5	3°28	7°21	26°48	16°37	11° 5	1°31	0° 4	29°58	n.a.	W11
T 12	1 28 40	22°46'33	2 Mp 18	29°27	27°29	27°42	3°26	7°28	26°49	16°36	11° 7	1°R32	0° 1	0 <b>Ω</b> 4	n.a.	T 12
F 13	1 32 36	23°43'31	14°32	0 <b>호</b> 6	28°40	28°20	3°23	7°34	26°50	16°34	11° 8	1°31	29€58	0°11	n.a.	F 13
S 14	1 36 32	24°40'28	27° 1	0°49	29°51	28°57	3°20	7°41	26°51	16°32	11° 9	1°28	29°54	0°18	n.a.	S 14
S 15	1 40 29	25°37'25	9 <b>≙</b> 49	1°37	1 <b>√</b> 2	29°35	3°18	7°47	26°52	16°31	11°11	1°23	29°51	0°24	n.a.	S 15
M16	1 44 25	26°34'22	22°56	2°28	2°12	0 <b>才</b> 12	3°16	7°53	26°52	16°29	11°12	1°16	29°48	0°31	n.a.	M16
T 17	1 48 22	27°31'18	6M22	3°22	3°23	0°49	3°14	8° 0	26°53	16°28	11°13	1° 7	29°45	0°38	n.a.	T 17
W18	1 52 18	28°28'13	20° 3	4°20	4°34	1°27	3°12	8° 6	26°54	16°26	11°15	0°58	29°42	0°44	n.a.	W18
T 19	1 56 15	29°25'09	3 <b>.</b> ₹57	5°22	5°44	2° 5	3°10	8°12	26°54	16°24	11°16	0°49	29°38	0°51	n.a.	T 19
F 20	2 0 11	0ML22'03	18° 0	6°27	6°54	2°42	3° 9	8°18	26°55	16°23	11°17	0°41	29°35	0°58	n.a.	F 20
S 21	2 4 7	1°18'58	2중 9	7°35	8° 5	3°20	3° 7	8°24	26°55	16°21	11°19	0°36	29°32	1° 4	n.a.	S 21
S 22	2 8 4	2°15'52	16°19	8°46	9°15	3°57	3° 6	8°30	26°56	16°20	11°20	0°33	29°29	1°11	n.a.	S 22
M23	2 12 0	3°12'45	0≈30	10° 1	10°25	4°35	3° 5	8°36	26°56	16°18	11°21	0°D32	29°26	1°18	n.a.	M23
T 24	2 15 57	4° 9'37	14°38	11°18	11°35	5°13	3° 4	8°42	26°56	16°17	11°23	0°32	29°23	1°24	n.a.	T 24
W25	2 19 53	5° 6'30	28°43	12°39	12°45	5°50	3° 4	8°47	26°57	16°15	11°24	0°R33	29°19	1°31	n.a.	W25
T 26	2 23 50	6° 3'21	12 <b>)</b> 45	14° 3	13°55	6°28	3° 4	8°53	26°57	16°14	11°25	0°32	29°16	1°38	n.a.	T 26
F 27	2 27 46	7° 0'13	26°40	15°30	15° 5	7° 6	3° 3	8°59	26°57	16°12	11°26	0°30	29°13	1°44	n.a.	F 27
S 28	2 31 43	7°57'04	10 <b>℃</b> 28	16°59	16°14	7°43	3°D 3	9° 4	26°57	16°11	11°28	0°25	29°10	1°51	n.a.	S 28
S 29	2 35 39	8°53'55	24° 6	18°32	17°24	8°21	3° 3	9° 9	26°57	16° 9	11°29	0°17	29° 7	1°57	n.a.	S 29
M30	2 39 36	9°50'46	7 <b>8</b> 31	20° 8	18°33	8°59	3° 4	9°15	26°R57	16° 8	11°30	0° 7	29° 3	2° 4	n.a.	M30
T 31	2 43 32	10 <b>M</b> 47'37	20842	21 <b>≏</b> 46	19 <b>×</b> 743	9 <b>,₹</b> 37	3 <b>∺</b> 4	9 <b>m</b> 20	26957	16 <b>Y</b> 6	11 <b>≏</b> 31	29 <b>Ω</b> 56	29⋒ 0	2 <b>Ω</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 190h09m56s

Julian Calendar 1 Jan. 12705 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12706 BCE

#### FEBRUARY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	2 47 29	11 <b>M</b> 44'28	3Д36	23 <u><b>2</b></u> 28	20 <b>×</b> 352	10 <b>×</b> 15	3 <b>∺</b> 5	9 <b>m</b> <sub>25</sub>	26°R57	16°R 5	11 <b>≏</b> 32	29°R45	28 <b>Ω</b> 57	2 <b>Ω</b> 17	n.a.	W 1
T 2	2 51 25	12°41'19	16°13	25°12	22° 1	10°53	3° 6	9°30	26957	16 <b>Y</b> 4	11°34	29€34	28°54	2°24	n.a.	T 2
F 3	2 55 22	13°38'11	28°34	26°58	23°10	11°31	3° 7	9°36	26°57	16° 2	11°35	29°25	28°51	2°31	n.a.	F 3
S 4	2 59 18	14°35'03	109542	28°48	24°19	12° 9	3° 8	9°41	26°57	16° 1	11°36	29°18	28°48	2°37	n.a.	S 4
S 5	3 3 15	15°31'56	22°38	0 <b>M</b> .40	25°28	12°47	3°10	9°45	26°56	15°59	11°37	29°14	28°44	2°44	n.a.	S 5
M 6	3 7 11	16°28'49	$4\Omega$ 29	2°35	26°37	13°25	3°11	9°50	26°56	15°58	11°38	29°12	28°41	2°51	n.a.	M 6
T 7	3 11 8	17°25'43	16°18	4°32	27°45	14° 3	3°13	9°55	26°56	15°57	11°40	29°D11	28°38	2°57	n.a.	T 7
W 8	3 15 4	18°22'37	28°11	6°31	2 <u>8</u> °54	14°41	3°15	10° 0	26°55	15°56	11°41	29°R11	28°35	3° 4	n.a.	W 8
T 9	3 19 1	19°19'32	10 <b>m</b> )14	8°32	0중 2	15°19	3°17	10° 4	26°55	15°54	11°42	29°11	28°32	3°11	n.a.	T 9
F 10	3 22 57	20°16'28	22°31	10°36	1°11	15°57	3°19	10° 9	26°54	15°53	11°43	29° 9	28°29	3°17	n.a.	F 10
S 11	3 26 54	21°13'25	5 <b>≙</b> 7	12°41	2°19	16°35	3°22	10°13	26°54	15°52	11°44	29° 5	28°25	3°24	n.a.	S 11
S 12	3 30 50	22°10'22	18° 5	14°47	3°27	17°13	3°24	10°17	26°53	15°50	11°45	28°58	28°22	3°31	n.a.	S 12
M13	3 34 47	23° 7'20	1 <b>M</b> 27	16°55	4°35	17°52	3°27	10°22	26°53	15°49	11°46	28°49	28°19	3°37	n.a.	M13
T 14	3 38 43	24° 4'18	15°12	19° 3	5°43	18°30	3°30	10°26	26°52	15°48	11°47	28°39	28°16	3°44	n.a.	T 14
W15	3 42 40	25° 1'18	29°17	21°12	6°50	19° 8	3°33	10°30	26°51	15°47	11°48	28°27	28°13	3°51	n.a.	W15
T 16	3 46 37	25°58'18	13 <b>,7</b> 37	23°22	7°58	19°46	3°37	10°34	26°50	15°46	11°49	28°16	28° 9	3°57	n.a.	T 16
F 17	3 50 33	26°55'18	28° 5	25°32	9° 5	20°25	3°40	10°38	26°50	15°45	11°50	28° 6	28° 6	4° 4	n.a.	F 17
S 18	3 54 30	27°52'20	12 <b>る</b> 36	27°41	10°13	21° 3	3°44	10°41	26°49	15°44	11°51	27°59	28° 3	4°11	n.a.	S 18
S 19	3 58 26	28°49'21	27° 4	29°50	11°20	21°42	3°48	10°45	26°48	15°42	11°52	27°55	28° 0	4°17	n.a.	S 19
M20	4 2 23	29°46'24	11≈25	1 <b>才</b> 59	12°27	22°20	3°52	10°49	26°47	15°41	11°53	27°53	27°57	4°24	n.a.	M20
T 21	4 6 19	0 <b>₮</b> 43'26	25°35	4° 6	13°34	22°59	3°56	10°52	26°46	15°40	11°54	27°52	27°54	4°31	n.a.	T 21
W22	4 10 16	1°40'30	9 <b>)</b> (34	6°13	14°40	23°37	4° 0	10°55	26°45	15°39	11°55	27°52	27°50	4°37	n.a.	W22
T 23	4 14 13	2°37'33	23°22	8°18	15°47	24°16	4° 5	10°59	26°44	15°38	11°56	27°51	27°47	4°44	n.a.	T 23
F 24	4 18 9	3°34'38	6 <b>Υ</b> 59	10°22	16°53	24°54	4° 9	11° 2	26°43	15°37	11°57	27°48	27°44	4°51	n.a.	F 24
S 25	4 22 6	4°31'43	20°25	12°25	17°59	25°33	4°14	11° 5	26°41	15°37	11°58	27°43	27°41	4°57	n.a.	S 25
S 26	4 26 2	5°28'49	3 <b>8</b> 40	14°26	19° 6	26°11	4°19	11°8	26°40	15°36	11°59	27°34	27°38	5° 4	n.a.	S 26
M27	4 29 59	6°25'56	16°44	16°25	20°11	26°50	4°24	11°11	26°39	15°35	12° 0	27°24	27°34	5°11	n.a.	M27
T 28	4 33 56	7°23'04	29°35	18°23	21°17	27°29	4°29	11°14	26°38	15°34	12° 1	27°11	27°31	5°17	n.a.	T 28
W29	4 37 52	8 <b>∡</b> 120′13	12 <b>Ⅱ</b> 13	20 <b>~</b> 19	22 <b>る</b> 23	28 <b>⋌</b> 8	4 <b>)</b> €35	11 <b>M</b> )16	26936	15 <b>Y</b> 33	12 <b>º</b> 1	26 <b>Ω</b> 59	27 <b>Ω</b> 28	5 <b>Ω</b> 24	n.a.	W29

Delta T = 190h09m48s

## MARCH 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	4 41 49	9 <b>∡</b> 17'23	24∏38	22 <b>才</b> 14	23중28	28 <b>×</b> 746	4 <b>)(</b> 40	11 <b>m</b> )19	26°R35	15°R32	12 <b>♀</b> 2	26°R47	27 <b>Ω</b> 25	5 <b>Ω</b> 31	n.a.	T 1
F 2	4 45 46	10°14'35	6950	24° 6	24°33	29°25	4°46	11°21	26934	15 <b>Y</b> 32	12° 3	$26\Omega 37$	27°22	5°37	n.a.	F 2
S 3	4 49 42	11°11'48	18°52	25°57	25°38	0중 4	4°52	11°24	26°32	15°31	12° 4	26°29	27°19	5°44	n.a.	S 3
S 4	4 53 39	12° 9'02	0 <b>Ω</b> 45	27°46	26°43	0°43	4°58	11°26	26°31	15°30	12° 5	26°24	27°15	5°51	n.a.	S 4
M 5	4 57 35	13° 6'18	12°34	29°34	27°48	1°22	5° 4	11°28	26°29	15°29	12° 5	26°21	27°12	5°57	n.a.	M 5
T 6	5 1 32	14° 3'35	24°21	1 <b>る</b> 20	28°52	2° 1	5°11	11°30	26°28	15°29	12° 6	26°D20	27° 9	6° 4	n.a.	T 6
W 7	5 5 29	15° 0'54	6Mp13	3° 4	29°56	2°40	5°17	11°32	26°26	15°28	12° 7	26°21	27° 6	6°11	n.a.	W 7
T 8	5 9 25	15°58'14	18°15	4°46	1≈ 0	3°19	5°24	11°34	26°24	15°27	12° 8	26°R21	27° 3	6°17	n.a.	T 8
F 9	5 13 22	16°55'36	0 <b>ჲ</b> 32	6°27	2° 4	3°58	5°30	11°36	26°23	15°27	12° 8	26°20	27° 0	6°24	n.a.	F 9
S 10	5 17 19	17°53'00	13° 8	8° 5	3° 8	4°37	5°37	11°37	26°21	15°26	12° 9	26°17	26°56	6°31	n.a.	S 10
S 11	5 21 15	18°50'26	26° 9	9°43	4°11	5°16	5°44	11°39	26°19	15°26	12°10	26°12	26°53	6°37	n.a.	S 11
M12	5 25 12	19°47'53	9 <b>™</b> 37	11°18	5°14	5°55	5°51	11°40	26°17	15°25	12°10	26° 5	26°50	6°44	n.a.	M12
T 13	5 29 9	20°45'22	23°32	12°52	6°17	6°34	5°59	11°42	26°16	15°25	12°11	25°56	26°47	6°51	n.a.	T 13
W14	5 33 5	21°42'53	7 <b>.</b> ₹52	14°24	7°20	7°13	6° 6	11°43	26°14	15°25	12°11	25°46	26°44	6°57	n.a.	W14
T 15	5 37 2	22°40'25	22°30	15°54	8°22	7°53	6°14	11°44	26°12	15°24	12°12	25°37	26°40	7° 4	n.a.	T 15
F 16	5 40 59	23°38'00	7 <b>云</b> 21	17°22	9°25	8°32	6°21	11°45	26°10	15°24	12°13	25°29	26°37	7°10	n.a.	F 16
S 17	5 44 55	24°35'35	22°16	18°49	10°26	9°11	6°29	11°46	26° 8	15°23	12°13	25°23	26°34	7°17	n.a.	S 17
S 18	5 48 52	25°33'13	7 <b>≈</b> 5	20°14	11°28	9°51	6°37	11°47	26° 6	15°23	12°14	25°19	26°31	7°24	n.a.	S 18
M19	5 52 49	26°30'51	21°43	21°37	12°29	10°30	6°45	11°47	26° 4	15°23	12°14	25°D18	26°28	7°30	n.a.	M19
T 20	5 56 45	27°28'31	6 <b>∀</b> 5	22°58	13°30	11°10	6°53	11°48	26° 2	15°23	12°15	25°18	26°25	7°37	n.a.	T 20
W21	6 0 42	28°26'13	20°10	24°17	14°31	11°49	7° 1	11°48	26° 0	15°22	12°15	25°19	26°21	7°44	n.a.	W21
T 22	6 4 39	29°23'56	3 <b>℃</b> 55	25°35	15°32	12°29	7°10	11°49	25°58	15°22	12°15	25°R19	26°18	7°50	n.a.	T 22
F 23	6 8 36	0 <b>궁</b> 21'40	17°24	26°50	16°32	13° 8	7°18	11°49	25°56	15°22	12°16	25°17	26°15	7°57	n.a.	F 23
S 24	6 12 32	1°19'26	0 <b>8</b> 36	28° 3	17°32	13°48	7°27	11°R49	25°54	15°22	12°16	25°14	26°12	8° 4	n.a.	S 24
S 25	6 16 29	2°17'14	13°34	29°14	18°31	14°27	7°36	11°49	25°52	15°22	12°17	25° 8	26° 9	8°10	n.a.	S 25
M26	6 20 26	3°15'03	26°19	0≈23	19°30	15° 7	7°45	11°49	25°50	15°22	12°17	25° 1	26° 6	8°17	n.a.	M26
T 27	6 24 22	4°12'54	8 <b>Ⅱ</b> 51	1°29	20°29	15°47	7°54	11°49	25°47	15°D22	12°17	24°52	26° 2	8°24	n.a.	T 27
W28	6 28 19	5°10'47	21°13	2°33	21°27	16°27	8° 3	11°48	25°45	15°22	12°18	24°43	25°59	8°30	n.a.	W28
T 29	6 32 16	6° 8'42	39524	3°34	22°25	17° 6	8°12	11°48	25°43	15°22	12°18	24°34	25°56	8°37	n.a.	T 29
F 30	6 36 12	7° 6'39	15°27	4°32	23°22	17°46	8°21	11°47	25°41	15°22	12°18	24°27	25°53	8°44	n.a.	F 30
S 31	6 40 9	8당 4'38	27922	5≈28	24≈20	18 <b>궁</b> 26	8 <b>)</b> 31	11 <b>M</b> )46	25939	15 <b>℃</b> 22	12 <b>≏</b> 18	24 <b>\O</b> 21	25 <b>Ω</b> 50	8 <b>N</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 190h09m40s

Julian Calendar 1 March 12705 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12706 BCE

### APRIL 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 6	9る 2'38	9 <b>Ω</b> 11	6≈21	25≈16	19 <b>る</b> 6	8 <b>)(</b> 40	11°R46	25°R36	15 <b>Y</b> 22	12 <b>≏</b> 19	24°R18	25 <b>Ω</b> 46	8 <b>Ω</b> 57	n.a.	S 1
M 2	6 48 3	10° 0'41	20°58	7°10	26°12	19°46	8°50	11 <b>m</b> 45	25934	15°23	12°19	24°D17	25°43	9° 4	n.a.	M 2
T 3	6 51 59	10°58'47	2 Mp 45	7°56	27° 8	20°26	9° 0	11°44	25°32	15°23	12°19	24 <b>Ω</b> 17	25°40	9°10	n.a.	T 3
W 4	6 55 56	11°56'54	14°37	8°39	28° 3	21° 6	9°10	11°43	25°29	15°23	12°19	24°18	25°37	9°17	n.a.	W 4
T 5	6 59 53	12°55'04	26°39	9°17	28°58	21°46	9°19	11°41	25°27	15°23	12°19	24°20	25°34	9°24	n.a.	T 5
F 6	7 3 49	13°53'16	8 <b>≏</b> 54	9°52	29°52	22°26	9°29	11°40	25°25	15°24	12°19	24°R21	25°31	9°30	n.a.	F 6
S 7	7 7 46	14°51'31	21°28	10°23	0 <b>)</b> 46	23° 6	9°40	11°39	25°22	15°24	12°19	24°21	25°27	9°37	n.a.	S 7
S 8	7 11 43	15°49'48	4 <b>M</b> .26	10°49	1°39	23°46	9°50	11°37	25°20	15°24	12°20	24°19	25°24	9°44	n.a.	S 8
M 9	7 15 39	16°48'07	17°50	11°10	2°32	24°27	10° 0	11°35	25°18	15°25	12°20	24°16	25°21	9°50	n.a.	M 9
T 10	7 19 36	17°46'29	1 <b>∡</b> 743	11°26	3°24	25° 7	10°11	11°34	25°15	15°25	12°20	24°11	25°18	9°57	n.a.	T 10
W11	7 23 33	18°44'54	1 <u>6</u> ° 4	11°38	4°15	25°47	10°21	11°32	25°13	15°26	12°R20	24° 6	25°15	10° 4	n.a.	W11
T 12	7 27 29	19°43'21	0 <b>궁</b> 49	11°R43	5° 6	26°28	10°32	11°30	25°10	15°26	12°20	24° 1	25°12	10°10	n.a.	T 12
F 13	7 31 26	20°41'50	15°50	11°43	5°56	27° 8	10°42	11°28	25° 8	15°27	12°20	23°57	25° 8	10°17	n.a.	F 13
S 14	7 35 23	21°40'22	0≈59	11°37	6°45	27°49	10°53	11°25	25° 6	15°27	12°20	23°54	25° 5	10°23	n.a.	S 14
S 15	7 39 20	22°38'56	16° 7	11°24	7°34	28°29	11° 4	11°23	25° 3	15°28	12°19	23°52	25° 2	10°30	n.a.	S 15
M16	7 43 16	23°37'31	1 <b>)</b> 4	11° 6	8°22	29°10	11°15	11°21	25° 1	15°29	12°19	23°D52	24°59	10°37	n.a.	M16
T 17	7 47 13	24°36'09	15°43	10°41	9° 9	29°50	11°26	11°18	24°58	15°29	12°19	23°53	24°56	10°43	n.a.	T 17
W18	7 51 10	25°34'49	0 <b>Υ</b> 0	10°10	9°56	0≈31	11°37	11°16	24°56	15°30	12°19	23°54	24°52	10°50	n.a.	W18
T 19	7 55 6	26°33'31	13°54	9°32	10°41	1°11	11°48	11°13	24°54	15°31	12°19	23°56	24°49	10°57	n.a.	T 19
F 20	7 59 3	27°32'15	27°24	8°50	11°26	1°52	11°59	11°10	24°51	15°32	12°19	23°R56	24°46	11° 3	n.a.	F 20
S 21	8 3 0	28°31'01	10832	8° 1	12° 9	2°33	12°11	11° 7	24°49	15°32	12°19	23°56	24°43	11°10	n.a.	S 21
S 22	8 6 56	29°29'49	23°22	7° 9	12°52	3°14	12°22	11° 4	24°46	15°33	12°18	23°54	24°40	11°17	n.a.	S 22
M23	8 10 53	0≈28'39	5 <b>Ⅱ</b> 55	6°12	13°34	3°54	12°34	11° 1	24°44	15°34	12°18	23°51	24°37	11°23	n.a.	M23
T 24	8 14 49	1°27'32	18°14	5°13	14°14	4°35	12°45	10°58	24°42	15°35	12°18	23°48	24°33	11°30	n.a.	T 24
W25	8 18 46	2°26'26	0ණ23	4°13	14°54	5°16	12°57	10°55	24°39	15°36	12°18	23°44	24°30	11°37	n.a.	W25
T 26	8 22 43	3°25'23	12°23	3°12	15°33	5°57	13° 9	10°51	24°37	15°37	12°17	23°41	24°27	11°43	n.a.	T 26
F 27	8 26 39	4°24'22	24°17	2°13	16°10	6°38	13°20	10°48	24°34	15°38	12°17	23°38	24°24	11°50	n.a.	F 27
S 28	8 30 36	5°23'24	6 <b>Ω</b> 7	1°16	16°46	7°19	13°32	10°45	24°32	15°39	12°17	23°36	24°21	11°57	n.a.	S 28
S 29	8 34 33	6°22'28	17°54	0°23	17°21	8° 0	13°44	10°41	24°30	15°40	12°16	23°D36	24°18	12° 3	n.a.	S 29
M30	8 38 29	7≈21'34	29 <b>Ω</b> 42	29 <b>궁</b> 35	17 <b>) (</b> 54	8≈41	13 <b>¥</b> 56	10 <b>m</b> 37	249527	15 <b>Ƴ</b> 41	12 <b>≏</b> 16	23 <b>N</b> 36	24Ω14	12 <b>Ω</b> 10	n.a.	M30

Delta T = 190h09m32s

MAY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	S	Ç	k0	Day
T 1	8 42 26	8≈20'42	11 <b>m</b> 33	28°R54	18 <b>¥</b> 26	9≈23	14 <b>∺</b> 8	10°R34	24°R25	15 <b>Y</b> 42	12°R15	23 <b>N</b> 36	24 <b>Ω</b> 11	12 <b>\O</b> 17	n.a.	T 1
W 2	8 46 23	9°19'53	23°29	28 <b>ප</b> 21	18°57	10° 4	14°20	10 <b>m</b> 30	24923	15°43	12 <b>Ω</b> 15	23°37	24° 8	12°23	n.a.	W 2
T 3	8 50 19	10°19'07	5 <b>Ω</b> 34	27°56	19°26	10°45	14°32	10°26	24°20	15°44	12°15	23°39	24° 5	12°30	n.a.	T 3
F 4	8 54 16	11°18'24	17°51	27°40	19°54	11°26	14°44	10°22	24°18	15°46	12°14	23°40	24° 2	12°36	n.a.	F 4
S 5	8 58 12	12°17'43	0 <b>M</b> 25	27°D34	20°20	12° 8	14°57	10°18	24°16	15°47	12°14	23°41	23°58	12°43	n.a.	S 5
S 6	9 2 9	13°17'04	13°18	27°37	20°44	12°49	15° 9	10°14	24°14	15°48	12°13	23°R41	23°55	12°50	n.a.	S 6
M 7	9 6 6	14°16'29	26°36	27°50	21° 7	13°31	15°21	10°10	24°11	15°49	12°13	23°41	23°52	12°56	n.a.	M 7
T 8	9 10 2	15°15'56	10 <b>,7</b> 19	28°13	21°28	14°12	15°34	10° 5	24° 9	15°51	12°12	23°40	23°49	13° 3	n.a.	T 8
W 9	9 13 59	16°15'26	24°29	28°45	21°47	14°54	15°46	10° 1	24° 7	15°52	12°11	23°39	23°46	13°10	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 17 55	17°14'59	9 <b>궁</b> 3	29°26	22° 5 22°20	15°35 16°17	15°59	9°57	24° 5 24° 3	15°53 15°55	12°11 12°10	23°38	23°43 23°39	13°16	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 21 52 9 25 49	18°14'34 19°14'12	23°59 9 <b>≈</b> 7	0 <b>≈</b> 15 1°12	22°20 22°33	16°17 16°58	16°11 16°24	9°52 9°48	24° 3 24° 1	15°55 15°56	12°10 12°10	23°38 23°37	23°39 23°36	13°23 13°30	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	9 29 45	20°13'52	24°20	2°17	22°45	17°40	16°37	9°43	23°59	15°58	12° 9	23°D37	23°33	13°36	n.a.	S 13
M14	9 33 42	21°13'35	9 <b>)</b> €27	3°28	22°54	18°22	16°49	9°39	23°56	15°59	12° 8	23°37	23°30	13°43	n.a.	M14
T 15	9 37 38	22°13'19	24°20	4°45	23° 1	19° 4	17° 2	9°34	23°54	16° 1	12° 8	23°38	23°27	13°50	n.a.	T 15
W16 T 17	9 41 35	23°13'06	8 <b>Υ</b> 52 22°58	6° 7 7°34	23° 6 23° 8	19°46 20°27	17°15	9°29 9°25	23°52 23°50	16° 2 16° 4	12° 7 12° 6	23°R38 23°38	23°23 23°20	13°56 14° 3	n.a.	W16 T 17
F 18	9 45 31 9 49 28	24°12'55 25°12'46	6 <b>8</b> 37	9° 5	23° 8 23°R 8	20°27 21° 9	17°28 17°41	9°25 9°20	23°50 23°48	16° 4	12° 6 12° 6	23°38 23°38	23°20 23°17	14° 3	n.a.	F 18
S 19	9 49 28	25 12 46 26°12'39	19°50	10°39	23° 6	21°51	17°54	9°15	23°47	16° 7	12° 5	23°D37	23°14	14°16	n.a. n.a.	S 19
														-	II.a.	
S 20	9 57 21	27°12'34	2Д39	12°16	23° 1	22°33	18° 6	9°10	23°45	16° 8	12° 4	23°37	23°11	14°23	n.a.	S 20
M21	10 117	28°12'32	15° 8	13°55	22°54	23°16	18°19	9° 5	23°43	16°10	12° 3	23°38	23° 8	14°30	n.a.	M21
T 22	10 5 14	29°12'31	27°21	15°37	22°45	23°58	18°32	9° 0	23°41	16°12	12° 3	23°38	23° 4	14°36	n.a.	T 22
W23 T 24	10 9 10 10 13 7	0 <b>)</b> €12'32 1°12'36	9 <b>©</b> 22 21°16	17°19 19°3	22°33 22°19	24°40 25°22	18°46 18°59	8°56 8°51	23°39 23°37	16°13 16°15	12° 2 12° 1	23°39 23°40	23° 1 22°58	14°43 14°49	n.a.	W23 T 24
F 25	10 13 7	2°12'41	3Ω 4	20°48	22° 3	25 22 26° 4	18 39 19°12	8°46	23°36	16°17	12° 1	23°40 23°40	22°55	14 49 14°56	n.a. n.a.	F 25
S 26	10 17 4	3°12'49	14°52	20°48 22°33	21°44	26°47	19°25	8°41	23°34	16°17	11°59	23°41	22°52	15° 3	n.a.	S 26
S 27	10 24 57	4°12'59	26°41	24°19	21°23	27°29	19°38	8°36	23°32	16°20	11°58	23°R41	22°49	15° 9	n.a.	S 27
M28	10 28 53	5°13'10	8 Mp 34	26° 4	21° 0	28°11	19°51	8°31	23°31	16°22	11°57	23°41	22°45	15°16	n.a.	M28
T 29 W30	10 32 49 10 36 46	6°13'24 7°13'41	20°32 2 <b>Ω</b> 38	27°50 29°36	20°34 20° 7	28°54 29°36	20° 4 20°18	8°26 8°21	23°29 23°28	16°24 16°26	11°57 11°56	23°40 23°38	22°42 22°39	15°23 15°29	n.a.	T 29 W30
T 31	10 36 46	8 <b>H</b> 13'59	2 <b>≟</b> 38 14 <b>₽</b> 54	1 <del>)</del> 29°36	19 <b>)</b> 38	29°36 0 <b>₩</b> 19	20°18 20 <b>)</b> (31	8 m 16	23 28	16 <sup>2</sup> 6	11 <b>≏</b> 55	$23^{\circ}38$ $23\Omega 36$	$22^{-39}$ $22\Omega_{36}$	15°29 15 <b>Ω</b> 36	n.a. n.a.	T 31
1 31	10 40 42	од 15 39	14==34	1九71	19八38	UT 19	20 <b>八</b> 31	OTALIO	25ھير7	10 1 28	11==33	43 <b>6</b> (30	22 <b>66</b> 30	129620	II.ä.	1 31

Delta T = 190h09m25s

Julian Calendar 1 May 12705 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12705 BCE

#### JUNE 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	10 44 39	9 <b>)</b> 14'20	27 <b>≙</b> 21	3 <b>)</b> 7	19°R 8	1 <b>)</b> 1	20 <b>) (</b> 44	8°R11	23°R25	16 <b>Y</b> 30	11°R54	23°R33	22 <b>\Omega</b> 33	15 <b>Ω</b> 43	n.a.	F 1
S 2	10 48 35	10°14'43	10 <b>M</b> 1	4°51	18 <b>∺</b> 36	1°44	20°58	8M) 6	23923	16°32	11 <b>≏</b> 53	23 <b>N</b> 31	22°29	15°49	n.a.	S 2
S 3	10 52 32	11°15'08	22°57	6°36	18° 3	2°27	21°11	8° 1	23°22	16°33	11°52	23°29	22°26	15°56	n.a.	S 3
M 4	10 56 28	12°15'36	6 <b>₹</b> 12	8°20	17°29	3° 9	21°24	7°56	23°20	16°35	11°51	23°D29	22°23	16° 3	n.a.	M 4
T 5	11 0 25	13°16'07	19°46	10° 3	16°55	3°52	21°38	7°51	23°19	16°37	11°50	23°29	22°20	16° 9	n.a.	T 5
W 6	11 421	14°16'40	3 <b>⋜</b> 41	11°46	16°19	4°35	21°51	7°46	23°18	16°39	11°49	23°29	22°17	16°16	n.a.	W 6
T 7	11 8 18	15°17'15	17°58	13°29	15°44	5°18	22° 4	7°41	23°17	16°41	11°48	23°31	22°14	16°23	n.a.	T 7
F 8	11 12 14	16°17'52	2≈33	15°10	15° 8	6° 1	22°18	7°36	23°15	16°43	11°47	23°32	22°10	16°29	n.a.	F 8
S 9	11 16 11	17°18'31	17°24	16°52	14°33	6°44	22°31	7°31	23°14	16°45	11°46	23°R33	22° 7	16°36	n.a.	S 9
S 10	11 20 7	18°19'13	2 <b>) (</b> 24	18°33	13°58	7°27	22°45	7°26	23°13	16°47	11°45	23°33	22° 4	16°42	n.a.	S 10
M11	11 24 4	19°19'56	17°25	20°13	13°24	8°10	22°58	7°21	23°12	16°49	11°44	23°31	22° 1	16°49	n.a.	M11
T 12	11 28 0	20°20'41	2 <b>Υ</b> 18	21°53	12°51	8°53	23°12	7°16	23°11	16°52	11°43	23°29	21°58	16°56	n.a.	T 12
W13	11 31 56	21°21'28	16°55	23°32	12°19	9°36	23°25	7°11	23°10	16°54	11°42	23°25	21°54	17° 2	n.a.	W13
T 14	11 35 53	22°22'17	1 <b>8</b> 9	25°10	11°48	10°19	23°39	7° 7	23° 9	16°56	11°41	23°20	21°51	17° 9	n.a.	T 14
F 15	11 39 49	23°23'08	14°57	26°49	11°19	11° 2	23°52	7° 2	23° 8	16°58	11°40	23°16	21°48	17°16	n.a.	F 15
S 16	11 43 46	24°23'59	28°18	28°26	10°51	11°45	24° 6	6°57	23° 8	17° 0	11°38	23°12	21°45	17°22	n.a.	S 16
S 17	11 47 42	25°24'53	11 <b>II</b> 12	0 <b>Υ</b> 3	10°25	12°29	24°19	6°53	23° 7	17° 2	11°37	23°10	21°42	17°29	n.a.	S 17
M18	11 51 39	26°25'48	23°44	1°40	10° 1	13°12	24°32	6°48	23° 6	17° 4	11°36	23°D 9	21°39	17°36	n.a.	M18
T 19	11 55 35	27°26'44	5 <b>9</b> 57	3°16	9°39	13°55	24°46	6°44	23° 6	17° 6	11°35	23° 9	21°35	17°42	n.a.	T 19
W20	11 59 31	28°27'42	17°56	4°52	9°20	14°39	24°59	6°39	23° 5	17° 9	11°34	23°10	21°32	17°49	n.a.	W20
T 21	12 3 28	29°28'41	29°46	6°28	9° 3	15°22	25°13	6°35	23° 4	17°11	11°33	23°12	21°29	17°56	n.a.	T 21
F 22	12 7 24	0 <b>℃</b> 29'41	11 <b>£</b> 33	8° 3	8°48	16° 6	25°26	6°30	23° 4	17°13	11°32	23°14	21°26	18° 2	n.a.	F 22
S 23	12 11 21	1°30'43	23°21	9°37	8°35	16°49	25°40	6°26	23° 3	17°15	11°31	23°R14	21°23	18° 9	n.a.	S 23
S 24	12 15 17	2°31'45	5 <b>m</b> 13	11°12	8°25	17°33	25°53	6°22	23° 3	17°17	11°30	23°14	21°20	18°16	n.a.	S 24
M25	12 19 13	3°32'50	17°13	12°45	8°17	18°17	26° 7	6°18	23° 3	17°20	11°28	23°11	21°16	18°22	n.a.	M25
T 26	12 23 10	4°33'55	29°22	14°19	8°12	19° 0	26°20	6°14	23° 2	17°22	11°27	23° 6	21°13	18°29	n.a.	T 26
W27	12 27 6	5°35'02	11 <b>≏</b> 43	15°52	8° 9	19°44	26°33	6°10	23° 2	17°24	11°26	22°59	21°10	18°35	n.a.	W27
T 28	12 31 3	6°36'10	24°16	17°25	8°D 9	20°28	26°47	6° 6	23° 2	17°26	11°25	22°51	21° 7	18°42	n.a.	T 28
F 29	12 34 59	7°37'20	7 <b>M</b> 1	18°57	8°11	21°12	27° 0	6° 2	23° 2	17°28	11°24	22°43	21° 4	18°49	n.a.	F 29
S 30	12 38 55	8 <b>Y</b> 38'31	19 <b>M</b> 59	20 <b>Y</b> 29	8 <b>)</b> 16	21 <b>米</b> 55	27 <b>)</b> 13	5 <b>m</b> 58	2395 2	17 <b>Y</b> 31	11 <b>≏</b> 23	22 <b>N</b> 35	21& 0	18 <b>N</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 190h09m17s

JULY 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	12 42 52	9 <b>Ƴ</b> 39'44	3 <b>∡</b> 7 9	22 <b>°</b> 1	8 <b>¥</b> 23	22 <b>)</b> (39	27 <b>)</b> 27	5°R54	23°R 2	17 <b>Y</b> 33	11°R22	22°R28	20 <b>Ω</b> 57	19 <b>Ω</b> 2	n.a.	S 1
M 2	12 46 48	10°40'58	16°31	23°33	8°32	23°23	27°40	5 <b>m</b> 51	23°D 1	17°35	11 <b>≏</b> 20	$22\Omega 23$	20°54	19° 9	n.a.	M 2
T 3	12 50 45	11°42'14	0중 6	25° 4	8°43	24° 7	27°53	5°47	2399 2	17°37	11°19	22°20	20°51	19°15	n.a.	T 3
W 4	12 54 41	12°43'31	13°54	26°35	8°57	24°51	28° 7	5°44	23° 2	17°40	11°18	22°D20	20°48	19°22	n.a.	W 4
T 5	12 58 38	13°44'49	27°56	28° 5	9°12	25°35	28°20	5°40	23° 2	17°42	11°17	22°20	20°45	19°29	n.a.	T 5
F 6	13 2 34	14°46'09	12≈10	29°35	9°30	26°19	28°33	5°37	23° 2	17°44	11°16	22°21	20°41	19°35	n.a.	F 6
S 7	13 6 30	15°47'30	26°36	1 <b>8</b> 5	9°50	27° 4	28°46	5°34	23° 2	17°47	11°15	22°R21	20°38	19°42	n.a.	S 7
S 8	13 10 27	16°48'52	11 <b>米</b> 11	2°34	10°11	27°48	28°59	5°31	23° 3	17°49	11°14	22°20	20°35	19°49	n.a.	S 8
M 9	13 14 23	17°50'15	25°49	4° 3	10°35	28°32	29°13	5°28	23° 3	17°51	11°12	22°16	20°32	19°55	n.a.	M 9
T 10	13 18 20	18°51'40	10 <b>Y</b> 25	5°31	11° 0	29°16	29°26	5°25	23° 3	17°53	11°11	22° 9	20°29	20° 2	n.a.	T 10
W11	13 22 16	19°53'05	24°50	6°58	11°27	0 <b>Υ</b> 0	29°39	5°22	23° 4	17°56	11°10	22° 0	20°25	20° 9	n.a.	W11
T 12	13 26 12	20°54'31	8 <b>8</b> 59	8°25	11°56	0°45	29°52	5°19	23° 4	17°58	11° 9	21°50	20°22	20°15	n.a.	T 12
F 13	13 30 9	21°55'57	22°47	9°51	12°26	1°29	oΥ 5	5°17	23° 5	18° 0	11° 8	21°40	20°19	20°22	n.a.	F 13
S 14	13 34 5	22°57'25	6 <b>Ⅱ</b> 10	11°16	12°58	2°14	0°18	5°14	23° 6	18° 2	11° 7	21°30	20°16	20°28	n.a.	S 14
S 15	13 38 2	23°58'52	19°8	12°40	13°32	2°58	0°31	5°12	23° 6	18° 5	11° 6	21°22	20°13	20°35	n.a.	S 15
M16	13 41 58	25° 0'21	19543	14° 4	14° 7	3°43	0°44	5°10	23° 7	18° 7	11° 5	21°17	20°10	20°42	n.a.	M16
T 17	13 45 55	26° 1'49	13°58	15°25	14°43	4°27	0°56	5° 7	23° 8	18° 9	11° 3	21°14	20° 6	20°48	n.a.	T 17
W18	13 49 51	27° 3'18	25°58	16°46	15°20	5°12	1° 9	5° 5	23° 9	18°11	11° 2	21°D13	20° 3	20°55	n.a.	W18
T 19	13 53 47	28° 4'47	7 <b>Ω</b> 49	18° 4	15°59	5°56	1°22	5° 3	23° 9	18°14	11° 1	21°14	20° 0	21° 2	n.a.	T 19
F 20	13 57 44	29° 6'16	19°36	19°21	16°39	6°41	1°35	5° 2	23°10	18°16	11° 0	21°R14	19°57	21° 8	n.a.	F 20
S 21	14 1 40	0 <b>8</b> 7'45	1 <b>m</b> 25	20°35	17°21	7°26	1°47	5° 0	23°11	18°18	10°59	21°14	19°54	21°15	n.a.	S 21
S 22	14 5 37	1° 9'14	13°20	21°47	18° 3	8°10	2° 0	4°58	23°12	18°20	10°58	21°11	19°51	21°22	n.a.	S 22
M23	14 9 33	2°10'43	25°25	22°55	18°47	8°55	2°12	4°57	23°13	18°23	10°57	21° 6	19°47	21°28	n.a.	M23
T 24	14 13 30	3°12'13	7 <b>≙</b> 45	24° 0	19°31	9°40	2°25	4°55	23°15	18°25	10°56	20°58	19°44	21°35	n.a.	T 24
W25	14 17 26	4°13'42	20°21	25° 1	20°17	10°25	2°37	4°54	23°16	18°27	10°55	20°48	19°41	21°42	n.a.	W25
T 26	14 21 23	5°15'12	3 <b>M</b> .13	25°57	21° 3	11° 9	2°50	4°53	23°17	18°29	10°54	20°35	19°38	21°48	n.a.	T 26
F 27	14 25 19	6°16'42	16°20	26°48	21°51	11°54	3° 2	4°52	23°18	18°31	10°53	20°22	19°35	21°55	n.a.	F 27
S 28	14 29 16	7°18'12	29°42	27°33	22°39	12°39	3°14	4°51	23°20	18°34	10°52	20° 9	19°31	22° 2	n.a.	S 28
S 29	14 33 12	8°19'42	13 <b>×</b> 16	28°12	23°29	13°24	3°27	4°50	23°21	18°36	10°51	19°58	19°28	22° 8	n.a.	S 29
M30	14 37 8	9°21'12	26°59	28°42	24°19	14° 9	3°39	4°49	23°22	18°38	10°50	19°50	19°25	22°15	n.a.	M30
T 31	14 41 5	10822'43	10 <b>る</b> 49	298 4	25 <b>∺</b> 10	14 <b>Y</b> 54	3 <b>Υ</b> 51	4 <b>M</b> )49	239524	18 <b>Υ</b> 40	10 <b>≏</b> 49	19 <b>Ω</b> 44	19 <b>Ω</b> 22	22 <b>Ω</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 190h09m09s

Julian Calendar 1 July 12705 BCE == Greg. Calendar 25 March 12705 BCE

### AUGUST 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
W 1	14 45 1	11824'13	24 <b>궁</b> 44	29817	26 <b>米</b> 2	15 <b>Y</b> 39	4 <b>Υ</b> 3	4°R48	239525	18 <b>Y</b> 42	10°R48	19°R41	19 <b>Ω</b> 19	22 <b>\O</b> 28	n.a.	W 1
T 2	14 48 58	12°25'44	8 <b>≈</b> 44	29°R19	26°54	16°24	4°15	4 <b>m</b> 48	23°27	18°44	10 <b>≏</b> 47	19 <b>Ω</b> 41	19°16	22°35	n.a.	T 2
F 3	14 52 54	13°27'15	22°48	29°10	27°48	17° 9	4°27	4°48	23°29	18°46	10°46	19°41	19°12	22°41	n.a.	F 3
S 4	14 56 51	14°28'46	6 <b>¥</b> 55	28°50	28°42	17°55	4°39	4°D48	23°30	18°49	10°45	19°40	19° 9	22°48	n.a.	S 4
S 5	15 0 47	15°30'17	21° 5	28°19	29°36	18°40	4°50	4°48	23°32	18°51	10°44	19°37	19° 6	22°55	n.a.	S 5
M 6	15 4 44	16°31'48	5 <b>Υ</b> 16	27°35	0 <b>Υ</b> 32	19°25	5° 2	4°48	23°34	18°53	10°43	19°32	19° 3	23° 1	n.a.	M 6
T 7	15 8 40	17°33'19	19°24	26°41	1°28	20°10	5°14	4°48	23°35	18°55	10°42	19°23	19° 0	23° 8	n.a.	T 7
W 8	15 12 37	18°34'49	3 <b>8</b> 24	25°38	2°24	20°55	5°25	4°48	23°37	18°57	10°41	19°12	18°56	23°15	n.a.	W 8
T 9	15 16 33	19°36'19	17°13	24°26	3°21	21°41	5°37	4°49	23°39	18°59	10°40	18°59	18°53	23°21	n.a.	T 9
F 10	15 20 30	20°37'49	0∏46	23° 8	4°19	22°26	5°48	4°49	23°41	19° 1	10°40	18°45	18°50	23°28	n.a.	F 10
S 11	15 24 27	21°39'18	14° 0	21°47	5°17	23°11	5°59	4°50	23°43	19° 3	10°39	18°32	18°47	23°35	n.a.	S 11
S 12	15 28 23	22°40'46	26°53	20°26	6°16	23°57	6°11	4°51	23°45	19° 5	10°38	18°22	18°44	23°41	n.a.	S 12
M13	15 32 20	23°42'14	9 <b>9</b>	19° 7	7°15	24°42	6°22	4°52	23°47	19° 7	10°37	18°14	18°41	23°48	n.a.	M13
T 14	15 36 16	24°43'41	21°42	17°52	8°15	25°28	6°33	4°53	23°49	19° 9	10°36	18° 9	18°37	23°55	n.a.	T 14
W15	15 40 13	25°45'06	3 <b>Ω</b> 43	16°43	9°15	26°13	6°44	4°54	23°51	19°11	10°35	18° 6	18°34	24° 1	n.a.	W15
T 16	15 44 9	26°46'31	15°35	15°43	10°15	26°59	6°55	4°55	23°54	19°13	10°35	18°D 6	18°31	24° 8	n.a.	T 16
F 17	15 48 6	27°47'55	27°22	14°53	11°16	27°44	7° 5	4°57	23°56	19°14	10°34	18°R 6	18°28	24°14	n.a.	F 17
S 18	15 52 2	28°49'17	9 <b>m</b> y11	14°12	12°17	28°30	7°16	4°58	23°58	19°16	10°33	18° 5	18°25	24°21	n.a.	S 18
S 19	15 55 59	29°50'38	21° 7	13°42	13°19	29°15	7°27	5° 0	24° 0	19°18	10°33	18° 3	18°22	24°28	n.a.	S 19
M20	15 59 56	0 <b>Ⅲ</b> 51'58	3 <b>≏</b> 15	13°22	14°21	0 <b>8</b> 1	7°37	5° 2	24° 3	19°20	10°32	17°59	18°18	24°34	n.a.	M20
T 21	16 3 52	1°53'17	15°39	13°11	15°24	0°46	7°48	5° 4	24° 5	19°22	10°31	17°52	18°15	24°41	n.a.	T 21
W22	16 7 49	2°54'35	28°23	13°D10	16°27	1°32	7°58	5° 6	24° 7	19°24	10°31	17°43	18°12	24°48	n.a.	W22
T 23	16 11 45	3°55'51	11 <b>M</b> 29	13°18	17°30	2°18	8° 8	5° 8	24°10	19°25	10°30	17°31	18° 9	24°54	n.a.	T 23
F 24	16 15 42	4°57'06	24°55	13°33	18°33	3° 3	8°18	5°10	24°12	19°27	10°29	17°19	18° 6	25° 1	n.a.	F 24
S 25	16 19 39	5°58'21	8 <b>√</b> 41	13°56	19°37	3°49	8°28	5°12	24°15	19°29	10°29	17° 7	18° 2	25° 8	n.a.	S 25
S 26	16 23 35	6°59'34	22°41	14°25	20°41	4°35	8°38	5°15	24°17	19°31	10°28	16°56	17°59	25°14	n.a.	S 26
M27	16 27 32	8° 0'45	6 <b>ප</b> 52	15° 1	21°46	5°20	8°48	5°17	24°20	19°32	10°28	16°48	17°56	25°21	n.a.	M27
T 28	16 31 28	9° 1'56	21° 7	15°42	22°50	6° 6	8°58	5°20	24°23	19°34	10°27	16°43	17°53	25°28	n.a.	T 28
W29	16 35 25	10° 3'06	5≈24	16°27	23°55	6°52	9° 7	5°23	24°25	19°35	10°26	16°40	17°50	25°34	n.a.	W29
T 30	16 39 22	11° 4'14	19°38	17°17	25° 1	7°38	9°17	5°26	24°28	19°37	10°26	16°D40	17°47	25°41	n.a.	T 30
F 31	16 43 18	12 <b>Ⅱ</b> 5'22	3 <b>)</b> €47	18 <b>8</b> 11	26 <b>Y</b> 6	8 <b>8</b> 23	9 <b>Υ</b> 26	5 <b>m</b> 29	24931	19 <b>Y</b> 39	10 <b>≏</b> 26	16 <b>Ω</b> 40	17 <b>Ω</b> 43	25 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 31

