

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 10350 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 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 46 43	28 º 22'35	29≈53	6 ₽ 28	9 ∡ 12	9 ට 42	26 ♀ 0	11 M 28	7 m , 7	5 m 19	18°R47	15°R20	14≈40	11 M .19	n.a.	T 1
F 2	1 50 40	29°20'12	13 ∺ 54	6°41	10°20	10°14	26°14	11°34	7°10	5°21	18 Y 46	15≈17	14°37	11°26	n.a.	F 2
S 3	1 54 36	0 M 17'46	28°25	6°59	11°27	10°46	26°28	11°41	7°12	5°22	18°44	15°12	14°34	11°32	n.a.	S 3
S 4	1 58 33	1°15'19	13 Y 20	7°22	12°35	11°19	26°42	11°47	7°14	5°24	18°42	15° 5	14°31	11°39	n.a.	S 4
M 5	2 2 29	2°12'50	28°32	7°48	13°42	11°51	26°56	11°53	7°17	5°25	18°41	14°55	14°27	11°46	n.a.	M 5
T 6	2 6 25	3°10'19	13 8 52	8°19	14°49	12°24	27°10	11°59	7°19	5°27	18°39	14°45	14°24	11°52	n.a.	T 6
W 7	2 10 22	4° 7'47	29° 7	8°55	15°56	12°57	27°24	12° 4	7°21	5°28	18°38	14°35	14°21	11°59	n.a.	W 7
T 8	2 14 18	5° 5'14	14 I 7	9°34	17° 3	13°29	27°38	12°10	7°23	5°30	18°36	14°26	14°18	12° 6	n.a.	T 8
F 9	2 18 15	6° 2'39	28°44	10°16	18° 9	14° 2	27°52	12°16	7°26	5°31	18°35	14°20	14°15	12°13	n.a.	F 9
S 10	2 22 11	7° 0'03	12953	11° 3	19°15	14°35	28° 6	12°22	7°28	5°32	18°33	14°16	14°11	12°19	n.a.	S 10
S 11	2 26 8	7°57'26	26°34	11°52	20°22	15° 9	28°20	12°27	7°30	5°33	18°31	14°15	14° 8	12°26	n.a.	S 11
M12	2 30 4	8°54'48	9 Ω 49	12°46	21°28	15°42	28°34	12°33	7°32	5°35	18°30	14°14	14° 5	12°33	n.a.	M12
T 13	2 34 1	9°52'08	22°40	13°42	22°33	16°15	28°48	12°38	7°34	5°36	18°28	14°14	14° 2	12°40	n.a.	T 13
W14	2 37 57	10°49'27	5 m) 12	14°42	23°39	16°49	29° 2	12°44	7°36	5°37	18°27	14°13	13°59	12°46	n.a.	W14
T 15	2 41 54	11°46'46	17°30	15°44	24°44	17°22	29°16	12°49	7°38	5°38	18°25	14°10	13°56	12°53	n.a.	T 15
F 16	2 45 50	12°44'03	29°37	16°50	25°49	17°56	29°29	12°54	7°40	5°39	18°24	14° 4	13°52	13° 0	n.a.	F 16
S 17	2 49 46	13°41'19	11 ≏ 36	17°58	26°54	18°30	29°43	12°59	7°41	5°41	18°23	13°55	13°49	13° 6	n.a.	S 17
S 18	2 53 43	14°38'34	23°31	19° 9	27°59	19° 4	29°57	13° 4	7°43	5°42	18°21	13°44	13°46	13°13	n.a.	S 18
M19	2 57 39	15°35'48	5 M 24	20°23	29° 3	19°38	0 M .11	13° 9	7°45	5°43	18°20	13°31	13°43	13°20	n.a.	M19
T 20	3 1 36	16°33'00	17°16	21°39	0중 7	20°12	0°25	13°14	7°47	5°44	18°18	13°17	13°40	13°27	n.a.	T 20
W21	3 5 32	17°30'12	29° 8	22°58	1°11	20°46	0°38	13°19	7°48	5°45	18°17	13° 3	13°37	13°33	n.a.	W21
T 22	3 9 29	18°27'22	11 × 7 3	24°19	2°15	21°20	0°52	13°24	7°50	5°46	18°16	12°51	13°33	13°40	n.a.	T 22
F 23	3 13 25	19°24'32	23° 1	25°43	3°18	21°54	1° 6	13°29	7°51	5°47	18°14	12°41	13°30	13°47	n.a.	F 23
S 24	3 17 22	20°21'40	5 හි	27° 9	4°22	22°29	1°19	13°33	7°53	5°48	18°13	12°34	13°27	13°54	n.a.	S 24
S 25	3 21 18	21°18'47	17°19	28°38	5°24	23° 3	1°33	13°38	7°54	5°48	18°12	12°29	13°24	14° 0	n.a.	S 25
M26	3 25 15	22°15'53	29°45	OM 9	6°27	23°38	1°46	13°42	7°56	5°49	18°10	12°27	13°21	14° 7	n.a.	M26
T 27	3 29 11	23°12'57	12≈27	1°42	7°29	24°13	2° 0	13°47	7°57	5°50	18° 9	12°D27	13°17	14°14	n.a.	T 27
W28	3 33 8	24°10'01	25°29	3°18	8°31	24°47	2°13	13°51	7°59	5°51	18° 8	12°R27	13°14	14°20	n.a.	W28
T 29	3 37 4	25° 7'03	8 ∺ 55	4°56	9°33	25°22	2°27	13°55	8° 0	5°52	18° 6	12°26	13°11	14°27	n.a.	T 29
F 30	3 41 1	26° 4'04	22°49	6°36	10°34	25°57	2°40	13°59	8° 1	5°52	18° 5	12°24	13° 8	14°34	n.a.	F 30
S 31	3 44 57	27 M 1'03	7 Υ 10	8 M .19	11 る 35	26 궁 32	2 M .54	14Mp 3	8 m y 3	5 m 53	18 Ƴ 4	12≈19	13≈ 5	14 M 41	n.a.	S 31