Delta T = 190h09m01s

## SEPTEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	16 47 15	13 <b>II</b> 6'28	17 <b>米</b> 51	19 <b>8</b> 8	27 <b>Y</b> 12	9 <b>8</b> 9	9 <b>Ƴ</b> 35	5 <b>m</b> 32	24933	19 <b>Y</b> 40	10°R25	16°R40	17 <b>Ω</b> 40	25 <b>Ω</b> 54	n.a.	S 1
S 2	16 51 12	14° 7'33	1 <b>Y</b> 48	20° 9	28°18	9°55	9°44	5°35	24°36	19°42	10 <b>≏</b> 25	16 <b>Ω</b> 39	17°37	26° 1	n.a.	S 2
M 3	16 55 8	15° 8'37	15°38	21°12	29°24	10°41	9°53	5°38	24°39	19°43	10°24	16°35	17°34	26° 7	n.a.	M 3
T 4	16 59 5	16° 9'39	29°21	22°18	0 <b>8</b> 31	11°27	10° 2	5°42	24°42	19°45	10°24	16°29	17°31	26°14	n.a.	T 4
W 5	17 3 1	17°10'41	12854	23°26	1°37	12°13	10°11	5°45	24°45	19°46	10°23	16°20	17°28	26°21	n.a.	W 5
T 6	17 6 58	18°11'41	26°16	24°37	2°44	12°58	10°20	5°49	24°48	19°47	10°23	16°10	17°24	26°27	n.a.	T 6
F 7	17 10 55	19°12'39	9∏25	25°49	3°51	13°44	10°28	5°53	24°51	19°49	10°23	15°59	17°21	26°34	n.a.	F 7
S 8	17 14 51	20°13'36	22°20	27° 3	4°58	14°30	10°36	5°57	24°54	19°50	10°22	15°49	17°18	26°41	n.a.	S 8
S 9	17 18 48	21°14'32	5 <b>9</b> 0	28°18	6° 6	15°16	10°45	6° 0	24°56	19°52	10°22	15°40	17°15	26°47	n.a.	S 9
M10	17 22 45	22°15'25	17°24	29°35	7°13	16° 2	10°53	6° 4	24°59	19°53	10°22	15°34	17°12	26°54	n.a.	M10
T 11	17 26 41	23°16'17	29°34	0耳53	8°21	16°48	11° 1	6° 9	25° 3	19°54	10°22	15°30	17° 8	27° 1	n.a.	T 11
W12	17 30 38	24°17'06	11 <b>£</b> 33	2°13	9°29	17°34	11° 9	6°13	25° 6	19°55	10°21	15°D28	17° 5	27° 7	n.a.	W12
T 13	17 34 35	25°17'54	23°24	3°34	10°37	18°20	11°16	6°17	25° 9	19°57	10°21	15°29	17° 2	27°14	n.a.	T 13
F 14	17 38 31	26°18'39	5 <b>m</b> 11	4°55	11°45	19° 6	11°24	6°22	25°12	19°58	10°21	15°30	16°59	27°21	n.a.	F 14
S 15	17 42 28	27°19'23	17° 0	6°18	12°54	19°52	11°31	6°26	25°15	19°59	10°21	15°31	16°56	27°27	n.a.	S 15
S 16	17 46 25	28°20'04	28°55	7°42	14° 2	20°38	11°39	6°31	25°18	20° 0	10°21	15°R32	16°53	27°34	n.a.	S 16
M17	17 50 22	29°20'43	11 <b>≏</b> 2	9° 7	15°11	21°24	11°46	6°35	25°21	20° 1	10°21	15°31	16°49	27°41	n.a.	M17
T 18	17 54 18	0921'20	23°26	10°33	16°20	22°10	11°53	6°40	25°24	20° 2	10°20	15°28	16°46	27°47	n.a.	T 18
W19	17 58 15	1°21'54	6 <b>M</b> .10	11°59	17°28	22°56	12° 0	6°45	25°28	20° 3	10°20	15°23	16°43	27°54	n.a.	W19
T 20	18 2 12	2°22'27	19°19	13°27	18°37	23°42	12° 6	6°50	25°31	20° 4	10°20	15°17	16°40	28° 1	n.a.	T 20
F 21	18 6 8	3°22'57	2 <b>₹</b> 54	14°55	19°46	24°28	12°13	6°55	25°34	20° 5	10°20	15°10	16°37	28° 7	n.a.	F 21
S 22	18 10 5	4°23'25	16°52	16°24	20°56	25°14	12°19	7° 0	25°37	20° 6	10°D20	15° 3	16°34	28°14	n.a.	S 22
S 23	18 14 2	5°23'51	1 <b>ਰ</b> 11	17°54	22° 5	26° 0	12°25	7° 5	25°40	20° 7	10°20	14°57	16°30	28°20	n.a.	S 23
M24	18 17 58	6°24'15	15°46	19°25	23°14	26°46	12°31	7°11	25°44	20° 8	10°20	14°53	16°27	28°27	n.a.	M24
T 25	18 21 55	7°24'37	0≈28	20°57	24°24	27°32	12°37	7°16	25°47	20° 9	10°20	14°50	16°24	28°34	n.a.	T 25
W26	18 25 52	8°24'57	15°12	22°29	25°33	28°18	12°43	7°21	25°50	20°10	10°20	14°D49	16°21	28°40	n.a.	W26
T 27	18 29 48	9°25'14	29°51	24° 3	26°43	29° 4	12°49	7°27	25°54	20°10	10°21	14°50	16°18	28°47	n.a.	T 27
F 28	18 33 45	10°25'30	14 <b>米</b> 19	25°37	27°53	29°50	12°54	7°33	25°57	20°11	10°21	14°51	16°14	28°54	n.a.	F 28
S 29	18 37 42	11°25'44	28°34	27°12	29° 3	0Д36	13° 0	7°38	26° 0	20°12	10°21	14°53	16°11	29° 0	n.a.	S 29
S 30	18 41 39	12925'56	12 <b>Y</b> 33	28 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>I</b> I13	1 <b>II</b> 22	13 <b>Y</b> 5	7 <b>m</b> /44	269 4	20 <b>Y</b> 12	10 <b>≏</b> 21	14°R53	16 <b>N</b> 8	29⋒ 7	n.a.	S 30

Delta T = 190h08m53s

Julian Calendar 1 Sept. 12705 BCE == Greg. Calendar 26 May 12705 BCE

## OCTOBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)∤(	<del>,</del>	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 45 35	139526'06	26 <b>Y</b> 17	09524	1 <b>Ⅱ</b> 23	2 <b>I</b> 8	13 <b>Y</b> 10	7 <b>m</b> 50	2695 7	20 <b>Y</b> 13	10 <b>≏</b> 21	14°R53	16 <b>N</b> 5	29 <b>Ω</b> 14	n.a.	M 1
T 2	18 49 32	14°26'14	9 <b>8</b> 46	2° 2	2°33	2°54	13°14	7°56	26°10	20°14	10°21	14 <b>Ω</b> 50	16° 2	29°20	n.a.	T 2
W 3	18 53 29	15°26'20	22°59	3°40	3°43	3°40	13°19	8° 2	26°14	20°14	10°22	14°47	15°59	29°27	n.a.	W 3
T 4	18 57 25	16°26'24	5 <b>Ⅱ</b> 59	5°19	4°53	4°26	13°24	8° 8	26°17	20°15	10°22	14°43	15°55	29°34	n.a.	T 4
F 5	19 1 22	17°26'26	18°45	7° 0	6° 4	5°12	13°28	8°14	26°21	20°15	10°22	14°38	15°52	29°40	n.a.	F 5
S 6	19 5 19	18°26'26	19519	8°41	7°14	5°58	13°32	8°20	26°24	20°16	10°22	14°33	15°49	29°47	n.a.	S 6
S 7	19 9 15	19°26'24	13°40	10°23	8°24	6°44	13°36	8°26	26°27	20°16	10°23	14°30	15°46	29°54	n.a.	S 7
M 8	19 13 12	20°26'19	25°51	12° 6	9°35	7°30	13°40	8°33	26°31	20°17	10°23	14°27	15°43	0 Mg 0	n.a.	M 8
T 9	19 17 9	21°26'12	7 <b>Ω</b> 53	13°50	10°45	8°16	13°43	8°39	26°34	20°17	10°23	14°26	15°40	0° 7	n.a.	T 9
W10	19 21 6	22°26'03	19°46	15°35	11°56	9° 2	13°47	8°45	26°38	20°17	10°24	14°D26	15°36	0°14	n.a.	W10
T 11	19 25 2	23°25'51	1 <b>M</b> 35	17°21	13° 7	9°48	13°50	8°52	26°41	20°18	10°24	14°27	15°33	0°20	n.a.	T 11
F 12	19 28 59	24°25'37	13°22	19° 8	14°17	10°34	13°53	8°59	26°45	20°18	10°25	14°28	15°30	0°27	n.a.	F 12
S 13	19 32 56	25°25'20	25°11	20°56	15°28	11°19	13°56	9° 5	26°48	20°18	10°25	14°30	15°27	0°34	n.a.	S 13
S 14	19 36 52	26°25'00	7 <b>♀</b> 6	22°45	16°39	12° 5	13°59	9°12	26°51	20°18	10°26	14°31	15°24	0°40	n.a.	S 14
M15	19 40 49	27°24'38	19°12	24°36	17°49	12°51	14° 1	9°19	26°55	20°19	10°26	14°32	15°20	0°47	n.a.	M15
T 16	19 44 46	28°24'13	1 <b>M</b> .33	26°27	19° 0	13°37	14° 4	9°25	26°58	20°19	10°27	14°R32	15°17	0°53	n.a.	T 16
W17	19 48 42	29°23'45	14°14	28°19	20°11	14°23	14° 6	9°32	27° 2	20°19	10°27	14°32	15°14	1° 0	n.a.	W17
T 18	19 52 39	0 <b>Ω</b> 23'15	27°18	0 <b>Ω</b> 12	21°22	15° 9	14° 8	9°39	27° 5	20°19	10°28	14°31	15°11	1° 7	n.a.	T 18
F 19	19 56 36	1°22'42	10 <b>∡</b> 49	2° 6	22°33	15°54	14° 9	9°46	27° 9	20°19	10°28	14°29	15° 8	1°13	n.a.	F 19
S 20	20 0 32	2°22'07	24°47	4° 1	23°44	16°40	14°11	9°53	27°12	20°R19	10°29	14°28	15° 5	1°20	n.a.	S 20
S 21	20 4 29	3°21'29	9 <b>ට</b> 11	5°57	24°55	17°26	14°12	10° 0	27°15	20°19	10°29	14°26	15° 1	1°27	n.a.	S 21
M22	20 8 26	4°20'49	23°55	7°53	26° 6	18°12	14°14	10° 7	27°19	20°19	10°30	14°25	14°58	1°33	n.a.	M22
T 23	20 12 22	5°20'05	8≈54	9°50	27°17	18°57	14°15	10°15	27°22	20°19	10°31	14°D25	14°55	1°40	n.a.	T 23
W24	20 16 19	6°19'20	23°59	11°47	28°28	19°43	14°16	10°22	27°26	20°19	10°31	14°25	14°52	1°47	n.a.	W24
T 25	20 20 16	7°18'32	9 <b>)</b> 1	13°45	29°39	20°29	14°16	10°29	27°29	20°19	10°32	14°25	14°49	1°53	n.a.	T 25
F 26	20 24 12	8°17'42	23°53	15°43	0950	21°15	14°17	10°36	27°32	20°18	10°33	14°26	14°45	2° 0	n.a.	F 26
S 27	20 28 9	9°16'50	8 <b>Ƴ</b> 27	17°40	2° 1	22° 0	14°17	10°44	27°36	20°18	10°33	14°26	14°42	2° 7	n.a.	S 27
S 28	20 32 5	10°15'55	22°40	19°38	3°12	22°46	14°R17	10°51	27°39	20°18	10°34	14°27	14°39	2°13	n.a.	S 28
M29	20 36 2	11°14'59	6 <b>8</b> 30	21°34	4°23	23°31	14°17	10°58	27°43	20°18	10°35	14°R27	14°36	2°20	n.a.	M29
T 30	20 39 59	12°14'01	19°57	23°30	5°34	24°17	14°17	11° 6	27°46	20°17	10°36	14°27	14°33	2°27	n.a.	T 30
W31	20 43 55	13 <b>\O</b> 13'00	3 <b>II</b> 2	25 <b>Ω</b> 24	6 <b>9</b> 45	25耳 3	14 <b>Y</b> 16	11 <b>M</b> )13	279549	20 <b>Υ</b> 17	10 <b>≏</b> 36	14 <b>Ω</b> 27	14 <b>Ω</b> 30	2 Mp 33	n.a.	W31

Delta T = 190h08m45s

## NOVEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	20 47 52	14 <b>Ω</b> 11'57	15 <b>Ⅱ</b> 49	27Ω16	7957	25 <b>Ⅱ</b> 48	14°R16	11 Mp 21	27953	20°R16	10 <b>≏</b> 37	14°D27	14 <b>Ω</b> 26	2 Mp 40	n.a.	T 1
F 2	20 51 49	15°10'52	28°20	29° 6	9° 8	26°34	14 <b>Y</b> 15	11°29	27°56	20 <b>Υ</b> 16	10°38	14 <b>Ω</b> 27	14°23	2°47	n.a.	F 2
S 3	20 55 45	16° 9'45	10937	0 <b>m</b> 53	10°19	27°19	14°14	11°36	27°59	20°16	10°39	14°27	14°20	2°53	n.a.	S 3
S 4	20 59 42	17° 8'36	22°44	2°37	11°30	28° 4	14°13	11°44	28° 2	20°15	10°40	14°27	14°17	3° 0	n.a.	S 4
M 5	21 3 38	18° 7'25	4 <b>Ω</b> 42	4°18	12°42	28°50	14°11	11°51	28° 6	20°15	10°41	14°27	14°14	3° 7	n.a.	M 5
T 6	21 7 35	19° 6'11	16°35	5°55	13°53	29°35	14°10	11°59	28° 9	20°14	10°42	14°R27	14°11	3°13	n.a.	T 6
W 7	21 11 32	20° 4'55	28°24	7°27	15° 4	0921	14° 8	12° 7	28°12	20°14	10°43	14°27	14° 7	3°20	n.a.	W 7
T 8	21 15 28	21° 3'37	10 <b>m</b> 12	8°54	16°15	1° 6	14° 6	12°15	28°16	20°13	10°43	14°27	14° 4	3°27	n.a.	T 8
F 9	21 19 25	22° 2'16	22° 0	10°16	17°27	1°51	14° 4	12°23	28°19	20°12	10°44	14°26	14° 1	3°33	n.a.	F 9
S 10	21 23 21	23° 0'52	3 <b>≏</b> 52	11°33	18°38	2°36	14° 2	12°30	28°22	20°12	10°45	14°25	13°58	3°40	n.a.	S 10
S 11	21 27 18	23°59'27	15°50	12°43	19°49	3°22	13°59	12°38	28°25	20°11	10°46	14°23	13°55	3°47	n.a.	S 11
M12	21 31 14	24°57'58	27°58	13°48	21° 1	4° 7	13°56	12°46	28°28	20°10	10°47	14°22	13°51	3°53	n.a.	M12
T 13	21 35 11	25°56'28	10 <b>M</b> .19	14°45	22°12	4°52	13°54	12°54	28°31	20° 9	10°48	14°21	13°48	4° 0	n.a.	T 13
W14	21 39 8	26°54'54	22°57	15°37	23°23	5°37	13°51	13° 2	28°35	20° 9	10°49	14°D21	13°45	4° 6	n.a.	W14
T 15	21 43 4	27°53'19	5 <b>₹</b> 56	16°21	24°35	6°22	13°47	13°10	28°38	20° 8	10°50	14°21	13°42	4°13	n.a.	T 15
F 16	21 47 1	28°51'41	19°19	16°59	25°46	7° 7	13°44	13°18	28°41	20° 7	10°51	14°21	13°39	4°20	n.a.	F 16
S 17	21 50 57	29°50'00	3 <b>궁</b> 8	17°29	26°57	7°52	13°41	13°26	28°44	20° 6	10°52	14°22	13°36	4°26	n.a.	S 17
S 18	21 54 54	0 <b>m</b> 48'17	17°23	17°52	28° 9	8°37	13°37	13°34	28°47	20° 5	10°54	14°24	13°32	4°33	n.a.	S 18
M19	21 58 50	1°46'32	2≈ 2	18° 9	29°20	9°22	13°33	13°42	28°50	20° 4	10°55	14°25	13°29	4°40	n.a.	M19
T 20	22 2 47	2°44'44	17° 1	18°18	0 <b>Ω</b> 31	10° 6	13°29	13°50	28°53	20° 3	10°56	14°R25	13°26	4°46	n.a.	T 20
W21	22 6 43	3°42'54	2 <b>)</b> 12	18°R21	1°43	10°51	13°25	13°58	28°56	20° 3	10°57	14°24	13°23	4°53	n.a.	W21
T 22	22 10 40	4°41'02	17°26	18°16	2°54	11°36	13°20	14° 6	28°59	20° 2	10°58	14°23	13°20	5° 0	n.a.	T 22
F 23	22 14 36	5°39'07	2 <b>Υ</b> 33	18° 6	4° 6	12°21	13°16	14°14	29° 2	20° 1	10°59	14°20	13°17	5° 6	n.a.	F 23
S 24	22 18 33	6°37'11	17°24	17°49	5°17	13° 5	13°11	14°22	29° 5	19°59	11° 0	14°17	13°13	5°13	n.a.	S 24
S 25	22 22 29	7°35'13	1852	17°27	6°29	13°50	13° 6	14°30	29° 7	19°58	11° 1	14°14	13°10	5°20	n.a.	S 25
M26	22 26 26	8°33'13	15°53	17° 0	7°40	14°34	13° 1	14°38	29°10	19°57	11° 3	14°12	13° 7	5°26	n.a.	M26
T 27	22 30 22	9°31'12	29°26	16°28	8°52	15°19	12°56	14°46	29°13	19°56	11° 4	14°11	13° 4	5°33	n.a.	T 27
W28	22 34 19	10°29'09	12 <b>Ⅲ</b> 33	15°52	10° 3	16° 3	12°51	14°54	29°16	19°55	11° 5	14°D10	13° 1	5°40	n.a.	W28
T 29	22 38 15	11°27'04	25°17	15°13	11°15	16°48	12°46	15° 2	29°19	19°54	11° 6	14°11	12°57	5°46	n.a.	T 29
F 30	22 42 12	12 Mp 24'58	<i>7</i> 9541	14 Mp 32	12 <b>N</b> 26	17932	12 <b>Y</b> 40	15 <b>M</b> p 11	299521	19 <b>Ƴ</b> 53	11 <b>♀</b> 7	14 <b>Ω</b> 12	12 <b>Ω</b> 54	5 My 53	n.a.	F 30

Delta T = 190h08m37s

Julian Calendar 1 Nov. 12705 BCE == Greg. Calendar 26 July 12705 BCE

## DECEMBER 12705 BCE (-12704) JC

00:00 UT

S 1       22 46 8       13mp22'49       19\$50       13°R49       13Q38       18\$517       12°R34       15mp19       29\$24       19°R52       11\$\topeq\$ 9       14Q14       12Q51         S 2       22 50 5       14°20'39       1Q48       13mp 5       14°49       19° 1       12\texts{Y29}       15°27       29°27       19\texts{Y50}       11°10       14°15       12°48         M 3       22 54 1       15°18'28       13°39       12°21       16° 1       19°45       12°23       15°35       29°29       19°49       11°11       14°R16       12°45         T 4       22 57 58       16°16'15       25°27       11°38       17°12       20°29       12°17       15°43       29°32       19°48       11°12       14°15       12°42         W 5       23 1 54       17°13'59       7mp14       10°56       18°24       21°13       12°11       15°51       29°35       19°47       11°14       14°13       12°38         T 6       23 5 51       18°11'43       19° 3       10°17       19°35       21°57       12° 4       15°59       29°37       19°45       11°15       14° 9       12°35         F 7       23 9 47       19° 9'24       0£56       9	Ç	δ D	Day
M 3 22 54 1 15°18′28 13°39 12°21 16° 1 19°45 12°23 15°35 29°29 19°49 11°11 14°R16 12°45 T 4 22 57 58 16°16′15 25°27 11°38 17°12 20°29 12°17 15°43 29°32 19°48 11°12 14°15 12°42 W 5 23 1 54 17°13′59 7№14 10°56 18°24 21°13 12°11 15°51 29°35 19°47 11°14 14°13 12°38 T 6 23 5 51 18°11′43 19° 3 10°17 19°35 21°57 12° 4 15°59 29°37 19°45 11°15 14° 9 12°35 F 7 23 9 47 19° 9′24 0 \(\Omega{c}\Omega	6 Mg 0 r	n.a. S	3 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6° 6 r	n.a. S	3 2
W 5       23       1 54       17°13'59       7m14       10°56       18°24       21°13       12°11       15°51       29°35       19°47       11°14       14°13       12°38         T 6       23       5 51       18°11'43       19° 3       10°17       19°35       21°57       12° 4       15°59       29°37       19°45       11°15       14° 9       12°35         F 7       23       9 47       19° 9'24       0£56       9°40       20°47       22°41       11°58       16° 7       29°40       19°44       11°16       14° 4       12°32         S 8       23 13 43       20° 7'04       12°54       9° 7       21°59       23°25       11°51       16°16       29°42       19°43       11°17       13°58       12°29         S 9       23 17 40       21° 4'41       25° 0       8°38       23°10       24° 9       11°45       16°24       29°44       19°41       11°19       13°51       12°26         M10       23 21 36       22° 2'17       7m16       8°12       24°22       24°53       11°38       16°32       29°47       19°40       11°20       13°45       12°22         T11       23 25 33       22°59'52       19°43	6°13 r	n.a. M	И 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6°20 r		4
F 7 23 9 47 19° 9'24 0\(\Omegas\)56 9°40 20°47 22°41 11°58 16° 7 29°40 19°44 11°16 14° 4 12°32 S 8 23 13 43 20° 7'04 12°54 9° 7 21°59 23°25 11°51 16°16 29°42 19°43 11°17 13°58 12°29 S 9 23 17 40 21° 4'41 25° 0 8°38 23°10 24° 9 11°45 16°24 29°44 19°41 11°19 13°51 12°26 M10 23 21 36 22° 2'17 7\(mathred{m\text{Li}}\)6 8°12 24°22 24°53 11°38 16°32 29°47 19°40 11°20 13°45 12°22 T 11 23 25 33 22°59'52 19°43 7°51 25°34 25°37 11°31 16°40 29°49 19°39 11°21 13°40 12°19 W12 23 29 29 23°57'24 2\(\mathred{z}\)24 7°35 26°45 26°20 11°24 16°48 29°52 19°37 11°23 13°36 12°16 T 13 23 37 22 25°52'23 28°40 7°16 29° 9 27°47 11°10 17° 4 29°56 19°34 11°25 13°D33 12°10		n.a. W	V 5
S 8       23 13 43       20° 7'04       12°54       9° 7       21°59       23°25       11°51       16°16       29°42       19°43       11°17       13°58       12°29         S 9       23 17 40       21° 4'41       25° 0       8°38       23°10       24° 9       11°45       16°24       29°44       19°41       11°19       13°51       12°26         M10       23 21 36       22° 2'17       7ML16       8°12       24°22       24°53       11°38       16°32       29°47       19°40       11°20       13°45       12°22         T 11       23 25 33       22°59'52       19°43       7°51       25°34       25°37       11°31       16°40       29°49       19°39       11°21       13°40       12°19         W12       23 29 29       23°57'24       2x²24       7°35       26°45       26°20       11°24       16°48       29°52       19°37       11°23       13°36       12°16         T 13       23 33 26       24°54'54       15°23       7°23       27°57       27°4       11°17       16°56       29°54       19°36       11°24       13°34       12°13         F 14       23 37 22       25°52'23       28°40       7°16       29° 9 <td></td> <td>n.a. T</td> <td></td>		n.a. T	
S 9 23 17 40 21° 4'41 25° 0 8°38 23°10 24° 9 11°45 16°24 29°44 19°41 11°19 13°51 12°26 M10 23 21 36 22° 2'17 7 11.6 8°12 24°22 24°53 11°38 16°32 29°47 19°40 11°20 13°45 12°22 T11 23 25 33 22°59'52 19°43 7°51 25°34 25°37 11°31 16°40 29°49 19°39 11°21 13°40 12°19 W12 23 29 29 23°57'24 2724 7°35 26°45 26°20 11°24 16°48 29°52 19°37 11°23 13°36 12°16 T13 23 33 26 24°54'54 15°23 7°23 27°57 27° 4 11°17 16°56 29°54 19°36 11°24 13°34 12°13 F14 23 37 22 25°52'23 28°40 7°16 29° 9 27°47 11°10 17° 4 29°56 19°34 11°25 13°D33 12°10	-	n.a. F	
M10 23 21 36 22° 2'17 7 11.6 8°12 24°22 24°53 11°38 16°32 29°47 19°40 11°20 13°45 12°22 11 23 25 33 22°59'52 19°43 7°51 25°34 25°37 11°31 16°40 29°49 19°39 11°21 13°40 12°19 11°12 23 29 29 23°57'24 2724 7°35 26°45 26°20 11°24 16°48 29°52 19°37 11°23 13°36 12°16 11°13 23 33 26 24°54'54 15°23 7°23 27°57 27° 4 11°17 16°56 29°54 19°36 11°24 13°34 12°13 15°14 23 37 22 25°52'23 28°40 7°16 29° 9 27°47 11°10 17° 4 29°56 19°34 11°25 13°D33 12°10	6°46 r	n.a. S	8
T 11 23 25 33 22°59′52 19°43 7°51 25°34 25°37 11°31 16°40 29°49 19°39 11°21 13°40 12°19 W12 23 29 29 23°57′24 2\$\frac{1}{2}\$\f	6°53 r	n.a. S	9
W12 23 29 29 23°57'24 2\$\breve{x}\$24 7°35 26°45 26°20 11°24 16°48 29°52 19°37 11°23 13°36 12°16 11°13 23 33 26 24°54'54 15°23 7°23 27°57 27° 4 11°17 16°56 29°54 19°36 11°24 13°34 12°13 F 14 23 37 22 25°52'23 28°40 7°16 29° 9 27°47 11°10 17° 4 29°56 19°34 11°25 13°D33 12°10	7° 0 r	n.a. M	<i>A</i> 10
T 13 23 33 26 24°54′54 15°23 7°23 27°57 27° 4 11°17 16°56 29°54 19°36 11°24 13°34 12°13 F 14 23 37 22 25°52′23 28°40 7°16 29° 9 27°47 11°10 17° 4 29°56 19°34 11°25 13°D33 12°10	7° 6 r	n.a. T	11
F 14   23 37 22   25°52'23   28°40   7°16   29° 9   27°47   11°10   17° 4   29°56   19°34   11°25   13°D33   12°10			V12
			13
1 S 15   23 41 19   26°49'50   123 19   7°D14   0 m 21   28°31   11° 3   17°12   29°58   19°33   11°26   13°34   12° 7			14
	7°33 r	n.a. S	3 15
$\begin{bmatrix} 8 & 16 & 23 & 45 & 15 \end{bmatrix} = 27^{\circ}47'15 = 26^{\circ}22 = 7^{\circ}17 = 1^{\circ}32 = 29^{\circ}14 = 10^{\circ}56 = 17^{\circ}20 = 0$ $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 19^{\circ}31 & 11^{\circ}28 & 13^{\circ}35 & 12^{\circ}3 \end{bmatrix} = 17^{\circ}31 $	7°40 r	n.a. S	16
M17   23 49 11   28°44'38   10≈47   7°25   2°44   29°58   10°49   17°28   0°3   19°30   11°29   13°R36   12°0			<i>A</i> 17
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			V19
T 20     0     1     1     1°36'38     25°44     8°16     6°19     2° 7     10°27     17°52     0° 9     19°25     11°33     13°29     11°51			20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			21
S 22     0     8 53     3°31'10     25°46     9°12     8°43     3°33     10°12     18° 8     0°13     19°22     11°36     13°15     11°44	8°20 r	n.a. S	3 22
S 23   0 12 50   4°28'25   10 <b>8</b> 21   9°46   9°55   4°16   10° 4   18°16   0°15   19°21   11°37   13° 8   11°41	8°26 r	n.a. S	3 23
M24   0 16 46   5°25'38   24°30   10°25   11° 7   4°59   9°57   18°24   0°17   19°19   11°39   13° 1   11°38	8°33 r	n.a. M	<i>I</i> 24
Т 25   0 20 43   6°22'50   8Щ11   11° 7   12°19   5°42   9°49   18°32   0°19   19°18   11°40   12°56   11°35			25
W26   0 24 39   7°20'02   21°22   11°52   13°31   6°25   9°42   18°40   0°20   19°16   11°41   12°53   11°32			V26
T 27   0 28 36   8°17'13   456 8   12°42   14°43   7° 7   9°34   18°47   0°22   19°15   11°43   12°D51   11°28			27
F 28   0 32 32   9°14'22   16°32   13°34   15°55   7°50   9°27   18°55   0°24   19°13   11°44   12°51   11°25			28
S 29   0 36 28   10°11'31   28°39   14°30   17° 7   8°32   9°19   19° 3   0°25   19°11   11°45   12°52   11°22	9° 6 r	n.a. S	3 29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9°13 r	n.a. S	30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			<b>Л</b> З1

Delta T = 190h08m29s

Julian Calendar

The year -12704 astronomical counting style corresponds to year 12705 B.C.E historical counting style.

page 277 of 301

## JANUARY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	ದಿ	ţ	e o	Day
T 1	0 48 18	13 <b>♀</b> 2'53	4 Mp 10	17 <b>m</b> 37	20 Mp 43	10 <b>Ω</b> 39	8°R56	19 <b>T</b> p26	0 <b>Ω</b> 30	19°R 7	11 <b>≏</b> 49	12°R50	11 <b>Ω</b> 13	9 <b>m</b> <sub>26</sub>	n.a.	T 1
W 2	0 52 14	13°59'58	15°58	18°45	21°56	11°22	8 <b>Ƴ</b> 49	19°34	0°32	19 <b>Y</b> 5	11°51	12 <b>Ω</b> 45	11° 9	9°33	n.a.	W 2
T 3	0 56 10	14°57'03	27°51	19°56	23° 8	12° 4	8°41	19°42	0°33	19° 3	11°52	12°38	11° 6	9°39	n.a.	T 3
F 4	1 0 7	15°54'07	9 <b>≏</b> 51	21°10	24°20	12°46	8°34	19°49	0°35	19° 2	11°54	12°29	11° 3	9°46	n.a.	F 4
S 5	1 4 3	16°51'10	22° 0	22°27	25°32	13°28	8°26	19°57	0°36	19° 0	11°55	12°18	11° 0	9°53	n.a.	S 5
S 6	1 8 0	17°48'12	4 <b>M</b> ₊19	23°46	26°45	14° 9	8°19	20° 4	0°37	18°59	11°56	12° 6	10°57	9°59	n.a.	S 6
M 7	1 11 56	18°45'14	16°48	25° 8	27°57	14°51	8°11	20°12	0°38	18°57	11°58	11°55	10°53	10° 6	n.a.	M 7
T 8	1 15 52	19°42'14	29°29	26°33	29° 9	15°33	8° 4	20°19	0°40	18°55	11°59	11°45	10°50	10°13	n.a.	T 8
W 9	1 19 49	20°39'14	12 <b>×</b> 21	28° 0	0 <b>₽</b> 22	16°14	7°57	20°27	0°41	18°54	12° 0	11°37	10°47	10°19	n.a.	W 9
T 10	1 23 45	21°36'13	25°27	29°29	1°34	16°56	7°49	20°34	0°42	18°52	12° 2	11°32	10°44	10°26	n.a.	T 10
F 11	1 27 42	22°33'11	8 <b>궁</b> 47	1 <b>♀</b> 2	2°47	17°37	7°42	20°41	0°43	18°50	12° 3	11°30	10°41	10°33	n.a.	F 11
S 12	1 31 38	23°30'08	22°23	2°36	3°59	18°19	7°35	20°49	0°44	18°49	12° 4	11°D29	10°38	10°39	n.a.	S 12
S 13	1 35 35	24°27'04	6≈17	4°13	5°12	19° 0	7°28	20°56	0°45	18°47	12° 6	11°R29	10°34	10°46	n.a.	S 13
M14	1 39 31	25°23'59	20°29	5°53	6°24	19°41	7°21	21° 3	0°46	18°46	12° 7	11°29	10°31	10°53	n.a.	M14
T 15	1 43 27	26°20'54	4 <b>)</b> ₹58	7°35	7°37	20°22	7°14	21°10	0°47	18°44	12° 8	11°28	10°28	10°59	n.a.	T 15
W16	1 47 24	27°17'47	19°40	9°19	8°49	21° 3	7° 8	21°17	0°48	18°42	12°10	11°24	10°25	11° 6	n.a.	W16
T 17	1 51 20	28°14'41	<b>4</b> Υ32	11° 6	10° 2	21°44	7° 1	21°25	0°49	18°41	12°11	11°17	10°22	11°13	n.a.	T 17
F 18	1 55 17	29°11'33	19°24	12°55	11°15	22°24	6°54	21°32	0°49	18°39	12°12	11°8	10°19	11°19	n.a.	F 18
S 19	1 59 13	OM 8'25	4 <b>8</b> 8	14°47	12°27	23° 5	6°48	21°39	0°50	18°38	12°14	10°58	10°15	11°26	n.a.	S 19
S 20	2 3 10	1° 5'17	18°37	16°41	13°40	23°45	6°42	21°46	0°51	18°36	12°15	10°47	10°12	11°33	n.a.	S 20
M21	2 7 6	2° 2'09	2∏44	18°37	14°53	24°26	6°35	21°52	0°51	18°35	12°16	10°37	10° 9	11°39	n.a.	M21
T 22	2 11 3	2°59'00	16°24	20°35	16° 6	25° 6	6°29	21°59	0°52	18°33	12°18	10°28	10° 6	11°46	n.a.	T 22
W23	2 14 59	3°55'52	29°38	22°35	17°19	25°46	6°23	22° 6	0°53	18°31	12°19	10°22	10° 3	11°53	n.a.	W23
T 24	2 18 55	4°52'44	129525	24°38	18°32	26°27	6°17	22°13	0°53	18°30	12°20	10°19	9°59	11°59	n.a.	T 24
F 25	2 22 52	5°49'36	24°51	26°42	19°45	27° 7	6°12	22°19	0°53	18°28	12°21	10°18	9°56	12° 6	n.a.	F 25
S 26	2 26 48	6°46'28	6 <b>Ω</b> 59	28°47	20°58	27°47	6° 6	22°26	0°54	18°27	12°23	10°17	9°53	12°13	n.a.	S 26
S 27	2 30 45	7°43'20	18°56	0 <b>M</b> .54	22°11	28°26	6° 0	22°33	0°54	18°25	12°24	10°17	9°50	12°19	n.a.	S 27
M28	2 34 41	8°40'12	0 <b>m</b> 45	3° 3	23°24	29° 6	5°55	22°39	0°54	18°24	12°25	10°16	9°47	12°26	n.a.	M28
T 29	2 38 38	9°37'05	12°34	5°12	24°37	29°46	5°50	22°46	0°55	18°22	12°26	10°13	9°44	12°33	n.a.	T 29
W30	2 42 34	10°33'58	24°25	7°22	25°50	0 <b>m</b> 25	5°45	22°52	0°55	18°21	12°28	10° 8	9°40	12°39	n.a.	W30
T 31	2 46 31	11 <b>M</b> 30'51	6 <b>≏</b> 24	9 <b>m</b> 33	27 <b>♀</b> 3	1 Mp 4	5 <b>Υ</b> 40	22 <b>m</b> 58	0 <b>Ω</b> 55	18 <b>Y</b> 19	12 <b>≏</b> 29	10 <b>N</b> 0	9 <b>Ω</b> 37	12 <b>M</b> )46	n.a.	T 31

Delta T = 190h08m21s

Julian Calendar 1 Jan. 12704 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12705 BCE

### FEBRUARY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	V	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
F 1	2 50 27	12M27'44	18 <b>≏</b> 32	11 <b>M</b> 44	28 <b>₾</b> 16	1 <b>M</b> 44	5°R35	23 mg 5	0 <b>Ω</b> 55	18°R18	12 <b>≏</b> 30	9°R49	9 <b>Ω</b> 34	12 <b>m</b> 53	n.a.	F 1
S 2	2 54 24	13°24'38	0 <b>M</b> .53	13°54	29°30	2°23	5 <b>Ƴ</b> 30	23°11	0°R55	18 <b>Y</b> 17	12°31	9 <b>Ω</b> 37	9°31	13° 0	n.a.	S 2
S 3	2 58 20	14°21'32	13°26	16° 5	0 <b>M</b> .43	3° 2	5°26	23°17	0°55	18°15	12°32	9°24	9°28	13° 6	n.a.	S 3
M 4	3 2 17	15°18'26	26°13	18°15	1°56	3°41	5°21	23°23	0°55	18°14	12°34	9°12	9°24	13°13	n.a.	M 4
T 5	3 6 13	16°15'21	9 <b>₮</b> 12	20°24	3°10	4°19	5°17	23°29	0°55	18°12	12°35	9° 1	9°21	13°20	n.a.	T 5
W 6	3 10 10	17°12'16	22°24	22°32	4°23	4°58	5°13	23°35	0°55	18°11	12°36	8°52	9°18	13°26	n.a.	W 6
T 7	3 14 6	18° 9'11	5 <b>る</b> 46	24°39	5°36	5°36	5° 9	23°41	0°55	18°10	12°37	8°46	9°15	13°33	n.a.	T 7
F 8	3 18 3	19° 6'06	19°19	26°44	6°50	6°15	5° 5	23°47	0°54	18° 8	12°38	8°43	9°12	13°40	n.a.	F 8
S 9	3 21 59	20° 3'02	3≈ 2	28°48	8° 3	6°53	5° 2	23°52	0°54	18° 7	12°39	8°42	9° 9	13°46	n.a.	S 9
S 10	3 25 56	20°59'57	16°57	0 <b>₹</b> 50	9°17	7°31	4°58	23°58	0°54	18° 6	12°41	8°42	9° 5	13°53	n.a.	S 10
M11	3 29 52	21°56'53	1 <b>∺</b> 2	2°51	10°31	8° 9	4°55	24° 4	0°53	18° 4	12°42	8°42	9° 2	14° 0	n.a.	M11
T 12	3 33 49	22°53'49	15°17	4°50	11°44	8°47	4°52	24° 9	0°53	18° 3	12°43	8°40	8°59	14° 6	n.a.	T 12
W13	3 37 46	23°50'45	29°40	6°47	12°58	9°24	4°49	24°15	0°52	18° 2	12°44	8°36	8°56	14°13	n.a.	W13
T 14	3 41 42	24°47'41	14 <b>Y</b> 8	8°41	14°11	10° 2	4°47	24°20	0°52	18° 1	12°45	8°30	8°53	14°20	n.a.	T 14
F 15	3 45 39	25°44'38	28°37	10°34	15°25	10°39	4°44	24°25	0°51	18° 0	12°46	8°21	8°50	14°26	n.a.	F 15
S 16	3 49 35	26°41'36	12859	12°26	16°39	11°17	4°42	24°31	0°51	17°58	12°47	8°11	8°46	14°33	n.a.	S 16
S 17	3 53 32	27°38'34	27° 9	14°15	17°53	11°54	4°40	24°36	0°50	17°57	12°48	8° 1	8°43	14°40	n.a.	S 17
M18	3 57 28	28°35'33	11耳 1	16° 2	19° 7	12°31	4°38	24°41	0°49	17°56	12°49	7°51	8°40	14°46	n.a.	M18
T 19	4 1 25	29°32'33	24°31	17°47	20°20	13° 8	4°36	24°46	0°49	17°55	12°50	7°43	8°37	14°53	n.a.	T 19
W20	4 5 22	0 <b>≯</b> 29'33	7939	19°30	21°34	13°44	4°34	24°51	0°48	17°54	12°51	7°37	8°34	15° 0	n.a.	W20
T 21	4 9 18	1°26'35	20°24	21°11	22°48	14°21	4°33	24°55	0°47	17°53	12°52	7°33	8°30	15° 6	n.a.	T 21
F 22	4 13 15	2°23'38	2 <b>Ω</b> 50	22°50	24° 2	14°57	4°31	25° 0	0°46	17°52	12°53	7°D32	8°27	15°13	n.a.	F 22
S 23	4 17 11	3°20'42	14°59	24°28	25°16	15°33	4°30	25° 5	0°45	17°51	12°54	7°32	8°24	15°20	n.a.	S 23
S 24	4 21 8	4°17'48	26°56	26° 3	26°30	16° 9	4°29	25° 9	0°44	17°50	12°55	7°33	8°21	15°26	n.a.	S 24
M25	4 25 5	5°14'54	8 <b>M</b> )47	27°36	27°44	16°45	4°29	25°14	0°43	17°49	12°56	7°R33	8°18	15°33	n.a.	M25
T 26	4 29 1	6°12'02	20°37	2 <u>9°</u> 7	28°58	17°21	4°28	25°18	0°42	17°48	12°57	7°32	8°15	15°40	n.a.	T 26
W27	4 32 58	7° 9'11	2 <b>₾</b> 32	0 <b>궁</b> 37	0 <b>才</b> 13	17°57	4°28	25°23	0°41	17°47	12°57	7°28	8°11	15°46	n.a.	W27
T 28	4 36 54	8 <b>%</b> 6'21	14 <b>₽</b> 34	2පි 4	1 <b>,</b> ₹27	18 <b>M</b> 32	4 <b>Υ</b> 28	25 <b>m</b> 27	$0\Omega 40$	17 <b>Y</b> 46	12 <b>≏</b> 58	$7\Omega 23$	$8\Omega$ $8$	15 <b>m</b> 53	n.a.	T 28

Delta T = 190h08m13s

## MARCH 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 40 51	9 <b>x</b> <sup>7</sup> 3'33	26 <b>₽</b> 49	3 <b>ට</b> 29	2 <b>~</b> 141	19 <b>m</b> 7	4°D28	25 <b>m</b> 31	0°R39	17°R45	12 <b>≏</b> 59	7°R16	8 <b>Ω</b> 5	16M) 0	n.a.	F 1
S 2	4 44 48	10° 0'46	9 <b>M</b> 20	4°52	3°55	19°42	<b>4</b> Υ28	25°35	0 <b>Ω</b> 37	17 <b>Ƴ</b> 44	13° 0	7 <b>.0</b> 7	8° 2	16° 6	n.a.	S 2
S 3	4 48 44	10°58'00	22° 7	6°13	5°10	20°17	4°28	25°39	0°36	17°44	13° 1	6°57	7°59	16°13	n.a.	S 3
M 4	4 52 41	11°55'16	5 <b>√</b> 11	7°31	6°24	20°52	4°29	25°43	0°35	17°43	13° 2	6°48	7°56	16°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 56 38 5 0 34	12°52'34 13°49'52	18°31 2 <b>る</b> 5	8°48 10° 2	7°38 8°53	21°26 22° 1	4°29 4°30	25°47 25°50	0°33 0°32	17°42 17°41	13° 2 13° 3	6°39 6°33	7°52 7°49	16°26 16°33	n.a.	T 5 W 6
T 7	5 4 31	13 49 32 14°47'12	15°51	10 2 11°14	10° 7	22°35	4°31	25°54	0°31	17 41 17°41	13° 4	6°29	7°46	16°40	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 8 28	15°44'33	29°45	12°23	11°21	23° 9	4°33	25°57	0°29	17°40	13° 5	6°27	7°43	16°46	n.a.	F 8
S 9	5 12 24	16°41'55	13≈46	13°30	12°36	23°42	4°34	26° 1	0°28	17°39	13° 5	6°D27	7°40	16°53	n.a.	S 9
S 10	5 16 21	17°39'18	27°52	14°35	13°50	24°16	4°36	26° 4	0°26	17°39	13° 6	6°28	7°36	17° 0	n.a.	S 10
M11	5 20 18	18°36'43	12 <b>)</b> 1	15°36	15° 5	24°49	4°38	26° 7	0°24	17°38	13° 7	6°R29	7°33	17° 7	n.a.	M11
T 12	5 24 14	19°34'08	26°12	16°35	16°19	25°22	4°40	26°10	0°23	17°38	13° 7	6°29	7°30	17°13	n.a.	T 12
W13	5 28 11	20°31'35	10 <b>Y</b> 22	17°31	17°34	25°55	4°42	26°13	0°21	17°37	13° 8	6°27	7°27	17°20	n.a.	W13
T 14	5 32 8	21°29'03	24°30	18°24	18°49	26°28	4°44	26°16	0°19	17°37	13° 8	6°24	7°24	17°27	n.a.	T 14
F 15 S 16	5 36 4 5 40 1	22°26'32 23°24'03	8 <b>8</b> 34 22°29	19°13 19°59	20° 3 21°18	27° 0 27°32	4°47 4°49	26°19 26°21	0°18 0°16	17°36 17°36	13° 9 13°10	6°19 6°12	7°21 7°17	17°33 17°40	n.a.	F 15 S 16
					_										n.a.	
S 17	5 43 58	24°21'36	6 <b>Ⅱ</b> 13	20°42	22°32	28° 4	4°52	26°24	0°14	17°35	13°10	6° 5	7°14	17°47	n.a.	S 17
M18 T 19	5 47 54	25°19'10 26°16'45	19°42 2 <b>©</b> 54	21°21 21°56	23°47 25° 2	28°36 29°8	4°55 4°58	26°27 26°29	0°12 0°11	17°35 17°34	13°11 13°11	5°59 5°54	7°11 7°8	17°53 18° 0	n.a.	M18 T 19
W20	5 51 51 5 55 48	26°16'45 27°14'22	2934 15°49	21°36 22°26	26°16	29° 8 29°39	5° 2	26°29 26°31	0° 9	17°34 17°34	13°11	5°50	7° 5	18° 0	n.a. n.a.	W20
T 21	5 59 44	28°12'02	28°26	22°53	27°31	29 39 0 <b>요</b> 10	5° 5	26°33	0° 7	17°34	13°12	5°49	7° 2	18°13	n.a.	T 21
F 22	6 3 41	29° 9'43	10Ω46	23°15	28°46	0°41	5° 9	26°35	0° 5	17°34	13°13	5°D48	6°58	18°20	n.a.	F 22
S 23	6 738	0궁 7'26	22°53	23°32	0ට 1	1°12	5°13	26°37	0° 3	17°33	13°13	5°49	6°55	18°27	n.a.	S 23
S 24	6 11 34	1° 5'11	4 m 50	23°45	1°16	1°42	5°17	26°39	0° 1	17°33	13°14	5°51	6°52	18°33	n.a.	S 24
M25	6 15 31	2° 2'58	16°41	23°52	2°30	2°12	5°21	26°41	29959	17°33	13°14	5°53	6°49	18°40	n.a.	M25
T 26	6 19 28	3° 0'47	28°32	23°R54	3°45	2°42	5°26	26°42	29°57	17°33	13°14	5°R54	6°46	18°47	n.a.	T 26
W27	6 23 24	3°58'38	10 <u>₽</u> 27	23°51	5° 0	3°11	5°30	26°44	29°55	17°33	13°15	5°54	6°42	18°53	n.a.	W27
T 28	6 27 21	4°56'32	22°31	23°42	6°15	3°41	5°35	26°45	29°53	17°33	13°15	5°52	6°39	19° 0	n.a.	T 28
F 29 S 30	6 31 18 6 35 15	5°54'27 6°52'25	4 <b>M</b> .48 17°23	23°28 23° 8	7°30 8°45	4°10 4°38	5°40 5°45	26°47 26°48	29°50 29°48	17°D33 17°33	13°15 13°16	5°49 5°46	6°36 6°33	19° 7 19°13	n.a.	F 29 S 30
							5°45 5 <b>Υ</b> 50			17°33					n.a.	
S 31	6 39 11	7 <b>る</b> 50'26	0 <b>∡</b> 17	22 <b>궁</b> 42	10궁 0	5 <b>♀</b> 7	2.1.20	26 <b>TD</b> 49	299546	1/4.33	13 <b>≏</b> 16	5 <b>Ω</b> 41	6 <b>Ω</b> 30	19 <b>1%</b> 20	n.a.	S 31

Delta T = 190h08m06s

Julian Calendar 1 March 12704 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12705 BCE

### APRIL 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 43 8	8 <b>조</b> 48'28	13 <b>×</b> 33	22°R12	11 <b>る</b> 15	5 <b>₾</b> 35	5 <b>Υ</b> 55	26 <b>m</b> 50	29°R44	17 <b>Y</b> 33	13 <b>≏</b> 16	5°R37	6 <b>Ω</b> 27	19 <b>m</b> )27	n.a.	M 1
T 2	6 47 5	9°46'32	27° 9	21 <b>궁</b> 36	12°30	6° 2	6° 1	26°51	29 <b>©</b> 42	17°33	13°16	5 <b>Ω</b> 34	6°23	19°34	n.a.	T 2
W 3	6 51 1	10°44'39	11 <b>る</b> 5	20°55	13°45	6°30	6° 7	26°51	29°40	17°33	13°17	5°31	6°20	19°40	n.a.	W 3
T 4	6 54 58	11°42'48	25°15	20°11	15° 0	6°57	6°12	26°52	29°37	17°33	13°17	5°29	6°17	19°47	n.a.	T 4
F 5	6 58 55	12°40'59	9 <b>≈</b> 36	19°23	16°15	7°24	6°18	26°52	29°35	17°34	13°17	5°D29	6°14	19°54	n.a.	F 5
S 6	7 2 51	13°39'12	24° 3	18°32	17°30	7°50	6°25	26°53	29°33	17°34	13°17	5°30	6°11	20° 0	n.a.	S 6
S 7	7 6 48	14°37'26	8 <b>∺</b> 30	17°40	18°45	8°16	6°31	26°53	29°30	17°34	13°17	5°31	6° 7	20° 7	n.a.	S 7
M 8	7 10 45	15°35'43	22°54	16°46	20° 0	8°42	6°37	26°53	29°28	17°34	13°17	5°32	6° 4	20°14	n.a.	M 8
T 9	7 14 42	16°34'01	7 <b>Υ</b> 11	15°53	21°15	9° 8	6°44	26°R53	29°26	17°35	13°17	5°33	6° 1	20°20	n.a.	T 9
W10	7 18 38	17°32'21	21°19	15° 1	22°30	9°33	6°50	26°53	29°23	17°35	13°17	5°R33	5°58	20°27	n.a.	W10
T 11	7 22 35	18°30'44	5 <b>8</b> 16	14°12	23°45	9°57	6°57	26°53	29°21	17°35	13°17	5°33	5°55	20°34	n.a.	T 11
F 12	7 26 32	19°29'08	19° 0	13°26	25° 0	10°22	7° 4	26°53	29°19	17°36	13°R17	5°31	5°52	20°40	n.a.	F 12
S 13	7 30 28	20°27'34	2 <b>Ⅱ</b> 32	12°44	26°16	10°46	7°11	26°52	29°16	17°36	13°17	5°30	5°48	20°47	n.a.	S 13
S 14	7 34 25	21°26'02	15°50	12° 9	27°31	11° 9	7°19	26°52	29°14	17°37	13°17	5°28	5°45	20°54	n.a.	S 14
M15	7 38 22	22°24'32	28°55	11°39	28°46	11°32	7°26	26°51	29°12	17°37	13°17	5°26	5°42	21° 0	n.a.	M15
T 16	7 42 18	23°23'05	119945	11°17	0≈ 1	11°55	7°34	26°51	29° 9	17°38	13°17	5°24	5°39	21° 7	n.a.	T 16
W17	7 46 15	24°21'40	24°22	11° 2	1°16	12°17	7°41	26°50	29° 7	17°39	13°17	5°24	5°36	21°14	n.a.	W17
T 18	7 50 12	25°20'17	$6\Omega45$	10°D56	2°31	12°39	7°49	26°49	29° 4	17°39	13°17	5°D23	5°33	21°20	n.a.	T 18
F 19	7 54 8	26°18'56	18°57	10°58	3°47	13° 1	7°57	26°48	29° 2	17°40	13°17	5°24	5°29	21°27	n.a.	F 19
S 20	7 58 5	27°17'38	0 <b>m</b> 59	11° 8	5° 2	13°22	8° 5	26°46	29° 0	17°41	13°17	5°24	5°26	21°34	n.a.	S 20
S 21	8 2 2	28°16'22	12°54	11°27	6°17	13°42	8°13	26°45	28°57	17°41	13°17	5°25	5°23	21°41	n.a.	S 21
M22	8 5 58	29°15'08	24°44	11°55	7°32	14° 2	8°22	26°44	28°55	17°42	13°16	5°26	5°20	21°47	n.a.	M22
T 23	8 9 55	0≈13'58	6 <b>≏</b> 34	12°31	8°47	14°22	8°30	26°42	28°52	17°43	13°16	5°26	5°17	21°54	n.a.	T 23
W24	8 13 52	1°12'50	18°28	13°15	10° 2	14°41	8°38	26°41	28°50	17°44	13°16	5°27	5°13	22° 1	n.a.	W24
T 25	8 17 48	2°11'44	0 <b>M</b> .31	14° 8	11°18	15° 0	8°47	26°39	28°48	17°45	13°16	5°R27	5°10	22° 7	n.a.	T 25
F 26	8 21 45	3°10'41	12°46	15° 7	12°33	15°18	8°56	26°37	28°45	17°45	13°15	5°27	5° 7	22°14	n.a.	F 26
S 27	8 25 42	4° 9'41	25°18	16°14	13°48	15°36	9° 5	26°35	28°43	17°46	13°15	5°27	5° 4	22°21	n.a.	S 27
S 28	8 29 38	5° 8'44	8 <b>∡</b> 12	17°27	15° 3	15°53	9°14	26°33	28°40	17°47	13°15	5°D27	5° 1	22°27	n.a.	S 28
M29	8 33 35	6° 7'49	21°30	18°46	16°19	16° 9	9°23	26°31	28°38	17°48	13°14	5°27	4°58	22°34	n.a.	M29
T 30	8 37 31	7 <b>≈</b> 6'57	5 <b>る</b> 12	20 <b>궁</b> 10	17 <b>≈</b> 34	16 <b>≏</b> 25	9 <b>Υ</b> 32	26 <b>m</b> 29	28936	17 <b>Y</b> 49	13 <b>≏</b> 14	5 <b>Ω</b> 27	4Ω54	22 <b>m</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 190h07m58s

## MAY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	Ş.	Day
W 1	8 41 28	8≈ 6'07	19 <b>궁</b> 19	21 <b>궁</b> 40	18 <b>≈</b> 49	16 <b>≏</b> 41	9 <b>Υ</b> 42	26°R26	28°R33	17 <b>Y</b> 50	13°R14	5 <b>Ω</b> 27	4 <b>Ω</b> 51	22 Mp 47	n.a.	W 1
T 2	8 45 25	9° 5'20	3≈48	23°13	20° 4	16°56	9°51	26Mp24	28931	17°51	13 <b>≏</b> 13	5°R27	4°48	22°54	n.a.	T 2
F 3	8 49 21	10° 4'35	18°32	24°50	21°20	17°10	10° 1	26°21	28°28	17°52	13°13	5°27	4°45	23° 1	n.a.	F 3
S 4	8 53 18	11° 3'53	3 <b>∺</b> 25	26°31	22°35	17°24	10°10	26°19	28°26	17°54	13°12	5°27	4°42	23° 8	n.a.	S 4
S 5	8 57 15	12° 3'12	18°18	28°14	23°50	17°37	10°20	26°16	28°24	17°55	13°12	5°26	4°39	23°14	n.a.	S 5
M 6	9 1 1 1	13° 2'35	3 <b>℃</b> 5	29°59	25° 6	17°49	10°30	26°13	28°21	17°56	13°12	5°25	4°35	23°21	n.a.	M 6
T 7	9 5 8	14° 1'59	17°39	1≈46	26°21	18° 1	10°40	26°10	28°19	17°57	13°11	5°24	4°32	23°28	n.a.	T 7
W 8	9 9 4	15° 1'25	1 <b>8</b> 56	3°34	27°36	18°12	10°50	26° 7	28°17	17°58	13°11	5°24	4°29	23°34	n.a.	W 8
T 9	9 13 1	16° 0'54	15°53	5°23	28°51	18°23	11° 0	26° 4	28°15	18° 0	13°10	5°D23	4°26	23°41	n.a.	T 9
F 10	9 16 58	17° 0'24	29°29	7°13	0 <b>∺</b> 7	18°33	11°11	26° 1	28°12	18° 1	13° 9	5°24	4°23	23°48	n.a.	F 10
S 11	9 20 54	17°59'57	12 <b>Ⅱ</b> 46	9° 3	1°22	18°42	11°21	25°57	28°10	18° 2	13° 9	5°25	4°19	23°54	n.a.	S 11
S 12	9 24 51	18°59'32	25°45	10°54	2°37	18°50	11°32	25°54	28° 8	18° 4	13° 8	5°26	4°16	24° 1	n.a.	S 12
M13	9 28 47	19°59'09	8929	12°44	3°52	18°58	11°42	25°50	28° 6	18° 5	13° 8	5°27	4°13	24° 8	n.a.	M13
T 14	9 32 44	20°58'48	21° 0	14°35	5° 8	19° 5	11°53	25°47	28° 4	18° 6	13° 7	5°28	4°10	24°14	n.a.	T 14
W15	9 36 40	21°58'30	3 <b>Ω</b> 19	16°25	6°23	19°12	12° 4	25°43	28° 1	18° 8	13° 6	5°R28	4° 7	24°21	n.a.	W15
T 16	9 40 37	22°58'13	15°28	18°15	7°38	19°17	12°15	25°39	27°59	18° 9	13° 6	5°28	4° 4	24°28	n.a.	T 16
F 17	9 44 34	23°57'59	27°30	20° 4	8°53	19°22	12°26	25°35	27°57	18°11	13° 5	5°27	4° 0	24°35	n.a.	F 17
S 18	9 48 30	24°57'48	9 <b>m</b> 26	21°53	10° 8	19°26	12°37	25°32	27°55	18°12	13° 4	5°25	3°57	24°41	n.a.	S 18
S 19	9 52 27	25°57'38	21°18	23°41	11°24	19°29	12°48	25°28	27°53	18°14	13° 4	5°22	3°54	24°48	n.a.	S 19
M20	9 56 23	26°57'32	3 <b>₾</b> 8	25°28	12°39	19°32	12°59	25°24	27°51	18°15	13° 3	5°18	3°51	24°55	n.a.	M20
T 21	10 0 20	27°57'27	14°59	27°15	13°54	19°34	13°10	25°19	27°49	18°17	13° 2	5°14	3°48	25° 1	n.a.	T 21
W22	10 4 16	28°57'25	26°53	29° 1	15° 9	19°35	13°22	25°15	27°47	18°19	13° 1	5°11	3°44	25° 8	n.a.	W22
T 23	10 8 13	29°57'26	8 <b>M</b> .55	0 <b>) (</b> 46	16°24	19°R35	13°33	25°11	27°45	18°20	13° 1	5° 8	3°41	25°15	n.a.	T 23
F 24	10 12 9	0 <b>∺</b> 57'29	21° 7	2°31	17°40	19°34	13°44	25° 7	27°43	18°22	13° 0	5° 6	3°38	25°21	n.a.	F 24
S 25	10 16 6	1°57'35	3 <b>.</b> ₹34	4°15	18°55	19°33	13°56	25° 2	27°41	18°24	12°59	5°D 6	3°35	25°28	n.a.	S 25
S 26	10 20 2	2°57'44	16°22	5°58	20°10	19°30	14° 8	24°58	27°40	18°25	12°58	5° 6	3°32	25°35	n.a.	S 26
M27	10 23 59	3°57'55	29°32	7°40	21°25	19°27	14°19	24°53	27°38	18°27	12°57	5° 8	3°29	25°41	n.a.	M27
T 28	10 27 55	4°58'08	13 <b>る</b> 9	9°22	22°40	19°23	14°31	24°49	27°36	18°29	12°56	5°10	3°25	25°48	n.a.	T 28
W29	10 31 52	5°58'24	27°14	11° 3	23°56	19°18	14°43	24°44	27°34	18°31	12°55	5°11	3°22	25°55	n.a.	W29
T 30	10 35 48	6°58'42	11 <b>≈</b> 45	12°43	25°11	19°12	14°55	24°40	27°33	18°32	12°55	5°R11	3°19	26° 2	n.a.	T 30
F 31	10 39 45	7 <b>∺</b> 59'03	26≈39	14 <b>米</b> 23	26 <b>∺</b> 26	19 <b>♀</b> 6	15 <b>℃</b> 7	24My35	27931	18 <b>Y</b> 34	12 <b>≏</b> 54	5 <b>N</b> 9	3 <b>Ω</b> 16	26M) 8	n.a.	F 31

Delta T = 190h07m50s

Julian Calendar 1 May 12704 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12704 BCE

### JUNE 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	¥	S	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	10 43 41	8 <b>¥</b> 59'25	11 <b>) (</b> 48	16 <b>米</b> 2	27 <b>)</b> (41	18°R58	15 <b>Y</b> 19	24°R30	27°R29	18 <b>Y</b> 36	12°R53	5°R 6	3 <b>Ω</b> 13	26 <b>M</b> )15	n.a.	S 1
S 2	10 47 38	9°59'50	27° 2	17°40	28°56	18 <b>≏</b> 50	15°31	24 Mp 25	279528	18°38	12 <b>≏</b> 52	5 <b>Ω</b> 1	3°10	26°22	n.a.	S 2
M 3	10 51 34	11° 0'17	12 <b>Y</b> 12	19°17	0 <b>Υ</b> 11	18°40	15°44	24°21	27°26	18°40	12°51	4°56	3° 6	26°28	n.a.	M 3
T 4	10 55 31	12° 0'45	27° 7	20°54	1°26	18°30	15°56	24°16	27°25	18°42	12°50	4°51	3° 3	26°35	n.a.	T 4
W 5	10 59 27	13° 1'16	11840	22°31	2°41	18°19	16° 8	24°11	27°23	18°44	12°49	4°46	3° 0	26°42	n.a.	W 5
T 6	11 3 23	14° 1'48	25°47	24° 7	3°57	18° 8	16°21	24° 6	27°22	18°45	12°48	4°43	2°57	26°48	n.a.	T 6
F 7	11 7 20	15° 2'23	9Ⅱ27	25°42	5°12	17°55	16°33	24° 1	27°20	18°47	12°47	4°D41	2°54	26°55	n.a.	F 7
S 8	11 11 16	16° 2'58	22°41	27°16	6°27	17°42	16°46	23°56	27°19	18°49	12°46	4°41	2°50	27° 2	n.a.	S 8
S 9	11 15 13	17° 3'36	5932	28°50	7°42	17°27	16°58	23°51	27°18	18°51	12°45	4°42	2°47	27° 9	n.a.	S 9
M10	11 19 9	18° 4'15	18° 4	0 <b>Υ</b> 24	8°57	17°12	17°11	23°46	27°16	18°53	12°44	4°44	2°44	27°15	n.a.	M10
T 11	11 23 6	19° 4'56	$0\Omega 21$	1°57	10°12	16°57	17°23	23°41	27°15	18°55	12°43	4°R45	2°41	27°22	n.a.	T 11
W12	11 27 2	20° 5'39	12°27	3°29	11°27	16°40	17°36	23°36	27°14	18°57	12°42	4°45	2°38	27°29	n.a.	W12
T 13	11 30 59	21° 6'23	24°26	5° 1	12°42	16°23	17°49	23°31	27°13	18°59	12°41	4°42	2°35	27°35	n.a.	T 13
F 14	11 34 55	22° 7'09	6Mp20	6°32	13°57	16° 5	18° 2	23°26	27°12	19° 2	12°40	4°38	2°31	27°42	n.a.	F 14
S 15	11 38 51	23° 7'56	18°11	8° 3	15°11	15°47	18°14	23°21	27°11	19° 4	12°39	4°31	2°28	27°49	n.a.	S 15
S 16	11 42 48	24° 8'46	0 <b>♀</b> 2	9°33	16°26	15°28	18°27	23°16	27°10	19° 6	12°38	4°22	2°25	27°55	n.a.	S 16
M17	11 46 44	25° 9'37	11°54	11° 2	17°41	15° 8	18°40	23°11	27° 9	19°8	12°37	4°12	2°22	28° 2	n.a.	M17
T 18	11 50 41	26°10'29	23°48	12°31	18°56	14°48	18°53	23° 6	27° 8	19°10	12°35	4° 2	2°19	28° 9	n.a.	T 18
W19	11 54 37	27°11'24	5 <b>M</b> 47	14° 0	20°11	14°27	19° 6	23° 1	27° 7	19°12	12°34	3°51	2°15	28°16	n.a.	W19
T 20	11 58 34	28°12'21	17°52	15°27	21°26	14° 6	19°19	22°56	27° 6	19°14	12°33	3°43	2°12	28°22	n.a.	T 20
F 21	12 2 30	29°13'19	0 <b>才</b> 5	16°55	22°41	13°44	19°32	22°51	27° 5	19°16	12°32	3°36	2° 9	28°29	n.a.	F 21
S 22	12 6 26	0 <b>Υ</b> 14'19	12°31	18°21	23°55	13°22	19°46	22°46	27° 5	19°19	12°31	3°32	2° 6	28°36	n.a.	S 22
S 23	12 10 23	1°15'21	25°13	19°47	25°10	12°59	19°59	22°41	27° 4	19°21	12°30	3°30	2° 3	28°42	n.a.	S 23
M24	12 14 19	2°16'25	8 <b>云</b> 15	21°12	26°25	12°36	20°12	22°36	27° 3	19°23	12°29	3°D30	2° 0	28°49	n.a.	M24
T 25	12 18 16	3°17'31	21°41	22°36	27°40	12°13	20°25	22°31	27° 3	19°25	12°28	3°31	1°56	28°56	n.a.	T 25
W26	12 22 12	4°18'39	5≈33	23°59	28°54	11°50	20°38	22°26	27° 2	19°27	12°27	3°R31	1°53	29° 2	n.a.	W26
T 27	12 26 8	5°19'48	19°53	25°22	0 <b>8</b> 9	11°26	20°52	22°21	27° 2	19°29	12°25	3°30	1°50	29° 9	n.a.	T 27
F 28	12 30 5	6°20'58	4 <b>) (</b> 39	26°43	1°24	11° 3	21° 5	22°16	27° 1	19°32	12°24	3°27	1°47	29°16	n.a.	F 28
S 29	12 34 1	7°22'10	19°45	28° 3	2°38	10°39	21°18	22°11	27° 1	19°34	12°23	3°21	1°44	29°23	n.a.	S 29
S 30	12 37 58	8 <b>Y</b> 23'24	5 <b>℃</b> 3	29 <b>Y</b> 21	3 <b>8</b> 53	10 <b>≏</b> 15	21 <b>Y</b> 32	22 Mp 7	2795 1	19 <b>Ƴ</b> 36	12 <b>≏</b> 22	3 <b>Ω</b> 12	1 <b>Ω</b> 41	29 <b>m</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 190h07m42s

JULY 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	12 41 54	9 <b>Υ</b> 24'38	20 <b>Y</b> 21	0 <b>8</b> 39	5 <b>8</b> 8	9°R51	21 <b>Y</b> 45	22°R 2	27°R 0	19 <b>Y</b> 38	12°R21	3°R 2	1 <b>Ω</b> 37	29 <b>m</b> 36	n.a.	M 1
T 2	12 45 51	10°25'54	5 <b>8</b> 30	1°54	6°22	9 <b>≙</b> 27	21°58	21 <b>m</b> 57	2799 0	19°41	12 <b>≏</b> 20	2 <b>Ω</b> 51	1°34	29°43	n.a.	T 2
W 3	12 49 47	11°27'11	20°18	3° 8	7°37	9° 4	22°12	21°53	27° 0	19°43	12°19	2°41	1°31	29°49	n.a.	W 3
T 4	12 53 43	12°28'29	4 <b>Ⅱ</b> 38	4°19	8°51	8°40	22°25	21°48	27° 0	19°45	12°17	2°34	1°28	29°56	n.a.	T 4
F 5	12 57 40	13°29'48	18°28	5°28	10° 6	8°17	22°39	21°44	27° 0	19°47	12°16	2°29	1°25	0 <b>쇼</b> 3	n.a.	F 5
S 6	13 1 36	14°31'08	19548	6°35	11°20	7°54	22°52	21°39	27°D 0	19°50	12°15	2°26	1°21	0°10	n.a.	S 6
S 7	13 5 33	15°32'28	14°41	7°38	12°35	7°31	23° 6	21°35	27° 0	19°52	12°14	2°D25	1°18	0°16	n.a.	S 7
M 8	13 9 29	16°33'49	27°12	8°38	13°49	7° 9	23°19	21°31	27° 0	19°54	12°13	2°R26	1°15	0°23	n.a.	M 8
T 9	13 13 25	17°35'11	9 <b>Ω</b> 25	9°33	15° 3	6°47	23°33	21°26	27° 0	19°56	12°12	2°26	1°12	0°30	n.a.	T 9
W10	13 17 22	18°36'33	21°26	10°25	16°18	6°26	23°46	21°22	27° 0	19°59	12°11	2°24	1° 9	0°36	n.a.	W10
T 11	13 21 18	19°37'56	3 <b>m</b> 19	11°11	17°32	6° 5	24° 0	21°18	27° 0	20° 1	12° 9	2°20	1° 6	0°43	n.a.	T 11
F 12	13 25 15	20°39'20	15° 9	11°51	18°46	5°44	24°13	21°14	27° 1	20° 3	12° 8	2°13	1° 2	0°50	n.a.	F 12
S 13	13 29 11	21°40'44	26°58	12°25	20° 1	5°24	24°27	21°10	27° 1	20° 6	12° 7	2° 3	0°59	0°56	n.a.	S 13
S 14	13 33 7	22°42'08	8 <b>≏</b> 50	12°52	21°15	5° 5	24°41	21° 6	27° 1	20° 8	12° 6	1°51	0°56	1° 3	n.a.	S 14
M15	13 37 4	23°43'34	20°46	13°11	22°29	4°46	24°54	21° 2	27° 2	20°10	12° 5	1°36	0°53	1°10	n.a.	M15
T 16	13 41 0	24°45'00	2 <b>M</b> .48	13°20	23°43	4°28	25° 8	20°59	27° 2	20°12	12° 4	1°21	0°50	1°17	n.a.	T 16
W17	13 44 57	25°46'26	14°55	13°R20	24°57	4°11	25°21	20°55	27° 3	20°15	12° 3	1° 7	0°46	1°23	n.a.	W17
T 18	13 48 53	26°47'53	27°10	13°10	26°11	3°54	25°35	20°51	27° 4	20°17	12° 2	0°54	0°43	1°30	n.a.	T 18
F 19	13 52 50	27°49'21	9 <b>.</b> ₹34	12°49	27°25	3°38	25°48	20°48	27° 4	20°19	12° 0	0°44	0°40	1°37	n.a.	F 19
S 20	13 56 46	28°50'50	22° 7	12°17	28°39	3°23	26° 2	20°44	27° 5	20°21	11°59	0°37	0°37	1°43	n.a.	S 20
S 21	14 0 43	29°52'19	4 <b>궁</b> 53	11°33	29°53	3° 8	26°16	20°41	27° 6	20°24	11°58	0°33	0°34	1°50	n.a.	S 21
M22	14 4 39	0 <b>8</b> 53'49	17°54	10°39	1 <b>II</b> 7	2°54	26°29	20°38	27° 7	20°26	11°57	0°31	0°31	1°57	n.a.	M22
T 23	14 8 35	1°55'20	1≈13	9°35	2°21	2°41	26°43	20°35	27° 7	20°28	11°56	0°31	0°27	2° 4	n.a.	T 23
W24	14 12 32	2°56'51	14°54	8°23	3°35	2°29	26°56	20°32	27° 8	20°30	11°55	0°31	0°24	2°10	n.a.	W24
T 25	14 16 28	3°58'22	28°58	7° 5	4°49	2°18	27°10	20°29	27° 9	20°33	11°54	0°29	0°21	2°17	n.a.	T 25
F 26	14 20 25	4°59'54	13 <b>米</b> 25	5°43	6° 2	2° 7	27°23	20°26	27°10	20°35	11°53	0°25	0°18	2°24	n.a.	F 26
S 27	14 24 21	6° 1'27	28°12	4°20	7°16	1°57	27°37	20°23	27°11	20°37	11°52	0°18	0°15	2°30	n.a.	S 27
S 28	14 28 18	7° 2'59	13 <b>Y</b> 13	2°59	8°30	1°48	27°50	20°21	27°12	20°39	11°51	0° 9	0°12	2°37	n.a.	S 28
M29	14 32 14	8° 4'32	28°21	1°43	9°43	1°40	28° 4	20°18	27°14	20°41	11°50	29957	0° 8	2°44	n.a.	M29
T 30	14 36 11	9° 6'05	13824	0°33	10°57	1°33	28°17	20°16	27°15	20°44	11°49	29°45	0° 5	2°50	n.a.	T 30
W31	14 40 7	108 7'38	28 <b>8</b> 12	29 <b>Y</b> 32	12 <b>Ⅱ</b> 11	1 <b>≏</b> 26	28 <b>Y</b> 31	20 Mp 13	279916	20 <b>Υ</b> 46	11 <b>≏</b> 48	29934	0 <b>Ω</b> 2	2 <b>≙</b> 57	n.a.	W31

Delta T = 190h07m35s

Julian Calendar 1 July 12704 BCE == Greg. Calendar 25 March 12704 BCE

### AUGUST 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	14 44 4	118 9'11	12 <b>Ⅲ</b> 37	28°R41	13 <b>Ⅱ</b> 24	1°R20	28 <b>Y</b> 44	20°R11	279517	20 <b>Y</b> 48	11°R47	29°R25	29959	3 <b>₾</b> 4	n.a.	T 1
F 2	14 48 0	12°10'43	26°34	28 <b>°</b> 1	14°38	1 <b>≏</b> 16	28°58	20Mg 9	27°19	20°50	11 <b>≏</b> 46	299518	29°56	3°11	n.a.	F 2
S 3	14 51 57	13°12'15	1095 2	27°32	15°51	1°11	29°11	20° 7	27°20	20°52	11°45	29°14	29°52	3°17	n.a.	S 3
S 4	14 55 53	14°13'47	23° 2	27°13	17° 4	1°8	29°24	20° 5	27°22	20°54	11°44	29°13	29°49	3°24	n.a.	S 4
M 5	14 59 50	15°15'18	5 <b>Ω</b> 37	27°D 6	18°18	1° 6	29°38	20° 4	27°23	20°56	11°43	29°D13	29°46	3°31	n.a.	M 5
T 6	15 3 46	16°16'48	17°53	27° 8	19°31	1° 4	29°51	20° 2	27°25	20°59	11°42	29°R13	29°43	3°37	n.a.	T 6
W 7	15 7 43	17°18'18	29°55	27°19	20°44	1° 3	0 <b>8</b> 4	20° 0	27°26	21° 1	11°41	29°12	29°40	3°44	n.a.	W 7
T 8	15 11 39	18°19'47	11 <b>M</b> p48	27°39	21°57	1°D 3	0°18	19°59	27°28	21° 3	11°40	29°10	29°37	3°51	n.a.	T 8
F 9	15 15 36	19°21'16	23°38	28° 7	23°10	1° 4	0°31	19°58	27°30	21° 5	11°39	29° 4	29°33	3°58	n.a.	F 9
S 10	15 19 32	20°22'43	5 <b>₾</b> 28	28°42	24°24	1° 5	0°44	19°57	27°31	21° 7	11°38	28°56	29°30	4° 4	n.a.	S 10
S 11	15 23 29	21°24'10	17°23	29°22	25°37	1° 8	0°57	19°55	27°33	21° 9	11°38	28°46	29°27	4°11	n.a.	S 11
M12	15 27 25	22°25'36	29°24	0 <b>8</b> 9	26°49	1°10	1°10	19°54	27°35	21°11	11°37	28°33	29°24	4°18	n.a.	M12
T 13	15 31 22	23°27'02	11 <b>M</b> 34	1° 0	28° 2	1°14	1°23	19°54	27°37	21°13	11°36	28°20	29°21	4°24	n.a.	T 13
W14	15 35 18	24°28'27	23°54	1°55	29°15	1°18	1°36	19°53	27°39	21°15	11°35	28° 8	29°18	4°31	n.a.	W14
T 15	15 39 15	25°29'51	6 <b>₹</b> 124	2°55	0928	1°23	1°49	19°52	27°41	21°17	11°34	27°57	29°14	4°38	n.a.	T 15
F 16	15 43 12	26°31'14	19° 4	3°57	1°41	1°29	2° 2	19°52	27°43	21°19	11°34	27°48	29°11	4°45	n.a.	F 16
S 17	15 47 8	27°32'37	1 <b>る</b> 54	5° 3	2°53	1°36	2°15	19°51	27°45	21°21	11°33	27°42	29° 8	4°51	n.a.	S 17
S 18	15 51 5	28°33'59	14°56	6°11	4° 6	1°43	2°28	19°51	27°47	21°23	11°32	27°39	29° 5	4°58	n.a.	S 18
M19	15 55 1	29°35'20	28° 9	7°22	5°18	1°50	2°41	19°51	27°49	21°25	11°31	27°D38	29° 2	5° 5	n.a.	M19
T 20	15 58 58	0 <b>Ⅲ</b> 36'41	11≈35	8°35	6°31	1°59	2°54	19°D51	27°51	21°26	11°31	27°39	28°58	5°11	n.a.	T 20
W21	16 2 54	1°38'01	25°16	9°50	7°43	2° 8	3° 7	19°51	27°53	21°28	11°30	27°R40	28°55	5°18	n.a.	W21
T 22	16 651	2°39'20	9 <b>∺</b> 12	11° 6	8°56	2°17	3°19	19°51	27°56	21°30	11°29	27°40	28°52	5°25	n.a.	T 22
F 23	16 10 48	3°40'39	23°23	12°24	10° 8	2°27	3°32	19°52	27°58	21°32	11°29	27°38	28°49	5°32	n.a.	F 23
S 24	16 14 44	4°41'56	7 <b>Ƴ</b> 48	13°44	11°20	2°38	3°45	19°52	28° 0	21°34	11°28	27°34	28°46	5°38	n.a.	S 24
S 25	16 18 41	5°43'13	22°24	15° 4	12°32	2°50	3°57	19°53	28° 3	21°36	11°27	27°28	28°43	5°45	n.a.	S 25
M26	16 22 37	6°44'29	7 <b>と</b> 5	16°26	13°45	3° 2	4°10	19°53	28° 5	21°37	11°27	27°20	28°39	5°52	n.a.	M26
T 27	16 26 34	7°45'44	21°44	17°48	14°57	3°14	4°22	19°54	28° 7	21°39	11°26	27°11	28°36	5°58	n.a.	T 27
W28	16 30 31	8°46'58	6 <b>Ⅱ</b> 14	19°12	16° 9	3°27	4°34	19°55	28°10	21°41	11°26	27° 3	28°33	6° 5	n.a.	W28
T 29	16 34 27	9°48'10	20°26	20°37	17°20	3°41	4°47	19°56	28°12	21°42	11°25	26°57	28°30	6°12	n.a.	T 29
F 30	16 38 24	10°49'22	49518	22° 2	18°32	3°55	4°59	19°57	28°15	21°44	11°25	26°52	28°27	6°19	n.a.	F 30
S 31	16 42 20	11 <b>II</b> 50'31	179545	23 <b>8</b> 28	199544	4 <b>♀</b> 9	5 <b>8</b> 11	19 <b>m</b> 59	289518	21 <b>Y</b> 46	11 <b>≏</b> 24	26950	289524	6 <b>≏</b> 25	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h07m27s$ 

## SEPTEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 46 17	12∏51'39	0Ω47	24 <b>8</b> 55	20956	4 <b>≏</b> 24	5 <b>8</b> 23	20 Mp 0	289520	21 <b>Y</b> 47	11°R24	26°D50	28920	6 <b>₽</b> 32	n.a.	S 1
M 2	16 50 14	13°52'45	13°27	26°22	22° 7	4°40	5°35	20° 2	28°23	21°49	11 <b>≏</b> 23	26951	28°17	6°39	n.a.	M 2
T 3	16 54 10	14°53'50	25°48	27°50	23°19	4°56	5°47	20° 3	28°26	21°50	11°23	26°52	28°14	6°45	n.a.	T 3
W 4	16 58 7	15°54'53	7 <b>m</b> 54	29°19	24°30	5°12	5°59	20° 5	28°28	21°52	11°22	26°54	28°11	6°52	n.a.	W 4
T 5	17 2 4	16°55'54	19°50	0 <b>Ⅱ</b> 48	25°41	5°29	6°11	20° 7	28°31	21°53	11°22	26°R54	28° 8	6°59	n.a.	T 5
F 6	17 6 0	17°56'53	1 <b>≏</b> 41	2°18	26°53	5°47	6°23	20° 9	28°34	21°55	11°21	26°53	28° 4	7° 6	n.a.	F 6
S 7	17 9 57	18°57'50	13°33	3°49	28° 4	6° 5	6°35	20°11	28°37	21°56	11°21	26°50	28° 1	7°12	n.a.	S 7
S 8	17 13 54	19°58'45	25°29	5°20	29°15	6°23	6°46	20°13	28°39	21°58	11°21	26°45	27°58	7°19	n.a.	S 8
M 9	17 17 50	20°59'39	7 <b>M</b> 35	6°52	0 <b>Ω</b> 26	6°42	6°58	20°16	28°42	21°59	11°20	26°39	27°55	7°26	n.a.	M 9
T 10	17 21 47	22° 0'31	19°51	8°24	1°37	7° 1	7° 9	20°18	28°45	22° 1	11°20	26°33	27°52	7°32	n.a.	T 10
W11	17 25 44	23° 1'20	2 <b>₹</b> 21	9°57	2°47	7°20	7°21	20°21	28°48	22° 2	11°20	26°27	27°49	7°39	n.a.	W11
T 12	17 29 40	24° 2'08	15° 6	11°31	3°58	7°40	7°32	20°23	28°51	22° 3	11°20	26°21	27°45	7°46	n.a.	T 12
F 13	17 33 37	25° 2'54	2 <u>8°</u> 5	13° 5	5° 9	8° 0	7°43	20°26	28°54	22° 4	11°19	26°17	27°42	7°53	n.a.	F 13
S 14	17 37 34	26° 3'39	11 <b>궁</b> 19	14°40	6°19	8°21	7°54	20°29	28°57	22° 6	11°19	26°15	27°39	7°59	n.a.	S 14
S 15	17 41 30	27° 4'21	24°44	16°16	7°29	8°42	8° 5	20°32	29° 0	22° 7	11°19	26°D14	27°36	8° 6	n.a.	S 15
M16	17 45 27	28° 5'02	8≈21	17°52	8°40	9° 3	8°16	20°35	29° 3	22° 8	11°19	26°14	27°33	8°13	n.a.	M16
T 17	17 49 24	29° 5'41	22° 8	19°29	9°50	9°25	8°27	20°38	29° 6	22° 9	11°19	26°16	27°30	8°20	n.a.	T 17
W18	17 53 20	095 6'18	6 <b>∺</b> 4	21° 7	11° 0	9°46	8°38	20°41	29° 9	22°10	11°18	26°17	27°26	8°26	n.a.	W18
T 19	17 57 17	1° 6'54	20° 7	22°45	12° 9	10° 9	8°49	20°45	29°12	22°12	11°18	26°18	27°23	8°33	n.a.	T 19
F 20	18 1 14	2° 7'28	4 <b>Υ</b> 15	24°24	13°19	10°31	8°59	20°48	29°15	22°13	11°18	26°R19	27°20	8°40	n.a.	F 20
S 21	18 5 10	3° 8'00	18°28	26° 4	14°29	10°54	9°10	20°52	29°18	22°14	11°18	26°18	27°17	8°46	n.a.	S 21
S 22	18 9 7	4° 8'30	2 <b>8</b> 43	27°44	15°38	11°17	9°20	20°55	29°22	22°15	11°18	26°16	27°14	8°53	n.a.	S 22
M23	18 13 4	5° 8'59	16°57	29°25	16°48	11°41	9°31	20°59	29°25	22°16	11°D18	26°14	27°10	9° 0	n.a.	M23
T 24	18 17 1	6° 9'26	1 <b>II</b> 5	195 8	17°57	12° 5	9°41	21° 3	29°28	22°17	11°18	26°11	27° 7	9° 7	n.a.	T 24
W25	18 20 57	7° 9'51	15° 5	2°51	19° 6	12°29	9°51	21° 7	29°31	22°18	11°18	26° 8	27° 4	9°13	n.a.	W25
T 26	18 24 54	8°10'14	28°52	4°34	20°15	12°53	10° 1	21°11	29°34	22°18	11°18	26° 6	27° 1	9°20	n.a.	T 26
F 27	18 28 51	9°10'35	129524	6°19	21°24	13°18	10°11	21°15	29°38	22°19	11°18	26° 4	26°58	9°27	n.a.	F 27
S 28	18 32 47	10°10'54	25°38	8° 4	22°32	13°42	10°21	21°20	29°41	22°20	11°18	26°D 4	26°55	9°33	n.a.	S 28
S 29	18 36 44	11°11'10	8 <b>Ω</b> 33	9°50	23°41	14° 8	10°30	21°24	29°44	22°21	11°19	26° 4	26°51	9°40	n.a.	S 29
M30	18 40 41	129511'24	21 <b>Ω</b> 10	11937	24 <b>Ω</b> 49	14 <b>≏</b> 33	10840	21 <b>M</b> 29	299548	22 <b>Y</b> 22	11 <b>≏</b> 19	269 5	26948	9 <b>≙</b> 47	n.a.	M30

Delta T = 190h07m19s

Julian Calendar 1 Sept. 12704 BCE == Greg. Calendar 26 May 12704 BCE

## OCTOBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 44 37	139511'36	3 <b>m</b> 31	139525	25 <b>Ω</b> 57	14 <b>Ω</b> 59	10849	21 Mp 33	29951	22 <b>Y</b> 22	11 <b>≏</b> 19	2695 6	269345	9 <b>≏</b> 54	n.a.	T 1
W 2	18 48 34	14°11'45	15°39	15°14	27° 5	15°24	10°59	21°38	29°54	22°23	11°19	26° 8	26°42	10° 0	n.a.	W 2
T 3	18 52 31	15°11'51	27°37	17° 3	28°13	15°51	11° 8	21°42	29°58	22°24	11°19	26° 8	26°39	10° 7	n.a.	T 3
F 4	18 56 28	16°11'55	9 <b>₾</b> 30	18°54	29°21	16°17	11°17	21°47	0 <b>Ω</b> 1	22°24	11°19	26° 9	26°35	10°14	n.a.	F 4
S 5	19 0 24	17°11'57	21°23	20°45	0 <b>m</b> )28	16°43	11°26	21°52	0° 4	22°25	11°20	26°R 9	26°32	10°20	n.a.	S 5
S 6	19 421	18°11'56	3 <b>M</b> 20	22°36	1°35	17°10	11°35	21°57	0° 8	22°25	11°20	26° 9	26°29	10°27	n.a.	S 6
M 7	19 8 18	19°11'53	15°25	24°28	2°43	17°37	11°44	22° 2	0°11	22°26	11°20	26° 8	26°26	10°34	n.a.	M 7
T 8	19 12 14	20°11'47	27°44	26°21	3°49	18° 4	11°52	22° 7	0°14	22°27	11°21	26° 7	26°23	10°41	n.a.	T 8
W 9	19 16 11	21°11'38	10 <b>×</b> 19	28°14	4°56	18°32	12° 1	22°13	0°18	22°27	11°21	26° 7	26°20	10°47	n.a.	W 9
T 10	19 20 8	22°11'27	23°13	$0\Omega$ 7	6° 2	18°59	12° 9	22°18	0°21	22°27	11°21	26° 6	26°16	10°54	n.a.	T 10
F 11	19 24 4	23°11'13	6 <b>ප</b> 27	2° 0	7° 9	19°27	12°18	22°23	0°25	22°28	11°22	26° 6	26°13	11° 1	n.a.	F 11
S 12	19 28 1	24°10'57	20° 0	3°53	8°15	19°55	12°26	22°29	0°28	22°28	11°22	26°D 6	26°10	11° 8	n.a.	S 12
S 13	19 31 58	25°10'39	3≈51	5°45	9°20	20°23	12°34	22°34	0°31	22°28	11°22	26° 6	26° 7	11°14	n.a.	S 13
M14	19 35 54	26°10'18	17°56	7°36	10°26	20°52	12°42	22°40	0°35	22°29	11°23	26°R 6	26° 4	11°21	n.a.	M14
T 15	19 39 51	27° 9'55	2 <b>)</b> 12	9°27	11°31	21°20	12°49	22°46	0°38	22°29	11°23	26° 6	26° 1	11°28	n.a.	T 15
W16	19 43 48	28° 9'30	16°33	11°16	12°36	21°49	12°57	22°52	0°42	22°29	11°24	26° 5	25°57	11°34	n.a.	W16
T 17	19 47 44	29° 9'02	0 <b>Υ</b> 56	13° 3	13°41	22°18	13° 4	22°57	0°45	22°29	11°24	26° 5	25°54	11°41	n.a.	T 17
F 18	19 51 41	0 <b>ん</b> 8'33	15°17	14°48	14°45	22°47	13°12	23° 3	0°48	22°30	11°25	26° 5	25°51	11°48	n.a.	F 18
S 19	19 55 38	1° 8'01	29°31	16°30	15°49	23°16	13°19	23° 9	0°52	22°30	11°25	26°D 5	25°48	11°55	n.a.	S 19
S 20	19 59 34	2° 7'27	13 <b>8</b> 37	18° 8	16°53	23°45	13°26	23°15	0°55	22°30	11°26	26° 5	25°45	12° 1	n.a.	S 20
M21	20 3 31	3° 6'52	27°33	19°43	17°57	24°15	13°33	23°22	0°59	22°30	11°27	26° 5	25°41	12° 8	n.a.	M21
T 22	20 7 28	4° 6'14	11 <b>I</b> I17	21°14	19° 0	24°44	13°40	23°28	1° 2	22°R30	11°27	26° 6	25°38	12°15	n.a.	T 22
W23	20 11 24	5° 5'34	24°49	22°39	20° 3	25°14	13°46	23°34	1° 6	22°30	11°28	26° 7	25°35	12°21	n.a.	W23
T 24	20 15 21	6° 4'52	8 <b>9</b> 9	23°59	21° 5	25°44	13°53	23°40	1° 9	22°30	11°28	26° 8	25°32	12°28	n.a.	T 24
F 25	20 19 18	7° 4'07	21°15	25°13	22° 8	26°14	13°59	23°47	1°12	22°30	11°29	26°R 8	25°29	12°35	n.a.	F 25
S 26	20 23 14	8° 3'20	4 <b>Ω</b> 8	26°21	23°10	26°45	14° 5	23°53	1°16	22°30	11°30	26° 8	25°26	12°42	n.a.	S 26
S 27	20 27 11	9° 2'31	16°48	27°22	24°11	27°15	14°11	24° 0	1°19	22°30	11°30	26° 7	25°22	12°48	n.a.	S 27
M28	20 31 8	10° 1'39	29°15	28°15	25°12	27°45	14°17	24° 6	1°23	22°29	11°31	26° 6	25°19	12°55	n.a.	M28
T 29	20 35 4	11° 0'45	11 <b>M</b> y30	29° 1	26°13	28°16	14°23	24°13	1°26	22°29	11°32	26° 4	25°16	13° 2	n.a.	T 29
W30	20 39 1	11°59'48	23°35	29°39	27°14	28°47	14°28	24°20	1°29	22°29	11°33	26° 1	25°13	13° 9	n.a.	W30
T 31	20 42 58	12 <b>Ω</b> 58'48	5 <b>₾</b> 33	0 <b>m</b> ) 9	28 <b>m</b> 14	29 <b>≏</b> 18	14 <b>8</b> 34	24M)26	1 <b>Ω</b> 33	22 <b>Y</b> 29	11 <b>≏</b> 33	259559	259510	13 <b>≏</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 190h07m11s

## NOVEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	Р	W.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	20 46 54	13 <b>Ω</b> 57'46	17 <b>≏</b> 26	0 <b>m</b> 30	29 <b>m</b> 13	29 <b>≙</b> 49	14 <b>8</b> 39	24 Mp 33	1 <b>Q</b> 36	22°R28	11 <b>≏</b> 34	25°R56	259 7	13 <b>≏</b> 22	n.a.	F 1
S 2	20 50 51	14°56'41	29°18	0°44	0 <u>م</u> 12	0 <b>M</b> 20	14°44	24°40	1°39	22 <b>Y</b> 28	11°35	25955	25° 3	13°29	n.a.	S 2
S 3	20 54 47	15°55'34	11 <b>M</b> .14	0°R49	1°11	0°51	14°49	24°47	1°43	22°28	11°36	25°D54	25° 0	13°35	n.a.	S 3
M 4	20 58 44	16°54'24	23°18	0°46	2° 9	1°23	14°54	24°54	1°46	22°27	11°37	25°54	24°57	13°42	n.a.	M 4
T 5	21 241	17°53'12	5 <b>₹</b> 35	0°36	3° 7	1°54	14°58	25° 1	1°49	22°27	11°38	25°55	24°54	13°49	n.a.	T 5
W 6	21 6 37	18°51'57	18° 9	0°18	4° 4	2°26	15° 3	25° 8	1°53	22°26	11°38	25°56	24°51	13°56	n.a.	W 6
T 7	21 10 34	19°50'39	1る 4	29 <b>£</b> 53	5° 1	2°58	15° 7	25°15	1°56	22°26	11°39	25°58	24°47	14° 2	n.a.	T 7
F 8	21 14 30	20°49'19	14°23	29°22	5°57	3°30	15°11	25°22	1°59	22°25	11°40	25°59	24°44	14° 9	n.a.	F 8
S 9	21 18 27	21°47'57	28° 7	28°45	6°52	4° 2	15°15	25°30	2° 3	22°25	11°41	26°R 0	24°41	14°16	n.a.	S 9
S 10	21 22 24	22°46'32	12≈15	28° 4	7°47	4°34	15°19	25°37	2° 6	22°24	11°42	25°59	24°38	14°22	n.a.	S 10
M11	21 26 20	23°45'04	26°43	27°18	8°42	5° 6	15°22	25°44	2° 9	22°24	11°43	25°57	24°35	14°29	n.a.	M11
T 12	21 30 17	24°43'34	11 <b>) (</b> 25	26°30	9°35	5°38	15°25	25°51	2°12	22°23	11°44	25°53	24°32	14°36	n.a.	T 12
W13	21 34 13	25°42'02	26°15	25°40	10°28	6°11	15°29	25°59	2°16	22°22	11°45	25°49	24°28	14°43	n.a.	W13
T 14	21 38 10	26°40'28	11 <b>°</b> 5	24°50	11°21	6°43	15°32	26° 6	2°19	22°21	11°46	25°45	24°25	14°49	n.a.	T 14
F 15	21 42 6	27°38'52	25°46	23°59	12°13	7°16	15°35	26°14	2°22	22°21	11°47	25°41	24°22	14°56	n.a.	F 15
S 16	21 46 3	28°37'14	10813	23°10	13° 4	7°48	15°37	26°21	2°25	22°20	11°48	25°38	24°19	15° 3	n.a.	S 16
S 17	21 49 59	29°35'34	24°23	22°22	13°54	8°21	15°40	26°29	2°28	22°19	11°49	25°D37	24°16	15°10	n.a.	S 17
M18	21 53 56	0 <b>m</b> 33'53	8 <b>Ⅱ</b> 14	21°38	14°43	8°54	15°42	26°36	2°31	22°18	11°50	25°37	24°12	15°16	n.a.	M18
T 19	21 57 53	1°32'09	21°45	20°57	15°32	9°27	15°44	26°44	2°35	22°18	11°51	25°38	24° 9	15°23	n.a.	T 19
W20	22 1 49	2°30'24	599 0	20°20	16°20	10° 0	15°46	26°51	2°38	22°17	11°52	25°40	24° 6	15°30	n.a.	W20
T 21	22 5 46	3°28'36	17°58	19°47	17° 7	10°33	15°48	26°59	2°41	22°16	11°53	25°41	24° 3	15°36	n.a.	T 21
F 22	22 9 42	4°26'47	0 <b>Ω</b> 43	19°20	17°53	11° 6	15°50	27° 7	2°44	22°15	11°54	25°R41	24° 0	15°43	n.a.	F 22
S 23	22 13 39	5°24'56	13°16	18°57	18°38	11°40	15°51	27°14	2°47	22°14	11°56	25°40	23°57	15°50	n.a.	S 23
S 24	22 17 35	6°23'03	25°39	18°40	19°22	12°13	15°52	27°22	2°50	22°13	11°57	25°36	23°53	15°57	n.a.	S 24
M25	22 21 32	7°21'07	7 <b>m</b> 53	18°28	20° 5	12°47	15°53	27°30	2°53	22°12	11°58	25°31	23°50	16° 3	n.a.	M25
T 26	22 25 28	8°19'10	19°59	18°22	20°47	13°20	15°54	27°38	2°56	22°11	11°59	25°24	23°47	16°10	n.a.	T 26
W27	22 29 25	9°17'11	1 <b>≏</b> 58	18°D21	21°29	13°54	15°55	27°46	2°59	22°10	12° 0	25°15	23°44	16°17	n.a.	W27
T 28	22 33 21	10°15'09	13°53	18°25	22° 8	14°27	15°55	27°53	3° 1	22° 9	12° 1	25° 7	23°41	16°24	n.a.	T 28
F 29	22 37 18	11°13'05	25°45	18°34	22°47	15° 1	15°55	28° 1	3° 4	22° 8	12° 3	24°59	23°38	16°30	n.a.	F 29
S 30	22 41 14	12 Mp 11'00	7 <b>M</b> 37	18 <b>Ω</b> 47	23 <b>º</b> 25	15 <b>M</b> 35	15°R56	28M) 9	3 <b>Ω</b> 7	22 <b>°</b> 7	12 <b>♀</b> 4	24953	23934	16 <b>≏</b> 37	n.a.	S 30

Delta T = 190h07m03s

Julian Calendar 1 Nov. 12704 BCE == Greg. Calendar 26 July 12704 BCE

## DECEMBER 12704 BCE (-12703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
S 1	22 45 11	13 Mg 8'52	19 <b>M</b> 32	19⋒ 6	24 <u>₽</u> 1	16 <b>M</b> 9	15°R56	28 <b>M</b> 17	3 <b>Ω</b> 10	22°R 5	12 <b>♀</b> 5	24°R48	23931	16 <b>≏</b> 44	n.a.	S 1
M 2	22 49 7	14° 6'42	1 <b>₹</b> 34	19°29	24°36	16°43	15 <b>8</b> 55	28°25	3°13	22 <b>°</b> 4	12° 6	249645	23°28	16°50	n.a.	M 2
T 3	22 53 3	15° 4'29	13°48	19°57	25°10	17°17	15°55	28°33	3°16	22° 3	12° 7	24°D44	23°25	16°57	n.a.	T 3
W 4	22 57 0	16° 2'15	26°18	20°29	25°42	17°52	15°54	28°41	3°18	22° 2	12° 9	24°44	23°22	17° 4	n.a.	W 4
T 5	23 0 56	16°59'59	9 <b>ろ</b> 9	21° 5	26°13	18°26	15°53	28°49	3°21	22° 1	12°10	24°45	23°18	17°11	n.a.	T 5
F 6	23 4 53	17°57'41	22°26	21°44	26°42	19° 0	15°52	28°57	3°24	21°59	12°11	24°R46	23°15	17°17	n.a.	F 6
S 7	23 8 49	18°55'20	6≈10	22°28	27°10	19°35	15°51	29° 5	3°26	21°58	12°12	24°46	23°12	17°24	n.a.	S 7
S 8	23 12 46	19°52'58	20°22	23°15	27°36	20° 9	15°50	29°13	3°29	21°57	12°14	24°43	23° 9	17°31	n.a.	S 8
M 9	23 16 42	20°50'34	5 <b>₩</b> 0	24° 5	28° 0	20°44	15°48	29°21	3°31	21°56	12°15	24°38	23° 6	17°37	n.a.	M 9
T 10	23 20 39	21°48'07	19°59	24°59	28°23	21°18	15°47	29°29	3°34	21°54	12°16	24°32	23° 3	17°44	n.a.	T 10
W11	23 24 35	22°45'40	5 <b>Υ</b> 9	25°55	28°43	21°53	15°45	29°37	3°36	21°53	12°17	24°23	22°59	17°51	n.a.	W11
T 12	23 28 32	23°43'10	20°20	26°55	29° 2	22°28	15°43	29°45	3°39	21°52	12°19	24°15	22°56	17°58	n.a.	T 12
F 13	23 32 28	24°40'39	5 <b>8</b> 22	27°58	29°19	23° 2	15°40	29°53	3°41	21°50	12°20	24° 7	22°53	18° 4	n.a.	F 13
S 14	23 36 24	25°38'07	20° 7	29° 3	29°34	23°37	15°38	0요 1	3°44	21°49	12°21	24° 0	22°50	18°11	n.a.	S 14
S 15	23 40 21	26°35'34	4 <b>Ⅱ</b> 28	0 <b>m</b> )11	29°47	24°12	15°35	0° 9	3°46	21°47	12°23	23°56	22°47	18°18	n.a.	S 15
M16	23 44 17	27°32'59	18°24	1°22	29°58	24°47	15°32	0°17	3°49	21°46	12°24	23°54	22°43	18°25	n.a.	M16
T 17	23 48 14	28°30'23	1954	2°35	OM 6	25°22	15°30	0°26	3°51	21°44	12°25	23°D54	22°40	18°31	n.a.	T 17
W18	23 52 10	29°27'46	15° 2	3°50	0°13	25°57	15°26	0°34	3°53	21°43	12°27	23°54	22°37	18°38	n.a.	W18
T 19	23 56 7	0 <b>≙</b> 25'08	27°50	5° 8	0°17	26°32	15°23	0°42	3°55	21°42	12°28	23°R55	22°34	18°45	n.a.	T 19
F 20	0 0 3	1°22'29	$10\Omega 21$	6°28	0°R19	27° 8	15°20	0°50	3°58	21°40	12°29	23°53	22°31	18°51	n.a.	F 20
S 21	0 3 59	2°19'49	22°41	7°51	0°18	27°43	15°16	0°58	4° 0	21°39	12°31	23°50	22°28	18°58	n.a.	S 21
S 22	0 7 56	3°17'07	4 <b>m</b> ) 50	9°16	0°16	28°18	15°12	1° 6	4° 2	21°37	12°32	23°44	22°24	19° 5	n.a.	S 22
M23	0 11 52	4°14'24	16°53	10°43	0°10	28°54	15° 8	1°14	4° 4	21°36	12°33	23°35	22°21	19°12	n.a.	M23
T 24	0 15 49	5°11'40	28°51	12°12	0° 3	29°29	15° 4	1°22	4° 6	21°34	12°35	23°24	22°18	19°18	n.a.	T 24
W25	0 19 45	6° 8'54	10 <u>₽</u> 46	13°44	29 <b>₽</b> 53	0 <b>才</b> 5	15° 0	1°30	4°8	21°33	12°36	23°11	22°15	19°25	n.a.	W25
T 26	0 23 41	7° 6'08	22°38	15°17	29°40	0°41	14°55	1°38	4°10	21°31	12°37	22°58	22°12	19°32	n.a.	T 26
F 27	0 27 38	8° 3'20	4 <b>M</b> .30	16°53	29°26	1°16	14°51	1°46	4°12	21°29	12°39	22°45	22° 9	19°39	n.a.	F 27
S 28	0 31 34	9° 0'31	16°23	18°31	29° 8	1°52	14°46	1°54	4°14	21°28	12°40	22°34	22° 5	19°45	n.a.	S 28
S 29	0 35 31	9°57'41	28°19	20°11	28°49	2°28	14°41	2° 2	4°16	21°26	12°42	22°26	22° 2	19°52	n.a.	S 29
M30	0 39 27	10°54'49	10 <b>₹</b> 22	21°53	28°27	3° 4	14°36	2°10	4°17	21°25	12°43	22°20	21°59	19°59	n.a.	M30
T 31	0 43 23	11 <b>≏</b> 51'56	22 <b>×</b> 36	23 <b>m</b> 37	28 <b>º</b> 3	3 <b>∡</b> 39	14831	2 <b>ჲ</b> 19	4 <b>Ω</b> 19	21 <b>Y</b> 23	12 <b>≏</b> 44	229517	219556	20 <b>♀</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 190h06m55s

## JANUARY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
W 1	0 47 20	12 <b>-</b> 49′02	5 <b>る</b> 4	25 <b>m</b> 24	27°R37	4 <b>₹</b> 15	14°R25	2 <b>≏</b> 27	4 <b>Ω</b> 21	21°R22	12 <b>≏</b> 46	22°R15	21953	20 <b>≏</b> 12	n.a.	W 1
T 2	0 51 16	13°46'07	17°51	27°12	27 <b>♀</b> 9	4°51	14820	2°35	4°23	21 <b>Y</b> 20	12°47	229915	21°49	20°19	n.a.	T 2
F 3	0 55 13	14°43'10	1≈ 2	29° 3	26°39	5°28	14°14	2°42	4°24	21°18	12°48	22°15	21°46	20°26	n.a.	F 3
S 4	0 59 9	15°40'13	14°40	0 <b>≏</b> 55	26° 7	6° 4	14° 8	2°50	4°26	21°17	12°50	22°14	21°43	20°32	n.a.	S 4
S 5	1 3 6	16°37'14	28°47	2°50	25°34	6°40	14° 3	2°58	4°27	21°15	12°51	22°10	21°40	20°39	n.a.	S 5
M 6	1 7 2	17°34'14	13 <b>)</b> 22	4°46	24°59	7°16	13°57	3° 6	4°29	21°14	12°52	22° 5	21°37	20°46	n.a.	M 6
T 7	1 10 58	18°31'13	28°21	6°45	24°24	7°52	13°50	3°14	4°30	21°12	12°54	21°56	21°34	20°53	n.a.	T 7
W 8	1 14 55	19°28'11	13 <b>Y</b> 37	8°45	23°47	8°29	13°44	3°22	4°32	21°10	12°55	21°46	21°30	20°59	n.a.	W 8
T 9	1 18 51	20°25'08	28°57	10°48	23° 9	9° 5	13°38	3°30	4°33	21° 9	12°56	21°36	21°27	21° 6	n.a.	T 9
F 10	1 22 48	21°22'05	14 <b>8</b> 11	12°52	22°32	9°42	13°31	3°38	4°34	21° 7	12°58	21°26	21°24	21°13	n.a.	F 10
S 11	1 26 44	22°19'01	29° 9	14°57	21°54	10°18	13°25	3°46	4°36	21° 5	12°59	21°17	21°21	21°19	n.a.	S 11
S 12	1 30 40	23°15'57	13∏42	17° 4	21°16	10°55	13°18	3°53	4°37	21° 4	13° 1	21°12	21°18	21°26	n.a.	S 12
M13	1 34 37	24°12'53	27°46	19°13	20°38	11°31	13°12	4° 1	4°38	21° 2	13° 2	21° 8	21°15	21°33	n.a.	M13
T 14	1 38 33	25° 9'48	119522	21°22	20° 1	12° 8	13° 5	4° 9	4°39	21° 1	13° 3	21° 7	21°11	21°40	n.a.	T 14
W15	1 42 30	26° 6'43	24°31	23°32	19°24	12°45	12°58	4°17	4°40	20°59	13° 5	21° 7	21° 8	21°46	n.a.	W15
T 16	1 46 26	27° 3'38	7 <b>Ω</b> 17	25°43	18°49	13°21	12°51	4°24	4°41	20°57	13° 6	21° 7	21° 5	21°53	n.a.	T 16
F 17	1 50 23	28° 0'33	19°45	27°54	18°14	13°58	12°44	4°32	4°43	20°56	13° 7	21° 5	21° 2	22° 0	n.a.	F 17
S 18	1 54 19	28°57'27	1 <b>m</b> ) 58	OM 5	17°41	14°35	12°37	4°40	4°43	20°54	13° 9	21° 2	20°59	22° 7	n.a.	S 18
S 19	1 58 15	29°54'22	14° 1	2°16	17°10	15°12	12°29	4°47	4°44	20°53	13°10	20°56	20°55	22°13	n.a.	S 19
M20	2 2 12	OM.51'16	25°57	4°26	16°40	15°49	12°22	4°55	4°45	20°51	13°11	20°47	20°52	22°20	n.a.	M20
T 21	2 6 8	1°48'10	7 <b>≙</b> 50	6°36	16°13	16°26	12°15	5° 2	4°46	20°49	13°12	20°36	20°49	22°27	n.a.	T 21
W22	2 10 5	2°45'04	19°42	8°45	15°47	17° 3	12° 7	5°10	4°47	20°48	13°14	20°23	20°46	22°33	n.a.	W22
T 23	2 14 1	3°41'58	1 <b>M</b> 34	10°53	15°23	17°40	12° 0	5°17	4°48	20°46	13°15	20° 9	20°43	22°40	n.a.	T 23
F 24	2 17 58	4°38'51	13°28	12°59	15° 1	18°17	11°53	5°25	4°48	20°45	13°16	19°57	20°40	22°47	n.a.	F 24
S 25	2 21 54	5°35'45	25°26	15° 3	14°42	18°54	11°45	5°32	4°49	20°43	13°18	19°45	20°36	22°54	n.a.	S 25
S 26	2 25 51	6°32'38	7 <b>.</b> ₹28	17° 6	14°25	19°32	11°38	5°40	4°50	20°42	13°19	19°36	20°33	23° 0	n.a.	S 26
M27	2 29 47	7°29'31	19°38	19° 7	14°10	20° 9	11°30	5°47	4°50	20°40	13°20	19°30	20°30	23° 7	n.a.	M27
T 28	2 33 44	8°26'24	1 <b>る</b> 57	21° 6	13°58	20°46	11°22	5°54	4°51	20°39	13°21	19°27	20°27	23°14	n.a.	T 28
W29	2 37 40	9°23'17	14°29	23° 3	13°48	21°24	11°15	6° 1	4°51	20°37	13°23	19°D26	20°24	23°21	n.a.	W29
T 30	2 41 37	10°20'10	27°17	24°58	13°40	22° 1	11° 7	6° 9	4°51	20°36	13°24	19°26	20°20	23°27	n.a.	T 30
F 31	2 45 33	11 <b>M</b> 17'02	10≈26	26M51	13 <b>≏</b> 35	22 <b>×</b> 39	118 0	6 <b>₽</b> 16	4 <b>Ω</b> 52	20 <b>Y</b> 34	13 <b>≏</b> 25	19°R26	20917	23 <b>≏</b> 34	n.a.	F 31

Delta T = 190h06m47s

Julian Calendar 1 Jan. 12703 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12704 BCE

#### FEBRUARY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 49 30	12ML13'54	23≈58	28 <b>M</b> 41	13°R32	23 <b>×</b> 17	10°R52	6 <b>₽</b> 23	4 <b>Ω</b> 52	20°R33	13 <b>≏</b> 26	19°R25	209514	23 <b>≏</b> 41	n.a.	S 1
S 2	2 53 26	13°10'46	7 <b>∺</b> 56	0 <b>₹</b> 29	13°D31	23°54	10844	6°30	4°52	20 <b>Y</b> 31	13°28	199523	20°11	23°47	n.a.	S 2
M 3	2 57 23	14° 7'38	22°21	2°15	13 <b>≏</b> 33	24°32	10°37	6°37	4°52	20°30	13°29	19°19	20° 8	23°54	n.a.	M 3
T 4	3 1 19	15° 4'30	7 <b>Υ</b> 8	3°59	13°37	25°10	10°29	6°44	4°53	20°28	13°30	19°12	20° 5	24° 1	n.a.	T 4
W 5	3 5 16	16° 1'22	22°13	5°40	13°43	25°47	10°22	6°51	4°53	20°27	13°31	19° 4	20° 1	24° 8	n.a.	W 5
T 6	3 9 12	16°58'14	7 <b>8</b> 26	7°19	13°51	26°25	10°14	6°58	4°53	20°25	13°32	18°55	19°58	24°14	n.a.	T 6
F 7	3 13 9	17°55'06	22°37	8°56	14° 1	27° 3	10° 7	7° 4	4°R53	20°24	13°33	18°46	19°55	24°21	n.a.	F 7
S 8	3 17 5	18°51'59	7 <b>Ⅱ</b> 35	10°30	14°14	27°41	9°59	7°11	4°53	20°23	13°35	18°39	19°52	24°28	n.a.	S 8
S 9	3 21 2	19°48'53	22°12	12° 2	14°28	28°19	9°52	7°18	4°53	20°21	13°36	18°35	19°49	24°34	n.a.	S 9
M10	3 24 58	20°45'47	69522	13°32	14°44	28°57	9°45	7°25	4°53	20°20	13°37	18°32	19°46	24°41	n.a.	M10
T 11	3 28 55	21°42'42	20° 4	14°59	15° 3	29°35	9°37	7°31	4°52	20°19	13°38	18°D31	19°42	24°48	n.a.	T 11
W12	3 32 51	22°39'38	3 <b>Ω</b> 18	16°24	15°23	0 <b>る</b> 13	9°30	7°38	4°52	20°17	13°39	18°32	19°39	24°55	n.a.	W12
T 13	3 36 48	23°36'34	16° 8	17°47	15°45	0°51	9°23	7°44	4°52	20°16	13°40	18°33	19°36	25° 1	n.a.	T 13
F 14	3 40 44	24°33'31	28°37	19° 7	16° 8	1°30	9°16	7°51	4°52	20°15	13°41	18°R33	19°33	25° 8	n.a.	F 14
S 15	3 44 41	25°30'30	10 <b>m</b> 50	20°24	16°33	2° 8	9° 9	7°57	4°51	20°14	13°42	18°32	19°30	25°15	n.a.	S 15
S 16	3 48 38	26°27'29	22°52	21°39	17° 0	2°46	9° 2	8° 3	4°51	20°12	13°43	18°28	19°26	25°22	n.a.	S 16
M17	3 52 34	27°24'29	4 <b>º</b> 46	22°52	17°28	3°25	8°55	8°10	4°50	20°11	13°44	18°23	19°23	25°28	n.a.	M17
T 18	3 56 31	28°21'30	16°38	24° 2	17°58	4° 3	8°48	8°16	4°50	20°10	13°45	18°16	19°20	25°35	n.a.	T 18
W19	4 0 27	29°18'32	28°30	25° 9	18°29	4°42	8°41	8°22	4°49	20° 9	13°47	18° 7	19°17	25°42	n.a.	W19
T 20	4 4 24	0 <b>∡</b> 15'34	10 <b>M</b> 25	26°13	19° 2	5°20	8°35	8°28	4°49	20° 8	13°47	17°58	19°14	25°48	n.a.	T 20
F 21	4 8 20	1°12'38	22°24	27°15	19°35	5°59	8°28	8°34	4°48	20° 6	13°48	17°50	19°11	25°55	n.a.	F 21
S 22	4 12 17	2° 9'43	4 <b>₹</b> 29	28°13	20°10	6°37	8°22	8°40	4°47	20° 5	13°49	17°42	19° 7	26° 2	n.a.	S 22
S 23	4 16 14	3° 6'49	16°42	29° 8	20°47	7°16	8°15	8°46	4°47	20° 4	13°50	17°37	19° 4	26° 9	n.a.	S 23
M24	4 20 10	4° 3'56	29° 3	0 동	21°24	7°55	8° 9	8°51	4°46	20° 3	13°51	17°33	19° 1	26°15	n.a.	M24
T 25	4 24 7	5° 1'04	11 <b>る</b> 35	0°49	22° 3	8°34	8° 3	8°57	4°45	20° 2	13°52	17°D31	18°58	26°22	n.a.	T 25
W26	4 28 3	5°58'12	24°19	1°34	22°42	9°12	7°57	9° 3	4°44	20° 1	13°53	17°31	18°55	26°29	n.a.	W26
T 27	4 32 0	6°55'21	7≈17	2°16	23°23	9°51	7°51	9° 8	4°43	20° 0	13°54	17°32	18°52	26°36	n.a.	T 27
F 28	4 35 57	7 <b>₹</b> 52'32	20≈32	2 <b>ර</b> 54	24 <b>♀</b> 5	10 <b>궁</b> 30	7 <b>8</b> 46	9 <b>≏</b> 14	4 <b>Ω</b> 42	19 <b>Y</b> 59	13 <b>≏</b> 55	17934	189548	26 <b>≏</b> 42	n.a.	F 28

Delta T = 190h06m39s

## MARCH 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ	)f(	并	В	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	4 39 53	8 <b>∡</b> 149'42	<b>4光</b> 5	3 <b>පි</b> 28	24 <b>≙</b> 47	11 <b>궁</b> 9	7°R40	9 <b>≙</b> 19	4°R41	19°R58	13 <b>≏</b> 56	17°R35	189945	26 <b>≏</b> 49	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4	4 43 50 4 47 47 4 51 43	9°46'54 10°44'07 11°41'20	17°58 2 <b>°</b> 11 16°42	3°58 4°23 4°45	25°31 26°16 27° 1	11°48 12°27 13° 7	7 <b>8</b> 35 7°30 7°24	9°25 9°30 9°35	4Ω40 4°39 4°38	19 <b>°</b> 57 19°57 19°56	13°57 13°57 13°58	17©34 17°33 17°30	18°42 18°39 18°36	26°56 27° 2 27° 9	n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4
W 5 T 6 F 7 S 8	4 55 40 4 59 36 5 3 33 5 7 30	12°38'35 13°35'51 14°33'08 15°30'26	1 <b>8</b> 27 16°19 1 <b>1</b> 12 15°56	5° 1 5°13 5°20 5°R23	27°47 28°34 29°22 0 <b>M</b> 11	13°46 14°25 15° 4 15°44	7°19 7°15 7°10 7°5	9°40 9°45 9°50 9°55	4°37 4°35 4°34 4°33	19°55 19°54 19°53 19°53	13°59 14° 0 14° 1 14° 1	17°25 17°21 17°16 17°12	18°32 18°29 18°26 18°23	27°16 27°23 27°29 27°36	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	5 11 26 5 15 23 5 19 20 5 23 16 5 27 13 5 31 10 5 35 6	16°27'46 17°25'07 18°22'30 19°19'54 20°17'20 21°14'48 22°12'18	0©24 14°31 28°13 11 <b>Q</b> 30 24°23 6 <b>m</b> 56 19°11	5°20 5°12 4°59 4°41 4°19 3°52 3°20	1° 0 1°50 2°41 3°32 4°25 5°17 6°11	16°23 17° 3 17°42 18°22 19° 1 19°41 20°21	7° 1 6°57 6°53 6°49 6°45 6°41 6°38	10° 0 10° 5 10° 9 10°14 10°18 10°23 10°27	4°32 4°30 4°29 4°27 4°26 4°24 4°23	19°52 19°51 19°51 19°50 19°49 19°49	14° 2 14° 3 14° 4 14° 4 14° 5 14° 5	17°10 17°D 9 17° 9 17°11 17°12 17°14 17°R14	18°20 18°17 18°13 18°10 18° 7 18° 4 18° 1	27°43 27°50 27°56 28° 3 28°10 28°16 28°23	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	5 39 3 5 43 0 5 46 56 5 50 53 5 54 50 5 58 47 6 2 43	23° 9'49 24° 7'23 25° 4'58 26° 2'35 27° 0'15 27°57'56 28°55'39	1 <u>2</u> 15 13°10 25° 3 6M.56 18°54 0∡759 13°13	2°45 2° 6 1°24 0°40 29 <b>×</b> 755 29° 9 28°22	7° 5 7°59 8°54 9°50 10°46 11°42 12°39	21° 0 21°40 22°20 23° 0 23°40 24°20 25° 0	6°35 6°32 6°29 6°26 6°23 6°21 6°19	10°31 10°35 10°39 10°43 10°47 10°51 10°54	4°21 4°19 4°18 4°16 4°14 4°12 4°11	19°48 19°47 19°47 19°46 19°46 19°46	14° 7 14° 7 14° 8 14° 8 14° 9 14° 9	17°14 17°13 17°11 17° 8 17° 4 17° 1 16°59	17°57 17°54 17°51 17°48 17°45 17°42 17°38	28°30 28°37 28°43 28°50 28°57 29° 4 29°10	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	6 6 40 6 10 37 6 14 33 6 18 30 6 22 27 6 26 23 6 30 20	29°53'24 0 <b>3</b> 51'11 1°48'59 2°46'50 3°44'42 4°42'36 5°40'31	25°39 8♂17 21°8 4≈13 17°30 1⊁ 1 14°44	27°37 26°54 26°14 25°37 25° 4 24°37 24°15	13°37 14°35 15°33 16°32 17°31 18°31 19°31	25°40 26°20 27° 1 27°41 28°21 29° 2 29°42	6°17 6°15 6°13 6°12 6°11 6°10 6° 9	10°58 11° 1 11° 4 11° 8 11°11 11°14 11°17	4° 9 4° 7 4° 5 4° 3 4° 1 3°59 3°57	19°45 19°45 19°44 19°44 19°44 19°44	14°10 14°11 14°11 14°12 14°12 14°12 14°13	16°57 16°56 16°D56 16°56 16°57 16°58 16°59	17°35 17°32 17°29 17°26 17°23 17°19 17°16	29°17 29°24 29°30 29°37 29°44 29°51 29°57	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29
S 30 M31	6 34 17 6 38 13	6°38'28 7 <b>る</b> 36'27	28°41 12 <b>°</b> 48	23°59 23 <b>×</b> 750	20°31 21 <b>M</b> 32	0≈23 1≈ 3	6°8 6 <b>8</b> 7	11°20 11 <b>≙</b> 22	3°55 3 <b>Ω</b> 53	19°44 19 <b>Ƴ</b> 44	14°13 14 <b>Ω</b> 13	17° 0 17°R 0	17°13 17 <b>©</b> 10	0 <b>ጤ</b> 4 0 <b>ጤ</b> 11	n.a. n.a.	S 30 M31

Delta T = 190h06m32s

Julian Calendar 1 March 12703 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12704 BCE

### APRIL 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 10	8 <b>ට</b> 34'27	27 <b>Y</b> 6	23°D48	22M33	1≈44	6°R 7	11 <b>≏</b> 25	3°R51	19°D44	14 <b>₽</b> 14	16°R59	1799 7	0 <b>M</b> .17	n.a.	T 1
W 2	6 46 7	9°32'29	11830	23 <b>×</b> 753	23°35	2°25	6°D 7	11°28	$3\Omega 49$	19 <b>Y</b> 44	14°14	16959	17° 3	0°24	n.a.	W 2
T 3	6 50 4	10°30'33	25°57	24° 5	24°37	3° 5	6 <b>8</b> 7	11°30	3°47	19°44	14°14	16°58	17° 0	0°31	n.a.	T 3
F 4	6 54 0	11°28'39	10 <b>Ⅲ</b> 23	24°25	25°39	3°46	6° 7	11°32	3°44	19°44	14°14	16°57	16°57	0°38	n.a.	F 4
S 5	6 57 57	12°26'47	24°42	24°52	26°41	4°27	6° 8	11°34	3°42	19°44	14°14	16°57	16°54	0°44	n.a.	S 5
S 6	7 1 54	13°24'57	89549	25°26	27°44	5° 8	6° 8	11°37	3°40	19°44	14°15	16°57	16°51	0°51	n.a.	S 6
M 7	7 5 50	14°23'09	22°41	26° 8	28°47	5°49	6° 9	11°39	3°38	19°44	14°15	16°D57	16°48	0°58	n.a.	M 7
T 8	7 9 47	15°21'23	6 <b>Ω</b> 14	26°57	29°51	6°30	6°10	11°40	3°36	19°45	14°15	16°57	16°44	1° 5	n.a.	T 8
W 9	7 13 44	16°19'40	19°26	27°53	0 <b>∡</b> 755	7°11	6°11	11°42	3°33	19°45	14°15	16°R57	16°41	1°11	n.a.	W 9
T 10	7 17 40	17°17'58	2 Mp 19	28°56	1°59	7°52	6°12	11°44	3°31	19°45	14°15	16°57	16°38	1°18	n.a.	T 10
F 11	7 21 37	18°16'19	14°52	0중 5	3° 3	8°33	6°14	11°45	3°29	19°45	14°15	16°57	16°35	1°25	n.a.	F 11
S 12	7 25 34	19°14'43	27°10	1°21	4° 8	9°14	6°16	11°47	3°27	19°46	14°15	16°57	16°32	1°31	n.a.	S 12
S 13	7 29 31	20°13'09	9 <b>≙</b> 14	2°42	5°12	9°55	6°18	11°48	3°24	19°46	14°R15	16°56	16°29	1°38	n.a.	S 13
M14	7 33 27	21°11'37	21°11	4° 8	6°18	10°37	6°20	11°49	3°22	19°47	14°15	16°D56	16°25	1°45	n.a.	M14
T 15	7 37 24	22°10'08	3M 4	5°39	7°23	11°18	6°22	11°51	3°20	19°47	14°15	16°57	16°22	1°52	n.a.	T 15
W16	7 41 21	23° 8'42	14°58	7°14	8°29	12° 0	6°24	11°52	3°17	19°48	14°15	16°57	16°19	1°58	n.a.	W16
T 17	7 45 17	24° 7'18	26°57	8°54	9°35	12°41	6°27	11°52	3°15	19°48	14°15	16°58	16°16	2° 5	n.a.	T 17
F 18	7 49 14	25° 5'57	9 <b>才</b> 6	10°37	10°41	13°23	6°30	11°53	3°12	19°49	14°15	16°58	16°13	2°12	n.a.	F 18
S 19	7 53 11	26° 4'38	21°28	12°22	11°47	14° 4	6°33	11°54	3°10	19°49	14°15	16°59	16° 9	2°18	n.a.	S 19
S 20	7 57 7	27° 3'21	4 <b>る</b> 5	14°11	12°54	14°46	6°36	11°54	3°8	19°50	14°15	17° 0	16° 6	2°25	n.a.	S 20
M21	8 1 4	28° 2'08	17° 0	16° 1	14° 1	15°28	6°39	11°55	3° 5	19°50	14°15	17°R 0	16° 3	2°32	n.a.	M21
T 22	8 5 1	29° 0'56	0≈12	17°53	15° 8	16° 9	6°43	11°55	3° 3	19°51	14°14	17° 0	16° 0	2°39	n.a.	T 22
W23	8 8 57	29°59'47	13°41	19°46	16°15	16°51	6°46	11°55	3° 0	19°52	14°14	16°59	15°57	2°45	n.a.	W23
T 24	8 12 54	0≈58'40	27°25	21°40	17°22	17°33	6°50	11°R55	2°58	19°53	14°14	16°57	15°54	2°52	n.a.	T 24
F 25	8 16 51	1°57'35	11 <b>米</b> 21	23°35	18°30	18°15	6°54	11°55	2°56	19°53	14°14	16°55	15°50	2°59	n.a.	F 25
S 26	8 20 47	2°56'33	25°27	25°30	19°38	18°57	6°58	11°55	2°53	19°54	14°14	16°53	15°47	3° 6	n.a.	S 26
S 27	8 24 44	3°55'32	9 <b>Υ</b> 38	27°25	20°46	19°39	7° 3	11°55	2°51	19°55	14°13	16°52	15°44	3°12	n.a.	S 27
M28	8 28 40	4°54'34	23°51	29°21	21°54	20°21	7° 7	11°55	2°48	19°56	14°13	16°51	15°41	3°19	n.a.	M28
T 29	8 32 37	5°53'38	8 <b>8</b> 4	1≈15	23° 3	21° 3	7°12	11°54	2°46	19°57	14°13	16°D50	15°38	3°26	n.a.	T 29
W30	8 36 34	6≈52'44	22815	3≈10	24 <b>×</b> 11	21≈45	7 <b>8</b> 17	11 <b>≏</b> 54	$2\Omega$ 44	19 <b>Y</b> 58	14 <b>Ω</b> 12	16951	15935	3M32	n.a.	W30

Delta T = 190h06m24s

## MAY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	8 40 30	7≈51'51	6 <b>Ⅱ</b> 20	5≈ 4	25 <b>×</b> 20	22≈28	7 <b>8</b> 22	11°R53	2°R41	19 <b>Y</b> 59	14°R12	16952	15931	3 <b>M</b> .39	n.a.	T 1
F 2	8 44 27	8°51'02	20°19	6°57	26°29	23°10	7°27	11 <b>≏</b> 52	$2\Omega$ 39	20° 0	14 <b>₽</b> 12	16°53	15°28	3°46	n.a.	F 2
S 3	8 48 24	9°50'14	49510	8°49	27°38	23°52	7°32	11°51	2°36	20° 1	14°11	16°55	15°25	3°53	n.a.	S 3
S 4	8 52 20	10°49'29	17°51	10°41	28°48	24°35	7°38	11°50	2°34	20° 2	14°11	16°R55	15°22	3°59	n.a.	S 4
M 5	8 56 17	11°48'46	1 <b>Ω</b> 19	12°32	29°57	25°17	7°44	11°49	2°32	20° 3	14°10	16°54	15°19	4° 6	n.a.	M 5
T 6	9 0 13	12°48'05	14°34	14°22	1중 7	26° 0	7°49	11°48	2°29	20° 4	14°10	16°52	15°15	4°13	n.a.	T 6
W 7	9 4 10	13°47'26	27°34	16°11	2°17	26°42	7°55	11°46	2°27	20° 5	14° 9	16°49	15°12	4°19	n.a.	W 7
T 8	9 8 7	14°46'50	10 <b>m</b> )18	17°59	3°27	27°25	8° 2	11°45	2°25	20° 6	14° 9	16°45	15° 9	4°26	n.a.	T 8
F 9	9 12 3	15°46'17	22°47	19°46	4°37	28° 7	8° 8	11°43	2°22	20° 7	14° 8	16°40	15° 6	4°33	n.a.	F 9
S 10	9 16 0	16°45'46	5 <b>₾</b> 3	21°33	5°47	28°50	8°14	11°42	2°20	20° 9	14° 8	16°35	15° 3	4°40	n.a.	S 10
S 11	9 19 56	17°45'17	17° 7	23°18	6°57	29°33	8°21	11°40	2°18	20°10	14° 7	16°30	15° 0	4°46	n.a.	S 11
M12	9 23 53	18°44'52	29° 3	25° 2	8° 8	0 <b>∺</b> 16	8°28	11°38	2°15	20°11	14° 7	16°27	14°56	4°53	n.a.	M12
T 13	9 27 50	19°44'29	10 <b>M</b> 55	26°46	9°19	0°59	8°35	11°36	2°13	20°13	14° 6	16°25	14°53	5° 0	n.a.	T 13
W14	9 31 46	20°44'08	22°48	28°29	10°30	1°42	8°42	11°34	2°11	20°14	14° 5	16°D25	14°50	5° 6	n.a.	W14
T 15	9 35 43	21°43'51	4 <b>₹</b> 146	0 <b>)</b> €11	11°41	2°25	8°49	11°31	2° 8	20°15	14° 5	16°25	14°47	5°13	n.a.	T 15
F 16	9 39 39	22°43'35	16°54	1°52	12°52	3° 8	8°56	11°29	2° 6	20°17	14° 4	16°27	14°44	5°20	n.a.	F 16
S 17	9 43 36	23°43'23	29°18	3°32	14° 3	3°51	9° 4	11°27	2° 4	20°18	14° 4	16°29	14°40	5°27	n.a.	S 17
S 18	9 47 32	24°43'13	12る 0	5°11	15°15	4°34	9°11	11°24	2° 2	20°20	14° 3	16°R30	14°37	5°33	n.a.	S 18
M19	9 51 29	25°43'06	25° 5	6°49	16°26	5°17	9°19	11°21	2° 0	20°21	14° 2	16°29	14°34	5°40	n.a.	M19
T 20	9 55 25	26°43'01	8 <b>≈</b> 33	8°27	17°38	6° 0	9°27	11°19	1°58	20°23	14° 1	16°27	14°31	5°47	n.a.	T 20
W21	9 59 22	27°42'59	22°24	10° 4	18°50	6°44	9°35	11°16	1°55	20°24	14° 1	16°23	14°28	5°53	n.a.	W21
T 22	10 3 18	28°42'59	6 <b>)</b> €35	11°40	20° 2	7°27	9°43	11°13	1°53	20°26	14° 0	16°18	14°25	6° 0	n.a.	T 22
F 23	10 7 15	29°43'01	21° 1	13°15	21°14	8°11	9°51	11°10	1°51	20°27	13°59	16°11	14°21	6° 7	n.a.	F 23
S 24	10 11 11	0 <b>)</b> 43′05	5 <b>Ƴ</b> 35	14°50	22°26	8°54	10° 0	11° 7	1°49	20°29	13°58	16° 4	14°18	6°14	n.a.	S 24
S 25	10 15 8	1°43'11	20°10	16°24	23°38	9°38	10° 8	11° 3	1°47	20°30	13°58	15°57	14°15	6°20	n.a.	S 25
M26	10 19 4	2°43'19	4841	17°57	24°50	10°21	10°17	11° 0	1°45	20°32	13°57	15°52	14°12	6°27	n.a.	M26
T 27	10 23 1	3°43'30	19° 3	19°29	26° 3	11° 5	10°26	10°57	1°43	20°34	13°56	15°49	14° 9	6°34	n.a.	T 27
W28	10 26 57	4°43'42	3 <b>I</b> I11	21° 0	27°15	11°48	10°35	10°53	1°41	20°35	13°55	15°D48	14° 6	6°40	n.a.	W28
T 29	10 30 54	5°43'56	17° 6	22°31	28°28	12°32	10°44	10°50	1°40	20°37	13°54	15°49	14° 2	6°47	n.a.	T 29
F 30	10 34 50	6°44'12	09548	24° 1	29°41	13°16	10°53	10°46	1°38	20°39	13°53	15°50	13°59	6°54	n.a.	F 30
S 31	10 38 47	7 <b>) (</b> 44'30	149516	25 <b>米</b> 30	0≈53	14 <b>米</b> 0	118 2	10 <b>≏</b> 42	1 <b>N</b> 36	20 <b>Υ</b> 41	13 <b>≏</b> 53	15°R50	139556	7 <b>™</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 190h06m16s

Julian Calendar 1 May 12703 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12703 BCE

#### JUNE 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 42 43	8 <b>) (</b> 44'50	27931	26 <b>米</b> 59	2≈ 6	14 <b>) (</b> 44	11812	10°R38	1°R34	20 <b>Υ</b> 42	13°R52	15°R50	13953	7 <b>M</b> , 7	n.a.	S 1
M 2	10 46 40	9°45'12	10 <b>Ω</b> 35	28°26	3°19	15°28	11°21	10 <b>≏</b> 35	$1\Omega$ 32	20°44	13 <b>≏</b> 51	159547	13°50	7°14	n.a.	M 2
T 3	10 50 36	10°45'36	23°28	29°53	4°32	16°12	11°31	10°31	1°31	20°46	13°50	15°41	13°46	7°21	n.a.	T 3
W 4	10 54 33	11°46'01	6 <b>M</b> p10	1 <b>Υ</b> 19	5°46	16°56	11°40	10°26	1°29	20°48	13°49	15°33	13°43	7°27	n.a.	W 4
T 5	10 58 29	12°46'29	18°41	2°44	6°59	17°40	11°50	10°22	1°27	20°50	13°48	15°23	13°40	7°34	n.a.	T 5
F 6	11 2 26	13°46'59	1₽ 1	4° 8	8°12	18°24	12° 0	10°18	1°26	20°52	13°47	15°12	13°37	7°41	n.a.	F 6
S 7	11 6 22	14°47'31	13°11	5°32	9°26	19° 8	12°10	10°14	1°24	20°54	13°46	15° 0	13°34	7°48	n.a.	S 7
S 8	11 10 19	15°48'05	25°12	6°54	10°39	19°52	12°20	10°10	1°23	20°56	13°45	14°50	13°31	7°54	n.a.	S 8
M 9	11 14 15	16°48'41	7 <b>M</b> 6	8°15	11°53	20°37	12°31	10° 5	1°21	20°57	13°44	14°41	13°27	8° 1	n.a.	M 9
T 10	11 18 12	17°49'19	18°56	9°35	13° 7	21°21	12°41	10° 1	1°20	20°59	13°43	14°34	13°24	8° 8	n.a.	T 10
W11	11 22 8	18°50'00	0 <b>∡</b> 747	10°54	14°20	22° 5	12°52	9°56	1°18	21° 1	13°42	14°30	13°21	8°14	n.a.	W11
T 12	11 26 4	19°50'42	12°41	12°12	15°34	22°50	13° 2	9°52	1°17	21° 3	13°41	14°28	13°18	8°21	n.a.	T 12
F 13	11 30 1	20°51'27	24°46	13°28	16°48	23°34	13°13	9°47	1°16	21° 5	13°40	14°D27	13°15	8°28	n.a.	F 13
S 14	11 33 57	21°52'14	7중 6	14°42	18° 2	24°19	13°24	9°42	1°14	21° 7	13°39	14°28	13°11	8°35	n.a.	S 14
S 15	11 37 54	22°53'03	19°46	15°55	19°16	25° 3	13°34	9°38	1°13	21° 9	13°38	14°R28	13° 8	8°41	n.a.	S 15
M16	11 41 50	23°53'54	2≈51	17° 6	20°30	25°48	13°45	9°33	1°12	21°12	13°37	14°27	13° 5	8°48	n.a.	M16
T 17	11 45 47	24°54'48	16°23	18°15	21°45	26°33	13°56	9°28	1°11	21°14	13°36	14°23	13° 2	8°55	n.a.	T 17
W18	11 49 43	25°55'42	0 <b>)</b> €24	19°22	22°59	27°17	14° 8	9°23	1°10	21°16	13°35	14°16	12°59	9° 1	n.a.	W18
T 19	11 53 39	26°56'39	14°52	20°26	24°13	28° 2	14°19	9°19	1° 9	21°18	13°33	14° 7	12°56	9° 8	n.a.	T 19
F 20	11 57 36	27°57'38	29°40	21°27	25°28	28°47	14°30	9°14	1°8	21°20	13°32	13°56	12°52	9°15	n.a.	F 20
S 21	12 1 32	28°58'38	14 <b>Y</b> 40	22°25	26°42	29°32	14°41	9° 9	1° 7	21°22	13°31	13°44	12°49	9°22	n.a.	S 21
S 22	12 5 29	29°59'39	29°43	23°19	27°57	0 <b>Υ</b> 17	14°53	9° 4	1° 6	21°24	13°30	13°34	12°46	9°28	n.a.	S 22
M23	12 9 25	1 <b>Υ</b> 0'42	14 <b>8</b> 38	24° 9	29°11	1° 2	15° 5	8°59	1° 5	21°26	13°29	13°25	12°43	9°35	n.a.	M23
T 24	12 13 22	2° 1'47	29°19	24°55	0 <b>∺</b> 26	1°47	15°16	8°54	1° 4	21°28	13°28	13°19	12°40	9°42	n.a.	T 24
W25	12 17 18	3° 2'52	13耳39	25°36	1°40	2°32	15°28	8°49	1° 3	21°31	13°27	13°15	12°37	9°48	n.a.	W25
T 26	12 21 14	4° 3'59	27°37	26°11	2°55	3°17	15°40	8°44	1° 2	21°33	13°26	13°14	12°33	9°55	n.a.	T 26
F 27	12 25 11	5° 5'07	119514	26°41	4°10	4° 2	15°52	8°39	1° 2	21°35	13°25	13°14	12°30	10° 2	n.a.	F 27
S 28	12 29 7	6° 6'16	24°31	27° 3	5°24	4°47	16° 3	8°34	1° 1	21°37	13°23	13°14	12°27	10° 9	n.a.	S 28
S 29	12 33 4	7° 7'26	7 <b>Ω</b> 32	27°17	6°39	5°32	16°15	8°29	1° 1	21°39	13°22	13°12	12°24	10°15	n.a.	S 29
M30	12 37 0	8 <b>°</b> 8'37	20Ω18	27°R24	7 <b>∺</b> 54	6 <b>Ƴ</b> 17	16 <b>8</b> 28	8 <b>≏</b> 24	$1\Omega$ 0	21 <b>Y</b> 42	13 <b>≏</b> 21	1395 8	129521	10 <b>M</b> 22	n.a.	M30