Delta T = 133h28m19s

Julian Calendar 1 Jan. 10350 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10351 BCE

FEBRUARY 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	3 48 53	27M58'02	21 Y 56	10 M 4	12 궁 36	27중 7	3M 7	14Mp 7	8Mp 4	5 m 54	18°R 3	12°R12	13≈ 2	14 M 47	n.a.	S 1
M 2	3 52 50	28°55'00	7 8 1	11°51	13°37	27°42	3°20	14°11	8° 5	5°54	18 Y 2	12 ≈ 3	12°58	14°54	n.a.	M 2
T 3	3 56 46	29°51'57	22°18	13°41	14°37	28°18	3°34	14°15	8° 6	5°55	18° 1	11°54	12°55	15° 1	n.a.	T 3
W 4	4 0 43	0 ∡ 748'54	7 Ⅲ 34	15°33	15°36	28°53	3°47	14°19	8° 7	5°55	18° 0	11°44	12°52	15° 7	n.a.	W 4
T 5	4 4 3 9	1°45'50	22°38	17°26	16°35	29°28	4° 0	14°22	8° 8	5°56	17°59	11°36	12°49	15°14	n.a.	T 5
F 6	4 8 36	2°42'45	79522	19°23	17°34	0≈ 4	4°13	14°26	8° 9	5°57	17°57	11°29	12°46	15°21	n.a.	F 6
S 7	4 12 32	3°39'41	21°40	21°21	18°33	0°39	4°26	14°29	8°10	5°57	17°56	11°26	12°43	15°28	n.a.	S 7
S 8	4 16 29	4°36'35	5 Ω 28	23°21	19°31	1°15	4°39	14°33	8°11	5°57	17°55	11°D24	12°39	15°34	n.a.	S 8
M 9	4 20 25	5°33'30	18°48	25°23	20°28	1°51	4°52	14°36	8°11	5°58	17°54	11°24	12°36	15°41	n.a.	M 9
T 10	4 24 22	6°30'24	1 m 43	27°27	21°26	2°26	5° 5	14°39	8°12	5°58	17°54	11°R25	12°33	15°48	n.a.	T 10
W11	4 28 18	7°27'19	14°16	29°32	22°22	3° 2	5°18	14°42	8°13	5°59	17°53	11°25	12°30	15°55	n.a.	W11
T 12	4 32 15	8°24'13	26°32	1 ∡ 139	23°19	3°38	5°31	14°45	8°14	5°59	17°52	11°23	12°27	16° 1	n.a.	T 12
F 13	4 36 11	9°21'07	8 ₾ 36	3°48	24°15	4°14	5°44	14°48	8°14	5°59	17°51	11°19	12°23	16° 8	n.a.	F 13
S 14	4 40 8	10°18'01	20°33	5°57	25°10	4°50	5°57	14°51	8°15	5°59	17°50	11°13	12°20	16°15	n.a.	S 14
S 15	4 44 4	11°14'55	2 M 25	8° 7	26° 5	5°26	6° 9	14°53	8°15	6° 0	17°49	11° 5	12°17	16°21	n.a.	S 15
M16	4 48 1	12°11'49	14°16	10°18	26°59	6° 3	6°22	14°56	8°16	6° 0	17°48	10°55	12°14	16°28	n.a.	M16
T 17	4 51 58	13° 8'42	26° 9	12°29	27°53	6°39	6°34	14°58	8°16	6° 0	17°48	10°44	12°11	16°35	n.a.	T 17
W18	4 55 54	14° 5'36	8 才 5	14°40	28°46	7°15	6°47	15° 1	8°17	6° 0	17°47	10°33	12° 8	16°42	n.a.	W18
T 19	4 59 51	15° 2'30	2 <u>0</u> ° 6	16°50	29°39	7°52	6°59	15° 3	8°17	6° 0	17°46	10°24	12° 4	16°48	n.a.	T 19
F 20	5 3 47	15°59'24	2 ට 13	19° 1	0≈31	8°28	7°12	15° 5	8°17	6° 0	17°46	10°16	12° 1	16°55	n.a.	F 20
S 21	5 7 44	16°56'18	14°27	21°10	1°23	9° 5	7°24	15° 7	8°18	6°R 0	17°45	10°11	11°58	17° 2	n.a.	S 21
S 22	5 11 40	17°53'11	26°51	23°19	2°14	9°42	7°36	15° 9	8°18	6° 0	17°44	10° 8	11°55	17° 9	n.a.	S 22
M23	5 15 37	18°50'04	9≈26	25°26	3° 4	10°19	7°49	15°11	8°18	6° 0	17°44	10°D 7	11°52	17°15	n.a.	M23
T 24	5 19 33	19°46'58	22°16	27°32	3°53	10°55	8° 1	15°13	8°18	6° 0	17°43	10° 7	11°48	17°22	n.a.	T 24
W25	5 23 30	20°43'51	5 ₩ 22	29°36	4°42	11°32	8°13	15°15	8°R18	6° 0	17°43	10° 8	11°45	17°29	n.a.	W25
T 26	5 27 26	21°40'43	18°48	1 る 39	5°30	12° 9	8°25	15°16	8°18	6° 0	17°42	10°R 9	11°42	17°35	n.a.	T 26
F 27	5 31 23	22°37'36	2 Υ 36	<u>3°40</u>	6°17	12°46	8°37	15°18	8°18	6° 0	17°42	10° 9	11°39	17°42	n.a.	F 27
S 28	5 35 20	23 × 34'29	16 Y 46	5 る 39	7≈ 4	13 ≈ 23	8 M .48	15 M p19	8 m 18	5 m 59	17 Y 41	10≈ 7	11 ≈ 36	17 M .49	n.a.	S 28