Delta T = 190h06m08s

JULY 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	12 40 56	9 <b>Ƴ</b> 9'48	2 <b>m</b> 52	27°R21	9 <b>米</b> 9	7 <b>Υ</b> 3	16840	8°R19	1°R 0	21 <b>Y</b> 44	13°R20	13°R 0	129517	10 <b>M</b> 29	n.a.	T 1
W 2	12 44 53	10°11'01	15°17	27 <b>Y</b> 8	10°24	7°48	16°52	8 <b>亞</b> 13	$0$ $\Omega$ 59	21°46	13 <b>≏</b> 19	12950	12°14	10°35	n.a.	W 2
T 3	12 48 49	11°12'15	27°33	26°46	11°39	8°33	17° 4	8° 8	0°59	21°48	13°18	12°37	12°11	10°42	n.a.	T 3
F 4	12 52 46	12°13'30	9 <b>≏</b> 42	26°12	12°54	9°19	17°17	8° 3	0°58	21°51	13°17	12°22	12° 8	10°49	n.a.	F 4
S 5	12 56 42	13°14'47	21°44	25°29	14° 9	10° 4	17°29	7°58	0°58	21°53	13°15	12° 7	12° 5	10°55	n.a.	S 5
S 6	13 038	14°16'04	3 <b>M</b> 40	24°35	15°24	10°50	17°41	7°53	0°58	21°55	13°14	11°53	12° 2	11° 2	n.a.	S 6
M 7	13 4 35	15°17'22	15°32	23°32	16°39	11°35	17°54	7°48	0°58	21°57	13°13	11°40	11°58	11° 9	n.a.	M 7
T 8	13 8 31	16°18'42	27°21	22°21	17°54	12°21	18° 7	7°43	0°58	22° 0	13°12	11°31	11°55	11°16	n.a.	T 8
W 9	13 12 28	17°20'03	9 <b>,7</b> 11	21° 3	19°10	13° 6	18°19	7°38	0°58	22° 2	13°11	11°24	11°52	11°22	n.a.	W 9
T 10	13 16 24	18°21'25	21° 5	19°42	20°25	13°52	18°32	7°33	0°D57	22° 4	13°10	11°20	11°49	11°29	n.a.	T 10
F 11 S 12	13 20 21 13 24 17	19°22'48 20°24'12	3 <b>る</b> 7 15°22	18°20 16°59	21°40 22°55	14°38 15°23	18°45 18°57	7°29 7°24	0°58 0°58	22° 6 22° 9	13° 9 13° 7	11°19 11°19	11°46 11°43	11°36 11°42	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	13 28 13	21°25'37	27°57	15°42	24°11	16° 9	19°10	7°19	0°58	22°11	13° 6	11°19	11°39	11°49	n.a.	S 13
M14	13 32 10	22°27'03	10≈55	14°32	25°26	16°55	19°23	7°14	0°58	22°13	13° 5	11°17	11°36	11°56	n.a.	M14
T 15	13 36 6	23°28'30	24°21	13°30	26°41	17°41	19°36	7° 9	0°58	22°15	13° 4	11°14	11°33	12° 3	n.a.	T 15
W16	13 40 3	24°29'58	8 <b>)</b> 17	12°39 11°59	27°57 29°12	18°27	19°49	7° 5 7° 0	0°58 0°59	22°18 22°20	13° 3 13° 2	11° 8	11°30	12° 9	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	13 43 59 13 47 56	25°31'27 26°32'57	22°44 7 <b>Ƴ</b> 37	11°39	$0^{29^{\circ}12}$	19°13 19°59	20° 2 20°15	6°55	0°59	22°22	13° 2	10°59 10°49	11°27 11°23	12°16 12°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 51 52	20°32'37 27°34'27	22°48	11°13	1°43	20°44	20°13	6°51	1° 0	22°25	13° 0	10°37	11°20	12°29	n.a.	S 19
			_							_				-		
S 20	13 55 48	28°35'58	8 <b>8</b> 7	11°D 7	2°58	21°30	20°42	6°46	1° 0	22°27	12°58	10°26	11°17	12°36	n.a.	S 20
M21 T 22	13 59 45 14 3 41	29°37'29 0 <b>8</b> 39'00	23°22 8 <b>Ⅲ</b> 23	11°11 11°26	4°14 5°29	22°17 23° 3	20°55 21° 8	6°42 6°37	1° 1 1° 1	22°29 22°31	12°57 12°56	10°18 10°11	11°14 11°11	12°43 12°49	n.a.	M21 T 22
W23	14 3 41 14 7 38	1°40'32	8Щ23 23° 2	11°26	6°44	23°49	21° 8 21°21	6°33	1° 1	22°34	12°55	10°11	11°11	12°49 12°56	n.a. n.a.	W23
T 24	14 / 36	2°42'03	7 <b>9</b> 315	12°21	8° 0	24°35	21°35	6°29	1° 3	22°36	12°54	10°D 7	11° 4	12° 30	n.a.	T 24
F 25	14 15 31	3°43'35	21° 0	13° 0	9°15	25°21	21°48	6°25	1° 3	22°38	12°53	10° 7	11° 1	13°10	n.a.	F 25
S 26	14 19 27	4°45'06	$4\Omega_{20}$	13°45	10°31	26° 7	22° 1	6°20	1° 4	22°40	12°52	10°R 7	10°58	13°16	n.a.	S 26
S 27	14 23 24	5°46'38	17°18	14°37	11°46	26°53	22°15	6°16	1° 5	22°43	12°51	10° 6	10°55	13°23		S 27
M28	14 23 24 14 27 20	6°48'09	1/°18 29°57	15°33	11°46 13° 2	20°53 27°40	22°13	6°12	1° 6	22°45	12°50	10° 6	10°53	13°23 13°30	n.a.	M28
T 29	14 27 20	7°49'39	12 <b>m</b> 22	16°34	13 2 14°17	28°26	22°42	6° 9	1° 7	22°47	12°49	9°58	10°32 10°48	13°36	n.a. n.a.	T 29
W30	14 35 17	8°51'10	24°35	17°38	15°33	29°12	22°55	6° 5	1° 8	22°49	12°48	9°50	10°45	13°43	n.a.	W30
T 31	14 39 9	9852'40	6 <b>₽</b> 40	18 <b>Υ</b> 46	16 <b>Υ</b> 48	29Υ58	238 9	6 <u>요</u> 1	1Ω 9	22 <b>Y</b> 51	12 <u>₽</u> 47	99540	109542	13ML50	n.a.	T 31

Delta T = 190h06m00s

Julian Calendar 1 July 12703 BCE == Greg. Calendar 25 March 12703 BCE

### AUGUST 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	14 43 6	10854'10	18 <b>≏</b> 39	19 <b>Y</b> 57	18 <b>Y</b> 4	0 <b>8</b> 45	23822	5°R57	1 <b>Ω</b> 10	22 <b>Y</b> 54	12°R46	9°R29	10539	13 <b>M</b> 57	n.a.	F 1
S 2	14 47 2	11°55'40	0 <b>M</b> .34	21°10	19°19	1°31	23°36	5 <b>≏</b> 54	1°11	22°56	12 <b>≏</b> 45	99517	10°36	14° 3	n.a.	S 2
S 3	14 50 59	12°57'09	12°26	22°26	20°35	2°17	23°49	5°50	1°12	22°58	12°44	9° 5	10°33	14°10	n.a.	S 3
M 4	14 54 55	13°58'39	24°17	23°44	21°50	3° 4	24° 3	5°47	1°14	23° 0	12°43	8°55	10°29	14°17	n.a.	M 4
T 5	14 58 52	15° 0'08	6 <b>₹</b> 8	25° 3	23° 5	3°50	24°17	5°44	1°15	23° 2	12°42	8°48	10°26	14°23	n.a.	T 5
W 6	15 2 48	16° 1'37	18° 1	26°24	24°21	4°37	24°30	5°40	1°16	23° 4	12°41	8°43	10°23	14°30	n.a.	W 6
T 7	15 6 45	17° 3'06	29°59	27°46	25°36	5°23	24°44	5°37	1°18	23° 7	12°40	8°40	10°20	14°37	n.a.	T 7
F 8	15 10 42	18° 4'35	12 <b>る</b> 5	29°10	26°52	6°10	24°58	5°34	1°19	23° 9	12°39	8°D40	10°17	14°43	n.a.	F 8
S 9	15 14 38	19° 6'04	24°22	0 <b>8</b> 34	28° 7	6°56	25°11	5°31	1°21	23°11	12°38	8°41	10°14	14°50	n.a.	S 9
S 10	15 18 35	20° 7'32	6≈55	1°59	29°23	7°43	25°25	5°28	1°22	23°13	12°37	8°42	10°10	14°57	n.a.	S 10
M11	15 22 31	21° 9'00	19°49	3°25	0 <b>8</b> 38	8°29	25°39	5°26	1°24	23°15	12°37	8°R43	10° 7	15° 4	n.a.	M11
T 12	15 26 28	22°10'28	3 <b>∺</b> 6	4°52	1°54	9°16	25°52	5°23	1°25	23°17	12°36	8°42	10° 4	15°10	n.a.	T 12
W13	15 30 24	23°11'55	16°51	6°19	3° 9	10° 2	26° 6	5°21	1°27	23°19	12°35	8°40	10° 1	15°17	n.a.	W13
T 14	15 34 21	24°13'22	1 <b>Υ</b> 5	7°48	4°24	10°49	26°20	5°18	1°29	23°21	12°34	8°35	9°58	15°24	n.a.	T 14
F 15	15 38 17	25°14'48	15°45	9°16	5°40	11°36	26°34	5°16	1°31	23°23	12°33	8°29	9°54	15°30	n.a.	F 15
S 16	15 42 14	26°16'14	0 <b>8</b> 46	10°45	6°55	12°22	26°47	5°14	1°32	23°25	12°32	8°23	9°51	15°37	n.a.	S 16
S 17	15 46 10	27°17'40	16° 1	12°15	8°10	13° 9	27° 1	5°12	1°34	23°27	12°32	8°16	9°48	15°44	n.a.	S 17
M18	15 50 7	28°19'04	1 <b>Ⅱ</b> 18	13°45	9°26	13°56	27°15	5°10	1°36	23°29	12°31	8°11	9°45	15°50	n.a.	M18
T 19	15 54 4	29°20'28	16°27	15°15	10°41	14°42	27°29	5° 8	1°38	23°31	12°30	8° 7	9°42	15°57	n.a.	T 19
W20	15 58 0	0 <b>Ⅲ</b> 21'51	19918	16°46	11°56	15°29	27°42	5° 6	1°40	23°33	12°29	8°D 5	9°39	16° 4	n.a.	W20
T 21	16 1 57	1°23'13	15°44	18°17	13°12	16°16	27°56	5° 4	1°42	23°35	12°29	8° 5	9°35	16°11	n.a.	T 21
F 22	16 5 53	2°24'33	29°43	19°49	14°27	17° 2	28°10	5° 3	1°44	23°37	12°28	8° 6	9°32	16°17	n.a.	F 22
S 23	16 9 50	3°25'52	13 <b>Ω</b> 15	21°21	15°42	17°49	28°23	5° 1	1°46	23°38	12°27	8° 8	9°29	16°24	n.a.	S 23
S 24	16 13 46	4°27'10	26°20	22°53	16°57	18°36	28°37	5° 0	1°49	23°40	12°27	8° 9	9°26	16°31	n.a.	S 24
M25	16 17 43	5°28'26	9Mm, 2	24°26	18°13	19°23	28°51	4°59	1°51	23°42	12°26	8°R 9	9°23	16°37	n.a.	M25
T 26	16 21 40	6°29'41	21°26	25°59	19°28	20° 9	29° 4	4°58	1°53	23°44	12°25	8° 8	9°20	16°44	n.a.	T 26
W27	16 25 36	7°30'54	3 <b>≏</b> 36	27°33	20°43	20°56	29°18	4°57	1°55	23°46	12°25	8° 6	9°16	16°51	n.a.	W27
T 28	16 29 33	8°32'06	15°36	29° 7	21°58	21°43	29°32	4°56	1°58	23°47	12°24	8° 2	9°13	16°57	n.a.	T 28
F 29	16 33 29	9°33'16	27°30	0 <b>Ⅱ</b> 41	23°13	22°30	29°45	4°55	2° 0	23°49	12°24	7°57	9°10	17° 4	n.a.	F 29
S 30	16 37 26	10°34'25	9 <b>M</b> 21	2°16	24°28	23°16	29°59	4°54	2° 2	23°51	12°23	7°52	9° 7	17°11	n.a.	S 30
S 31	16 41 23	11 <b>Ⅲ</b> 35'33	21 <b>M</b> .11	3 <b>Ⅱ</b> 51	25 <b>8</b> 43	248 3	0 <b>耳</b> 13	4 <b>º</b> 54	2 <b>N</b> 5	23 <b>Y</b> 53	12 <b>≏</b> 22	79647	995 4	17 <b>M</b> .18	n.a.	S 31

Delta T = 190h05m52s

Julian Calendar

The year -12702 astronomical counting style corresponds to year 12703 B.C.E historical counting style.

page 287 of 301

## SEPTEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	16 45 19	12 <b>Ⅲ</b> 36'38	3 <b>√</b> 4	5 <b>Ⅱ</b> 27	26 <b>8</b> 58	24 <b>8</b> 50	0Д26	4°R54	2 <b>N</b> 7	23 <b>Y</b> 54	12°R22	7°R42	999 0	17 <b>M</b> 24	n.a.	M 1
T 2	16 49 16	13°37'43	14°59	7° 3	28°13	25°37	0°40	4 <b>₾</b> 53	2°10	23°56	12 <b>≏</b> 21	7 <b>9</b> 39	8°57	17°31	n.a.	T 2
W 3	16 53 13	14°38'46	27° 1	8°40	29°28	26°23	0°53	4°53	2°12	23°57	12°21	7°38	8°54	17°38	n.a.	W 3
T 4	16 57 9	15°39'47	9 <b>ろ</b> 9	10°17	0 <b>Ⅱ</b> 43	27°10	1° 7	4°D53	2°15	23°59	12°21	7°D37	8°51	17°44	n.a.	T 4
F 5	17 1 6	16°40'48	21°27	11°55	1°58	27°57	1°20	4°53	2°17	24° 1	12°20	7°38	8°48	17°51	n.a.	F 5
S 6	17 5 3	17°41'46	3≈55	13°33	3°13	28°44	1°34	4°53	2°20	24° 2	12°20	7°39	8°45	17°58	n.a.	S 6
S 7	17 8 59	18°42'44	16°37	15°12	4°28	29°31	1°47	4°54	2°23	24° 4	12°19	7°41	8°41	18° 4	n.a.	S 7
M 8	17 12 56	19°43'40	29°36	16°52	5°43	0 <b>Ⅱ</b> 17	2° 1	4°54	2°25	24° 5	12°19	7°42	8°38	18°11	n.a.	M 8
T 9	17 16 53	20°44'34	12 <b>米</b> 53	18°32	6°58	1° 4	2°14	4°55	2°28	24° 7	12°19	7°43	8°35	18°18	n.a.	T 9
W10	17 20 49	21°45'27	26°31	20°13	8°13	1°51	2°27	4°55	2°31	24° 8	12°18	7°R43	8°32	18°24	n.a.	W10
T 11	17 24 46	22°46'19	10 <b>Y</b> 31	21°54	9°27	2°38	2°41	4°56	2°34	24°10	12°18	7°42	8°29	18°31	n.a.	T 11
F 12	17 28 43	23°47'09	24°52	23°36	10°42	3°24	2°54	4°57	2°36	24°11	12°18	7°41	8°25	18°38	n.a.	F 12
S 13	17 32 39	24°47'58	9 <b>8</b> 31	25°19	11°57	4°11	3° 7	4°58	2°39	24°12	12°17	7°40	8°22	18°45	n.a.	S 13
S 14	17 36 36	25°48'45	24°24	27° 2	13°12	4°58	3°21	4°59	2°42	24°14	12°17	7°38	8°19	18°51	n.a.	S 14
M15	17 40 33	26°49'30	9∏23	28°46	14°26	5°45	3°34	5° 0	2°45	24°15	12°17	7°37	8°16	18°58	n.a.	M15
T 16	17 44 29	27°50'14	24°20	0 <b>93</b> 0	15°41	6°32	3°47	5° 2	2°48	24°16	12°17	7°36	8°13	19° 5	n.a.	T 16
W17	17 48 26	28°50'56	9 <b>9</b> 6	2°15	16°56	7°18	4° 0	5° 3	2°51	24°17	12°17	7°D36	8°10	19°11	n.a.	W17
T 18	17 52 23	29°51'36	23°34	4° 1	18°10	8° 5	4°13	5° 5	2°54	24°19	12°17	7°36	8° 6	19°18	n.a.	T 18
F 19	17 56 19	0952'14	7 <b>Ω</b> 39	5°47	19°25	8°52	4°26	5° 7	2°57	24°20	12°16	7°37	8° 3	19°25	n.a.	F 19
S 20	18 0 16	1°52'49	21°19	7°34	20°39	9°39	4°39	5° 8	3° 0	24°21	12°16	7°37	8° 0	19°31	n.a.	S 20
S 21	18 4 13	2°53'23	4 <b>m</b> 33	9°21	21°54	10°25	4°52	5°10	3° 3	24°22	12°16	7°38	7°57	19°38	n.a.	S 21
M22	18 8 9	3°53'54	17°23	11° 9	23° 9	11°12	5° 5	5°12	3° 6	24°23	12°16	7°38	7°54	19°45	n.a.	M22
T 23	18 12 6	4°54'22	29°52	12°57	24°23	11°59	5°18	5°15	3° 9	24°24	12°16	7°R38	7°51	19°51	n.a.	T 23
W24	18 16 3	5°54'48	12 <b>º</b> 4	14°45	25°37	12°45	5°30	5°17	3°12	24°25	12°D16	7°38	7°47	19°58	n.a.	W24
T 25	18 20 0	6°55'12	24° 5	16°33	26°52	13°32	5°43	5°19	3°15	24°26	12°16	7°38	7°44	20° 5	n.a.	T 25
F 26	18 23 56	7°55'34	5 <b>M</b> .58	18°21	28° 6	14°19	5°56	5°22	3°19	24°27	12°16	7°D38	7°41	20°12	n.a.	F 26
S 27	18 27 53	8°55'53	17°47	20° 8	29°21	15° 5	6° 8	5°24	3°22	24°28	12°16	7°38	7°38	20°18	n.a.	S 27
S 28	18 31 50	9°56'10	29°38	21°55	0935	15°52	6°21	5°27	3°25	24°29	12°16	7°39	7°35	20°25	n.a.	S 28
M29	18 35 46	10°56'24	11 <b>∡</b> 33	23°41	1°49	16°38	6°33	5°30	3°28	24°30	12°16	7°39	7°31	20°32	n.a.	M29
T 30	18 39 43	11956'37	23 <b>×</b> 35	259526	39	17 <b>Ⅱ</b> 25	6 <b>Ⅱ</b> 46	5 <b>₾</b> 33	3 <b>Ω</b> 31	24 <b>Y</b> 31	12 <b>≏</b> 16	7939	79528	20 <b>M</b> 38	n.a.	T 30

Delta T = 190h05m44s

Julian Calendar 1 Sept. 12703 BCE == Greg. Calendar 26 May 12703 BCE

### OCTOBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	18 43 40	12956'46	5 <b>る</b> 47	2795 9	49518	18 <b>Ⅱ</b> 12	6 <b>耳</b> 58	5 <b>₾</b> 36	3 <b>Ω</b> 35	24 <b>Y</b> 31	12 <b>⊆</b> 17	7°R39	79525	20 <b>M</b> 45	n.a.	W 1
T 2	18 47 36	13°56'54	18° 9	28°50	5°32	18°58	7°10	5°39	3°38	24°32	12°17	<b>79</b> 39	7°22	20°52	n.a.	T 2
F 3	18 51 33	14°56'59	0≈45	0 <b>Ω</b> 29	6°46	19°45	7°23	5°42	3°41	24°33	12°17	7°39	7°19	20°58	n.a.	F 3
S 4	18 55 30	15°57'03	13°33	2° 5	8° 0	20°31	7°35	5°45	3°44	24°34	12°17	7°38	7°16	21° 5	n.a.	S 4
S 5	18 59 27	16°57'04	26°35	3°37	9°14	21°18	7°47	5°49	3°48	24°34	12°17	7°37	7°12	21°12	n.a.	S 5
M 6	19 3 23	17°57'02	9 <b>米</b> 50	5° 5	10°29	22° 4	7°59	5°52	3°51	24°35	12°18	7°35	7° 9	21°18	n.a.	M 6
T 7	19 7 20	18°56'59	23°19	6°28	11°43	22°50	8°11	5°56	3°54	24°36	12°18	7°34	7° 6	21°25	n.a.	T 7
W 8	19 11 17	19°56'54	7 <b>Ƴ</b> 3	7°46	12°57	23°37	8°23	6° 0	3°58	24°36	12°18	7°33	7° 3	21°32	n.a.	W 8
T 9	19 15 13	20°56'47	20°59	8°58	14°11	24°23	8°35	6° 3	4° 1	24°37	12°18	7°D33	7° 0	21°39	n.a.	T 9
F 10	19 19 10	21°56'37	5 <b>8</b> 7	10° 3	15°25	25°10	8°47	6° 7	4° 4	24°37	12°19	7°33	6°57	21°45	n.a.	F 10
S 11	19 23 7	22°56'26	19°27	11° 1	16°39	25°56	8°58	6°11	4° 8	24°38	12°19	7°34	6°53	21°52	n.a.	S 11
S 12	19 27 3	23°56'13	3 <b>Ⅱ</b> 54	11°51	17°53	26°42	9°10	6°16	4°11	24°38	12°19	7°35	6°50	21°59	n.a.	S 12
M13	19 31 0	24°55'57	18°25	12°33	19° 7	27°29	9°21	6°20	4°15	24°39	12°20	7°37	6°47	22° 5	n.a.	M13
T 14	19 34 57	25°55'40	2956	13° 6	20°21	28°15	9°33	6°24	4°18	24°39	12°20	7°R37	6°44	22°12	n.a.	T 14
W15	19 38 53	26°55'20	17°21	13°30	21°35	29° 1	9°44	6°28	4°21	24°39	12°21	7°37	6°41	22°19	n.a.	W15
T 16	19 42 50	27°54'58	$1\Omega$ 34	13°44	22°49	29°47	9°56	6°33	4°25	24°40	12°21	7°36	6°37	22°25	n.a.	T 16
F 17	19 46 47	28°54'33	15°30	13°R49	24° 3	0934	10° 7	6°37	4°28	24°40	12°22	7°34	6°34	22°32	n.a.	F 17
S 18	19 50 43	29°54'06	29° 7	13°45	25°17	1°20	10°18	6°42	4°32	24°40	12°22	7°30	6°31	22°39	n.a.	S 18
S 19	19 54 40	0 <b>Ω</b> 53'37	12 <b>m</b> 22	13°32	26°31	2° 6	10°29	6°47	4°35	24°40	12°23	7°27	6°28	22°45	n.a.	S 19
M20	19 58 37	1°53'04	25°15	13°10	27°44	2°52	10°40	6°52	4°38	24°40	12°23	7°23	6°25	22°52	n.a.	M20
T 21	20 2 33	2°52'29	7 <b>≏</b> 48	12°40	28°58	3°38	10°51	6°57	4°42	24°41	12°24	7°20	6°22	22°59	n.a.	T 21
W22	20 6 30	3°51'51	20° 4	12° 2	$0\Omega12$	4°24	11° 1	7° 2	4°45	24°41	12°24	7°18	6°18	23° 5	n.a.	W22
T 23	20 10 27	4°51'11	2M 6	11°19	1°26	5°10	11°12	7° 7	4°49	24°41	12°25	7°D17	6°15	23°12	n.a.	T 23
F 24	20 14 23	5°50'28	14° 0	10°29	2°40	5°56	11°23	7°12	4°52	24°41	12°25	7°18	6°12	23°19	n.a.	F 24
S 25	20 18 20	6°49'43	25°50	9°36	3°53	6°42	11°33	7°17	4°55	24°R41	12°26	7°19	6° 9	23°25	n.a.	S 25
S 26	20 22 17	7°48'54	7 <b>,</b> 742	8°40	5° 7	7°28	11°44	7°22	4°59	24°41	12°27	7°21	6° 6	23°32	n.a.	S 26
M27	20 26 13	8°48'04	19°39	7°43	6°21	8°14	11°54	7°28	5° 2	24°41	12°27	7°22	6° 3	23°39	n.a.	M27
T 28	20 30 10	9°47'10	1 <b>궁</b> 46	6°45	7°35	8°59	12° 4	7°33	5° 6	24°41	12°28	7°R23	5°59	23°46	n.a.	T 28
W29	20 34 7	10°46'14	14° 7	5°48	8°48	9°45	12°14	7°39	5° 9	24°40	12°29	7°23	5°56	23°52	n.a.	W29
T 30	20 38 3	11°45'16	26°44	4°53	10° 2	10°31	12°24	7°44	5°12	24°40	12°30	7°22	5°53	23°59	n.a.	T 30
F 31	20 42 0	12 <b>\O</b> 44'15	9≈38	4 <b>Ω</b> 1	11 <b>Ω</b> 16	119917	12∏34	7 <b>≙</b> 50	5 <b>Ω</b> 16	24 <b>Υ</b> 40	12 <b>≏</b> 30	79518	5950	24M 6	n.a.	F 31

Delta T = 190h05m37s

### NOVEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	20 45 57	13 <b>Ω</b> 43'11	22≈49	3°R14	12 <b>\O</b> 29	1295 2	12 <b>∏</b> 44	7 <b>≙</b> 56	5 <b>Ω</b> 19	24°R40	12 <b>≏</b> 31	7°R14	5947	24M12	n.a.	S 1
S 2	20 49 53	14°42'05	6 <b>¥</b> 16	2 <b>Ω</b> 30	13°43	12°48	12°53	8° 2	5°23	24 <b>Y</b> 40	12°32	7 <b>95</b> 8	5°43	24°19	n.a.	S 2
M 3	20 53 50	15°40'57	19°57	1°53	14°57	13°33	13° 3	8° 8	5°26	24°39	12°33	7° 1	5°40	24°26	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 57 46 21 1 43	16°39'46 17°38'34	3 <b>℃</b> 49 17°50	1°20 0°54	16°10 17°24	14°19 15° 4	13°12 13°22	8°14 8°20	5°29 5°33	24°39 24°39	12°33 12°34	6°55 6°51	5°37 5°34	24°32 24°39	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	21 5 40	17 38 34 18°37'19	1 <b>8</b> 55	0°33	18°38	15°50	13°22 13°31	8°26	5°36	24°38	12°35	6°48	5°31	24°46	n.a.	T 6
F 7	21 9 36	19°36'03	16° 4	0°19	19°51	16°35	13°40	8°32	5°39	24°38	12°36	6°D46	5°28	24°52	n.a.	F 7
S 8	21 13 33	20°34'44	0 <b>П</b> 14	0°10	21° 5	17°21	13°49	8°38	5°43	24°37	12°37	6°47	5°24	24°59	n.a.	S 8
S 9	21 17 29	21°33'24	14°23	0°D 7	22°18	18° 6	13°58	8°45	5°46	24°37	12°38	6°48	5°21	25° 6	n.a.	S 9
M10	21 21 26	22°32'02	28°31	0°10	23°32	18°51	14° 7	8°51	5°49	24°36	12°39	6°49	5°18	25°12	n.a.	M10
T 11	21 25 22	23°30'37	12934	0°19	24°46	19°37	14°15	8°57	5°53	24°36	12°40	6°R49	5°15	25°19	n.a.	T 11
W12	21 29 19	24°29'10	26°31	0°33	25°59	20°22	14°24	9° 4	5°56	24°35	12°41	6°47	5°12	25°26	n.a.	W12
T 13 F 14	21 33 16 21 37 12	25°27'42 26°26'11	10 <b>Ω</b> 20 23°56	0°51 1°15	27°13 28°26	21° 7 21°52	14°32	9°10 9°17	5°59 6°3	24°35 24°34	12°42 12°43	6°43 6°37	5° 9 5° 5	25°32 25°39	n.a.	T 13 F 14
S 15	21 37 12	26°26'11 27°24'38	7 m) 18	1°43	28°26 29°40	21°32 22°37	14°40 14°48	9°17	6° 6	24°34 24°33	12°43	6°29	5° 2	25°46	n.a. n.a.	S 15
			.,					_								
S 16 M17	21 45 5 21 49 2	28°23'02 29°21'24	20°23 3 <b>Ω</b> 11	2°15 2°51	0 <b>m</b> ) 54 2° 7	23°22 24° 7	14°56 15° 4	9°30 9°37	6° 9 6°12	24°33 24°32	12°45 12°46	6°20 6°11	4°59 4°56	25°52 25°59	n.a.	S 16 M17
T 18	21 49 2	0m) 19'44	15°41	3°32	3°21	24° 7 24°52	15° 4	9°37	6°12	24°32 24°31	12°46 12°47	6° 2	4°53	25°59 26° 6	n.a. n.a.	T 18
W19	21 52 56 21 56 55	1°18'01	27°56	4°15	4°34	25°37	15°20	9°51	6°19	24°31	12°48	5°55	4°49	26°13	n.a.	W19
T 20	22 0 51	2°16'16	9 <b>m</b> .58	5° 3	5°48	26°22	15°27	9°58	6°22	24°30	12°49	5°51	4°46	26°19	n.a.	T 20
F 21	22 4 48	3°14'29	21°52	5°53	7° 1	27° 7	15°34	10° 5	6°25	24°29	12°50	5°48	4°43	26°26	n.a.	F 21
S 22	22 8 44	4°12'39	3 <b>∡</b> 142	6°47	8°15	27°51	15°42	10°12	6°28	24°28	12°51	5°D47	4°40	26°33	n.a.	S 22
S 23	22 12 41	5°10'47	15°33	7°44	9°29	28°36	15°49	10°19	6°31	24°27	12°52	5°48	4°37	26°39	n.a.	S 23
M24	22 16 37	6° 8'53	27°31	8°44	10°42	29°21	15°55	10°26	6°34	24°26	12°53	5°48	4°34	26°46	n.a.	M24
T 25	22 20 34	7° 6'56	9 <b>ප්</b> 41	9°46	11°56	$0\Omega$ 5	16° 2	10°33	6°37	24°25	12°54	5°R49	4°30	26°53	n.a.	T 25
W26	22 24 30	8° 4'58	22° 7	10°51	13° 9	0°50	16° 9	10°40	6°40	24°24	12°55	5°47	4°27	26°59	n.a.	W26
T 27	22 28 27	9° 2'56	4≈53	11°58	14°23	1°34	16°15	10°47	6°43	24°23	12°57	5°44	4°24	27° 6	n.a.	T 27
F 28	22 32 23	10° 0'53	18° 1	13° 8	15°36	2°19	16°22	10°55	6°46	24°22	12°58	5°38	4°21	27°13	n.a.	F 28
S 29	22 36 20	10°58'48	1 <b>∺</b> 31	14°20	16°50	3° 3	16°28	11° 2	6°49	24°21	12°59	5°30	4°18	27°19	n.a.	S 29
S 30	22 40 16	11 <b>m</b> 56'40	15 <b>¥</b> 22	15 <b>Ω</b> 34	18Mp 3	3 <b>Ω</b> 47	16 <b>Ⅱ</b> 34	11 <b>♀</b> 9	6 <b>Ω</b> 52	24 <b>Y</b> 20	13 <b>₾</b> 0	5920	49614	27 <b>M</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 190h05m29s

Julian Calendar 1 Nov. 12703 BCE == Greg. Calendar 26 July 12703 BCE

### DECEMBER 12703 BCE (-12702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	<del>,</del>	В	U	S	Ç	ę,	Day
M 1	22 44 13	12 <b>m</b> 54'30	29 <b>米</b> 30	16 <b>N</b> 51	19 <b>M</b> )17	4€32	16 <b>Ⅱ</b> 40	11 <b>≏</b> 17	6 <b>Ω</b> 55	24°R19	13 <b>º</b> 1	5°R 9	49911	27 <b>M</b> 33	n.a.	M 1
T 2	22 48 9	13°52'19	13 <b>Y</b> 50	18°10	20°30	5°16	16°45	11°24	6°58	24 <b>Y</b> 18	13° 2	4959	4° 8	27°39	n.a.	T 2
W 3	22 52 6	14°50'06	28°15	19°30	21°44	6° 0	16°51	11°32	7° 1	24°17	13° 4	4°51	4° 5	27°46	n.a.	W 3
T 4	22 56 2	15°47'52	12840	20°53	22°57	6°44	16°56	11°39	7° 4	24°16	13° 5	4°45	4° 2	27°53	n.a.	T 4
F 5	22 59 59	16°45'35	27° 1	22°18	24°11	7°28	17° 1	11°47	7° 7	24°15	13° 6	4°41	3°59	27°59	n.a.	F 5
S 6	23 3 55	17°43'18	11 <b>I</b> I14	23°44	25°25	8°12	17° 6	11°54	7° 9	24°13	13° 7	4°40	3°55	28° 6	n.a.	S 6
S 7	23 7 52	18°40'59	25°18	25°13	26°38	8°56	17°11	12° 2	7°12	24°12	13° 9	4°D40	3°52	28°13	n.a.	S 7
M 8	23 11 48	19°38'38	99512	26°43	27°52	9°40	17°16	12° 9	7°15	24°11	13°10	4°R40	3°49	28°19	n.a.	M 8
T 9	23 15 45	20°36'17	22°56	28°16	29° 5	10°24	17°21	12°17	7°18	24°10	13°11	4°39	3°46	28°26	n.a.	T 9
W10	23 19 41	21°33'53	$6\Omega_{30}$	29°50	0 <b>ჲ</b> 19	11° 7	17°25	12°25	7°20	24° 8	13°12	4°36	3°43	28°33	n.a.	W10
T 11	23 23 37	22°31'28	19°54	1 <b>m</b> 26	1°32	11°51	17°29	12°32	7°23	24° 7	13°14	4°30	3°40	28°39	n.a.	T 11
F 12	23 27 34	23°29'02	3 Mp 7	3° 4	2°46	12°35	17°33	12°40	7°26	24° 6	13°15	4°21	3°36	28°46	n.a.	F 12
S 13	23 31 30	24°26'34	16° 8	4°44	4° 0	13°18	17°37	12°48	7°28	24° 4	13°16	4°10	3°33	28°53	n.a.	S 13
S 14	23 35 27	25°24'04	28°56	6°25	5°13	14° 2	17°41	12°56	7°31	24° 3	13°18	3°57	3°30	28°59	n.a.	S 14
M15	23 39 23	26°21'33	11 <b>≏</b> 31	8° 9	6°27	14°45	17°45	13° 4	7°33	24° 2	13°19	3°44	3°27	29° 6	n.a.	M15
T 16	23 43 20	27°19'01	23°52	9°54	7°40	15°29	17°48	13°11	7°36	24° 0	13°20	3°32	3°24	29°13	n.a.	T 16
W17	23 47 16	28°16'26	6M 2	11°41	8°54	16°12	17°51	13°19	7°38	23°59	13°21	3°21	3°20	29°19	n.a.	W17
T 18	23 51 12	29°13'50	18° 0	13°30	10° 7	16°55	17°54	13°27	7°41	23°58	13°23	3°13	3°17	29°26	n.a.	T 18
F 19	23 55 9	0 <b>ჲ</b> 11'13	29°52	15°21	11°21	17°39	17°57	13°35	7°43	23°56	13°24	3° 8	3°14	29°33	n.a.	F 19
S 20	23 59 5	1° 8'34	11 <b>×</b> 740	17°14	12°35	18°22	18° 0	13°43	7°45	23°55	13°25	3° 5	3°11	29°39	n.a.	S 20
S 21	0 3 2	2° 5'53	23°30	19° 9	13°48	19° 5	18° 2	13°51	7°48	23°53	13°27	3° 4	3° 8	29°46	n.a.	S 21
M22	0 658	3° 3'11	5 <b>云</b> 27	21° 5	15° 2	19°48	18° 5	13°59	7°50	23°52	13°28	3° 4	3° 5	29°53	n.a.	M22
T 23	0 10 55	4° 0'27	17°37	23° 3	16°15	20°31	18° 7	14° 7	7°52	23°50	13°29	3° 4	3° 1	29°59	n.a.	T 23
W24	0 14 51	4°57'42	0≈ 3	25° 3	17°29	21°14	18° 9	14°15	7°54	23°49	13°31	3° 2	2°58	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 6	n.a.	W24
T 25	0 18 47	5°54'55	12°52	27° 4	18°42	21°56	18°11	14°23	7°56	23°47	13°32	2°59	2°55	0°13	n.a.	T 25
F 26	0 22 44	6°52'06	26° 7	29° 8	19°56	22°39	18°12	14°31	7°59	23°46	13°34	2°53	2°52	0°19	n.a.	F 26
S 27	0 26 40	7°49'16	9 <b>)</b> 48	1 <b>≏</b> 12	21°10	23°22	18°14	14°38	8° 1	23°44	13°35	2°44	2°49	0°26	n.a.	S 27
S 28	0 30 37	8°46'25	23°55	3°18	22°23	24° 5	18°15	14°46	8° 3	23°43	13°36	2°34	2°45	0°33	n.a.	S 28
M29	0 34 33	9°43'33	8 <b>Υ</b> 23	5°26	23°37	24°47	18°16	14°54	8° 5	23°41	13°38	2°22	2°42	0°39	n.a.	M29
T 30	0 38 29	10°40'39	23° 6	7°34	24°50	25°30	18°17	15° 2	8° 7	23°40	13°39	2°12	2°39	0°46	n.a.	T 30
W31	0 42 26	11 <b>≏</b> 37'45	7 <b>8</b> 56	9 <b>≏</b> 43	26 <b>♀</b> 4	26 <b>Ω</b> 12	18 <b>Ⅱ</b> 18	15 <b>≏</b> 10	8 <b>N</b> 9	23 <b>Y</b> 38	13 <b>≏</b> 40	295 3	2936	0 <b>х</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 190h05m21s

### JANUARY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	0 46 22	12 <b>₽</b> 34'49	22 <b>8</b> 44	11 <b>≏</b> 53	27 <b>₽</b> 17	26 <b>Ω</b> 54	18 <b>Ⅱ</b> 18	15 <b>≏</b> 18	8 <b>Ω</b> 11	23°R36	13 <b>≏</b> 42	1°R56	2933	0 <b>х</b> 759	n.a.	T 1
F 2	0 50 19	13°31'53	7 <b>Ⅲ</b> 24	14° 4	28°31	27°37	18°18	15°27	8°12	23 <b>Y</b> 35	13°43	1952	2°30	1° 6	n.a.	F 2
S 3	0 54 15	14°28'57	21°50	16°14	29°44	28°19	18°R19	15°35	8°14	23°33	13°44	1°50	2°26	1°13	n.a.	S 3
S 4	0 58 11	15°25'59	6 <b>9</b> 0	18°25	0 <b>M</b> .58	29° 1	18°19	15°43	8°16	23°32	13°46	1°D50	2°23	1°19	n.a.	S 4
M 5	1 2 8	16°23'02	19°52	20°35	2°11	29°43	18°18	15°51	8°18	23°30	13°47	1°R50	2°20	1°26	n.a.	M 5
T 6	1 6 4	17°20'03	$3\Omega 28$	22°45	3°25	0 <b>m</b> 25	18°18	15°59	8°19	23°28	13°48	1°49	2°17	1°33	n.a.	T 6
W 7	1 10 1	18°17'04	16°48	24°53	4°39	1° 7	18°17	16° 7	8°21	23°27	13°50	1°46	2°14	1°39	n.a.	W 7
T 8	1 13 57	19°14'05	29°54	27° 1	5°52	1°49	18°17	16°15	8°23	23°25	13°51	1°41	2°11	1°46	n.a.	T 8
F 9	1 17 54	20°11'05	12 <b>M</b> )48	29° 7	7° 6	2°31	18°16	16°23	8°24	23°24	13°53	1°33	2° 7	1°53	n.a.	F 9
S 10	1 21 50	21° 8'04	25°30	1 <b>M</b> .11	8°19	3°13	18°14	16°31	8°26	23°22	13°54	1°23	2° 4	1°59	n.a.	S 10
S 11	1 25 46	22° 5'03	8 <b>亚</b> 0	3°14	9°33	3°54	18°13	16°39	8°27	23°20	13°55	1°11	2° 1	2° 6	n.a.	S 11
M12	1 29 43	23° 2'02	20°20	5°15	10°46	4°36	18°12	16°47	8°29	23°19	13°57	0°59	1°58	2°13	n.a.	M12
T 13	1 33 39	23°58'59	2 <b>M</b> 30	7°13	12° 0	5°18	18°10	16°55	8°30	23°17	13°58	0°48	1°55	2°19	n.a.	T 13
W14	1 37 36	24°55'57	14°30	9°10	13°13	5°59	18° 8	17° 3	8°31	23°16	13°59	0°38	1°51	2°26	n.a.	W14
T 15	1 41 32	25°52'53	26°24	11° 3	14°27	6°40	18° 6	17°11	8°33	23°14	14° 1	0°31	1°48	2°33	n.a.	T 15
F 16	1 45 29	26°49'49	8 <b>~</b> 13	12°55	15°40	7°22	18° 4	17°18	8°34	23°12	14° 2	0°26	1°45	2°39	n.a.	F 16
S 17	1 49 25	27°46'45	19°59	14°44	16°54	8° 3	18° 1	17°26	8°35	23°11	14° 3	0°23	1°42	2°46	n.a.	S 17
S 18	1 53 21	28°43'40	1 <b>る</b> 49	16°30	18° 7	8°44	17°59	17°34	8°36	23° 9	14° 5	0°D23	1°39	2°53	n.a.	S 18
M19	1 57 18	29°40'34	13°45	18°14	19°20	9°25	17°56	17°42	8°38	23° 8	14° 6	0°23	1°36	2°59	n.a.	M19
T 20	2 1 14	0 <b>ML</b> 37'28	25°53	19°55	20°34	10° 6	17°53	17°50	8°39	23° 6	14° 7	0°R24	1°32	3° 6	n.a.	T 20
W21	2 5 11	1°34'21	8≈18	21°33	21°47	10°47	17°50	17°58	8°40	23° 4	14° 9	0°24	1°29	3°13	n.a.	W21
T 22	2 9 7	2°31'13	21° 6	23° 8	23° 1	11°28	17°46	18° 6	8°41	23° 3	14°10	0°22	1°26	3°19	n.a.	T 22
F 23	2 13 4	3°28'05	4 <b>) (</b> 19	24°41	24°14	12° 9	17°43	18°14	8°42	23° 1	14°11	0°19	1°23	3°26	n.a.	F 23
S 24	2 17 0	4°24'57	18° 1	26°11	25°27	12°50	17°39	18°22	8°42	23° 0	14°12	0°13	1°20	3°33	n.a.	S 24
S 25	2 20 57	5°21'48	2 <b>Υ</b> 12	27°39	26°41	13°30	17°36	18°29	8°43	22°58	14°14	0° 6	1°16	3°39	n.a.	S 25
M26	2 24 53	6°18'39	16°48	29° 3	27°54	14°11	17°32	18°37	8°44	22°56	14°15	29耳58	1°13	3°46	n.a.	M26
T 27	2 28 49	7°15'30	1 <b>8</b> 43	0 <b>∡</b> 125	29° 7	14°51	17°27	18°45	8°45	22°55	14°16	29°50	1°10	3°53	n.a.	T 27
W28	2 32 46	8°12'20	16°49	1°44	0 <b>∡</b> 121	15°32	17°23	18°53	8°45	22°53	14°18	29°43	1° 7	3°59	n.a.	W28
T 29	2 36 42	9° 9'11	1Ⅲ56	2°59	1°34	16°12	17°19	19° 0	8°46	22°52	14°19	29°39	1° 4	4° 6	n.a.	T 29
F 30	2 40 39	10° 6'02	16°55	4°12	2°47	16°52	17°14	19°8	8°47	22°50	14°20	29°36	1° 1	4°13	n.a.	F 30
S 31	2 44 35	11 <b>M</b> 2'54	1938	5 <b>₹</b> 22	4 <b>₹</b> 1	17 <b>m</b> 32	17耳 9	19 <b>≏</b> 16	8 <b>Ω</b> 47	22 <b>Y</b> 49	14 <b>≏</b> 21	29°D36	0 <b>9</b> 57	4 <b>₹</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 190h05m13s

Julian Calendar 1 Jan. 12702 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12703 BCE