Delta T = 133h28m12s

MARCH 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 39 16	24 × 31'21	1818	7 궁 37	7≈50	14≈ 0	9 ™ 0	15 M)20	8°R18	5°R59	17°R41	10°R 3	11≈33	17 M 56	n.a.	S 1
M 2	5 43 13	25°28'14	16° 6	9°32	8°34	14°38	9°12	15°21	8 m 17	5 m 59	17 Y 40	9 ≈ 57	11°29	18° 2	n.a.	M 2
T 3	5 47 9	26°25'07	1 II 5	11°25	9°18	15°15	9°23	15°22	8°17	5°59	17°40	9°51	11°26	18° 9	n.a.	T 3
W 4	5 51 6	27°22'00	16° 6	13°16	10° 1	15°52	9°35	15°23	8°17	5°58	17°40	9°45	11°23	18°16	n.a.	W 4
T 5	5 55 2	28°18'54	199 0	15° 6	10°44	16°30	9°46	15°24	8°17	5°58	17°40	9°40	11°20	18°23	n.a.	T 5
F 6	5 58 59	29°15'48	15°38	16°53	11°25	17° 7	9°58	15°25	8°16	5°58	17°39	9°36	11°17	18°29	n.a.	F 6
S 7	6 2 56	0 궁 12'43	29°54	18°38	12° 5	17°45	10° 9	15°26	8°16	5°57	17°39	9°34	11°14	18°36	n.a.	S 7
S 8	6 6 52	1° 9'38	13 Ω 45	20°21	12°44	18°23	10°20	15°26	8°15	5°57	17°39	9°D34	11°10	18°43	n.a.	S 8
M 9	6 10 49	2° 6'34	27° 9	22° 1	13°22	19° 0	10°31	15°27	8°15	5°56	17°39	9°35	11° 7	18°49	n.a.	M 9
T 10	6 14 45	3° 3'31	10 m) 8	23°40	13°58	19°38	10°42	15°27	8°14	5°56	17°39	9°36	11° 4	18°56	n.a.	T 10
W11	6 18 42	4° 0'28	22°44	25°17	14°34	20°16	10°53	15°27	8°14	5°55	17°39	9°37	11° 1	19° 3	n.a.	W11
T 12	6 22 39	4°57'27	5 ₾ 3	26°51	15° 8	20°54	11° 4	15°R27	8°13	5°54	17°39	9°R38	10°58	19°10	n.a.	T 12
F 13	6 26 35	5°54'26	17° 9	28°24	15°41	21°32	11°15	15°27	8°12	5°54	17°D39	9°37	10°54	19°16	n.a.	F 13
S 14	6 30 32	6°51'27	29° 6	29°54	16°13	22°10	11°25	15°27	8°12	5°53	17°39	9°35	10°51	19°23	n.a.	S 14
S 15	6 34 28	7°48'29	10 M 58	1≈22	16°44	22°48	11°36	15°27	8°11	5°53	17°39	9°32	10°48	19°30	n.a.	S 15
M16	6 38 25	8°45'31	22°51	2°48	17°13	23°26	11°46	15°27	8°10	5°52	17°39	9°27	10°45	19°37	n.a.	M16
T 17	6 42 22	9°42'35	4 ₹ 46	4°12	17°40	24° 4	11°57	15°26	8° 9	5°51	17°39	9°22	10°42	19°43	n.a.	T 17
W18	6 46 18	10°39'40	16°47	5°34	18° 6	24°42	12° 7	15°26	8° 8	5°50	17°39	9°17	10°39	19°50	n.a.	W18
T 19	6 50 15	11°36'46	28°56	6°53	18°31	25°21	12°17	15°25	8° 7	5°50	17°39	9°13	10°35	19°57	n.a.	T 19
F 20	6 54 12	12°33'53	11る14	8°10	18°53	25°59	12°27	15°24	8° 6	5°49	17°39	9° 9	10°32	20° 3	n.a.	F 20
S 21	6 58 8	13°31'01	23°43	9°25	19°14	26°38	12°37	15°23	8° 5	5°48	17°40	9° 7	10°29	20°10	n.a.	S 21
S 22	7 2 5	14°28'10	6≈24	10°37	19°34	27°16	12°47	15°22	8° 4	5°47	17°40	9°D 6	10°26	20°17	n.a.	S 22
M23	7 6 1	15°25'19	19°17	11°47	19°51	27°55	12°57	15°21	8° 3	5°46	17°40	9° 7	10°23	20°24	n.a.	M23
T 24	7 9 58	16°22'30	2) 23	12°54	20° 7	28°34	13° 6	15°20	8° 2	5°45	17°41	9° 8	10°20	20°30	n.a.	T 24
W25	7 13 55	17°19'41	15°44	13°58	20°21	29°12	13°16	15°19	8° 0	5°44	17°41	9° 9	10°16	20°37	n.a.	W25
T 26	7 17 51	18°16'54	29°19	15° 0	20°33	29°51	13°25	15°18	7°59	5°43	17°41	9°10	10°13	20°44	n.a.	T 26
F 27	7 21 48	19°14'07	13 Y 9	15°59	20°42	0 ∺ 30	13°34	15°16	7°58	5°42	17°42	9°R11	10°10	20°51	n.a.	F 27
S 28	7 25 45	20°11'21	27°14	16°54	20°50	1° 9	13°44	15°14	7°56	5°41	17°42	9°11	10° 7	20°57	n.a.	S 28
S 29	7 29 41	21° 8'37	11832	17°47	20°55	1°48	13°53	15°13	7°55	5°40	17°43	9°10	10° 4	21° 4	n.a.	S 29
M30	7 33 38	22° 5'53	26° 1	18°36	20°59	2°27	14° 2	15°11	7°54	5°39	17°43	9° 9	10° 0	21°11	n.a.	M30
T 31	7 37 35	23궁 3'11	10耳36	19 ≈ 22	21°R 0	3 ∺ 6	14 M .10	15 M) 9	7 ⋒ 52	5 m 38	17 Y 44	9≈ 7	9 ≈ 57	21 M .17	n.a.	T 31