### FEBRUARY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
S 1	2 48 32	11 <b>M</b> 59'45	1695 1	6 <b>₹</b> 29	5 <b>₹</b> 14	18 <b>m</b> )12	17°R 4	19 <b>≏</b> 23	8 <b>Ω</b> 48	22°R47	14 <u>₽</u> 23	29耳36	0954	4 <b>₹</b> 126	n.a.	S 1
M 2	2 52 28	12°56'37	$0\Omega$ 1	7°33	6°27	18°52	16耳59	19°31	8°48	22 <b>Y</b> 46	14°24	29°37	0°51	4°33	n.a.	M 2
T 3	2 56 25	13°53'30	13°39	8°34	7°40	19°32	16°54	19°38	8°49	22°44	14°25	29°R38	0°48	4°39	n.a.	T 3
W 4	3 0 21	14°50'23	26°55	9°31	8°53	20°12	16°49	19°46	8°49	22°43	14°26	29°37	0°45	4°46	n.a.	W 4
T 5	3 4 18	15°47'17	9 <b>₯</b> 53	10°25	10° 6	20°52	16°43	19°53	8°49	22°41	14°27	29°35	0°42	4°53	n.a.	T 5
F 6	3 8 14	16°44'11	22°34	11°15	11°20	21°32	16°38	20° 1	8°50	22°40	14°29	29°30	0°38	4°59	n.a.	F 6
S 7	3 12 11	17°41'05	5 <b>₾</b> 2	12° 2	12°33	22°11	16°32	20° 8	8°50	22°38	14°30	29°25	0°35	5° 6	n.a.	S 7
S 8	3 16 7	18°38'00	17°19	12°45	13°46	22°51	16°26	20°16	8°50	22°37	14°31	29°18	0°32	5°13	n.a.	S 8
M 9	3 20 4	19°34'56	29°25	13°25	14°59	23°30	16°20	20°23	8°50	22°36	14°32	29°10	0°29	5°19	n.a.	M 9
T 10	3 24 1	20°31'53	11 <b>M</b> 25	14° 0	16°12	24°10	16°14	20°30	8°50	22°34	14°33	29° 4	0°26	5°26	n.a.	T 10
W11	3 27 57	21°28'50	23°18	14°32	17°25	24°49	16° 8	20°38	8°R50	22°33	14°34	28°58	0°22	5°33	n.a.	W11
T 12	3 31 54	22°25'47	5 <b>才</b> 7	14°59	18°38	25°28	16° 1	20°45	8°50	22°32	14°35	28°54	0°19	5°39	n.a.	T 12
F 13	3 35 50	23°22'45	16°54	15°22	19°51	26° 7	15°55	20°52	8°50	22°30	14°37	28°52	0°16	5°46	n.a.	F 13
S 14	3 39 47	24°19'44	28°42	15°41	21° 4	26°46	15°48	20°59	8°50	22°29	14°38	28°D51	0°13	5°53	n.a.	S 14
S 15	3 43 43	25°16'43	10 <b>ට</b> 33	15°55	22°17	27°25	15°41	21° 6	8°50	22°28	14°39	28°51	0°10	5°59	n.a.	S 15
M16	3 47 40	26°13'42	22°32	16° 4	23°30	28° 4	15°35	21°14	8°50	22°26	14°40	28°53	0° 7	6° 6	n.a.	M16
T 17	3 51 36	27°10'42	4≈41	16° 9	24°43	28°43	15°28	21°21	8°49	22°25	14°41	28°54	0° 3	6°13	n.a.	T 17
W18	3 55 33	28° 7'43	17° 7	16°R 9	25°55	29°21	15°21	21°28	8°49	22°24	14°42	28°56	0° 0	6°19	n.a.	W18
T 19	3 59 30	29° 4'43	29°52	16° 5	27° 8	29°59	15°14	21°35	8°49	22°23	14°43	28°R56	29 <b>Ⅱ</b> 57	6°26	n.a.	T 19
F 20	4 3 26	0 <b>∡</b> 1'45	13 <b>米</b> 1	15°56	28°21	0 <b>ჲ</b> 38	15° 7	21°41	8°48	22°21	14°44	28°56	29°54	6°33	n.a.	F 20
S 21	4 7 23	0°58'47	26°38	15°42	29°34	1°16	14°59	21°48	8°48	22°20	14°45	28°54	29°51	6°39	n.a.	S 21
S 22	4 11 19	1°55'49	10 <b>Y</b> 42	15°24	0 <b>궁</b> 46	1°55	14°52	21°55	8°47	22°19	14°46	28°51	29°48	6°46	n.a.	S 22
M23	4 15 16	2°52'53	25°13	15° 2	1°59	2°33	14°45	22° 2	8°47	22°18	14°47	28°47	29°44	6°53	n.a.	M23
T 24	4 19 13	3°49'57	108 6	14°36	3°12	3°11	14°37	22° 8	8°46	22°17	14°48	28°44	29°41	6°59	n.a.	T 24
W25	4 23 9	4°47'02	25°14	14° 7	4°24	3°49	14°30	22°15	8°46	22°16	14°49	28°41	29°38	7° 6	n.a.	W25
T 26	4 27 6	5°44'08	10 <b>Ⅲ</b> 28	13°34	5°37	4°27	14°22	22°22	8°45	22°15	14°50	28°39	29°35	7°13	n.a.	T 26
F 27	4 31 2	6°41'15	25°37	12°59	<u>6</u> °50	5° 4	14°15	22°28	8°44	22°14	14°51	28°D39	29°32	7°19	n.a.	F 27
S 28	4 34 59	7 <b>,</b> ₹38'23	10933	12 <b>×</b> 21	8 <b>ප</b> 2	5 <b>≏</b> 42	14 <b>I</b> 7	22 <b>₾</b> 35	8 <b>Ω</b> 43	22 <b>Y</b> 13	14 <b>≏</b> 52	28耳39	29Ⅱ28	7 <b>.₹</b> 26	n.a.	S 28

Delta T = 190h05m05s

### MARCH 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ţ(	并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	4 38 56	8 <b>∡</b> ³35'32	259 9	11°R42	9 <b>ට</b> 15	6 <b>₽</b> 20	14°R 0	22 <b></b> 41	8°R43	22°R12	14 <b>Ω</b> 52	28∏40	29П25	7 <b>,</b> ₹33	n.a.	S 1
M 2	4 42 52	9°32'43	9 <b>Ω</b> 21	11 <b>×7</b> 2	10°27	6°57	13耳52	22°47	$8\Omega42$	22 <b>Y</b> 11	14°53	28°41	29°22	7°39	n.a.	M 2
T 3	4 46 49	10°29'56	23° 7	10°22	11°39	7°35	13°44	22°54	8°41	22°10	14°54	28°42	29°19	7°46	n.a.	T 3
W 4	4 50 46	11°27'09	6 <b>m</b> 27	9°43	12°52	8°12	13°37	23° 0	8°40	22° 9	14°55	28°R43	29°16	7°53	n.a.	W 4
T 5	4 54 42	12°24'25	19°25	9° 4	14° 4	8°49	13°29	23° 6	8°39	22° 8	14°56	28°43	29°13	7°59	n.a.	T 5
F 6	4 58 39	13°21'41	2 <b>₾</b> 2	8°28	15°16	9°26	13°21	23°12	8°38	22° 7	14°57	28°42	29° 9	8° 6	n.a.	F 6
S 7	5 2 35	14°19'00	14°23	7°54	16°29	10° 3	13°14	23°18	8°37	22° 6	14°57	28°41	29° 6	8°13	n.a.	S 7
S 8	5 6 32	15°16'20	26°31	7°24	17°41	10°40	13° 6	23°24	8°36	22° 5	14°58	28°39	29° 3	8°19	n.a.	S 8
M 9	5 10 29	16°13'42	8 <b>M</b> .30	6°58	18°53	11°17	12°58	23°30	8°34	22° 5	14°59	28°37	29° 0	8°26	n.a.	M 9
T 10	5 14 25	17°11'05	20°22	6°35	20° 5	11°53	12°51	23°36	8°33	22° 4	15° 0	28°35	28°57	8°32	n.a.	T 10
W11	5 18 22	18° 8'30	2 <b>7</b> 11	6°18	21°18	12°30	12°43	23°42	8°32	22° 3	15° 0	28°34	28°53	8°39	n.a.	W11
T 12	5 22 19	19° 5'56	13°58	6° 6	22°30	13° 6	12°35	23°48	8°31	22° 2	15° 1	28°33	28°50	8°46	n.a.	T 12
F 13	5 26 15	20° 3'24	25°47	5°59	23°42	13°43	12°28	23°53	8°29	22° 2	15° 2	28°D33	28°47	8°52	n.a.	F 13
S 14	5 30 12	21° 0'54	7 <b>る</b> 39	5°D59	24°54	14°19	12°20	23°59	8°28	22° 1	15° 2	28°33	28°44	8°59	n.a.	S 14
S 15	5 34 9	21°58'25	19°37	6° 4	26° 6	14°55	12°13	24° 4	8°27	22° 0	15° 3	28°34	28°41	9° 6	n.a.	S 15
M16	5 38 5	22°55'57	1≈43	6°15	27°18	15°31	12° 5	24°10	8°25	22° 0	15° 4	28°34	28°38	9°12	n.a.	M16
T 17	5 42 2	23°53'31	14° 1	6°33	28°30	16° 7	11°58	24°15	8°24	21°59	15° 4	28°35	28°34	9°19	n.a.	T 17
W18	5 45 59	24°51'06	26°32	6°57	29°42	16°42	11°51	24°20	8°22	21°59	15° 5	28°35	28°31	9°26	n.a.	W18
T 19	5 49 55	25°48'43	9 <b>∺</b> 20	7°27	0≈53	17°18	11°43	24°25	8°21	21°58	15° 5	28°35	28°28	9°32	n.a.	T 19
F 20	5 53 52	26°46'21	22°27	8° 4	2° 5	17°53	11°36	24°31	8°19	21°58	15° 6	28°R35	28°25	9°39	n.a.	F 20
S 21	5 57 49	27°44'00	5 <b>Ƴ</b> 58	8°47	3°17	18°28	11°29	24°36	8°17	21°57	15° 6	28°35	28°22	9°46	n.a.	S 21
S 22	6 1 46	28°41'41	19°51	9°36	4°29	19° 4	11°22	24°41	8°16	21°57	15° 7	28°D35	28°19	9°52	n.a.	S 22
M23	6 5 42	2 <u>9</u> °39'24	4 <b>8</b> 9	10°31	5°40	19°39	11°15	24°45	8°14	21°57	15° 7	28°35	28°15	9°59	n.a.	M23
T 24	6 9 39	0 <b>ප</b> 37'08	18°47	11°33	6°52	20°14	11° 8	24°50	8°12	21°56	15° 8	28°36	28°12	10° 6	n.a.	T 24
W25	6 13 36	1°34'54	3 <b>Ⅱ</b> 42	12°40	8° 4	20°48	11° 1	24°55	8°10	21°56	15° 8	28°36	28° 9	10°12	n.a.	W25
T 26	6 17 32	2°32'41	18°47	13°52	9°15	21°23	10°55	25° 0	8° 9	21°56	15° 9	28°36	28° 6	10°19	n.a.	T 26
F 27	6 21 29	3°30'30	3953	15°10	10°26	21°58	10°48	25° 4	8° 7	21°55	15° 9	28°R36	28° 3	10°26	n.a.	F 27
S 28	6 25 26	4°28'22	18°51	16°33	11°38	22°32	10°42	25° 9	8° 5	21°55	15°10	28°36	27°59	10°32	n.a.	S 28
S 29	6 29 22	5°26'15	3 <b>Ω</b> 33	18° 1	12°49	23° 6	10°35	25°13	8° 3	21°55	15°10	28°35	27°56	10°39	n.a.	S 29
M30	6 33 19	6°24'10	17°53	19°34	14° 1	23°40	10°29	25°17	8° 1	21°55	15°10	28°34	27°53	10°46	n.a.	M30
T 31	6 37 16	7る22'08	1 <b>Mp</b> 48	21 <b>×</b> 11	15≈12	24 <b>₽</b> 14	10 <b>Ⅱ</b> 23	25 <b>≏</b> 21	7 <b>Ω</b> 59	21 <b>Y</b> 55	15 <b>≏</b> 11	28耳33	27 <b>II</b> 50	10 <b>渘</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 190h04m58s

Julian Calendar 1 March 12702 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 12703 BCE

#### APRIL 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 41 13	8 <b>ට</b> 20'07	15 <b>m</b> 15	22 <b>才</b> 52	16≈23	24 <u>₽</u> 48	10°R17	25 <b>Ω</b> 25	7°R57	21°R55	15 <b>≏</b> 11	28°R32	27 <b>Ⅱ</b> 47	10 <b>×</b> 759	n.a.	W 1
T 2	6 45 9	9°18'09	28°17	24°37	17°34	25°22	10 <b>I</b> I11	25°29	$7\Omega$ 55	21 <b>Y</b> 55	15°11	28 <b>II</b> 32	27°44	11° 6	n.a.	T 2
F 3	6 49 6	10°16'13	10 <b>≏</b> 56	26°24	18°45	25°55	10° 5	25°33	7°53	21°D55	15°11	28°D32	27°40	11°12	n.a.	F 3
S 4	6 53 3	11°14'19	23°15	28°15	19°56	26°29	10° 0	25°37	7°51	21°55	15°12	28°32	27°37	11°19	n.a.	S 4
S 5	6 56 59	12°12'28	5 <b>M</b> 20	0중 7	21° 7	27° 2	9°54	25°41	7°49	21°55	15°12	28°33	27°34	11°26	n.a.	S 5
M 6	7 0 56	13°10'40	17°15	2° 2	22°18	27°35	9°49	25°45	7°47	21°55	15°12	28°34	27°31	11°32	n.a.	M 6
T 7	7 4 53	14° 8'53	29° 4	3°59	23°29	28° 8	9°44	25°48	7°45	21°55	15°12	28°35	27°28	11°39	n.a.	T 7
W 8	7 8 49	15° 7'09	10 <b>∡</b> 52	5°56	24°40	28°41	9°39	25°52	7°43	21°55	15°12	28°37	27°25	11°45	n.a.	W 8
T 9	7 12 46	16° 5'28	2 <u>2°</u> 41	7°55	25°51	29°13	9°34	25°55	7°40	21°55	15°12	28°R37	27°21	11°52	n.a.	T 9
F 10	7 16 43	17° 3'48	4 <b>⋜</b> 34	9°54	27° 2	29°46	9°29	25°58	7°38	21°55	15°13	28°37	27°18	11°59	n.a.	F 10
S 11	7 20 39	18° 2'11	16°35	11°53	28°12	0 <b>M</b> .18	9°25	26° 1	7°36	21°56	15°13	28°36	27°15	12° 5	n.a.	S 11
S 12	7 24 36	19° 0'36	28°45	13°53	29°23	0°50	9°20	26° 4	7°34	21°56	15°13	28°34	27°12	12°12	n.a.	S 12
M13	7 28 33	19°59'03	11≈ 5	15°52	0 <b>)</b> 34	1°22	9°16	26° 7	7°32	21°56	15°13	28°32	27° 9	12°19	n.a.	M13
T 14	7 32 30	20°57'33	23°37	17°51	1°44	1°54	9°12	26°10	7°29	21°57	15°13	28°28	27° 5	12°25	n.a.	T 14
W15	7 36 26	21°56'04	6 <b>∺</b> 22	19°49	2°55	2°25	9° 8	26°13	7°27	21°57	15°R13	28°24	27° 2	12°32	n.a.	W15
T 16	7 40 23	22°54'38	19°21	21°47	4° 5	2°57	9° 4	26°15	7°25	21°57	15°13	28°21	26°59	12°39	n.a.	T 16
F 17	7 44 20	23°53'13	2 <b>Υ</b> 35	23°44	5°15	3°28	9° 1	26°18	7°22	21°58	15°13	28°19	26°56	12°45	n.a.	F 17
S 18	7 48 16	24°51'50	16° 5	25°40	6°25	3°59	8°58	26°20	7°20	21°58	15°13	28°17	26°53	12°52	n.a.	S 18
S 19	7 52 13	25°50'30	29°52	27°35	7°36	4°29	8°54	26°23	7°18	21°59	15°13	28°D17	26°50	12°59	n.a.	S 19
M20	7 56 10	26°49'12	13 <b>8</b> 56	29°29	8°46	5° 0	8°51	26°25	7°15	21°59	15°13	28°18	26°46	13° 5	n.a.	M20
T 21	8 0 6	27°47'55	28°16	1≈22	9°56	5°30	8°48	26°27	7°13	22° 0	15°12	28°19	26°43	13°12	n.a.	T 21
W22	8 4 3	28°46'41	12 <b>Ⅱ</b> 49	3°14	11° 6	6° 0	8°46	26°29	7°11	22° 0	15°12	28°21	26°40	13°19	n.a.	W22
T 23	8 8 0	29°45'29	27°33	5° 5	12°15	6°30	8°43	26°31	7° 8	22° 1	15°12	28°R21	26°37	13°25	n.a.	T 23
F 24	8 11 56	0≈44'19	129520	6°55	13°25	7° 0	8°41	26°33	7° 6	22° 2	15°12	28°21	26°34	13°32	n.a.	F 24
S 25	8 15 53	1°43'11	27° 5	8°44	14°35	7°30	8°39	26°34	7° 3	22° 2	15°12	28°18	26°31	13°39	n.a.	S 25
S 26	8 19 50	2°42'06	11 <b>Ω</b> 40	10°31	15°44	7°59	8°37	26°36	7° 1	22° 3	15°11	28°14	26°27	13°45	n.a.	S 26
M27	8 23 46	3°41'03	25°58	12°18	16°54	8°28	8°35	26°37	6°59	22° 4	15°11	28° 9	26°24	13°52	n.a.	M27
T 28	8 27 43	4°40'02	9 <b>m</b> 53	14° 3	18° 3	8°57	8°34	26°39	6°56	22° 5	15°11	28° 3	26°21	13°59	n.a.	T 28
W29	8 31 39	5°39'04	23°25	15°48	19°13	9°25	8°32	26°40	6°54	22° 6	15°11	27°58	26°18	14° 5	n.a.	W29
T 30	8 35 36	6≈38'08	6 <b>₾</b> 30	17 <b>≈</b> 31	20 <b>米</b> 22	9 <b>M</b> 54	8耳31	26 <b>≏</b> 41	6 <b>Ω</b> 51	22 <b>°</b> 6	15 <b>♀</b> 10	27 <b>II</b> 53	26 <b>I</b> I15	14 <b>×</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 190h04m50s

### MAY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	8 39 33	7≈37'15	19 <b>₽</b> 12	19≈13	21 <b>米</b> 31	10ML22	8°R30	26 <b>≗</b> 42	6°R49	22 <b>°</b> 7	15°R10	27°R49	26 <b>I</b> I11	14 <b>×</b> 18	n.a.	F 1
S 2	8 43 29	8°36'25	1 <b>M</b> .34	20°55	22°40	10°50	8Д30	26°43	6 <b>Ω</b> 46	22° 8	15 <b>♀</b> 10	27 <b>Ⅱ</b> 48	26° 8	14°25	n.a.	S 2
S 3	8 47 26	9°35'38	13°39	22°35	23°49	11°17	8°29	26°44	6°44	22° 9	15° 9	27°D47	26° 5	14°32	n.a.	S 3
M 4	8 51 23	10°34'53	25°33	24°14	24°58	11°45	8°29	26°44	6°42	22°10	15° 9	27°48	26° 2	14°38	n.a.	M 4
T 5	8 55 19	11°34'11	7 <b>₹</b> 22	25°52	26° 6	12°12	8°28	26°45	6°39	22°11	15° 9	27°50	25°59	14°45	n.a.	T 5
W 6	8 59 16	12°33'31	19°10	27°30	27°15	12°39	8°D28	26°45	6°37	22°12	15° 8	27°51	25°56	14°52	n.a.	W 6
T 7	9 3 12	13°32'55	1ਰ 1	29° 6	28°23	13° 5	8°29	26°46	6°34	22°13	15° 8	27°R51	25°52	14°58	n.a.	T 7
F 8	9 7 9	14°32'20	13° 1	0 <b>)</b> €41	29°32	13°31	8°29	26°46	6°32	22°14	15° 7	27°50	25°49	15° 5	n.a.	F 8
S 9	911 6	15°31'49	25°11	2°16	0 <b>Υ</b> 40	13°57	8°30	26°R46	6°30	22°15	15° 7	27°47	25°46	15°12	n.a.	S 9
S 10	9 15 2	16°31'20	7≈35	3°49	1°48	14°23	8°30	26°46	6°27	22°17	15° 6	27°41	25°43	15°18	n.a.	S 10
M11	9 18 59	17°30'53	20°13	5°21	2°56	14°48	8°31	26°46	6°25	22°18	15° 6	27°33	25°40	15°25	n.a.	M11
T 12	9 22 55	18°30'28	3 <b>米</b> 5	6°53	4° 4	15°14	8°32	26°46	6°23	22°19	15° 5	27°24	25°37	15°32	n.a.	T 12
W13	9 26 52	19°30'06	16°12	8°23	5°12	15°38	8°34	26°45	6°20	22°20	15° 5	27°15	25°33	15°38	n.a.	W13
T 14	9 30 48	20°29'46	29°31	9°53	6°19	16° 3	8°35	26°45	6°18	22°22	15° 4	27° 6	25°30	15°45	n.a.	T 14
F 15	9 34 45	21°29'28	13 <b>Υ</b> 2	11°22	7°27	16°27	8°37	26°44	6°16	22°23	15° 3	26°58	25°27	15°52	n.a.	F 15
S 16	9 38 42	22°29'13	26°43	12°49	8°34	16°51	8°39	26°43	6°13	22°24	15° 3	26°53	25°24	15°58	n.a.	S 16
S 17	9 42 38	23°28'59	10 <b>8</b> 33	14°16	9°41	17°14	8°41	26°43	6°11	22°26	15° 2	26°50	25°21	16° 5	n.a.	S 17
M18	9 46 35	24°28'48	24°32	15°41	10°48	17°37	8°43	26°42	6° 9	22°27	15° 1	26°D50	25°17	16°12	n.a.	M18
T 19	9 50 31	25°28'39	8Д38	17° 6	11°55	18° 0	8°46	26°41	6° 7	22°28	15° 1	26°50	25°14	16°18	n.a.	T 19
W20	9 54 28	26°28'31	22°52	18°29	13° 1	18°22	8°49	26°39	6° 4	22°30	15° 0	26°R51	25°11	16°25	n.a.	W20
T 21	9 58 24	27°28'26	79911	19°52	14° 8	18°44	8°51	26°38	6° 2	22°31	14°59	26°50	25° 8	16°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 2 21 10 6 17	28°28'23 29°28'22	21°32 5 <b>Ω</b> 53	21°13 22°33	15°14 16°20	19° 6 19°27	8°55 8°58	26°37 26°35	6° 0 5°58	22°33 22°34	14°59 14°58	26°48 26°43	25° 5 25° 2	16°38 16°45	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	10 10 14	0 <b>∺</b> 28'23	20° 6	23°51	17°26	19°48	9° 1	26°34	5°56	22°36	14°57	26°35	24°58	16°51	n.a.	S 24
M25	10 14 10	1°28'26	4 Mp 8	25° 8	18°32	20° 8	9° 5	26°32	5°54	22°37	14°56	26°25	24°55	16°58	n.a.	M25
T 26	10 18 7	2°28'31	17°54	26°24	19°37	20°28	9° 9	26°30	5°51	22°39	14°55	26°14	24°52	17° 5	n.a.	T 26
W27 T 28	10 22 3 10 26 0	3°28'39 4°28'49	1 <b>Ω</b> 19	27°38 28°51	20°42 21°47	20°48 21° 7	9°13 9°17	26°28 26°26	5°49 5°47	22°41 22°42	14°55 14°54	26° 3 25°52	24°49 24°46	17°11 17°18	n.a.	W27
F 29	10 26 0	5°29'02	14°23 27° 5	$0^{\circ}$ 1	21°47 22°52	21° / 21°26	9°17 9°21	26°26 26°24	5°47 5°45	22°42 22°44	14°54 14°53	25°52 25°44	24°46 24°42	17°18 17°25	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	10 29 36	6°29'16	9 <b>M</b> 27	1°10	22°56	21°44	9°25	26°22	5°43	22°46	14 33 14°52	25°38	24°39	17°31	n.a.	S 30
	10 33 33	7 <b>¥</b> 29'34		2 <b>Υ</b> 16	25°° 1		9 <b>∏</b> 30	_		22 <b>°</b> 40		25 <b>I</b> 35				
S 31	10 3 / 49	/ <b>X</b> 29'34	21 <b>M</b> 33	2.1.16	25.1. 1	22 <b>M</b> 2	9Д30	26 <b>₽</b> 19	5 <b>Ω</b> 41	22.1.47	14 <b>≏</b> 51	25Д35	24 <b>II</b> 36	17 <b>∡</b> 738	n.a.	S 31

Delta T = 190h04m42s

Julian Calendar 1 May 12702 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 12702 BCE

#### JUNE 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 41 46	8 <b>∺</b> 29'53	3 <b>₹</b> 28	3 <b>Υ</b> 21	26 <b>Y</b> 5	22 <b>M</b> 19	9 <b>Ⅲ</b> 35	26°R17	5°R39	22 <b>Y</b> 49	14°R50	25°R34	24∏33	17 <b>.7</b> 45	n.a.	M 1
T 2	10 45 42	9°30'15	15°16	4°22	27° 8	22°36	9°40	26 <b>₽</b> 14	5 <b>Ω</b> 38	22°51	14 <b>♀</b> 50	25°D34	24°30	17°51	n.a.	T 2
W 3	10 49 39	10°30'40	27° 4	5°21	28°12	22°53	9°45	26°12	5°36	22°53	14°49	25°R34	24°27	17°58	n.a.	W 3
T 4	10 53 35	11°31'07	8 <b>궁</b> 57	6°17	29°15	23° 9	9°50	26° 9	5°34	22°54	14°48	25耳33	24°23	18° 5	n.a.	T 4
F 5	10 57 32	12°31'36	21° 0	7°10	0 <b>8</b> 18	23°24	9°56	26° 6	5°32	22°56	14°47	25°30	24°20	18°11	n.a.	F 5
S 6	11 128	13°32'08	3≈17	7°58	1°20	23°39	10° 2	26° 3	5°30	22°58	14°46	25°25	24°17	18°18	n.a.	S 6
S 7	11 5 25	14°32'41	15°52	8°43	2°23	23°53	10° 7	26° 0	5°29	23° 0	14°45	25°17	24°14	18°25	n.a.	S 7
M 8	11 921	15°33'17	28°46	9°23	3°25	24° 7	10°13	25°57	5°27	23° 2	14°44	25° 6	24°11	18°31	n.a.	M 8
T 9	11 13 18	16°33'55	11 <b>米</b> 59	9°59	4°26	24°20	10°20	25°54	5°25	23° 4	14°43	24°54	24° 8	18°38	n.a.	T 9
W10	11 17 14	17°34'35	25°30	10°28	5°27	24°33	10°26	25°51	5°24	23° 6	14°42	24°40	24° 4	18°44	n.a.	W10
T 11	11 21 10	18°35'16	9 <b>Υ</b> 16	10°52	6°28	24°45	10°32	25°47	5°22	23° 8	14°41	24°28	24° 1	18°51	n.a.	T 11
F 12	11 25 7	19°36'00	23°13	11° 9	7°29	24°56	10°39	25°44	5°21	23° 9	14°40	24°17	23°58	18°58	n.a.	F 12
S 13	11 29 3	20°36'45	7 <b>8</b> 16	11°19	8°29	25° 7	10°46	25°40	5°19	23°11	14°39	24° 9	23°55	19° 4	n.a.	S 13
S 14	11 33 0	21°37'32	21°23	11°R21	9°29	25°17	10°53	25°36	5°18	23°13	14°38	24° 4	23°52	19°11	n.a.	S 14
M15	11 36 56	22°38'20	5 <b>Ⅱ</b> 30	11°14	10°28	25°27	11° 0	25°33	5°16	23°15	14°37	24° 2	23°48	19°18	n.a.	M15
T 16	11 40 53	23°39'10	19°36	10°59	11°27	25°36	11° 7	25°29	5°15	23°17	14°36	24° 1	23°45	19°24	n.a.	T 16
W17	11 44 49	24°40'02	39540	10°34	12°25	25°44	11°15	25°25	5°13	23°19	14°35	24° 1	23°42	19°31	n.a.	W17
T 18	11 48 45	25°40'54	17°41	9°59	13°23	25°52	11°22	25°21	5°12	23°22	14°34	24° 0	23°39	19°38	n.a.	T 18
F 19	11 52 42	26°41'49	1 <b>Ω</b> 39	9°15	14°21	25°59	11°30	25°17	5°11	23°24	14°33	23°57	23°36	19°44	n.a.	F 19
S 20	11 56 38	27°42'44	15°33	8°22	15°18	26° 5	11°38	25°13	5°10	23°26	14°31	23°51	23°33	19°51	n.a.	S 20
S 21	12 0 35	28°43'41	29°19	7°20	16°14	26°11	11°46	25° 9	5° 9	23°28	14°30	23°42	23°29	19°58	n.a.	S 21
M22	12 4 31	29°44'39	12 <b>m</b> 56	6°10	17°10	26°16	11°54	25° 4	5° 7	23°30	14°29	23°30	23°26	20° 4	n.a.	M22
T 23	12 8 28	0 <b>Ƴ</b> 45'39	26°21	4°55	18° 5	26°20	12° 2	25° 0	5° 6	23°32	14°28	23°17	23°23	20°11	n.a.	T 23
W24	12 12 24	1°46'40	9 <b>₾</b> 30	3°36	19° 0	26°23	12°10	24°56	5° 5	23°34	14°27	23° 3	23°20	20°17	n.a.	W24
T 25	12 16 20	2°47'43	22°23	2°16	19°54	26°26	12°19	24°51	5° 4	23°36	14°26	22°51	23°17	20°24	n.a.	T 25
F 26	12 20 17	3°48'47	4 <b>M</b> L58	0°57	20°47	26°28	12°28	24°47	5° 3	23°38	14°25	22°40	23°13	20°31	n.a.	F 26
S 27	12 24 13	4°49'53	17°16	29 <b>) (</b> 41	21°40	26°29	12°36	24°42	5° 3	23°41	14°24	22°33	23°10	20°37	n.a.	S 27
S 28	12 28 10	5°51'01	29°20	28°32	22°32	26°R29	12°45	24°38	5° 2	23°43	14°23	22°28	23° 7	20°44	n.a.	S 28
M29	12 32 6	6°52'10	11 <b>,7</b> 14	27°31	23°23	26°29	12°54	24°33	5° 1	23°45	14°21	22°26	23° 4	20°51	n.a.	M29
T 30	12 36 2	7 <b>Ƴ</b> 53'21	23 <b>×</b> 2	26 <b>)</b> (40	24814	26M28	13 <b>II</b> 3	24 <b>≏</b> 28	$5\Omega$ 0	23 <b>°</b> 47	14 <b>≏</b> 20	22°D25	23 <b>I</b> 1	20 <b>×</b> 357	n.a.	T 30

Delta T = 190h04m34s

JULY 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	12 39 59	8 <b>Υ</b> 54'33	4 <b>る</b> 50	26°R 0	25 <b>8</b> 4	26°R26	13 <b>II</b> 13	24°R23	4°R59	23 <b>Y</b> 49	14°R19	22°R25	22 <b>II</b> 58	21 🗷 4	n.a.	W 1
T 2	12 43 55	9°55'47	16°42	25 <b>米</b> 32	25°52	26M23	13°22	24 <b>₾</b> 19	4 <b>Ω</b> 59	23°52	14 <b>₾</b> 18	22 <b>II</b> 25	22°54	21°11	n.a.	T 2
F 3	12 47 52	10°57'02	28°45	25°15	26°41	26°20	13°32	24°14	4°58	23°54	14°17	22°24	22°51	21°17	n.a.	F 3
S 4	12 51 48	11°58'18	11 <b>≈</b> 3	25°D10	27°28	26°15	13°41	24° 9	4°58	23°56	14°16	22°20	22°48	21°24	n.a.	S 4
S 5	12 55 45	12°59'36	23°42	25°16	28°14	26°10	13°51	24° 4	4°57	23°58	14°15	22°13	22°45	21°31	n.a.	S 5
M 6	12 59 41	14° 0'56	6 <b>)</b> €43	25°33	28°59	26° 4	14° 1	23°59	4°57	24° 1	14°13	22° 4	22°42	21°37	n.a.	M 6
T 7	13 3 37	15° 2'16	20° 9	25°59	29°44	25°57	14°11	23°54	4°56	24° 3	14°12	21°54	22°39	21°44	n.a.	T 7
W 8	13 7 34	16° 3'37	3 <b>Ƴ</b> 58	26°34	0П27	25°49	14°21	23°49	4°56	24° 5	14°11	21°42	22°35	21°51	n.a.	W 8
T 9	13 11 30	17° 5'00	18° 7	27°16	1°10	25°41	14°31	23°44	4°56	24° 7	14°10	21°31	22°32	21°57	n.a.	T 9
F 10	13 15 27	18° 6'23	2 <b>8</b> 31	28° 6	1°51	25°31	14°42	23°39	4°55	24°10	14° 9	21°22	22°29	22° 4	n.a.	F 10
S 11	13 19 23	19° 7'48	17° 2	29° 1	2°31	25°21	14°52	23°34	4°55	24°12	14° 8	21°15	22°26	22°10	n.a.	S 11
S 12	13 23 19	20° 9'13	1 <b>Ⅲ</b> 35	0 <b>Υ</b> 2	3° 9	25°10	15° 3	23°29	4°55	24°14	14° 7	21°10	22°23	22°17	n.a.	S 12
M13	13 27 16	21°10'39	16° 3	1° 8	3°47	24°58	15°13	23°24	4°55	24°16	14° 5	21°D 9	22°19	22°24	n.a.	M13
T 14	13 31 12	22°12'05	09୍ଦ24	2°17	4°23	24°45	15°24	23°19	4°D55	24°19	14° 4	21° 9	22°16	22°30	n.a.	T 14
W15	13 35 9	23°13'31	14°34	3°30	4°58	24°32	15°35	23°14	4°55	24°21	14° 3	21°10	22°13	22°37	n.a.	W15
T 16	13 39 5	24°14'58	28°32	4°46	5°31	24°18	15°46	23° 9	4°55	24°23	14° 2	21°R10	22°10	22°44	n.a.	T 16
F 17	13 43 2	25°16'25	12 <b>Ω</b> 18	6° 5	6° 3	24° 3	15°57	23° 4	4°55	24°25	14° 1	21° 8	22° 7	22°50	n.a.	F 17
S 18	13 46 58	26°17'53	25°53	7°25	6°33	23°47	16° 8	22°59	4°55	24°28	14° 0	21° 5	22° 4	22°57	n.a.	S 18
S 19	13 50 54	27°19'20	9 <b>m</b> 17	8°48	7° 2	23°30	16°19	22°54	4°56	24°30	13°59	20°58	22° 0	23° 4	n.a.	S 19
M20	13 54 51	28°20'48	22°29	10°12	7°29	23°13	16°30	22°49	4°56	24°32	13°58	20°50	21°57	23°10	n.a.	M20
T 21	13 58 47	29°22'16	5 <b>≙</b> 29	11°38	7°54	22°55	16°42	22°44	4°56	24°34	13°56	20°41	21°54	23°17	n.a.	T 21
W22	14 2 44	0823'44	18°16	13° 4	8°17	22°37	16°53	22°39	4°57	24°37	13°55	20°31	21°51	23°24	n.a.	W22
T 23	14 6 40	1°25'13	0ML51	14°32	8°39	22°18	17° 5	22°34	4°57	24°39	13°54	20°22	21°48	23°30	n.a.	T 23
F 24	14 10 37	2°26'42	13°13	16° 1	8°58	21°58	17°16	22°29	4°58	24°41	13°53	20°14	21°45	23°37	n.a.	F 24
S 25	14 14 33	3°28'11	25°23	17°30	9°16	21°38	17°28	22°24	4°58	24°44	13°52	20° 9	21°41	23°44	n.a.	S 25
S 26	14 18 30	4°29'41	7 <b>.₹</b> 22	19° 0	9°31	21°17	17°40	22°19	4°59	24°46	13°51	20° 6	21°38	23°50	n.a.	S 26
M27	14 22 26	5°31'11	1 <u>9</u> °14	20°30	9°44	20°55	17°52	22°14	4°59	24°48	13°50	20°D 4	21°35	23°57	n.a.	M27
T 28	14 26 22	6°32'41	1ਰ 1	22° 1	9°55	20°34	18° 4	22°10	5° 0	24°50	13°49	20° 5	21°32	24° 3	n.a.	T 28
W29	14 30 19	7°34'12	12°48	23°32	10° 4	20°11	18°16	22° 5	5° 1	24°52	13°48	20° 7	21°29	24°10	n.a.	W29
T 30	14 34 15	8°35'43	24°39	25° 3	10°10	19°49	18°28	22° 0	5° 2	24°55	13°47	20° 8	21°25	24°17	n.a.	T 30
F 31	14 38 12	9 <b>8</b> 37'14	6≈40	26 <b>Y</b> 35	10 <b>I</b> I14	19 <b>M</b> 26	18 <b>Ⅱ</b> 40	21 <b>≏</b> 55	5 <b>Ω</b> 2	24 <b>Y</b> 57	13 <b>≏</b> 46	20°R 9	21 <b>II</b> 22	24 <b>×</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 190h04m26s

Julian Calendar 1 July 12702 BCE == Greg. Calendar 25 March 12702 BCE

#### AUGUST 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	14 42 8	10 <b>8</b> 38'45	18 <b>≈</b> 55	28 <b>°</b> 7	10°R16	19°R 2	18 <b>Ⅱ</b> 52	21°R51	5 <b>N</b> 3	24 <b>Y</b> 59	13°R45	20°R 9	21 <b>I</b> I19	24 <b>×</b> 30	n.a.	S 1
S 2	14 46 5	11°40'16	1 <b>)</b> 30	29°39	10 <b>II</b> 15	18 <b>M</b> .39	19° 5	21 <b>≏</b> 46	5° 4	25° 1	13 <b>≏</b> 44	20耳 7	21°16	24°37	n.a.	S 2
M 3	14 50 1	12°41'48	14°30	1812	10°12	18°15	19°17	21°42	5° 5	25° 4	13°43	20° 3	21°13	24°43	n.a.	M 3
T 4	14 53 58	13°43'19	27°55	2°44	10° 6	17°51	19°30	21°37	5° 6	25° 6	13°42	19°58	21°10	24°50	n.a.	T 4
W 5	14 57 54	14°44'51	11 <b>Y</b> 49	4°17	9°57	17°27	19°42	21°33	5° 7	25° 8	13°41	19°52	21° 6	24°57	n.a.	W 5
T 6	15 1 51	15°46'22	26° 7	5°50	9°46	17° 3	19°55	21°28	5° 9	25°10	13°40	19°47	21° 3	25° 3	n.a.	T 6
F 7	15 5 47	16°47'54	10847	7°23	9°33	16°38	20° 7	21°24	5°10	25°12	13°39	19°42	21° 0	25°10	n.a.	F 7
S 8	15 9 44	17°49'25	25°39	8°57	9°17	16°14	20°20	21°20	5°11	25°14	13°38	19°38	20°57	25°17	n.a.	S 8
S 9	15 13 40	18°50'55	10Ⅲ38	10°30	8°58	15°50	20°33	21°16	5°12	25°16	13°37	19°36	20°54	25°23	n.a.	S 9
M10	15 17 37	19°52'25	25°33	12° 4	8°37	15°26	20°46	21°12	5°14	25°19	13°36	19°D36	20°50	25°30	n.a.	M10
T 11	15 21 33	20°53'54	109517	13°38	8°14	15° 2	20°58	21° 8	5°15	25°21	13°35	19°37	20°47	25°37	n.a.	T 11
W12	15 25 30	21°55'23	24°46	15°12	7°49	14°39	21°11	21° 4	5°16	25°23	13°34	19°39	20°44	25°43	n.a.	W12
T 13	15 29 27	22°56'50	8 <b>Ω</b> 56	16°47	7°21	14°15	21°24	21° 0	5°18	25°25	13°34	19°40	20°41	25°50	n.a.	T 13
F 14	15 33 23	23°58'17	22°46	18°21	6°51	13°52	21°37	20°56	5°19	25°27	13°33	19°R41	20°38	25°56	n.a.	F 14
S 15	15 37 20	24°59'42	6 <b>m</b> )16	19°56	6°20	13°30	21°51	20°52	5°21	25°29	13°32	19°40	20°35	26° 3	n.a.	S 15
S 16	15 41 16	26° 1'07	19°28	21°31	5°47	13° 7	22° 4	20°49	5°23	25°31	13°31	19°39	20°31	26°10	n.a.	S 16
M17	15 45 13	27° 2'30	2 <b>₾</b> 23	23° 6	5°12	12°45	22°17	20°45	5°24	25°33	13°30	19°36	20°28	26°16	n.a.	M17
T 18	15 49 9	28° 3'52	15° 4	24°42	4°37	12°24	22°30	20°42	5°26	25°35	13°30	19°33	20°25	26°23	n.a.	T 18
W19	15 53 6	29° 5'14	27°32	26°18	4° 0	12° 3	22°43	20°38	5°28	25°37	13°29	19°29	20°22	26°30	n.a.	W19
T 20	15 57 2	0Ⅱ 6'34	9 <b>M</b> .49	27°54	3°22	11°43	22°57	20°35	5°30	25°39	13°28	19°26	20°19	26°36	n.a.	T 20
F 21	16 0 59	1° 7'53	21°56	29°31	2°45	11°23	23°10	20°32	5°32	25°41	13°27	19°23	20°16	26°43	n.a.	F 21
S 22	16 4 56	2° 9'12	3 <b>₹</b> 55	1 <b>I</b> 8	2° 6	11° 4	23°23	20°29	5°33	25°43	13°27	19°22	20°12	26°50	n.a.	S 22
S 23	16 8 52	3°10'29	15°48	2°45	1°28	10°46	23°37	20°26	5°35	25°45	13°26	19°D21	20° 9	26°56	n.a.	S 23
M24	16 12 49	4°11'45	27°37	4°23	0°51	10°28	23°50	20°23	5°37	25°47	13°25	19°21	20° 6	27° 3	n.a.	M24
T 25	16 16 45	5°13'00	9 <b>궁</b> 25	6° 1	0°14	10°11	24° 4	20°20	5°39	25°49	13°25	19°22	20° 3	27°10	n.a.	T 25
W26	16 20 42	6°14'15	21°13	7°40	29 <b>8</b> 38	9°54	24°17	20°17	5°41	25°50	13°24	19°23	20° 0	27°16	n.a.	W26
T 27	16 24 39	7°15'28	3≈ 6	9°19	29° 3	9°39	24°31	20°15	5°44	25°52	13°23	19°24	19°56	27°23	n.a.	T 27
F 28	16 28 35	8°16'40	15° 7	10°58	28°29	9°24	24°44	20°12	5°46	25°54	13°23	19°25	19°53	27°30	n.a.	F 28
S 29	16 32 32	9°17'51	27°21	12°38	27°57	9° 9	24°58	20°10	5°48	25°56	13°22	19°26	19°50	27°36	n.a.	S 29
S 30	16 36 29	10°19'01	9 <b>∺</b> 52	14°18	27°26	8°56	25°12	20° 7	5°50	25°58	13°21	19°R26	19°47	27°43	n.a.	S 30
M31	16 40 25	11 <b>Ⅱ</b> 20′10	22 <b>) (</b> 44	15 <b>Ⅱ</b> 59	26 <b>8</b> 58	8 <b>M</b> .43	25 <b>Ⅱ</b> 25	20 <b>♀</b> 5	5 <b>Ω</b> 52	25 <b>Y</b> 59	13 <b>≏</b> 21	19 <b>Ⅱ</b> 26	19 <b>Ⅱ</b> 44	27 <b>×</b> 750	n.a.	M31

Delta T = 190h04m18s

Julian Calendar

The year -12701 astronomical counting style corresponds to year 12702 B.C.E historical counting style.

page 293 of 301

### SEPTEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	16 44 22	12 <b>Ⅲ</b> 21'18	6 <b>Υ</b> 2	17 <b>川</b> 40	26°R32	8°R31	25∏39	20°R 3	5 <b>Ω</b> 55	26 <b>Y</b> 1	13°R20	19°R26	19 <b>∏</b> 41	27 <b>×</b> 756	n.a.	T 1
W 2	16 48 18	13°22'25	19°46	19°22	26 <b>8</b> 7	8 <b>M</b> 20	25°53	20 <b>♀</b> 1	5°57	26° 3	13 <b>≏</b> 20	19∏25	19°37	28° 3	n.a.	W 2
T 3	16 52 15	14°23'31	3 <b>8</b> 58	21° 4	25°46	8°10	26° 6	19°59	5°59	26° 4	13°19	19°24	19°34	28° 9	n.a.	T 3
F 4	16 56 12	15°24'35	18°36	22°46	25°26	8° 0	26°20	19°57	6° 2	26° 6	13°19	19°24	19°31	28°16	n.a.	F 4
S 5	17 0 8	16°25'38	3 <b>II</b> 33	24°28	25° 9	7°51	26°34	19°56	6° 4	26° 8	13°18	19°24	19°28	28°23	n.a.	S 5
S 6	17 4 5	17°26'40	18°42	26°11	24°55	7°43	26°48	19°54	6° 7	26° 9	13°18	19°D24	19°25	28°29	n.a.	S 6
M 7	17 8 2	18°27'40	3955	27°54	24°43	7°36	27° 2	19°53	6° 9	26°11	13°18	19°24	19°22	28°36	n.a.	M 7
T 8	17 11 58	19°28'38	19° 1	29°37	24°33	7°30	27°15	19°51	6°12	26°12	13°17	19°R24	19°18	28°43	n.a.	T 8
W 9	17 15 55	20°29'35	3 <b>Ω</b> 51	19520	24°26	7°25	27°29	19°50	6°14	26°14	13°17	19°24	19°15	28°49	n.a.	W 9
T 10	17 19 52	21°30'30	18°20	3° 3	24°22	7°20	27°43	19°49	6°17	26°15	13°17	19°23	19°12	28°56	n.a.	T 10
F 11	17 23 48	22°31'22	2 m/24	4°45	24°D20	7°16	27°57	19°48	6°20	26°17	13°16	19°23	19° 9	29° 3	n.a.	F 11
S 12	17 27 45	23°32'13	16° 1	6°27	24°21	7°13	28°11	19°47	6°22	26°18	13°16	19°23	19° 6	29° 9	n.a.	S 12
S 13	17 31 42	24°33'01	29°14	8° 8	24°24	7°11	28°25	19°47	6°25	26°20	13°16	19°D23	19° 2	29°16	n.a.	S 13
M14	17 35 38	25°33'47	12 <b>♀</b> 4	9°48	24°29	7° 9	28°38	19°46	6°28	26°21	13°15	19°23	18°59	29°23	n.a.	M14
T 15	17 39 35	26°34'31	24°36	11°26	24°37	7°D 9	28°52	19°45	6°31	26°23	13°15	19°24	18°56	29°29	n.a.	T 15
W16	17 43 32	27°35'14	6M.52	13° 3	24°47	7° 9	29° 6	19°45	6°33	26°24	13°15	19°25	18°53	29°36	n.a.	W16
T 17	17 47 28	28°35'54	18°56	14°37	24°59	7°10	29°20	19°45	6°36	26°25	13°15	19°26	18°50	29°43	n.a.	T 17
F 18 S 19	17 51 25 17 55 22	29°36'32 0 <b>©</b> 37'08	0 <b>∡</b> 753 12°44	16° 9 17°38	25°14 25°30	7°11 7°13	29°34 29°48	19°45 19°D44	6°39 6°42	26°26 26°28	13°15 13°14	19°26 19°27	18°47 18°43	29°49 29°56	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	17 59 18	1°37'41	2 <u>4</u> °32	19° 3	25°49	7°16	099 2	19°45	6°45	26°29	13°14	19°R27	18°40	0중 3	n.a.	S 20
M21	18 3 15	2°38'13	6 <b>ට</b> 20	20°23	26° 9	7°20	0°16	19°45	6°48	26°30	13°14	19°26	18°37	0° 9	n.a.	M21
T 22	18 7 12	3°38'43	18° 9	21°39	26°32	7°25	0°30	19°45	6°51	26°31	13°14	19°25	18°34	0°16	n.a.	T 22
W23 T 24	18 11 9 18 15 5	4°39'11	0 <b>≈</b> 3	22°48 23°51	26°56 27°22	7°30	0°43	19°45	6°54 6°57	26°32 26°33	13°14	19°23 19°20	18°31 18°28	0°22 0°29	n.a.	W23
F 25	18 19 2	5°39'37 6°40'01	12° 2 24° 9	23°31 24°47	27°50	7°35 7°42	0°57 1°11	19°46 19°47	7° 0	26°35	13°14 13°14	19°20 19°18	18°24	0°29 0°36	n.a.	T 24 F 25
S 26	18 22 59	7°40'23	6 <del>)(</del> 28	25°34	27 30 28°19	7°49	1°25	19 47 19°47	7° 3	26°36	13°D14	19 18 19°15	18°21	0°42	n.a. n.a.	S 26
							_							-	п.а.	
S 27	18 26 55	8°40'43	19° 1	26°13	28°50	7°57	1°39	19°48	7° 6	26°37	13°14	19°13	18°18	0°49	n.a.	S 27
M28	18 30 52	9°41'01	1 <b>Υ</b> 51	26°42	29°23	8° 5	1°53	19°49	7° 9	26°38	13°14	19°12	18°15	0°56	n.a.	M28
T 29	18 34 49	10°41'18	15° 1	27° 2	29°57	8°14	2° 6	19°50	7°12	26°39	13°14	19°D12	18°12	1° 2	n.a.	T 29
W30	18 38 45	119541'32	28 <b>Y</b> 34	27°R11	0Д32	8ML24	2920	19 <b>≙</b> 51	7 <b>Ω</b> 15	26 <b>Ƴ</b> 39	13 <b>≏</b> 14	19 <b>Ⅱ</b> 12	18 <b>I</b> I 8	1중 9	n.a.	W30