Delta T = 133h28m06s

Julian Calendar 1 March 10350 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10351 BCE

APRIL 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 41 31	24る 0'29	25 Ⅱ 12	20≈ 5	20°R58	3){ 46	14 M .19	15°R 7	7°R51	5°R37	17 Y 44	9°R 5	9≈54	21 M 24	n.a.	W 1
T 2	7 45 28	24°57'49	99543	20°44	20≈55	4°25	14°28	15 Mp 5	7 m 49	5 M 36	17°45	9 ≈ 3	9°51	21°31	n.a.	T 2
F 3	7 49 25	25°55'10	24° 2	21°18	20°49	5° 4	14°36	15° 3	7°48	5°35	17°46	9° 2	9°48	21°38	n.a.	F 3
S 4	7 53 21	26°52'32	8 Ω 5	21°49	20°41	5°44	14°44	15° 1	7°46	5°34	17°47	9°D 2	9°45	21°44	n.a.	S 4
S 5	7 57 18	27°49'56	21°48	22°16	20°30	6°23	14°52	14°58	7°44	5°32	17°47	9° 2	9°41	21°51	n.a.	S 5
M 6	8 1 15	28°47'22	5Mm, 9	22°38	20°17	7° 3	15° 0	14°56	7°43	5°31	17°48	9° 3	9°38	21°58	n.a.	M 6
T 7	8 5 1 1	29°44'49	18° 8	22°55	20° 2	7°42	15° 8	14°53	7°41	5°30	17°49	9° 4	9°35	22° 5	n.a.	T 7
W 8	8 9 8	0≈42'18	0 ჲ 47	23° 7	19°45	8°22	15°16	14°51	7°39	5°29	17°50	9° 5	9°32	22°11	n.a.	W 8
T 9	8 13 4	1°39'49	13° 8	23°15	19°25	9° 2	15°24	14°48	7°37	5°27	17°51	9° 5	9°29	22°18	n.a.	T 9
F 10	8 17 1	2°37'22	25°16	23°R18	19° 4	9°41	15°31	14°45	7°36	5°26	17°51	9° 6	9°26	22°25	n.a.	F 10
S 11	8 20 58	3°34'57	7 ™ 14	23°15	18°40	10°21	15°39	14°42	7°34	5°25	17°52	9°R 6	9°22	22°31	n.a.	S 11
S 12	8 24 54	4°32'33	19° 7	23° 7	18°14	11° 1	15°46	14°39	7°32	5°23	17°53	9° 5	9°19	22°38	n.a.	S 12
M13	8 28 51	5°30'12	1 × 7 1	22°53	17°47	11°41	15°53	14°36	7°30	5°22	17°54	9° 5	9°16	22°45	n.a.	M13
T 14	8 32 48	6°27'53	12°58	22°35	17°18	12°21	16° 0	14°33	7°28	5°21	17°55	9° 5	9°13	22°52	n.a.	T 14
W15	8 36 44	7°25'35	25° 3	22°11	16°47	13° 1	16° 6	14°30	7°26	5°19	17°56	9° 4	9°10	22°58	n.a.	W15
T 16	8 40 41	8°23'20	7 云 20	21°42	16°15	13°41	16°13	14°27	7°24	5°18	17°57	9° 4	9° 6	23° 5	n.a.	T 16
F 17	8 44 38	9°21'07	19°49	21° 8	15°42	14°22	16°19	14°23	7°22	5°16	17°59	9°D 4	9° 3	23°12	n.a.	F 17
S 18	8 48 34	10°18'55	2≈34	20°30	15° 8	15° 2	16°26	14°20	7°20	5°15	18° 0	9°R 4	9° 0	23°18	n.a.	S 18
S 19	8 52 31	11°16'46	15°35	19°48	14°33	15°42	16°32	14°16	7°18	5°13	18° 1	9° 4	8°57	23°25	n.a.	S 19
M20	8 56 28	12°14'38	28°51	19° 2	13°57	16°23	16°38	14°13	7°16	5°12	18° 2	9° 4	8°54	23°32	n.a.	M20
T 21	9 0 24	13°12'32	12) 22	18°14	13°22	17° 3	16°44	14° 9	7°14	5°10	18° 3	9° 4	8°51	23°39	n.a.	T 21
W22	9 4 21	14°10'27	26° 5	17°24	12°46	17°44	16°49	14° 5	7°12	5° 9	18° 5	9° 3	8°47	23°45	n.a.	W22
T 23	9 8 18	15° 8'25	10 Y 0	16°33	12°10	18°24	16°55	14° 1	7° 9	5° 7	18° 6	9° 3	8°44	23°52	n.a.	T 23
F 24	9 12 14	16° 6'24	24° 3	15°43	11°34	19° 5	17° 0	13°57	7° 7	5° 6	18° 7	9° 2	8°41	23°59	n.a.	F 24
S 25	9 16 11	17° 4'25	8812	14°53	11° 0	19°46	17° 5	13°53	7° 5	5° 4	18° 9	9° 2	8°38	24° 5	n.a.	S 25
S 26	9 20 8	18° 2'28	22°25	14° 5	10°26	20°27	17°10	13°49	7° 3	5° 3	18°10	9°D 2	8°35	24°12	n.a.	S 26
M27	9 24 4	19° 0'33	6 Ⅱ 40	13°21	9°53	21° 7	17°15	13°45	7° 1	5° 1	18°11	9° 2	8°32	24°19	n.a.	M27
T 28	9 28 1	19°58'39	20°53	12°41	9°21	21°48	17°20	13°41	6°58	5° 0	18°13	9° 3	8°28	24°26	n.a.	T 28
W29	9 31 58	20°56'47	599 3	12° 5	8°50	22°29	17°24	13°37	6°56	4°58	18°14	9° 4	8°25	24°32	n.a.	W29
T 30	9 35 54	21≈54'58	1995 6	11≈35	8≈21	23 米 10	17 M 28	13 m 33	6 m 54	4 Mp 56	18 Y 16	9≈ 5	8≈22	24MJ39	n.a.	T 30

Delta T = 133h27m59s

MAY 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	9 39 51	22≈53'09	2 Ω 59	11°R12	7°R54	23 米 51	17 M 33	13°R29	6°R51	4°R55	18 Υ 17	9°R 5	8≈19	24M46	n.a.	F 1
S 2	9 43 47	23°51'23	16°39	10≈56	7≈29	24°33	17°37	13 Mp 24	6 m 49	4 Mp 53	18°19	9≈ 5	8°16	24°53	n.a.	S 2
S 3	9 47 44	24°49'39	0 m) 5	10°47	7° 6	25°14	17°40	13°20	6°47	4°52	18°20	9° 4	8°12	24°59	n.a.	S 3
M 4	9 51 41	25°47'58	13°14	10°D47	6°45	25°55	17°44	13°15	6°45	4°50	18°22	9° 3	8° 9	25° 6	n.a.	M 4
T 5	9 55 37	26°46'18	26° 7	10°54	6°26	26°36	17°47	13°11	6°42	4°48	18°23	9° 0	8° 6	25°13	n.a.	T 5
W 6	9 59 34	27°44'41	8 ≏ 42	11° 9	6° 9	27°18	17°50	13° 6	6°40	4°47	18°25	8°57	8° 3	25°19	n.a.	W 6
T 7	10 3 31	28°43'06	21° 2	11°33	5°55	27°59	17°54	13° 2	6°37	4°45	18°27	8°55	8° 0	25°26	n.a.	T 7
F 8	10 7 27	29°41'34	3 M _10	12° 5	5°43	28°41	17°56	12°57	6°35	4°43	18°28	8°52	7°57	25°33	n.a.	F 8
S 9	10 11 24	0 ¥ 40′05	15° 8	12°45	5°33	29°22	17°59	12°53	6°33	4°42	18°30	8°50	7°53	25°40	n.a.	S 9
S 10	10 15 20	1°38'37	27° 2	13°32	5°26	oΥ 4	18° 1	12°48	6°30	4°40	18°32	8°D49	7°50	25°46	n.a.	S 10
M11	10 19 17	2°37'13	8 才 54	14°28	5°22	0°46	18° 4	12°43	6°28	4°39	18°34	8°49	7°47	25°53	n.a.	M11
T 12	10 23 14	3°35'51	20°52	15°30	5°19	1°28	18° 6	12°38	6°25	4°37	18°35	8°50	7°44	26° 0	n.a.	T 12
W13	10 27 10	4°34'32	2 る 58	16°39	5°D19	2° 9	18° 8	12°34	6°23	4°35	18°37	8°52	7°41	26° 6	n.a.	W13
T 14	10 31 7	5°33'15	15°17	17°54	5°21	2°51	18° 9	12°29	6°21	4°34	18°39	8°54	7°37	26°13	n.a.	T 14
F 15	10 35 3	6°32'00	27°54	19°15	5°26	3°33	18°11	12°24	6°18	4°32	18°41	8°55	7°34	26°20	n.a.	F 15
S 16	10 39 0	7°30'49	10≈50	20°41	5°33	4°15	18°12	12°19	6°16	4°30	18°43	8°R55	7°31	26°27	n.a.	S 16
S 17	10 42 57	8°29'39	24° 8	22°13	5°42	4°58	18°13	12°15	6°13	4°29	18°45	8°54	7°28	26°33	n.a.	S 17
M18	10 46 53	9°28'32	7){ 47	23°48	5°53	5°40	18°14	12°10	6°11	4°27	18°47	8°52	7°25	26°40	n.a.	M18
T 19	10 50 50	10°27'28	21°44	25°27	6° 6	6°22	18°15	12° 5	6° 9	4°25	18°48	8°48	7°22	26°47	n.a.	T 19
W20	10 54 46	11°26'25	5 Ƴ 57	27° 9	6°22	7° 4	18°16	12° 0	6° 6	4°24	18°50	8°44	7°18	26°53	n.a.	W20
T 21	10 58 43	12°25'25	20°18	28°53	6°39	7°47	18°16	11°55	6° 4	4°22	18°52	8°38	7°15	27° 0	n.a.	T 21
F 22	11 2 39	13°24'27	4844	0) 40	6°58	8°29	18°R16	11°50	6° 2	4°20	18°54	8°34	7°12	27° 7	n.a.	F 22
S 23	11 636	14°23'32	19° 9	2°29	7°19	9°11	18°16	11°46	5°59	4°19	18°56	8°30	7° 9	27°14	n.a.	S 23
S 24	11 10 33	15°22'38	3Ⅱ29	4°19	7°42	9°54	18°16	11°41	5°57	4°17	18°58	8°28	7° 6	27°20	n.a.	S 24
M25	11 14 29	16°21'47	17°39	6°10	8° 6	10°37	18°15	11°36	5°54	4°16	19° 0	8°D27	7° 3	27°27	n.a.	M25
T 26	11 18 26	17°20'58	19540	8° 2	8°32	11°19	18°14	11°31	5°52	4°14	19° 2	8°28	6°59	27°34	n.a.	T 26
W27	11 22 22	18°20'11	15°29	9°54	9° 0	12° 2	18°13	11°26	5°50	4°12	19° 5	8°29	6°56	27°41	n.a.	W27
T 28	11 26 19	19°19'26	29° 8	11°46	9°30	12°45	18°12	11°22	5°47	4°11	19° 7	8°31	6°53	27°47	n.a.	T 28
F 29	11 30 15	20°18'43	12 Ω 35	13°38	10° 1	13°28	18°11	11°17	5°45	4° 9	19° 9	8°R31	6°50	27°54	n.a.	F 29
S 30	11 34 12	21°18'02	25°50	15°30	10°33	14°10	18°10	11°12	5°43	4° 8	19°11	8°29	6°47	28° 1	n.a.	S 30
S 31	11 38 9	22) 17'24	8 m 54	17 米 22	11≈ 7	14 Y 53	18 M 8	11 m) 8	5 M 41	4M) 6	19 Y 13	8≈26	6≈43	28 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 133h27m53s