Delta T = 190h04m10s

Julian Calendar 1 Sept. 12702 BCE == Greg. Calendar 26 May 12702 BCE

### OCTOBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)វ(	卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 42 42	129541'44	12832	27°R10	1 <b>I</b> 9	8 <b>M</b> .34	2934	19 <b>Ω</b> 53	7 <b>Ω</b> 19	26 <b>Y</b> 40	13 <b>≏</b> 14	19 <b>Ⅱ</b> 14	18 <b>I</b> 5	1 <b>궁</b> 16	n.a.	T 1
F 2	18 46 39	13°41'55	26°54	26958	1°47	8°45	2°48	19°54	7°22	26°41	13°14	19°15	18° 2	1°22	n.a.	F 2
S 3	18 50 35	14°42'04	11 <b>Ⅱ</b> 39	26°37	2°26	8°56	3° 2	19°56	7°25	26°42	13°14	19°16	17°59	1°29	n.a.	S 3
S 4	18 54 32	15°42'10	26°40	26° 6	3° 6	9° 8	3°15	19°57	7°28	26°43	13°15	19°R16	17°56	1°36	n.a.	S 4
M 5	18 58 29	16°42'15	11951	25°26	3°48	9°20	3°29	19°59	7°31	26°44	13°15	19°15	17°53	1°42	n.a.	M 5
T 6	19 2 26	17°42'17	27° 2	24°38	4°30	9°33	3°43	20° 1	7°35	26°44	13°15	19°12	17°49	1°49	n.a.	T 6
W 7	19 6 22	18°42'17	$12\Omega$ 3	23°44	5°14	9°47	3°56	20° 3	7°38	26°45	13°15	19°8	17°46	1°56	n.a.	W 7
T 8	19 10 19	19°42'15	26°45	22°45	5°59	10° 1	4°10	20° 5	7°41	26°46	13°16	19° 4	17°43	2° 2	n.a.	T 8
F 9	19 14 16	20°42'09	11 Mp 2	21°42	6°44	10°15	4°24	20° 7	7°44	26°46	13°16	18°59	17°40	2° 9	n.a.	F 9
S 10	19 18 12	21°42'02	24°51	20°38	7°31	10°30	4°37	20°10	7°48	26°47	13°16	18°55	17°37	2°16	n.a.	S 10
S 11	19 22 9	22°41'51	8 <b>₾</b> 12	19°33	8°18	10°46	4°51	20°12	7°51	26°47	13°16	18°53	17°34	2°22	n.a.	S 11
M12	19 26 6	23°41'38	21° 6	18°30	9° 6	11° 2	5° 4	20°15	7°54	26°48	13°17	18°D52	17°30	2°29	n.a.	M12
T 13	19 30 2	24°41'22	3 <b>M</b> .37	17°29	9°55	11°18	5°18	20°17	7°58	26°48	13°17	18°52	17°27	2°36	n.a.	T 13
W14	19 33 59	25°41'04	15°50	16°32	10°45	11°35	5°31	20°20	8° 1	26°49	13°18	18°54	17°24	2°42	n.a.	W14
T 15	19 37 56	26°40'43	27°50	15°40	11°35	11°52	5°45	20°23	8° 4	26°49	13°18	18°55	17°21	2°49	n.a.	T 15
F 16	19 41 52	27°40'20	9 <b>∡</b> 741	14°54	12°26	12°10	5°58	20°26	8°8	26°50	13°18	18°57	17°18	2°55	n.a.	F 16
S 17	19 45 49	28°39'54	21°28	14°14	13°18	12°28	6°11	20°29	8°11	26°50	13°19	18°R57	17°14	3° 2	n.a.	S 17
S 18	19 49 46	29°39'25	3 <b>ਰ</b> 15	13°41	14°10	12°47	6°25	20°32	8°15	26°50	13°19	18°56	17°11	3° 9	n.a.	S 18
M19	19 53 43	0 <b>Ω</b> 38'54	15° 4	13°14	15° 3	13° 6	6°38	20°35	8°18	26°51	13°20	18°53	17° 8	3°15	n.a.	M19
T 20	19 57 39	1°38'21	26°59	12°54	15°57	13°25	6°51	20°39	8°21	26°51	13°20	18°48	17° 5	3°22	n.a.	T 20
W21	20 1 36	2°37'45	9≈ 1	12°41	16°51	13°45	7° 4	20°42	8°25	26°51	13°21	18°41	17° 2	3°29	n.a.	W21
T 22	20 5 33	3°37'07	21°11	12°34	17°46	14° 5	7°18	20°46	8°28	26°51	13°21	18°32	16°59	3°35	n.a.	T 22
F 23	20 9 29	4°36'26	3 <b>)</b> (31	12°D34	18°42	14°26	7°31	20°49	8°32	26°51	13°22	18°24	16°55	3°42	n.a.	F 23
S 24	20 13 26	5°35'43	16° 2	12°40	19°38	14°46	7°44	20°53	8°35	26°52	13°23	18°15	16°52	3°49	n.a.	S 24
S 25	20 17 22	6°34'57	28°46	12°51	20°34	15° 8	7°57	20°57	8°38	26°52	13°23	18° 8	16°49	3°55	n.a.	S 25
M26	20 21 19	7°34'10	11 <b>Y</b> 42	13° 8	21°31	15°29	8°10	21° 1	8°42	26°52	13°24	18° 3	16°46	4° 2	n.a.	M26
T 27	20 25 16	8°33'20	24°54	13°31	22°28	15°51	8°23	21° 5	8°45	26°R52	13°24	18° 0	16°43	4° 9	n.a.	T 27
W28	20 29 12	9°32'29	8 <b>8</b> 23	13°58	23°26	16°13	8°35	21° 9	8°49	26°52	13°25	17°D59	16°39	4°15	n.a.	W28
T 29	20 33 9	10°31'35	22°10	14°29	24°24	16°36	8°48	21°13	8°52	26°52	13°26	18° 0	16°36	4°22	n.a.	T 29
F 30	20 37 6	11°30'39	6 <b>I</b> I17	15° 5	25°23	16°59	9° 1	21°17	8°55	26°52	13°27	18° 1	16°33	4°29	n.a.	F 30
S 31	20 41 2	12 <b>\O</b> 29'41	20 <b>Ⅱ</b> 42	159945	26耳22	17 <b>M</b> 22	99914	21 <b>≏</b> 22	8 <b>Ω</b> 59	26 <b>Y</b> 51	13 <b>≏</b> 27	18°R 1	16耳30	4 <b>궁</b> 35	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h04m02s$ 

### NOVEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	20 44 59	13 <b>\O</b> 28'41	5924	16929	27 <b>Ⅲ</b> 21	17 <b>M</b> .45	99326	21 <b>≏</b> 26	9Ω 2	26°R51	13 <b>≏</b> 28	18°R 0	16 <b>Ⅲ</b> 27	4 <b>る</b> 42	n.a.	S 1
M 2	20 48 56	14°27'39	20°17	17°16	28°21	18° 9	9°39	21°31	9° 6	26 <b>Y</b> 51	13°29	17耳56	16°24	4°49	n.a.	M 2
T 3	20 52 52	15°26'35	5 <b>Ω</b> 15	18° 6	29°21	18°33	9°52	21°35	9° 9	26°51	13°30	17°50	16°20	4°55	n.a.	T 3
W 4	20 56 49	16°25'28	20° 8	19° 0	09521	18°57	10° 4	21°40	9°12	26°51	13°30	17°42	16°17	5° 2	n.a.	W 4
T 5	21 0 45	17°24'19	4 <b>m</b> 49	19°56	1°22	19°22	10°16	21°45	9°16	26°50	13°31	17°33	16°14	5° 9	n.a.	T 5
F 6	21 4 42	18°23'07	19° 8	20°56	2°23	19°47	10°29	21°50	9°19	26°50	13°32	17°23	16°11	5°15	n.a.	F 6
S 7	21 8 39	19°21'53	3 <b>₾</b> 2	21°57	3°24	20°12	10°41	21°55	9°23	26°50	13°33	17°14	16° 8	5°22	n.a.	S 7
S 8	21 12 35	20°20'36	16°27	23° 2	4°26	20°37	10°53	22° 0	9°26	26°49	13°34	17° 8	16° 5	5°29	n.a.	S 8
M 9	21 16 32	21°19'17	29°26	24° 8	5°28	21° 3	11° 5	22° 5	9°29	26°49	13°35	17° 3	16° 1	5°35	n.a.	M 9
T 10	21 20 28	22°17'55	12 <b>M</b> 1	25°17	6°30	21°29	11°18	22°10	9°33	26°49	13°35	17° 1	15°58	5°42	n.a.	T 10
W11	21 24 25	23°16'31	24°16	26°29	7°32	21°55	11°30	22°16	9°36	26°48	13°36	17°D 0	15°55	5°48	n.a.	W11
T 12	21 28 21	24°15'04	6 <b>才</b> 16	27°42	8°35	22°21	11°41	22°21	9°39	26°48	13°37	17° 1	15°52	5°55	n.a.	T 12
F 13	21 32 18	25°13'34	18° 7	28°57	9°38	22°48	11°53	22°26	9°43	26°47	13°38	17°R 1	15°49	6° 2	n.a.	F 13
S 14	21 36 15	26°12'02	29°54	0Ω14	10°41	23°15	12° 5	22°32	9°46	26°46	13°39	17° 0	15°45	6° 8	n.a.	S 14
S 15	21 40 11	27°10'28	11 <b>る</b> 42	1°33	11°44	23°42	12°17	22°37	9°49	26°46	13°40	16°57	15°42	6°15	n.a.	S 15
M16	21 44 8	28° 8'51	23°35	2°54	12°47	24° 9	12°29	22°43	9°53	26°45	13°41	16°52	15°39	6°22	n.a.	M16
T 17	21 48 4	29° 7'12	5≈36	4°16	13°51	24°37	12°40	22°49	9°56	26°45	13°42	16°44	15°36	6°28	n.a.	T 17
W18	21 52 1	0 Mp 5'31	17°48	5°40	14°55	25° 4	12°52	22°55	9°59	26°44	13°43	16°34	15°33	6°35	n.a.	W18
T 19	21 55 57	1° 3'47	0 <b>∺</b> 13	7° 6	15°59	25°32	13° 3	23° 1	10° 2	26°43	13°44	16°22	15°30	6°42	n.a.	T 19
F 20	21 59 54	2° 2'01	12°49	8°34	17° 3	26° 1	13°14	23° 6	10° 6	26°43	13°45	16° 9	15°26	6°48	n.a.	F 20
S 21	22 3 50	3° 0'13	25°39	10° 3	18° 8	26°29	13°26	23°12	10° 9	26°42	13°46	15°57	15°23	6°55	n.a.	S 21
S 22	22 7 47	3°58'23	8 <b>Υ</b> 40	11°34	19°12	26°57	13°37	23°18	10°12	26°41	13°47	15°46	15°20	7° 2	n.a.	S 22
M23	22 11 43	4°56'31	21°53	13° 7	20°17	27°26	13°48	23°25	10°15	26°40	13°48	15°37	15°17	7° 8	n.a.	M23
T 24	22 15 40	5°54'37	5 <b>8</b> 17	14°41	21°22	27°55	13°59	23°31	10°18	26°39	13°50	15°32	15°14	7°15	n.a.	T 24
W25	22 19 36	6°52'41	18°53	16°17	22°27	28°24	14°10	23°37	10°21	26°38	13°51	15°29	15°11	7°22	n.a.	W25
T 26	22 23 33	7°50'44	2∏40	17°54	23°33	28°53	14°20	23°43	10°25	26°38	13°52	15°28	15° 7	7°28	n.a.	T 26
F 27	22 27 29	8°48'45	16°40	19°33	24°38	29°23	14°31	23°50	10°28	26°37	13°53	15°28	15° 4	7°35	n.a.	F 27
S 28	22 31 26	9°46'44	0951	21°14	25°44	29°52	14°42	23°56	10°31	26°36	13°54	15°28	15° 1	7°42	n.a.	S 28
S 29	22 35 22	10°44'42	15°14	22°56	26°49	0 <b>₹</b> 22	14°52	24° 3	10°34	26°35	13°55	15°26	14°58	<u>7°</u> 48	n.a.	S 29
M30	22 39 19	11 <b>M</b> 42'38	299544	24 <b>Ω</b> 40	27955	0 <b>,</b> ₹52	1599 3	24 <b>♀</b> 9	10 <b>Ω</b> 37	26 <b>Y</b> 34	13 <b>≏</b> 56	15Ⅲ21	14 <b>Ⅱ</b> 55	7 <b>궁</b> 55	n.a.	M30

Delta T = 190h03m54s

Julian Calendar 1 Nov. 12702 BCE == Greg. Calendar 26 July 12702 BCE

### DECEMBER 12702 BCE (-12701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 43 15	12 Mp 40'31	14 <b>Ω</b> 18	26 <b>Ω</b> 25	299 1	1 <b>₹</b> 22	159613	24 <b>₽</b> 16	10 <b>Ω</b> 40	26°R33	13 <b>≏</b> 58	15°R14	14 <b>I</b> I51	8 <b>궁</b> 2	n.a.	T 1
W 2	22 47 12	13°38'24	28°50	28°13	oΩ 7	1°52	15°23	24°22	10°43	26 <b>Y</b> 32	13°59	15 <b>I</b> I 4	14°48	8° 8	n.a.	W 2
T 3	22 51 8	14°36'14	13 <b>M</b> 12	0 Mp 1	1°13	2°23	15°33	24°29	10°46	26°31	14° 0	14°52	14°45	8°15	n.a.	T 3
F 4	22 55 5	15°34'03	27°19	1°52	2°20	2°54	15°43	24°36	10°49	26°29	14° 1	14°40	14°42	8°22	n.a.	F 4
S 5	22 59 1	16°31'49	11 <b>≏</b> 5	3°44	3°26	3°24	15°53	24°43	10°52	26°28	14° 2	14°29	14°39	8°28	n.a.	S 5
S 6	23 2 58	17°29'34	24°27	5°38	4°33	3°55	16° 3	24°49	10°55	26°27	14° 4	14°20	14°36	8°35	n.a.	S 6
M 7	23 6 54	18°27'17	7 <b>M</b> 24	7°33	5°39	4°26	16°13	24°56	10°57	26°26	14° 5	14°14	14°32	8°42	n.a.	M 7
T 8	23 10 51	19°24'57	20° 0	9°30	6°46	4°58	16°23	25° 3	11° 0	26°25	14° 6	14°10	14°29	8°48	n.a.	T 8
W 9	23 14 47	20°22'36	2 <b>₹</b> 16	11°28	7°53	5°29	16°32	25°10	11° 3	26°24	14° 7	14° 8	14°26	8°55	n.a.	W 9
T 10	23 18 43	21°20'13	14°18	13°29	9° 0	6° 0	16°41	25°17	11° 6	26°22	14° 9	14° 8	14°23	9° 2	n.a.	T 10
F 11	23 22 40	22°17'48	26°10	15°30	10° 7	6°32	16°51	25°24	11° 9	26°21	14°10	14° 8	14°20	9° 8	n.a.	F 11
S 12	23 26 36	23°15'21	7 <b>궁</b> 59	17°33	11°14	7° 4	17° 0	25°31	11°11	26°20	14°11	14° 7	14°16	9°15	n.a.	S 12
S 13	23 30 33	24°12'52	19°49	19°38	12°21	7°36	17° 9	25°39	11°14	26°19	14°12	14° 4	14°13	9°22	n.a.	S 13
M14	23 34 29	25°10'22	1≈46	21°43	13°29	8° 8	17°18	25°46	11°17	26°17	14°14	14° 0	14°10	9°28	n.a.	M14
T 15	23 38 26	26° 7'49	13°53	23°50	14°36	8°40	17°27	25°53	11°19	26°16	14°15	13°52	14° 7	9°35	n.a.	T 15
W16	23 42 22	27° 5'15	26°14	25°57	15°44	9°12	17°35	26° 0	11°22	26°15	14°16	13°43	14° 4	9°42	n.a.	W16
T 17	23 46 19	28° 2'39	8 <b>)</b> 51	28° 6	16°51	9°45	17°44	26° 8	11°25	26°13	14°18	13°31	14° 1	9°48	n.a.	T 17
F 18	23 50 15	29° 0'02	21°45	0 <b>≏</b> 15	17°59	10°17	17°52	26°15	11°27	26°12	14°19	13°19	13°57	9°55	n.a.	F 18
S 19	23 54 11	29°57'23	4 <b>Υ</b> 54	2°24	19° 7	10°50	18° 0	26°22	11°30	26°10	14°20	13° 8	13°54	10° 2	n.a.	S 19
S 20	23 58 8	0₽54'42	18°17	4°33	20°15	11°23	18° 9	26°30	11°32	26° 9	14°22	12°57	13°51	10° 8	n.a.	S 20
M21	0 2 4	1°52'01	1 <b>8</b> 53	6°42	21°23	11°56	18°17	26°37	11°35	26° 8	14°23	12°50	13°48	10°15	n.a.	M21
T 22	0 6 1	2°49'18	15°39	8°51	22°31	12°29	18°25	26°45	11°37	26° 6	14°24	12°44	13°45	10°22	n.a.	T 22
W23	0 9 57	3°46'34	29°32	10°58	23°39	13° 2	18°32	26°52	11°39	26° 5	14°26	12°42	13°42	10°28	n.a.	W23
T 24	0 13 53	4°43'49	13 <b>Ⅲ</b> 31	13° 5	24°47	13°35	18°40	27° 0	11°42	26° 3	14°27	12°D41	13°38	10°35	n.a.	T 24
F 25	0 17 50	5°41'03	27°35	15°10	25°55	14° 9	18°48	27° 7	11°44	26° 2	14°28	12°42	13°35	10°42	n.a.	F 25
S 26	0 21 46	6°38'16	119543	17°14	27° 4	14°42	18°55	27°15	11°46	26° 0	14°30	12°R42	13°32	10°48	n.a.	S 26
S 27	0 25 43	7°35'29	25°54	19°16	28°12	15°16	19° 2	27°22	11°49	25°59	14°31	12°40	13°29	10°55	n.a.	S 27
M28	0 29 39	8°32'40	10 <b>N</b> 6	21°15	29°21	15°50	19° 9	27°30	11°51	25°57	14°32	12°37	13°26	11° 1	n.a.	M28
T 29	0 33 36	9°29'51	24°17	23°12	0 <b>m</b> 29	16°23	19°16	27°38	11°53	25°56	14°34	12°31	13°22	11° 8	n.a.	T 29
W30	0 37 32	10°27'00	8 <b>m</b> 22	25° 7	1°38	16°57	19°23	27°45	11°55	25°54	14°35	12°23	13°19	11°15	n.a.	W30
T 31	0 41 28	11 <b>≏</b> 24'09	22 <b>M</b> 19	26 <b>≙</b> 59	2 <b>M</b> ) 47	17 <b>×</b> 31	19930	27 <b>≙</b> 53	11 <b>Ω</b> 57	25 <b>Y</b> 53	14 <b>₾</b> 36	12 <b>Ⅱ</b> 14	13 <b>II</b> 16	11 <b>る</b> 21	n.a.	T 31

Delta T = 190h03m47s

### JANUARY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	J.	ß	ţ	, k	Day
F 1	0 45 25	12 <b>≏</b> 21'16	6₾ 2	28 <b>≏</b> 48	3 Mp 56	18 <b>∤</b> 6	19936	28 <b>♀</b> 1	11 <b>Ω</b> 59	25°R51	14 <b>₾</b> 38	12°R 4	13 <b>II</b> 13	11る28	n.a.	F 1
S 2	0 49 21	13°18'23	19°29	0 <b>M</b> .35	5° 4	18°40	19°43	28° 9	12° 1	25 <b>Y</b> 50	14°39	11 <b>Ⅱ</b> 55	13°10	11°35	n.a.	S 2
S 3	0 53 18	14°15'29	2 <b>M</b> .37	2°18	6°13	19°14	19°49	28°16	12° 3	25°48	14°40	11°47	13° 7	11°41	n.a.	S 3
M 4	0 57 14	15°12'34	15°26	3°58	7°22	19°49	19°55	28°24	12° 5	25°46	14°42	11°42	13° 3	11°48	n.a.	M 4
T 5	1 1 10	16° 9'37	27°56	5°35	8°32	20°23	20° 1	28°32	12° 7	25°45	14°43	11°39	13° 0	11°55	n.a.	T 5
W 6	1 5 7	17° 6'40	10 <b>才</b> 10	7° 9	9°41	20°58	20° 7	28°40	12° 9	25°43	14°45	11°D38	12°57	12° 1	n.a.	W 6
T 7	1 9 3	18° 3'42	22°11	8°40	10°50	21°33	20°12	28°48	12°11	25°42	14°46	11°38	12°54	12° 8	n.a.	T 7
F 8	1 13 0	19° 0'43	4중 4	10° 7	11°59	22° 8	20°18	28°55	12°13	25°40	14°47	11°39	12°51	12°15	n.a.	F 8
S 9	1 16 56	19°57'43	15°54	11°31	13° 9	22°43	20°23	29° 3	12°15	25°38	14°49	11°R40	12°47	12°21	n.a.	S 9
S 10	1 20 52	20°54'41	27°45	12°52	14°18	23°18	20°28	29°11	12°16	25°37	14°50	11°40	12°44	12°28	n.a.	S 10
M11	1 24 49	21°51'39	9 <b>≈</b> 44	14° 9	15°27	23°53	20°33	29°19	12°18	25°35	14°51	11°38	12°41	12°35	n.a.	M11
T 12	1 28 45	22°48'36	21°54	15°23	16°37	24°28	20°38	29°27	12°20	25°34	14°53	11°35	12°38	12°41	n.a.	T 12
W13	1 32 42	23°45'32	4 <b>)</b> (21	16°33	17°47	25° 4	20°43	29°35	12°21	25°32	14°54	11°29	12°35	12°48	n.a.	W13
T 14	1 36 38	24°42'28	17° 5	17°40	18°56	25°39	20°47	29°43	12°23	25°30	14°55	11°22	12°32	12°55	n.a.	T 14
F 15	1 40 35	25°39'22	0 <b>Υ</b> 11	18°43	20° 6	26°15	20°51	29°50	12°24	25°29	14°57	11°15	12°28	13° 1	n.a.	F 15
S 16	1 44 31	26°36'16	13°36	19°43	21°16	26°50	20°56	29°58	12°26	25°27	14°58	11° 7	12°25	13° 8	n.a.	S 16
S 17	1 48 27	27°33'09	27°20	20°39	22°26	27°26	21° 0	0 <b>M</b> 6	12°27	25°26	14°59	11° 1	12°22	13°15	n.a.	S 17
M18	1 52 24	28°30'02	11 <b>8</b> 19	21°31	23°36	28° 2	21° 3	0°14	12°28	25°24	15° 1	10°56	12°19	13°21	n.a.	M18
T 19	1 56 20	29°26'55	25°30	22°19	24°46	28°38	21° 7	0°22	12°30	25°22	15° 2	10°54	12°16	13°28	n.a.	T 19
W20	2 0 17	0M23'48	9∏48	23° 3	25°56	29°14	21°10	0°30	12°31	25°21	15° 3	10°D53	12°13	13°35	n.a.	W20
T 21 F 22	2 4 13 2 8 10	1°20'40 2°17'33	24° 8 8 <b>©</b> 28	23°43 24°19	27° 6 28°16	29°50 0 <b>る</b> 26	21°14 21°17	0°38 0°46	12°32 12°33	25°19 25°18	15° 5 15° 6	10°53 10°54	12° 9 12° 6	13°41 13°48	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 12 6	3°14'26	22°44	24°19 24°51	28°16 29°26	1° 2	21°17 21°20	0°54	12°34	25°18 25°16	15° 7	10°54 10°56	12° 6	13°48 13°55	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	2 16 3	4°11'18	6 <b>Ω</b> 54	25°18	0 <b>ჲ</b> 37	1°38	21°23	1° 2	12°36	25°14	15° 9	10°R56	12° 0	14° 1	n.a.	S 24
M25	2 19 59	5° 8'11	20°56	25°41	1°47	2°15	21°25	1°10	12°37	25°13	15°10	10°55	11°57	14° 8	n.a.	M25
T 26	2 23 56	6° 5'04	4 Mp 50	26° 0	2°58	2°51	21°28	1°17	12°38	25°11	15°11	10°52	11°53	14°15	n.a.	T 26
W27	2 27 52 2 31 48	7° 1'57 7°58'50	18°33 2 <b>♀</b> 4	26°14 26°24	4° 8 5°19	3°28 4° 5	21°30 21°32	1°25 1°33	12°39	25°10 25° 8	15°12 15°14	10°49 10°44	11°50 11°47	14°21	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	2 31 48	8°55'43	15°23	26°24 26°29	6°29	4° 5 4°41	21°32 21°34	1°33 1°41	12°39 12°40	25° 8 25° 6	15°14 15°15	10°44 10°39	11°47 11°44	14°28 14°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 33 43	8 33 43 9°52'37	28°26	26°R29	7°40	5°18	21°35	1°49	12°41	25° 5	15°16	10°34	11°41	14°33	n.a.	S 30
S 31	2 43 38	10 <b>M</b> 49'31	11 <b>M</b> .15	26 K29	8 <b>≏</b> 51	5 <b>₹</b> 55	21 33	1 49 1 ML 57	$12 \Omega$	25°Y 3	15 10 15 <b>Ω</b> 18	10 J4 10∏30	11 <b>I</b> I38	14 72		S 31
331	2 43 38	101164931	1111613	2011 <b>6</b> 20	0=231	3033	Z1 <b>=93</b> /	11163/	120642	231 3	13=418	10Д30	11Д38	14048	n.a.	3 31

Delta T = 190h03m39s

Julian Calendar 1 Jan. 12701 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 12702 BCE

#### FEBRUARY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 47 34	11 <b>M</b> 46'24	23 <b>M</b> 49	26°R17	10₽ 2	6 <b>る</b> 32	219538	2M 5	12 <b>Ω</b> 43	25°R 2	15 <b>≏</b> 19	10°R28	11 <b>Ⅱ</b> 34	14 <b>る</b> 55	n.a.	M 1
T 2	2 51 31	12°43'18	6 <b>₹</b> 8	26M 5	11°13	7° 9	21°39	2°12	12°43	25 <b>Y</b> 0	15°20	10°D27	11°31	15° 2	n.a.	T 2
W 3	2 55 27	13°40'12	18°16	25°48	12°24	7°46	21°40	2°20	12°44	24°59	15°21	10Ⅱ27	11°28	15° 8	n.a.	W 3
T 4	2 59 24	14°37'06	0 <b>궁</b> 14	25°28	13°35	8°24	21°41	2°28	12°44	24°57	15°22	10°28	11°25	15°15	n.a.	T 4
F 5	3 3 20	15°34'00	12° 5	25° 4	14°46	9° 1	21°42	2°36	12°45	24°56	15°24	10°30	11°22	15°22	n.a.	F 5
S 6	3 7 17	16°30'55	23°54	24°37	15°57	9°38	21°42	2°44	12°45	24°54	15°25	10°31	11°19	15°28	n.a.	S 6
S 7	3 11 13	17°27'49	5≈46	24° 7	17° 8	10°16	21°42	2°51	12°46	24°53	15°26	10°32	11°15	15°35	n.a.	S 7
M 8	3 15 10	18°24'43	17°44	23°35	18°20	10°53	21°R42	2°59	12°46	24°51	15°27	10°R33	11°12	15°42	n.a.	M 8
T 9	3 19 6	19°21'38	29°55	23° 1	19°31	11°31	21°42	3° 7	12°47	24°50	15°28	10°33	11° 9	15°48	n.a.	T 9
W10	3 23 3	20°18'32	12 <b>) (</b> 21	22°26	20°42	12° 9	21°42	3°15	12°47	24°49	15°30	10°31	11° 6	15°55	n.a.	W10
T 11	3 27 0	21°15'27	25° 8	21°51	21°54	12°47	21°41	3°22	12°47	24°47	15°31	10°29	11° 3	16° 2	n.a.	T 11
F 12	3 30 56	22°12'22	8 <b>Ƴ</b> 17	21°15	23° 5	13°24	21°40	3°30	12°47	24°46	15°32	10°27	10°59	16° 8	n.a.	F 12
S 13	3 34 53	23° 9'18	21°50	20°40	24°17	14° 2	21°39	3°37	12°47	24°44	15°33	10°24	10°56	16°15	n.a.	S 13
S 14	3 38 49	24° 6'13	5 <b>8</b> 47	20° 6	25°29	14°40	21°38	3°45	12°48	24°43	15°34	10°22	10°53	16°22	n.a.	S 14
M15	3 42 46	25° 3'10	20° 4	19°34	26°41	15°18	21°37	3°53	12°R48	24°42	15°35	10°21	10°50	16°28	n.a.	M15
T 16	3 46 42	26° 0'07	4 <b>Ⅲ</b> 36	19° 4	27°52	15°57	21°35	4° 0	12°48	24°40	15°36	10°D20	10°47	16°35	n.a.	T 16
W17	3 50 39	26°57'05	19°19	18°38	29° 4	16°35	21°34	4° 8	12°47	24°39	15°37	10°20	10°44	16°42	n.a.	W17
T 18	3 54 35	27°54'04	499 5	18°14	0 <b>M</b> .16	17°13	21°32	4°15	12°47	24°38	15°38	10°21	10°40	16°48	n.a.	T 18
F 19	3 58 32	28°51'04	18°47	17°55	1°28	17°52	21°30	4°23	12°47	24°37	15°39	10°22	10°37	16°55	n.a.	F 19
S 20	4 2 29	29°48'05	3 <b>Ω</b> 19	17°39	2°40	18°30	21°28	4°30	12°47	24°35	15°40	10°23	10°34	17° 2	n.a.	S 20
S 21	4 6 25	0 <b>∡</b> 145′06	17°39	17°28	3°52	19° 9	21°25	4°37	12°47	24°34	15°41	10°23	10°31	17° 8	n.a.	S 21
M22	4 10 22	1°42'09	1 <b>m</b> 42	17°22	5° 5	19°47	21°23	4°45	12°47	24°33	15°42	10°R24	10°28	17°15	n.a.	M22
T 23	4 14 18	2°39'14	15°29	17°D21	6°17	20°26	21°20	4°52	12°46	24°32	15°43	10°23	10°24	17°22	n.a.	T 23
W24	4 18 15	3°36'19	28°58	17°25	7°29	21° 5	21°17	4°59	12°46	24°30	15°44	10°23	10°21	17°28	n.a.	W24
T 25	4 22 12	4°33'26	12 <b>₽</b> 10	17°34	8°42	21°43	21°14	5° 7	12°45	24°29	15°45	10°22	10°18	17°35	n.a.	T 25
F 26	4 26 8	5°30'33	25° 7	17°49	9°54	22°22	21°10	5°14	12°45	24°28	15°46	10°22	10°15	17°42	n.a.	F 26
S 27	4 30 5	6°27'43	7 <b>M</b> 49	18° 9	11° 7	23° 1	21° 7	5°21	12°44	24°27	15°47	10°21	10°12	17°48	n.a.	S 27
S 28	4 34 1	7°24'53	20°18	18°34	12°19	23°40	21° 3	5°28	12°44	24°26	15°48	10°21	10° 9	17°55	n.a.	S 28
M29	4 37 58	8 <b>₹</b> 22'04	2 <b>₹</b> 36	19 <b>M</b> 5	13 <b>M</b> 32	24 <b>궁</b> 19	20959	5 <b>M</b> .35	12 <b>Ω</b> 43	24 <b>Y</b> 25	15 <b>≏</b> 49	10∏21	10耳 5	18중 2	n.a.	M29

 $Delta\ T = 190h03m31s$ 

### MARCH 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 41 55	9 <b>.7</b> 19'17	14 <b>×</b> 143	19 <b>M</b> .41	14 <b>M</b> .45	24 <b>궁</b> 59	20°R55	5 <b>M</b> .42	12°R42	24°R24	15 <b>≙</b> 50	10°D21	10耳 2	18 <b>る</b> 8	n.a.	T 1
W 2	4 45 51	10°16'31	2 <u>6</u> °43	20°22	15°57	25°38	20951	5°49	12 <b>Ω</b> 42	24 <b>Y</b> 23	15°51	10°R21	9°59	18°15	n.a.	W 2
T 3	4 49 48	11°13'46	8 <b>云</b> 36	21° 9	17°10	26°17	20°47	5°56	12°41	24°22	15°52	10Ⅱ21	9°56	18°22	n.a.	T 3
F 4	4 53 45	12°11'02	20°25	22° 1	18°23	26°57	20°42	6° 3	12°40	24°21	15°52	10°21	9°53	18°28	n.a.	F 4
S 5	4 57 41	13° 8'20	2≈14	22°58	19°36	27°36	20°38	6°10	12°39	24°20	15°53	10°20	9°50	18°35	n.a.	S 5
S 6	5 1 38	14° 5'38	14° 6	24° 0	20°49	28°16	20°33	6°17	12°38	24°19	15°54	10°20	9°46	18°42	n.a.	S 6
M 7	5 5 35	15° 2'58	26° 4	25° 7	22° 2	28°55	20°28	6°24	12°38	24°18	15°55	10°19	9°43	18°48	n.a.	M 7
T 8	5 9 31	16° 0'18	8 <b>∺</b> 13	26°19	23°15	29°35	20°23	6°30	12°37	24°17	15°56	10°19	9°40	18°55	n.a.	T 8
W 9	5 13 28	16°57'40	20°36	27°35	24°28	0≈15	20°17	6°37	12°36	24°17	15°56	10°D19	9°37	19° 2	n.a.	W 9
T 10	5 17 25	17°55'03	<b>3</b> Υ20	28°57	25°42	0°55	20°12	6°44	12°34	24°16	15°57	10°19	9°34	19° 9	n.a.	T 10
F 11	5 21 21	18°52'27	16°25	0 <b>₹</b> 23	26°55	1°35	20° 6	6°50	12°33	24°15	15°58	10°20	9°30	19°15	n.a.	F 11
S 12	5 25 18	19°49'52	29°57	1°53	28° 8	2°15	20° 1	6°57	12°32	24°14	15°59	10°21	9°27	19°22	n.a.	S 12
S 13	5 29 14	20°47'19	13 <b>8</b> 55	3°27	29°22	2°55	19°55	7° 3	12°31	24°14	15°59	10°22	9°24	19°29	n.a.	S 13
M14	5 33 11	21°44'47	28°18	5° 6	0 <b>.</b> ₹35	3°35	19°49	7°10	12°30	24°13	16° 0	10°22	9°21	19°35	n.a.	M14
T 15	5 37 8	22°42'16	13 <b>II</b> 2	6°48	1°49	4°15	19°43	7°16	12°28	24°12	16° 1	10°R22	9°18	19°42	n.a.	T 15
W16	5 41 5	23°39'47	28° 2	8°33	3° 2	4°55	19°36	7°22	12°27	24°12	16° 1	10°22	9°15	19°49	n.a.	W16
T 17	5 45 1	24°37'20	1395 8	10°22	4°16	5°35	19°30	7°29	12°26	24°11	16° 2	10°21	9°11	19°55	n.a.	T 17
F 18	5 48 58	25°34'55	28°13	12°14	5°30	6°16	19°23	7°35	12°24	24°10	16° 2	10°19	9° 8	20° 2	n.a.	F 18
S 19	5 52 55	26°32'31	13 <b>0</b> 6	14° 8	6°43	6°56	19°17	7°41	12°23	24°10	16° 3	10°17	9° 5	20° 9	n.a.	S 19
S 20	5 56 51	27°30'09	27°41	16° 5	7°57	7°37	19°10	7°47	12°21	24° 9	16° 3	10°15	9° 2	20°15	n.a.	S 20
M21	6 0 48	28°27'50	11 <b>m</b> /54	18° 4	9°11	8°17	19° 3	7°53	12°20	24° 9	16° 4	10°14	8°59	20°22	n.a.	M21
T 22	6 4 45	29°25'32	25°43	20° 4	10°25	8°58	18°56	7°59	12°18	24° 8	16° 4	10°D13	8°56	20°29	n.a.	T 22
W23	6 8 41	0 <b>ට</b> 23'16	9 <b>요</b> 7	22° 5	11°39	9°39	18°49	8° 5	12°17	24° 8	16° 5	10°13	8°52	20°35	n.a.	W23
T 24	6 12 38	1°21'03	22°10	24° 7	12°53	10°20	18°42	8°10	12°15	24° 8	16° 5	10°14	8°49	20°42	n.a.	T 24
F 25	6 16 35	2°18'52	4M53	26°10	14° 7	11° 0	18°35	8°16	12°14	24° 7	16° 6	10°16	8°46	20°49	n.a.	F 25
S 26	6 20 31	3°16'42	17°20	28°13	15°21	11°41	18°28	8°22	12°12	24° 7	16° 6	10°17	8°43	20°55	n.a.	S 26
S 27	6 24 28	4°14'35	29°34	0 <b>ට</b> 16	16°35	12°22	18°20	8°27	12°10	24° 7	16° 7	10°19	8°40	21° 2	n.a.	S 27
M28	6 28 25	5°12'30	11 <b>×</b> 39	2°19	17°49	13° 3	18°13	8°33	12° 8	24° 6	16° 7	10°R19	8°36	21° 9	n.a.	M28
T 29	6 32 22	6°10'28	23°36	4°22	19° 4	13°45	18° 6	8°38	12° 7	24° 6	16° 7	10°18	8°33	21°15	n.a.	T 29
W30	6 36 18	<u>7°</u> 8'27	5 <b>전</b> 29	6°24	20°18	14°26	17°58	8°44	12° 5	24° 6	16° 8	10°16	8°30	2 <u>1</u> °22	n.a.	W30
T 31	6 40 15	8중 6'28	17 <b>る</b> 18	8 <b>궁</b> 25	21 <b>×</b> 32	15 <b>≈</b> 7	179550	8 <b>M</b> .49	12 <b>N</b> 3	24 <b>Y</b> 6	16 <b>₾</b> 8	10 <b>Ⅱ</b> 13	8 <b>Ⅱ</b> 27	21 <b>る</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 190h03m23s

Julian Calendar 1 March 12701 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 12702 BCE

#### APRIL 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	并	В	u	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	6 44 12	9る 4'31	29궁 7	10중25	22 <b>×</b> 147	15≈48	17°R43	8 <b>M</b> .54	12°R 1	24°R 6	16 <b>♀</b> 8	10°R 8	8 <b>Ⅲ</b> 24	21 <b>궁</b> 36	n.a.	F 1
S 2	6 48 8	10° 2'36	10≈58	12°24	24° 1	16°30	17935	8°59	11 <b>Q</b> 59	24 <b>°</b> 6	16° 9	10耳 3	8°21	21°42	n.a.	S 2
S 3	6 52 5	11° 0'43	22°52	14°23	25°16	17°11	17°27	9° 4	11°57	24° 5	16° 9	9°58	8°17	21°49	n.a.	S 3
M 4	6 56 2	11°58'52	4 <b>)</b> €52	16°20	26°30	17°53	17°19	9° 9	11°55	24° 5	16° 9	9°53	8°14	21°56	n.a.	M 4
T 5	6 59 58	12°57'02	17° 2	18°16	27°45	18°34	17°12	9°14	11°53	24°D 5	16° 9	9°49	8°11	22° 2	n.a.	T 5
W 6	7 3 55	13°55'15	29°24	20°10	28°59	19°16	17° 4	9°19	11°51	24° 5	16°10	9°46	8° 8	22° 9	n.a.	W 6
T 7	7 7 52	14°53'29	12 <b>Y</b> 3	22° 4	0 <b>궁</b> 14	19°58	16°56	9°24	11°49	24° 6	16°10	9°D45	8° 5	22°16	n.a.	T 7
F 8	7 11 49	15°51'45	25° 2	23°56	1°29	20°40	16°48	9°28	11°47	24° 6	16°10	9°45	8° 2	22°22	n.a.	F 8
S 9	7 15 45	16°50'03	8 <b>8</b> 26	25°47	2°43	21°22	16°40	9°33	11°45	24° 6	16°10	9°46	7°58	22°29	n.a.	S 9
S 10	7 19 42	17°48'24	22°15	27°37	3°58	22° 4	16°32	9°37	11°43	24° 6	16°10	9°48	7°55	22°36	n.a.	S 10
M11	7 23 39	18°46'46	6 <b>Ⅱ</b> 32	29°25	5°13	22°46	16°25	9°42	11°41	24° 6	16°10	9°R49	7°52	22°42	n.a.	M11
T 12	7 27 35	19°45'10	21°13	1≈12	6°28	23°28	16°17	9°46	11°38	24° 6	16°10	9°48	7°49	22°49	n.a.	T 12
W13	7 31 32	20°43'36	69916	2°58	7°42	24°10	16° 9	9°50	11°36	24° 7	16°10	9°46	7°46	22°56	n.a.	W13
T 14	7 35 29	21°42'05	21°30	4°43	8°57	24°52	16° 1	9°55	11°34	24° 7	16°10	9°42	7°42	23° 2	n.a.	T 14
F 15	7 39 25	22°40'35	6 <b>Ω</b> 47	6°26	10°12	25°34	15°53	9°59	11°32	24° 7	16°R11	9°36	7°39	23° 9	n.a.	F 15
S 16	7 43 22	23°39'08	21°56	8° 8	11°27	26°16	15°46	10° 3	11°29	24° 8	16°10	9°30	7°36	23°16	n.a.	S 16
S 17	7 47 19	24°37'43	6 <b>M</b> )47	9°49	12°42	26°59	15°38	10° 6	11°27	24° 8	16°10	9°23	7°33	23°23	n.a.	S 17
M18	7 51 15	25°36'21	21°13	11°29	13°57	27°41	15°30	10°10	11°25	24° 8	16°10	9°18	7°30	23°29	n.a.	M18
T 19	7 55 12	26°35'01	5 <b>≏</b> 10	13° 8	15°12	28°24	15°23	10°14	11°23	24° 9	16°10	9°14	7°27	23°36	n.a.	T 19
W20	7 59 9	27°33'44	18°38	14°45	16°28	29° 6	15°15	10°17	11°20	24° 9	16°10	9°11	7°23	23°43	n.a.	W20
T 21	8 3 5	28°32'30	1 <b>M</b> .40	16°22	17°43	29°49	15° 8	10°21	11°18	24°10	16°10	9°D11	7°20	23°49	n.a.	T 21
F 22	8 7 2	29°31'18	14°18	17°57	18°58	0 <b>)</b> €32	15° 1	10°24	11°16	24°10	16°10	9°12	7°17	23°56	n.a.	F 22
S 23	8 10 59	0≈30'09	26°38	19°31	20°13	1°14	14°53	10°28	11°13	24°11	16°10	9°13	7°14	24° 3	n.a.	S 23
S 24	8 14 55	1°29'03	8 <b>才</b> 44	21° 4	21°28	1°57	14°46	10°31	11°11	24°12	16°10	9°R14	7°11	24° 9	n.a.	S 24
M25	8 18 52	2°27'59	20°41	22°35	22°44	2°40	14°39	10°34	11° 9	24°12	16° 9	9°13	7° 8	24°16	n.a.	M25
T 26	8 22 49	3°26'57	2 <b>る</b> 32	24° 6	23°59	3°23	14°32	10°37	11° 6	24°13	16° 9	9°10	7° 4	24°23	n.a.	T 26
W27	8 26 45	4°25'59	14°21	25°35	25°14	4° 6	14°25	10°40	11° 4	24°14	16° 9	9° 5	7° 1	24°29	n.a.	W27
T 28	8 30 42	5°25'02	26°10	27° 4	26°30	4°49	14°18	10°43	11° 1	24°14	16° 9	8°57	6°58	24°36	n.a.	T 28
F 29	8 34 39	6°24'08	8≈ 1	28°30	27°45	5°32	14°11	10°45	10°59	24°15	16° 8	8°47	6°55	24°43	n.a.	F 29
S 30	8 38 35	7 <b>≈</b> 23'17	19 <b>≈</b> 57	29≈56	29궁 1	6 <b>∺</b> 16	1495 4	10 <b>M</b> .48	10 <b>Ω</b> 57	24 <b>Υ</b> 16	16 <b>♀</b> 8	8 <b>Ⅱ</b> 36	6 <b>Ⅱ</b> 52	24 <b>궁</b> 49	n.a.	S 30