Julian Calendar 1 May 10350 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10350 BCE

JUNE 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 42 5	23) 16'47	21 Mp 45	19) 13	11≈42	15 Y 36	18°R 6	11°R 3	5°R38	4°R 4	19 Y 15	8°R20	6≈40	28M14	n.a.	M 1
T 2	11 46 2	24°16'13	4 ≏ 24	21° 4	12°18	16°19	18 M 4	10 m 58	5 m /36	4M) 3	19°17	8 ≈ 13	6°37	28°21	n.a.	T 2
W 3	11 49 58	25°15'42	16°51	22°54	12°56	17° 3	18° 2	10°54	5°34	4° 1	19°19	8° 4	6°34	28°28	n.a.	W 3
T 4	11 53 55	26°15'13	29° 6	24°43	13°35	17°46	17°59	10°49	5°32	4° 0	19°22	7°55	6°31	28°34	n.a.	T 4
F 5	11 57 51	27°14'47	11 M .11	26°32	14°16	18°29	17°56	10°45	5°29	3°58	19°24	7°46	6°28	28°41	n.a.	F 5
S 6	12 1 48	28°14'24	23° 7	28°20	14°57	19°12	17°54	10°40	5°27	3°57	19°26	7°39	6°24	28°48	n.a.	S 6
S 7	12 5 44	29°14'03	4 ₹ 59	0 Υ 7	15°39	19°56	17°51	10°36	5°25	3°55	19°28	7°34	6°21	28°54	n.a.	S 7
M 8	12 9 41	0 Υ 13'44	16°50	1°53	16°23	20°39	17°47	10°31	5°23	3°54	19°30	7°31	6°18	29° 1	n.a.	M 8
T 9	12 13 37	1°13'29	28°44	3°39	17° 7	21°23	17°44	10°27	5°21	3°53	19°33	7°D29	6°15	29° 8	n.a.	T 9
W10	12 17 34	2°13'16	10중47	5°24	17°53	22° 6	17°40	10°23	5°19	3°51	19°35	7°30	6°12	29°15	n.a.	W10
T 11	12 21 30	3°13'05	23° 5	7° 8	18°40	22°50	17°36	10°18	5°17	3°50	19°37	7°31	6° 8	29°21	n.a.	T 11
F 12	12 25 27	4°12'57	5≈41	8°51	19°27	23°33	17°32	10°14	5°15	3°48	19°40	7°R31	6° 5	29°28	n.a.	F 12
S 13	12 29 23	5°12'52	18°41	10°33	20°15	24°17	17°28	10°10	5°13	3°47	19°42	7°31	6° 2	29°35	n.a.	S 13
S 14	12 33 20	6°12'49	2 ∺ 7	12°15	21° 4	25° 1	17°24	10° 6	5°11	3°46	19°44	7°28	5°59	29°41	n.a.	S 14
M15	12 37 16	7°12'49	15°59	13°55	21°54	25°45	17°19	10° 2	5° 9	3°44	19°46	7°23	5°56	29°48	n.a.	M15
T 16	12 41 13	8°12'51	0 Υ 17	15°35	22°45	26°28	17°14	9°58	5° 7	3°43	19°49	7°15	5°53	29°55	n.a.	T 16
W17	12 45 9	9°12'55	14°54	17°15	23°37	27°12	17° 9	9°54	5° 5	3°42	19°51	7° 6	5°49	0 , ₹ 2	n.a.	W17
T 18	12 49 6	10°13'02	29°44	18°53	24°29	27°56	17° 4	9°50	5° 3	3°41	19°53	6°56	5°46	0° 8	n.a.	T 18
F 19	12 53 2	11°13'11	14837	20°31	25°22	28°40	16°59	9°47	5° 1	3°39	19°56	6°46	5°43	0°15	n.a.	F 19
S 20	12 56 59	12°13'22	29°26	22° 8	26°15	29°25	16°54	9°43	5° 0	3°38	19°58	6°38	5°40	0°22	n.a.	S 20
S 21	13 0 55	13°13'35	14 II 3	23°45	27°10	0 8 9	16°48	9°39	4°58	3°37	20° 0	6°32	5°37	0°28	n.a.	S 21
M22	13 4 52	14°13'50	28°22	25°20	28° 5	0°53	16°42	9°36	4°56	3°36	20° 3	6°29	5°34	0°35	n.a.	M22
T 23	13 8 48	15°14'07	129523	26°56	29° 0	1°37	16°36	9°32	4°55	3°35	20° 5	6°D28	5°30	0°42	n.a.	T 23
W24	13 12 45	16°14'25	26° 4	28°30	29°56	2°22	16°30	9°29	4°53	3°33	20° 7	6°28	5°27	0°48	n.a.	W24
T 25	13 16 41	17°14'46	9 Ω 28	0 8 4	0 ∺ 53	3° 6	16°24	9°26	4°51	3°32	20°10	6°R29	5°24	0°55	n.a.	T 25
F 26	13 20 38	18°15'08	22°37	1°37	1°50	3°50	16°18	9°23	4°50	3°31	20°12	6°28	5°21	1° 2	n.a.	F 26
S 27	13 24 34	19°15'32	5 m y31	3° 9	2°48	4°35	16°11	9°19	4°48	3°30	20°14	6°24	5°18	1° 9	n.a.	S 27
S 28	13 28 30	20°15'58	18°15	4°41	3°46	5°19	16° 5	9°16	4°47	3°29	20°17	6°18	5°14	1°15	n.a.	S 28
M29	13 32 27	21°16'26	0 ჲ 48	6°13	4°45	6° 4	15°58	9°14	4°45	3°28	20°19	6° 9	5°11	1°22	n.a.	M29
T 30	13 36 23	22 Y 16'56	13 ≏ 11	7 8 43	5) (44	6 8 48	15 M .51	9 m y11	4 Mp 44	3 m 27	20 Υ 21	5≈57	5≈ 8	1 ₹ 29	n.a.	T 30

Delta T = 133h27m46s

JULY 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
W 1	13 40 20	23 Y 17'27	25 ≏ 26	9 8 13	6) €44	7 8 33	15°R44	9°R 8	4°R43	3°R26	20 Y 24	5°R43	5≈ 5	1 ₹ 35	n.a.	W 1
T 2	13 44 16	24°18'01	7 M 33	10°43	7°44	8°18	15 M .37	9Mp 5	4Mp41	3 m 25	20°26	5≈29	5° 2	1°42	n.a.	T 2
F 3	13 48 13	25°18'37	19°32	12°11	8°45	9° 3	15°30	9° 3	4°40	3°25	20°28	5°15	4°59	1°49	n.a.	F 3
S 4	13 52 9	26°19'15	1 ₹ 26	13°40	9°46	9°47	15°23	9° 0	4°39	3°24	20°31	5° 3	4°55	1°56	n.a.	S 4
S 5	13 56 6	27°19'55	13°16	15° 7	10°48	10°32	15°15	8°58	4°38	3°23	20°33	4°53	4°52	2° 2	n.a.	S 5
M 6	14 0 2	28°20'37	25° 5	16°34	11°50	11°17	15° 8	8°56	4°36	3°22	20°35	4°46	4°49	2° 9	n.a.	M 6
T 7	14 3 59	29°21'22	6 ප 57	18° 0	12°52	12° 2	15° 0	8°54	4°35	3°21	20°38	4°42	4°46	2°16	n.a.	T 7
W 8	14 7 55	0822'08	18°57	19°25	13°55	12°47	14°52	8°52	4°34	3°21	20°40	4°40	4°43	2°22	n.a.	W 8
T 9	14 11 51	1°22'57	1≈10	20°49	14°58	13°32	14°45	8°50	4°33	3°20	20°42	4°40	4°40	2°29	n.a.	T 9
F 10	14 15 48	2°23'47	13°42	22°13	16° 1	14°17	14°37	8°48	4°32	3°19	20°45	4°40	4°36	2°36	n.a.	F 10
S 11	14 19 44	3°24'40	26°36	23°36	17° 5	15° 3	14°29	8°46	4°31	3°19	20°47	4°39	4°33	2°43	n.a.	S 11
S 12	14 23 41	4°25'34	9) 59	24°57	18° 9	15°48	14°21	8°44	4°31	3°18	20°49	4°36	4°30	2°49	n.a.	S 12
M13	14 27 37	5°26'30	23°51	26°18	19°14	16°33	14°13	8°43	4°30	3°17	20°52	4°30	4°27	2°56	n.a.	M13
T 14	14 31 34	6°27'29	8 Ƴ 14	27°37	20°18	17°18	14° 5	8°42	4°29	3°17	20°54	4°21	4°24	3° 3	n.a.	T 14
W15	14 35 30	7°28'29	23° 2	28°55	21°24	18° 4	13°57	8°40	4°28	3°16	20°56	4°10	4°20	3° 9	n.a.	W15
T 16	14 39 27	8°29'30	8 8 8	0 Ⅱ 12	22°29	18°49	13°49	8°39	4°28	3°16	20°58	3°58	4°17	3°16	n.a.	T 16
F 17	14 43 23	9°30'34	23°23	1°27	23°35	19°35	13°40	8°38	4°27	3°15	21° 1	3°46	4°14	3°23	n.a.	F 17
S 18	14 47 20	10°31'39	8耳34	2°40	24°41	20°20	13°32	8°37	4°26	3°15	21° 3	3°37	4°11	3°30	n.a.	S 18
S 19	14 51 16	11°32'45	23°33	3°51	25°47	21° 6	13°24	8°36	4°26	3°15	21° 5	3°29	4° 8	3°36	n.a.	S 19
M20	14 55 12	12°33'52	89510	5° 0	26°53	21°51	13°16	8°35	4°25	3°14	21° 7	3°25	4° 5	3°43	n.a.	M20
T 21	14 59 9	13°35'01	22°23	6° 7	28° 0	22°37	13° 8	8°35	4°25	3°14	21°10	3°23	4° 1	3°50	n.a.	T 21
W22	15 3 5	14°36'11	6 Ω 10	7°10	29° 7	23°23	12°59	8°34	4°25	3°14	21°12	3°D23	3°58	3°56	n.a.	W22
T 23	15 7 2	15°37'21	19°33	8°11	0 Υ 14	24° 8	12°51	8°34	4°24	3°13	21°14	3°R23	3°55	4° 3	n.a.	T 23
F 24	15 10 58	16°38'33	2 m 35	9° 7	1°22	24°54	12°43	8°34	4°24	3°13	21°16	3°22	3°52	4°10	n.a.	F 24
S 25	15 14 55	17°39'45	15°19	10° 0	2°29	25°40	12°35	8°33	4°24	3°13	21°18	3°19	3°49	4°16	n.a.	S 25
S 26	15 18 51	18°40'59	27°49	10°48	3°37	26°26	12°27	8°D33	4°24	3°13	21°21	3°13	3°45	4°23	n.a.	S 26
M27	15 22 48	19°42'13	10☎ 8	11°31	4°46	27°12	12°19	8°33	4°23	3°13	21°23	3° 4	3°42	4°30	n.a.	M27
T 28	15 26 44	20°43'28	22°18	12° 8	5°54	27°57	12°11	8°34	4°23	3°13	21°25	2°52	3°39	4°37	n.a.	T 28
W29	15 30 41	21°44'45	4ML22	12°38	7° 2	28°43	12° 3	8°34	4°D23	3°13	21°27	2°39	3°36	4°43	n.a.	W29
T 30	15 34 37	22°46'02	16°20	13° 1	8°11	29°29	11°55	8°34	4°23	3°D13	21°29	2°25	3°33	4°50	n.a.	T 30
F 31	15 38 34	23847'21	28Ml15	13 II 16	9 Υ 20	0 耳 15	11 M .47	8 m /35	4 Mp 23	3 Mp 13	21 Y 31	2≈12	3≈30	4 ₹ 57	n.a.	F 31