Delta T = 190h03m15s

### MAY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 42 32	8≈22'27	1 <b>)</b> 57	1 <b>∺</b> 21	0≈16	6 <b>¥</b> 59	13°R58	10 <b>M</b> .50	10°R54	24 <b>Y</b> 17	16°R 8	8°R24	6 <b>Ⅱ</b> 48	24 <b>궁</b> 56	n.a.	S 1
M 2	8 46 28	9°21'40	14° 5	2°44	1°31	7°42	13952	10°53	10 <b>Ω</b> 52	24°18	16 <b>♀</b> 7	8 <b>Ⅱ</b> 13	6°45	25° 3	n.a.	M 2
T 3	8 50 25	10°20'55	26°21	4° 6	2°47	8°26	13°45	10°55	10°49	24°19	16° 7	8° 4	6°42	25°10	n.a.	T 3
W 4	8 54 22	11°20'13	8 <b>Ƴ</b> 48	5°26	4° 2	9° 9	13°39	10°57	10°47	24°19	16° 7	7°56	6°39	25°16	n.a.	W 4
T 5	8 58 18	12°19'32	21°28	6°45	5°18	9°53	13°33	10°59	10°44	24°20	16° 6	7°52	6°36	25°23	n.a.	T 5
F 6	9 2 15	13°18'54	4 <b>8</b> 25	8° 3	6°33	10°36	13°27	11° 1	10°42	24°21	16° 6	7°50	6°33	25°30	n.a.	F 6
S 7	9 6 11	14°18'18	17°41	9°19	7°49	11°20	13°21	11° 3	10°40	24°22	16° 5	7°D50	6°29	25°36	n.a.	S 7
S 8	9 10 8	15°17'44	1 <b>I</b> I19	10°33	9° 5	12° 3	13°16	11° 5	10°37	24°24	16° 5	7°R50	6°26	25°43	n.a.	S 8
M 9	9 14 5	16°17'12	15°22	11°46	10°20	12°47	13°10	11° 6	10°35	24°25	16° 4	7°50	6°23	25°50	n.a.	M 9
T 10	9 18 1	17°16'42	29°50	12°57	11°36	13°31	13° 5	11°8	10°32	24°26	16° 4	7°48	6°20	25°56	n.a.	T 10
W11	9 21 58	18°16'15	14939	14° 6	12°51	14°15	13° 0	11° 9	10°30	24°27	16° 3	7°44	6°17	26° 3	n.a.	W11
T 12	9 25 54	19°15'49	29°45	15°13	14° 7	14°59	12°55	11°10	10°28	24°28	16° 3	7°37	6°14	26°10	n.a.	T 12
F 13	9 29 51	20°15'26	$14\Omega58$	16°17	15°23	15°43	12°50	11°12	10°25	24°29	16° 2	7°28	6°10	26°17	n.a.	F 13
S 14	9 33 48	21°15'05	0 <b>m</b> ) 8	17°19	16°38	16°27	12°45	11°13	10°23	24°31	16° 2	7°17	6° 7	26°23	n.a.	S 14
S 15	9 37 44	22°14'47	15° 4	18°19	17°54	17°11	12°41	11°14	10°21	24°32	16° 1	7° 6	6° 4	26°30	n.a.	S 15
M16	9 41 41	23°14'31	29°37	19°16	19°10	17°55	12°37	11°14	10°18	24°33	16° 0	6°56	6° 1	26°37	n.a.	M16
T 17	9 45 37	24°14'17	13 <b>≏</b> 43	20° 9	20°26	18°39	12°32	11°15	10°16	24°34	16° 0	6°49	5°58	26°43	n.a.	T 17
W18	9 49 34	25°14'06	27°18	21° 0	21°41	19°23	12°28	11°16	10°14	24°36	15°59	6°43	5°54	26°50	n.a.	W18
T 19	9 53 30	26°13'58	10ML24	21°47	22°57	20° 8	12°25	11°16	10°11	24°37	15°59	6°41	5°51	26°57	n.a.	T 19
F 20	9 57 27	27°13'52	23° 5	22°30	24°13	20°52	12°21	11°17	10° 9	24°38	15°58	6°D40	5°48	27° 3	n.a.	F 20
S 21	10 1 23	28°13'49	5 <b>₹</b> 25	23° 9	25°29	21°37	12°18	11°17	10° 7	24°40	15°57	6°R40	5°45	27°10	n.a.	S 21
S 22	10 5 20	29°13'49	17°30	23°43	26°44	22°21	12°14	11°17	10° 4	24°41	15°56	6°39	5°42	27°17	n.a.	S 22
M23	10 9 16	0 <b>₩</b> 13'51	29°24	24°12	28° 0	23° 6	12°11	11°R17	10° 2	24°43	15°56	6°38	5°39	27°23	n.a.	M23
T 24	10 13 13	1°13'55	11 <b>る</b> 13	24°36	29°16	23°50	12° 8	11°17	10° 0	24°44	15°55	6°34	5°35	27°30	n.a.	T 24
W25	10 17 9	2°14'02	23° 1	24°53	0 <b>∺</b> 32	24°35	12° 6	11°17	9°58	24°46	15°54	6°27	5°32	27°37	n.a.	W25
T 26	10 21 6	3°14'12	4≈52	25° 5	1°48	25°19	12° 3	11°16	9°56	24°47	15°53	6°17	5°29	27°44	n.a.	T 26
F 27	10 25 2	4°14'24	16°48	25°R 9	3° 3	26° 4	12° 1	11°16	9°53	24°49	15°53	6° 4	5°26	27°50	n.a.	F 27
S 28	10 28 59	5°14'38	28°52	25° 6	4°19	26°49	11°59	11°15	9°51	24°51	15°52	5°50	5°23	27°57	n.a.	S 28
S 29	10 32 55	6°14'54	11 <b>)</b> 4	24°55	5°35	27°34	11°57	11°15	9°49	24°52	15°51	5°35	5°19	28° 4	n.a.	S 29
M30	10 36 52	7°15'12	23°24	24°35	6°51	28°19	11°55	11°14	9°47	24°54	15°50	5°21	5°16	28°10	n.a.	M30
T 31	10 40 48	8 <b>∺</b> 15'32	5 <b>Υ</b> 54	24 <b>)</b> 7	8 <b>∺</b> 7	29 <b>米</b> 4	11953	11 <b>M</b> .13	9 <b>Ω</b> 45	24 <b>Y</b> 56	15 <b>≏</b> 49	5耳 9	5 <b>Ⅱ</b> 13	28 <b>궁</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 190h03m07s

Julian Calendar 1 May 12701 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 12701 BCE

#### JUNE 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 44 45	9 <b>米</b> 15'54	18 <b>Y</b> 34	23°R31	9 <b>)</b> 23	29 <b>) (</b> 49	11°R52	11°R12	9°R43	24 <b>Y</b> 57	15°R48	4°R59	5 <b>Ⅱ</b> 10	28 <b>궁</b> 24	n.a.	W 1
T 2	10 48 41	10°16'19	1 <b>8</b> 25	22 <b>)</b> 45	10°39	0 <b>Υ</b> 34	11951	11 <b>M</b> .11	9 <b>Ω</b> 41	24°59	15 <b>≏</b> 47	4 <b>Ⅱ</b> 53	5° 7	28°30	n.a.	T 2
F 3	10 52 38	11°16'45	14°28	21°52	11°54	1°19	11°50	11°10	9°39	25° 1	15°46	4°49	5° 4	28°37	n.a.	F 3
S 4	10 56 34	12°17'13	27°46	20°51	13°10	2° 4	11°49	11° 9	9°37	25° 3	15°46	4°48	5° 0	28°44	n.a.	S 4
S 5	11 031	13°17'43	11 <b>Ⅱ</b> 20	19°44	14°26	2°49	11°49	11° 7	9°35	25° 4	15°45	4°48	4°57	28°51	n.a.	S 5
M 6	11 4 27	14°18'15	25°12	18°32	15°42	3°35	11°48	11° 6	9°33	25° 6	15°44	4°48	4°54	28°57	n.a.	M 6
T 7	11 8 24	15°18'48	99523	17°16	16°58	4°20	11°D48	11° 4	9°32	25° 8	15°43	4°46	4°51	29° 4	n.a.	T 7
W 8	11 12 20	16°19'23	23°52	16° 0	18°14	5° 5	11°48	11° 2	9°30	25°10	15°42	4°42	4°48	29°11	n.a.	W 8
T 9	11 16 17	17°20'00	8 <b>Ω</b> 36	14°45	19°30	5°51	11°49	11° 0	9°28	25°12	15°41	4°35	4°45	29°17	n.a.	T 9
F 10	11 20 13	18°20'38	23°28	13°33	20°45	6°36	11°49	10°58	9°26	25°14	15°40	4°25	4°41	29°24	n.a.	F 10
S 11	11 24 9	19°21'19	8 <b>m</b> 21	12°27	22° 1	7°21	11°50	10°56	9°25	25°16	15°39	4°14	4°38	29°31	n.a.	S 11
S 12	11 28 6	20°22'00	23° 6	11°28	23°17	8° 7	11°51	10°54	9°23	25°17	15°38	4° 3	4°35	29°37	n.a.	S 12
M13	11 32 2	21°22'44	7 <b>॒</b> 33	10°39	24°33	8°53	11°52	10°52	9°21	25°19	15°37	3°52	4°32	29°44	n.a.	M13
T 14	11 35 59	22°23'30	21°38	10° 1	25°49	9°38	11°53	10°49	9°20	25°21	15°36	3°44	4°29	29°51	n.a.	T 14
W15	11 39 55	23°24'17	5 <b>M</b> 15	9°33	27° 5	10°24	11°54	10°47	9°18	25°23	15°35	3°38	4°25	29°58	n.a.	W15
T 16	11 43 52	24°25'07	18°25	9°18	28°20	11° 9	11°56	10°44	9°17	25°25	15°34	3°35	4°22	0≈ 4	n.a.	T 16
F 17	11 47 48	25°25'59	11711	9°D14	29°36	11°55	11°58	10°42	9°15	25°27	15°33	3°D33	4°19	0°11	n.a.	F 17
S 18	11 51 44	26°26'52	13°34	9°21	0 <b>Υ</b> 52	12°41	12° 0	10°39	9°14	25°29	15°32	3°34	4°16	0°18	n.a.	S 18
S 19	11 55 41	27°27'48	25°42	9°39	2° 8	13°27	12° 2	10°36	9°12	25°31	15°30	3°R34	4°13	0°24	n.a.	S 19
M20	11 59 37	28°28'45	7 <b>云</b> 38	10° 7	3°24	14°13	12° 5	10°33	9°11	25°34	15°29	3°34	4°10	0°31	n.a.	M20
T 21	12 3 34	29°29'45	19°28	10°44	4°39	14°59	12° 7	10°30	9°10	25°36	15°28	3°31	4° 6	0°38	n.a.	T 21
W22	12 7 30	0 <b>Ƴ</b> 30'46	1≈17	11°29	5°55	15°44	12°10	10°27	9°8	25°38	15°27	3°27	4° 3	0°44	n.a.	W22
T 23	12 11 27	1°31'49	13°11	12°21	7°11	16°30	12°13	10°23	9° 7	25°40	15°26	3°20	4° 0	0°51	n.a.	T 23
F 24	12 15 23	2°32'53	25°12	13°21	8°27	17°17	12°16	10°20	9° 6	25°42	15°25	3°10	3°57	0°58	n.a.	F 24
S 25	12 19 19	3°33'59	7 <b>∺</b> 23	14°25	9°42	18° 3	12°20	10°17	9° 5	25°44	15°24	2°59	3°54	1° 5	n.a.	S 25
S 26	12 23 16	4°35'07	19°46	15°35	10°58	18°49	12°23	10°13	9° 4	25°46	15°23	2°47	3°50	1°11	n.a.	S 26
M27	12 27 12	5°36'16	2 <b>Y</b> 22	16°49	12°14	19°35	12°27	10°10	9° 3	25°48	15°22	2°36	3°47	1°18	n.a.	M27
T 28	12 31 9	6°37'26	15°10	18° 7	13°30	20°21	12°31	10° 6	9° 2	25°50	15°20	2°26	3°44	1°25	n.a.	T 28
W29	12 35 5	7°38'38	28°11	19°28	14°45	21° 7	12°35	10° 2	9° 1	25°53	15°19	2°19	3°41	1°31	n.a.	W29
T 30	12 39 1	8 <b>Y</b> 39'51	11822	20 <b>米</b> 52	16 <b>℃</b> 1	21 <b>Y</b> 53	129540	9 <b>™</b> 58	$9\Omega$ 0	25 <b>Y</b> 55	15 <b>≏</b> 18	2 <b>Ⅱ</b> 14	3 <b>Ⅲ</b> 38	1≈38	n.a.	T 30

Delta T = 190h02m59s

JULY 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
F 1	12 42 58	9 <b>Υ</b> 41'05	24845	22 <b>)</b> 17	17 <b>Υ</b> 17	22 <b>Y</b> 40	129544	9°R54	8°R59	25 <b>Y</b> 57	15°R17	2°R12	3 <b>Ⅲ</b> 35	1≈45	n.a.	F 1
S 2	12 46 54	10°42'20	8 <b>耳</b> 17	23°45	18°32	23°26	12°49	9 <b>™</b> 50	8 <b>N</b> 58	25°59	15 <b>≏</b> 16	2°D12	3°31	1°51	n.a.	S 2
S 3	12 50 51	11°43'36	22° 0	25°14	19°48	24°12	12°54	9°46	8°58	26° 1	15°15	2 <b>Ⅱ</b> 13	3°28	1°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 54 47 12 58 43	12°44'53 13°46'11	5 <b>©</b> 53 19°57	26°44 28°16	21° 4 22°19	24°59 25°45	12°59 13° 4	9°42 9°38	8°57 8°56	26° 4 26° 6	15°14 15°13	2°14 2°R14	3°25 3°22	2° 5 2°12	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 2 40	14°47'30	4 <b>Ω</b> 10	29°48	23°35	26°32	13° 9	9°34	8°56	26° 8	15°11	2°12	3°19	2°18	n.a.	W 6
T 7	13 6 36	15°48'49	18°31	1 <b>Υ</b> 21	24°51	27°18	13°15	9°29	8°55	26°10	15°10	2° 9	3°16	2°25	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 10 33 13 14 29	16°50'08 17°51'29	2 Mp 56 17°20	2°55 4°28	26° 6 27°22	28° 4 28°51	13°21 13°27	9°25 9°21	8°55 8°54	26°13 26°15	15° 9 15° 8	2° 3 1°56	3°12 3° 9	2°32 2°38	n.a. n.a.	F 8 S 9
	13 14 29	18°52'50		6° 3	28°37	29°38	13°27	9°16	8°54	26°17	15° 7		3° 6			S 10
S 10 M11	13 18 26	18°52'50 19°54'12	1 <b>≏</b> 38 15°44	7°37	28°537 29°53	0 <b>8</b> 24	13°33	9°11	8°53	26°17 26°19	15° 6	1°48 1°41	3° 3	2°45 2°52	n.a. n.a.	M11
T 12	13 26 18	20°55'34	29°32	9°12	18 8	1°11	13°45	9° 7	8°53	26°22	15° 5	1°36	3° 0	2°58	n.a.	T 12
W13	13 30 15	21°56'58	13M 1	10°47	2°24	1°57	13°52	9° 2	8°53	26°24	15° 3	1°32	2°56	3° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	13 34 11 13 38 8	22°58'22 23°59'48	26° 7 8 <b>√</b> 52	12°21 13°56	3°39 4°54	2°44 3°31	13°59 14° 5	8°58 8°53	8°53 8°53	26°26 26°28	15° 2 15° 1	1°D31 1°31	2°53 2°50	3°12 3°19	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	13 42 4	25° 1'14	21°18	15°31	6°10	4°17	14°13	8°48	8°52	26°31	15° 0	1°32	2°47	3°25	n.a.	S 16
S 17	13 46 0	26° 2'41	3 <b>ට</b> 28	17° 6	7°25	5° 4	14°20	8°43	8°D52	26°33	14°59	1°34	2°44	3°32	n.a.	S 17
M18	13 49 57	27° 4'08	15°27	18°41	8°41	5°51	14°27	8°38	8°52	26°35	14°58	1°35	2°41	3°39	n.a.	M18
T 19 W20	13 53 53 13 57 50	28° 5'37 29° 7'06	27°19 9 <b>≈</b> 10	20°16 21°51	9°56 11°11	6°37 7°24	14°35 14°42	8°34 8°29	8°52 8°53	26°38 26°40	14°57 14°56	1°R36 1°36	2°37 2°34	3°45 3°52	n.a.	T 19 W20
T 21	14 1 46	0 <b>8</b> 8'36	21° 5	23°26	12°27	8°11	14°50	8°24	8°53	26°42	14°54	1°34	2°31	3°59	n.a. n.a.	T 21
F 22	14 5 43	1°10'06	3 <b>∺</b> 7	25° 0	13°42	8°58	14°58	8°19	8°53	26°44	14°53	1°30	2°28	4° 6	n.a.	F 22
S 23	14 9 39	2°11'37	15°22	26°35	14°57	9°45	15° 6	8°14	8°53	26°47	14°52	1°26	2°25	4°12	n.a.	S 23
S 24	14 13 36	3°13'08	27°53	28°10	16°12	10°32	15°14	8° 9	8°54	26°49	14°51	1°21	2°21	4°19	n.a.	S 24
M25 T 26	14 17 32 14 21 29	4°14'40 5°16'12	10 <b>Υ</b> 40 23°44	29°45 1 <b>8</b> 20	17°28 18°43	11°18 12° 5	15°23 15°31	8° 4 7°59	8°54 8°54	26°51 26°53	14°50 14°49	1°16 1°11	2°18 2°15	4°26 4°32	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	14 21 29	6°17'44	7 <b>8</b> 6	2°54	19°58	12°52	15°40	7°54	8°55	26°56	14°48	1° 8	2°12	4°39	n.a.	W27
T 28	14 29 21	7°19'16	20°43	4°29	21°13	13°39	15°49	7°49	8°55	26°58	14°47	1° 7	2° 9	4°46	n.a.	T 28
F 29	14 33 18	8°20'49	4 <b>Ⅱ</b> 32	6° 4	22°28	14°26	15°57	7°44	8°56	27° 0	14°46	1°D 6 1° 7	2° 6	4°53	n.a.	F 29
S 30	14 37 14	9°22'21	18°32	7°39	23°43	15°13	16° 7	7°39	8°57	27° 2	14°45	- ,	2° 2	4°59	n.a.	S 30
S 31	14 41 11	10823'53	2938	9 <b>8</b> 14	24 <b>8</b> 58	16 <b>8</b> 0	16916	7 <b>M</b> 34	8 <b>Ω</b> 57	27 <b>Y</b> 5	14 <b>≏</b> 44	1 <b>II</b> 9	1 <b>Ⅱ</b> 59	5≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 190h02m52s

Julian Calendar 1 July 12701 BCE == Greg. Calendar 26 March 12701 BCE

#### AUGUST 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	14 45 7	11825'25	169547	10849	26813	16 <b>8</b> 47	169525	7°R29	8 <b>Ω</b> 58	27 <b>°</b> 7	14°R43	1 <b>I</b> I10	1Д56	5≈13	n.a.	M 1
T 2	14 49 4	12°26'56	0 <b>Ω</b> 59	12°24	27°28	17°34	16°34	7 <b>m</b> 24	8°59	27° 9	14 <b>≏</b> 42	1°11	1°53	5°19	n.a.	T 2
W 3	14 53 0	13°28'27	15° 9	14° 0	28°43	18°21	16°44	7°19	9° 0	27°11	14°41	1°R11	1°50	5°26	n.a.	W 3
T 4	14 56 57	14°29'57	29°17	15°35	29°58	19°8	16°54	7°14	9° 1	27°13	14°40	1°11	1°47	5°33	n.a.	T 4
F 5	15 0 53	15°31'26	13 <b>m</b> 20	17°11	1 <b>I</b> I13	19°55	17° 3	7° 9	9° 1	27°16	14°39	1° 9	1°43	5°40	n.a.	F 5
S 6	15 4 50	16°32'55	27°17	18°46	2°28	20°42	17°13	7° 4	9° 2	27°18	14°38	1° 8	1°40	5°46	n.a.	S 6
S 7	15 8 46	17°34'23	11 <b>º</b> 5	20°22	3°43	21°29	17°23	6°59	9° 3	27°20	14°37	1° 6	1°37	5°53	n.a.	S 7
M 8	15 12 43	18°35'51	24°41	21°58	4°58	22°16	17°33	6°54	9° 5	27°22	14°36	1° 4	1°34	6° 0	n.a.	M 8
T 9	15 16 39	19°37'18	8M 4	23°35	6°13	23° 3	17°44	6°49	9° 6	27°24	14°35	1° 3	1°31	6° 6	n.a.	T 9
W10	15 20 36	20°38'45	21°12	25°11	7°27	23°50	17°54	6°45	9° 7	27°26	14°34	1° 2	1°27	6°13	n.a.	W10
T 11	15 24 33	21°40'11	4 <b>才</b> 4	26°48	8°42	24°37	18° 5	6°40	9° 8	27°29	14°33	1°D 2	1°24	6°20	n.a.	T 11
F 12	15 28 29	22°41'37	16°41	28°25	9°57	25°24	18°15	6°35	9° 9	27°31	14°32	1° 2	1°21	6°26	n.a.	F 12
S 13	15 32 26	23°43'02	29° 3	0 <b>Π</b> 2	11°11	26°11	18°26	6°31	9°11	27°33	14°32	1° 3	1°18	6°33	n.a.	S 13
S 14	15 36 22	24°44'27	11 <b>る</b> 12	1°39	12°26	26°58	18°37	6°26	9°12	27°35	14°31	1° 3	1°15	6°40	n.a.	S 14
M15	15 40 19	25°45'51	23°12	3°17	13°41	27°45	18°47	6°21	9°14	27°37	14°30	1° 4	1°12	6°47	n.a.	M15
T 16	15 44 15	26°47'14	5≈ 5	4°55	14°55	28°32	18°58	6°17	9°15	27°39	14°29	1° 5	1° 8	6°53	n.a.	T 16
W17	15 48 12	27°48'37	16°57	6°33	16°10	29°19	19° 9	6°12	9°17	27°41	14°28	1° 5	1° 5	7° 0	n.a.	W17
T 18	15 52 8	28°50'00	28°51	8°11	17°24	0 <b>I</b> I 6	19°21	6° 8	9°18	27°43	14°27	1°R 5	1° 2	7° 7	n.a.	T 18
F 19	15 56 5	29°51'21	10 <b>米</b> 53	9°49	18°39	0°53	19°32	6° 4	9°20	27°45	14°27	1° 5	0°59	7°13	n.a.	F 19
S 20	16 0 2	0 <b>Ⅱ</b> 52'43	23° 6	11°27	19°53	1°40	19°43	5°59	9°21	27°47	14°26	1°D 5	0°56	7°20	n.a.	S 20
S 21	16 3 58	1°54'03	5 <b>Υ</b> 36	13° 5	21° 8	2°27	19°55	5°55	9°23	27°49	14°25	1° 5	0°53	7°27	n.a.	S 21
M22	16 7 55	2°55'22	18°26	14°43	22°22	3°14	20° 6	5°51	9°25	27°51	14°25	1° 5	0°49	7°34	n.a.	M22
T 23	16 11 51	3°56'41	1838	16°21	23°37	4° 2	20°18	5°47	9°27	27°53	14°24	1° 5	0°46	7°40	n.a.	T 23
W24	16 15 48	4°57'59	15°13	17°59	24°51	4°49	20°30	5°43	9°28	27°55	14°23	1° 6	0°43	7°47	n.a.	W24
T 25	16 19 45	5°59'16	29° 9	19°36	26° 6	5°36	20°41	5°39	9°30	27°57	14°22	1°R 6	0°40	7°54	n.a.	T 25
F 26	16 23 41	7° 0'32	13 <b>Ⅱ</b> 24	21°12	27°20	6°23	20°53	5°35	9°32	27°59	14°22	1° 6	0°37	8° 0	n.a.	F 26
S 27	16 27 38	8° 1'46	27°53	22°48	28°34	7°10	21° 5	5°31	9°34	28° 0	14°21	1° 5	0°33	8° 7	n.a.	S 27
S 28	16 31 34	9° 2'59	12529	24°23	29°48	7°57	21°17	5°27	9°36	28° 2	14°21	1° 4	0°30	8°14	n.a.	S 28
M29	16 35 31	10° 4'11	27° 6	25°56	199 3	8°44	21°29	5°24	9°38	28° 4	14°20	1° 3	0°27	8°21	n.a.	M29
T 30	16 39 28	11° 5'21	11 <b>N</b> 39	27°28	2°17	9°31	21°41	5°20	9°40	28° 6	14°19	1° 2	0°24	8°27	n.a.	T 30
W31	16 43 24	12 <b>I</b> I 6'30	26 <b>N</b> 2	28耳58	3931	10耳17	219554	5 <b>M</b> 16	9 <b>Ω</b> 43	28 <b>Y</b> 8	14 <b>≏</b> 19	1 <b>I</b> 1	0 <b>Ⅱ</b> 21	8 <b>≈</b> 34	n.a.	W31

Delta T = 190h02m44s

### SEPTEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	16 47 21	13 <b>II</b> 7'36	10 <b>m</b> 12	0ණ25	49545	11 <b>I</b> I 4	2295 6	5°R13	9 <b>Ω</b> 45	28 <b>Y</b> 9	14°R18	1°D 1	0 <b>Д</b> 18	8≈41	n.a.	T 1
F 2	16 51 18	14° 8'41	24° 8	1°50	5°59	11°51	22°18	5 <b>M</b> .10	9°47	28°11	14 <b>≏</b> 18	1 <b>I</b> 1	0°14	8°48	n.a.	F 2
S 3	16 55 14	15° 9'44	7 <b>≙</b> 48	3°11	7°13	12°38	22°31	5° 7	9°49	28°13	14°17	1° 2	0°11	8°54	n.a.	S 3
S 4	16 59 11	16°10'45	21°13	4°27	8°27	13°25	22°43	5° 3	9°52	28°14	14°17	1° 3	0° 8	9° 1	n.a.	S 4
M 5	17 3 7	17°11'45	4ML24	5°39	9°41	14°12	22°56	5° 0	9°54	28°16	14°16	1° 4	0° 5	9° 8	n.a.	M 5
T 6	17 7 4	18°12'43	17°21	6°46	10°55	14°59	23° 9	4°57	9°56	28°18	14°16	1° 6	0° 2	9°14	n.a.	T 6
W 7	17 11 1	19°13'39	0 <b>≯</b> 6	7°46	12° 9	15°46	23°21	4°55	9°59	28°19	14°16	1°R 6	29859	9°21	n.a.	W 7
T 8	17 14 57	20°14'33	12°39	8°39	13°23	16°33	23°34	4°52	10° 1	28°21	14°15	1° 6	29°55	9°28	n.a.	T 8
F 9	17 18 54	21°15'26	25° 1	9°25	14°37	17°19	23°47	4°49	10° 4	28°23	14°15	1° 4	29°52	9°35	n.a.	F 9
S 10	17 22 51	22°16'17	7 <b>궁</b> 14	10° 1	15°51	18° 6	24° 0	4°47	10° 6	28°24	14°14	1° 1	29°49	9°41	n.a.	S 10
S 11	17 26 47	23°17'07	19°18	10°28	17° 4	18°53	24°13	4°44	10° 9	28°26	14°14	0°58	29°46	9°48	n.a.	S 11
M12	17 30 44	24°17'54	1≈16	10°44	18°18	19°40	24°26	4°42	10°11	28°27	14°14	0°54	29°43	9°55	n.a.	M12
T 13	17 34 41	25°18'40	13° 9	10°R50	19°32	20°26	24°39	4°39	10°14	28°29	14°13	0°50	29°39	10° 1	n.a.	T 13
W14	17 38 37	26°19'25	25° 0	10°45	20°46	21°13	24°52	4°37	10°16	28°30	14°13	0°46	29°36	10° 8	n.a.	W14
T 15	17 42 34	27°20'07	6 <b>∺</b> 54	10°29	21°59	22° 0	25° 5	4°35	10°19	28°31	14°13	0°43	29°33	10°15	n.a.	T 15
F 16	17 46 31	28°20'48	18°53	10° 1	23°13	22°47	25°18	4°33	10°22	28°33	14°13	0°41	29°30	10°22	n.a.	F 16
S 17	17 50 28	29°21'28	1 <b>Υ</b> 4	9°23	24°26	23°33	25°32	4°31	10°25	28°34	14°13	0°D41	29°27	10°28	n.a.	S 17
S 18	17 54 24	09522'06	13°29	8°36	25°40	24°20	25°45	4°30	10°27	28°35	14°12	0°41	29°24	10°35	n.a.	S 18
M19	17 58 21	1°22'42	26°14	7°40	26°54	25° 6	25°58	4°28	10°30	28°37	14°12	0°43	29°20	10°42	n.a.	M19
T 20	18 2 18	2°23'16	9 <b>8</b> 23	6°38	28° 7	25°53	26°12	4°27	10°33	28°38	14°12	0°45	29°17	10°48	n.a.	T 20
W21	18 6 14	3°23'49	22°59	5°31	29°20	26°40	26°25	4°25	10°36	28°39	14°12	0°46	29°14	10°55	n.a.	W21
T 22	18 10 11	4°24'20	7 <b>I</b> 1	4°21	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 34	27°26	26°38	4°24	10°39	28°40	14°12	0°R46	29°11	11° 2	n.a.	T 22
F 23	18 14 8	5°24'49	21°29	3°10	1°47	28°13	26°52	4°23	10°42	28°42	14°12	0°44	29° 8	11° 9	n.a.	F 23
S 24	18 18 4	6°25'16	69917	2° 0	3° 1	28°59	27° 5	4°22	10°45	28°43	14°12	0°41	29° 5	11°15	n.a.	S 24
S 25	18 22 1	7°25'41	21°18	0°53	4°14	29°46	27°19	4°21	10°47	28°44	14°12	0°36	29° 1	11°22	n.a.	S 25
M26	18 25 58	8°26'03	$6\Omega 23$	29 <b>Ⅱ</b> 50	5°27	0ණ32	27°33	4°20	10°50	28°45	14°D12	0°30	28°58	11°29	n.a.	M26
T 27	18 29 55	9°26'24	21°21	28°52	6°41	1°18	27°46	4°19	10°53	28°46	14°12	0°25	28°55	11°35	n.a.	T 27
W28	18 33 51	10°26'42	6M) 6	28° 1	7°54	2° 5	28° 0	4°18	10°56	28°47	14°12	0°19	28°52	11°42	n.a.	W28
T 29	18 37 48	11°26'57	20°31	27°17	9° 7	2°51	28°14	4°18	11° 0	28°48	14°12	0°16	28°49	11°49	n.a.	T 29
F 30	18 41 45	129527'10	4 <b>≏</b> 32	26 <b>Ⅱ</b> 41	10 <b>Ω</b> 20	3937	28927	4 <b>M</b> .18	11 <b>0</b> 3	28 <b>Y</b> 49	14 <b>≏</b> 12	0 <b>П</b> 14	28 <b>8</b> 45	11≈56	n.a.	F 30

Delta T = 190h02m36s

Julian Calendar 1 Sept. 12701 BCE == Greg. Calendar 27 May 12701 BCE

### OCTOBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 45 41	139527'20	18 <b>≏</b> 10	26°R12	11 <b>£</b> 33	49524	289541	4°R17	11 <b>0</b> 6	28 <b>Y</b> 50	14 <b>₽</b> 12	0°D14	28 <b>8</b> 42	12≈ 2	n.a.	S 1
S 2	18 49 38	14°27'28	1 <b>M</b> 26	25 <b>II</b> 51	12°46	5°10	28°55	4 <b>M</b> .17	11° 9	28°51	14°12	0 <b>耳</b> 15	28°39	12° 9	n.a.	S 2
M 3	18 53 35	15°27'33	14°22	25°38	13°59	5°56	29° 9	4°D17	11°12	28°52	14°12	0°16	28°36	12°16	n.a.	M 3
T 4	18 57 31	16°27'36	27° 2	25°D32	15°12	6°42	29°22	4°17	11°15	28°52	14°12	0°R17	28°33	12°23	n.a.	T 4
W 5	19 1 28	17°27'37	9 <b>∡</b> 129	25°32	16°25	7°28	29°36	4°17	11°18	28°53	14°13	0°17	28°30	12°29	n.a.	W 5
T 6	19 5 25	18°27'35	21°45	25°40	17°38	8°14	29°50	4°18	11°21	28°54	14°13	0°14	28°26	12°36	n.a.	T 6
F 7	19 921	19°27'30	3 <b>⋜</b> 54	25°53	18°51	9° 0	$0\Omega$ 4	4°18	11°25	28°55	14°13	0° 9	28°23	12°43	n.a.	F 7
S 8	19 13 18	20°27'24	15°56	26°13	20° 4	9°46	0°18	4°19	11°28	28°55	14°13	0° 2	28°20	12°49	n.a.	S 8
S 9	19 17 15	21°27'14	27°54	26°37	21°16	10°32	0°32	4°19	11°31	28°56	14°14	29 <b>8</b> 53	28°17	12°56	n.a.	S 9
M10	19 21 12	22°27'03	9≈48	27° 7	22°29	11°18	0°46	4°20	11°34	28°57	14°14	29°43	28°14	13° 3	n.a.	M10
T 11	19 25 8	23°26'49	21°40	27°42	23°42	12° 4	1° 0	4°21	11°38	28°57	14°14	29°32	28°11	13°10	n.a.	T 11
W12	19 29 5	24°26'33	3 <b>)</b> €33	28°20	24°54	12°50	1°14	4°22	11°41	28°58	14°15	29°22	28° 7	13°16	n.a.	W12
T 13	19 33 2	25°26'15	15°27	29° 3	26° 7	13°36	1°28	4°23	11°44	28°58	14°15	29°13	28° 4	13°23	n.a.	T 13
F 14	19 36 58	26°25'54	27°27	29°49	27°19	14°22	1°42	4°24	11°48	28°59	14°15	29° 7	28° 1	13°30	n.a.	F 14
S 15	19 40 55	27°25'32	9 <b>Ƴ</b> 36	0939	28°32	15° 7	1°56	4°25	11°51	28°59	14°16	29° 3	27°58	13°36	n.a.	S 15
S 16	19 44 52	28°25'07	21°58	1°32	29°44	15°53	2°10	4°27	11°54	29° 0	14°16	29° 1	27°55	13°43	n.a.	S 16
M17	19 48 48	29°24'40	4 <b>8</b> 38	2°28	0 <b>m</b> 56	16°39	2°24	4°28	11°58	29° 0	14°17	29°D 1	27°51	13°50	n.a.	M17
T 18	19 52 45	0 <b>Ω</b> 24'11	17°40	3°27	2° 9	17°24	2°38	4°30	12° 1	29° 1	14°17	29° 2	27°48	13°57	n.a.	T 18
W19	19 56 42	1°23'41	1 <b>I</b> 8	4°28	3°21	18°10	2°52	4°31	12° 4	29° 1	14°18	29°R 2	27°45	14° 3	n.a.	W19
T 20	20 0 38	2°23'08	15° 4	5°32	4°33	18°56	3° 6	4°33	12° 8	29° 1	14°18	29° 1	27°42	14°10	n.a.	T 20
F 21	20 4 35	3°22'32	29°29	6°38	5°45	19°41	3°20	4°35	12°11	29° 2	14°19	28°58	27°39	14°17	n.a.	F 21
S 22	20 8 32	4°21'55	149520	7°47	6°58	20°27	3°34	4°37	12°14	29° 2	14°19	28°52	27°36	14°24	n.a.	S 22
S 23	20 12 28	5°21'16	29°30	8°57	8°10	21°12	3°48	4°39	12°18	29° 2	14°20	28°43	27°32	14°30	n.a.	S 23
M24	20 16 25	6°20'33	14 <b>Ω</b> 48	10° 9	9°22	21°57	4° 2	4°42	12°21	29° 2	14°20	28°34	27°29	14°37	n.a.	M24
T 25	20 20 22	7°19'49	0 <b>m</b> ) 5	11°23	10°34	22°43	4°15	4°44	12°25	29° 2	14°21	28°23	27°26	14°44	n.a.	T 25
W26	20 24 18	8°19'02	15° 8	12°39	11°45	23°28	4°29	4°47	12°28	29° 2	14°21	28°14	27°23	14°50	n.a.	W26
T 27	20 28 15	9°18'12	29°49	13°57	12°57	24°13	4°43	4°49	12°31	29° 2	14°22	28° 7	27°20	14°57	n.a.	T 27
F 28	20 32 12	10°17'19	14 <b>♀</b> 3	15°16	14° 9	24°58	4°57	4°52	12°35	29°R 2	14°23	28° 2	27°16	15° 4	n.a.	F 28
S 29	20 36 8	11°16'24	27°49	16°37	15°21	25°44	5°11	4°55	12°38	29° 2	14°23	27°59	27°13	15°11	n.a.	S 29
S 30	20 40 5	12°15'27	11 <b>M</b> 6	17°59	16°32	26°29	5°25	4°58	12°42	29° 2	14°24	27°D59	27°10	15°17	n.a.	S 30
M31	20 44 1	13 <b>Ω</b> 14'26	24M 0	199523	17 <b>m</b> )44	279514	5 <b>Ω</b> 39	5 <b>M</b> 1	12 <b>Ω</b> 45	29 <b>°</b> 2	14 <b>₽</b> 25	27°R59	27 <b>8</b> 7	15≈24	n.a.	M31

Delta T = 190h02m28s

Julian Calendar

The year -12700 astronomical counting style corresponds to year 12701 B.C.E historical counting style.

page 300 of 301

### NOVEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	P	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	20 47 58	14 <b>Ω</b> 13'23	6 <b>₹</b> 34	209548	18 <b>m</b> 55	279559	5 <b>Ω</b> 53	5 <b>M</b> 4	12 <b>N</b> 48	29°R 2	14 <u>₽</u> 26	27°R58	27 <b>8</b> 4	15≈31	n.a.	T 1
W 2	20 51 55	15°12'17	18°52	22°15	20° 7	28°44	6° 7	5° 7	12°52	29 <b>°</b> 2	14°26	27 <b>8</b> 57	27° 1	15°37	n.a.	W 2
T 3	20 55 51	16°11'09	0 <b>궁</b> 59	23°43	21°18	29°29	6°21	5°10	12°55	29° 2	14°27	27°53	26°57	15°44	n.a.	T 3
F 4	20 59 48	17° 9'58	12°58	25°13	22°29	$0\Omega14$	6°35	5°13	12°59	29° 2	14°28	27°46	26°54	15°51	n.a.	F 4
S 5	21 3 44	18° 8'45	24°53	26°44	23°40	0°58	6°49	5°17	13° 2	29° 2	14°29	27°36	26°51	15°58	n.a.	S 5
S 6	21 741	19° 7'29	6≈46	28°16	24°51	1°43	7° 3	5°20	13° 5	29° 1	14°30	27°24	26°48	16° 4	n.a.	S 6
M 7	21 11 38	20° 6'11	18°38	29°50	26° 2	2°28	7°16	5°24	13° 9	29° 1	14°30	27°10	26°45	16°11	n.a.	M 7
T 8	21 15 34	21° 4'50	0 <b>)</b> €32	1 <b>Ω</b> 25	27°13	3°12	7°30	5°28	13°12	29° 1	14°31	26°56	26°42	16°18	n.a.	T 8
W 9	21 19 31	22° 3'28	12°27	3° 2	28°24	3°57	7°44	5°32	13°16	29° 0	14°32	26°42	26°38	16°25	n.a.	W 9
T 10	21 23 27	23° 2'03	24°27	4°40	29°35	4°42	7°58	5°36	13°19	29° 0	14°33	26°30	26°35	16°31	n.a.	T 10
F 11	21 27 24	24° 0'35	6 <b>Υ</b> 32	6°19	0 <b>ჲ</b> 45	5°26	8°11	5°40	13°22	28°59	14°34	26°21	26°32	16°38	n.a.	F 11
S 12	21 31 21	24°59'06	18°45	8° 0	1°56	6°11	8°25	5°44	13°26	28°59	14°35	26°14	26°29	16°45	n.a.	S 12
S 13	21 35 17	25°57'35	18 9	9°42	3° 6	6°55	8°39	5°48	13°29	28°59	14°36	26°11	26°26	16°51	n.a.	S 13
M14	21 39 14	26°56'01	13°49	11°25	4°17	7°39	8°52	5°52	13°32	28°58	14°37	26° 9	26°22	16°58	n.a.	M14
T 15	21 43 10	27°54'26	26°47	13°10	5°27	8°24	9° 6	5°57	13°36	28°58	14°38	26° 9	26°19	17° 5	n.a.	T 15
W16	21 47 7	28°52'49	10 <b>I</b> I 8	14°57	6°37	9° 8	9°20	6° 1	13°39	28°57	14°39	26° 9	26°16	17°12	n.a.	W16
T 17	21 51 3	29°51'10	23°55	16°44	7°47	9°52	9°33	6° 6	13°42	28°56	14°40	26° 7	26°13	17°18	n.a.	T 17
F 18	21 55 0	0 <b>m</b> )49'29	89510	18°34	8°57	10°37	9°47	6°10	13°46	28°56	14°41	26° 4	26°10	17°25	n.a.	F 18
S 19	21 58 56	1°47'47	22°50	20°25	10° 7	11°21	10° 0	6°15	13°49	28°55	14°42	25°58	26° 7	17°32	n.a.	S 19
S 20	22 2 53	2°46'02	7 <b>Ω</b> 51	22°17	11°17	12° 5	10°14	6°20	13°52	28°54	14°43	25°49	26° 3	17°39	n.a.	S 20
M21	22 6 49	3°44'15	23° 6	24°11	12°26	12°49	10°27	6°25	13°55	28°54	14°44	25°39	26° 0	17°45	n.a.	M21
T 22	22 10 46	4°42'26	8 <b>m</b> 22	26° 6	13°36	13°33	10°40	6°30	13°59	28°53	14°45	25°28	25°57	17°52	n.a.	T 22
W23	22 14 42	5°40'35	23°30	28° 2	14°45	14°17	10°54	6°35	14° 2	28°52	14°46	25°18	25°54	17°59	n.a.	W23
T 24	22 18 39	6°38'42	8 <b>₾</b> 19	ompo	15°54	15° 1	11° 7	6°40	14° 5	28°51	14°47	25° 9	25°51	18° 5	n.a.	T 24
F 25	22 22 35	7°36'47	22°42	2° 0	17° 3	15°44	11°20	6°45	14° 8	28°50	14°48	25° 3	25°48	18°12	n.a.	F 25
S 26	22 26 32	8°34'49	6 <b>M</b> .36	4° 1	18°12	16°28	11°33	6°50	14°11	28°50	14°49	25° 0	25°44	18°19	n.a.	S 26
S 27	22 30 28	9°32'49	20° 0	6° 3	19°21	17°12	11°47	6°55	14°15	28°49	14°50	24°D59	25°41	18°26	n.a.	S 27
M28	22 34 25	10°30'47	2 <b>₹</b> 58	8° 6	20°30	17°55	12° 0	7° 1	14°18	28°48	14°52	24°59	25°38	18°32	n.a.	M28
T 29	22 38 21	11°28'43	15°34	10°10	21°39	18°39	12°13	7° 6	14°21	28°47	14°53	24°R59	25°35	18°39	n.a.	T 29
W30	22 42 18	12 <b>m</b> 26'36	27 <b>×</b> 751	12 <b>M</b> 15	22 <b>≙</b> 47	19 <b>Ω</b> 23	$12\Omega_{26}$	7 <b>M</b> ₊12	14 <b>Ω</b> 24	28 <b>Y</b> 46	14 <b>Ω</b> 54	24 <b>8</b> 58	25 <b>8</b> 32	18 <b>≈</b> 46	n.a.	W30

Delta T = 190h02m20s

Julian Calendar 1 Nov. 12701 BCE == Greg. Calendar 27 July 12701 BCE

### DECEMBER 12701 BCE (-12700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	22 46 14	13 <b>m</b> 24'27	9 <b>ට</b> 56	14 <b>M</b> )21	23 <b>≙</b> 55	20⋒ 6	12 <b>Ω</b> 39	7 <b>M</b> 17	14 <b>Ω</b> 27	28°R45	14 <b>♀</b> 55	24°R55	25 <b>8</b> 28	18≈52	n.a.	T 1
F 2	22 50 11	14°22'16	21°52	16°28	25° 4	20°49	12°52	7°23	14°30	28 <b>Y</b> 44	14°56	24 <b>8</b> 50	25°25	18°59	n.a.	F 2
S 3	22 54 7	15°20'03	3≈45	18°35	26°12	21°33	13° 5	7°29	14°33	28°43	14°57	24°41	25°22	19° 6	n.a.	S 3
S 4	22 58 4	16°17'48	15°36	20°42	27°19	22°16	13°17	7°35	14°36	28°42	14°59	24°31	25°19	19°13	n.a.	S 4
M 5	23 2 0	17°15'31	27°29	22°49	28°27	22°59	13°30	7°41	14°39	28°41	15° 0	24°19	25°16	19°19	n.a.	M 5
T 6	23 5 57	18°13'12	9 <b>∺</b> 25	24°55	29°34	23°43	13°43	7°47	14°42	28°40	15° 1	24° 7	25°13	19°26	n.a.	T 6
W 7	23 9 53	19°10'51	21°27	27° 1	0 <b>M</b> .42	24°26	13°55	7°53	14°45	28°39	15° 2	23°55	25° 9	19°33	n.a.	W 7
T 8	23 13 50	20° 8'29	<b>3</b> Υ35	29° 6	1°49	25° 9	14° 8	7°59	14°48	28°37	15° 4	23°45	25° 6	19°40	n.a.	T 8
F 9	23 17 46	21° 6'04	15°50	1 <b>≏</b> 9	2°56	25°52	14°21	8° 5	14°51	28°36	15° 5	23°37	25° 3	19°46	n.a.	F 9
S 10	23 21 42	22° 3'39	28°15	3°11	4° 3	26°35	14°33	8°11	14°54	28°35	15° 6	23°32	25° 0	19°53	n.a.	S 10
S 11	23 25 39	23° 1'11	10850	5°11	5° 9	27°18	14°45	8°17	14°57	28°34	15° 7	23°29	24°57	20° 0	n.a.	S 11
M12	23 29 35	23°58'43	23°38	7° 8	6°15	28° 1	14°58	8°23	14°59	28°33	15° 9	23°D28	24°53	20° 6	n.a.	M12
T 13	23 33 32	24°56'13	6 <b>Ⅱ</b> 41	9° 4	7°22	28°44	15°10	8°30	15° 2	28°31	15°10	23°29	24°50	20°13	n.a.	T 13
W14	23 37 28	25°53'42	20° 3	10°56	8°28	29°26	15°22	8°36	15° 5	28°30	15°11	23°R29	24°47	20°20	n.a.	W14
T 15	23 41 25	26°51'09	3 <b>9</b> 545	12°45	9°33	0 <b>m</b> ) 9	15°34	8°43	15° 8	28°29	15°12	23°29	24°44	20°27	n.a.	T 15
F 16	23 45 21	27°48'36	17°50	14°31	10°39	0°52	15°46	8°49	15°11	28°27	15°14	23°28	24°41	20°33	n.a.	F 16
S 17	23 49 18	28°46'01	2 <b>Ω</b> 15	16°14	11°44	1°34	15°58	8°56	15°13	28°26	15°15	23°24	24°38	20°40	n.a.	S 17
S 18	23 53 14	29°43'25	16°59	17°53	12°49	2°17	16°10	9° 2	15°16	28°25	15°16	23°18	24°34	20°47	n.a.	S 18
M19	23 57 10	0 <b>ჲ</b> 40'47	1 <b>m</b> 55	19°29	13°54	2°59	16°22	9° 9	15°19	28°23	15°18	23°11	24°31	20°54	n.a.	M19
T 20	0 1 7	1°38'09	16°56	21° 0	14°59	3°42	16°34	9°16	15°21	28°22	15°19	23° 3	24°28	21° 0	n.a.	T 20
W21	0 5 3	2°35'29	1 <b>≏</b> 51	22°28	16° 3	4°24	16°46	9°22	15°24	28°21	15°20	22°56	24°25	21° 7	n.a.	W21
T 22	0 9 0	3°32'47	16°32	23°52	17° 8	5° 6	16°57	9°29	15°26	28°19	15°22	22°50	24°22	21°14	n.a.	T 22
F 23	0 12 56	4°30'05	0 <b>M</b> .53	25°13	18°11	5°49	17° 9	9°36	15°29	28°18	15°23	22°46	24°19	21°20	n.a.	F 23
S 24	0 16 52	5°27'21	14°48	26°29	19°15	6°31	17°20	9°43	15°31	28°16	15°24	22°44	24°15	21°27	n.a.	S 24
S 25	0 20 49	6°24'35	28°16	27°41	20°19	7°13	17°32	9°50	15°34	28°15	15°26	22°D44	24°12	21°34	n.a.	S 25
M26	0 24 45	7°21'48	11 <b>~</b> 18	28°48	21°22	7°55	17°43	9°57	15°36	28°13	15°27	22°45	24° 9	21°41	n.a.	M26
T 27	0 28 42	8°19'00	23°58	29°52	22°24	8°37	17°54	10° 4	15°38	28°12	15°28	22°46	24° 6	21°47	n.a.	T 27
W28	0 32 38	9°16'11	6 <b>ਰ</b> 18	0 <b>M</b> .51	23°27	9°19	18° 6	10°11	15°41	28°10	15°30	22°R47	24° 3	21°54	n.a.	W28
T 29	0 36 34	10°13'20	18°25	1°46	24°29	10° 1	18°17	10°18	15°43	28° 9	15°31	22°46	23°59	22° 1	n.a.	T 29
F 30	0 40 31	11°10'27	0≈23	2°36	25°31	10°43	18°28	10°25	15°45	28° 7	15°32	22°45	23°56	22° 8	n.a.	F 30
S 31	0 44 27	12 <b>♀</b> 7'34	12≈15	3ML22	26M33	11 Mp 25	18 <b>Ω</b> 38	10MJ32	15 <b>Ω</b> 47	28 <b>Y</b> 6	15 <b>≏</b> 34	22841	23 <b>8</b> 53	22≈14	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 190h02m12s$