Delta T = 133h27m39s

Julian Calendar 1 July 10350 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10350 BCE

AUGUST 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	15 42 30	24848'40	10 ∡ 6	13°R22	10 Y 29	1 I 1	11°R39	8 m /35	4 Mp 24	3 m 13	21 Y 33	2°R 0	3≈26	5 ₹ 3	n.a.	S 1
S 2	15 46 27	25°50'00	21°56	13 Ⅱ 19	11°39	1°48	11 M 31	8°36	4°24	3°13	21°35	1≈50	3°23	5°10	n.a.	S 2
M 3	15 50 23	26°51'22	3 ⋜ 47	13° 5	12°48	2°34	11°24	8°37	4°24	3°13	21°37	1°43	3°20	5°17	n.a.	M 3
T 4	15 54 20	27°52'45	15°41	12°40	13°58	3°20	11°16	8°38	4°24	3°13	21°39	1°40	3°17	5°24	n.a.	T 4
W 5	15 58 16	28°54'08	27°42	12° 5	15° 8	4° 6	11° 9	8°39	4°25	3°13	21°41	1°D38	3°14	5°30	n.a.	W 5
T 6	16 2 12	29°55'33	9 ≈ 55	11°19	16°18	4°52	11° 1	8°40	4°25	3°13	21°43	1°38	3°11	5°37	n.a.	T 6
F 7	16 6 9	0耳56'58	22°23	10°22	17°28	5°38	10°54	8°41	4°25	3°14	21°45	1°39	3° 7	5°44	n.a.	F 7
S 8	16 10 5	1°58'25	5 ₩ 11	9°16	18°38	6°25	10°47	8°43	4°26	3°14	21°47	1°R39	3° 4	5°50	n.a.	S 8
S 9	16 14 2	2°59'52	18°25	8° 2	19°49	7°11	10°40	8°44	4°26	3°14	21°49	1°38	3° 1	5°57	n.a.	S 9
M10	16 17 58	4° 1'20	2 Υ 8	6°43	20°59	7°57	10°33	8°46	4°27	3°15	21°51	1°35	2°58	6° 4	n.a.	M10
T 11	16 21 55	5° 2'49	16°20	5°21	22°10	8°44	10°26	8°48	4°28	3°15	21°53	1°29	2°55	6°10	n.a.	T 11
W12	16 25 51	6° 4'19	18 1	3°58	23°21	9°30	10°19	8°50	4°28	3°16	21°54	1°21	2°51	6°17	n.a.	W12
T 13	16 29 48	7° 5'50	16° 4	2°38	24°32	10°17	10°13	8°52	4°29	3°16	21°56	1°12	2°48	6°24	n.a.	T 13
F 14	16 33 44	8° 7'21	1∏21	1°23	25°43	11° 3	10° 6	8°54	4°30	3°17	21°58	1° 4	2°45	6°31	n.a.	F 14
S 15	16 37 41	9° 8'53	16°41	0°15	26°54	11°50	10° 0	8°56	4°31	3°17	22° 0	0°56	2°42	6°37	n.a.	S 15
S 16	16 41 38	10°10'25	1953	29817	28° 6	12°36	9°54	8°58	4°32	3°18	22° 2	0°51	2°39	6°44	n.a.	S 16
M17	16 45 34	11°11'57	16°46	28°29	29°17	13°23	9°48	9° 1	4°33	3°18	22° 3	0°47	2°36	6°51	n.a.	M17
T 18	16 49 31	12°13'29	1 Ω 15	27°52	0 8 29	14° 9	9°42	9° 3	4°34	3°19	22° 5	0°D47	2°32	6°57	n.a.	T 18
W19	16 53 27	13°15'01	15°15	27°26	1°41	14°56	9°36	9° 6	4°35	3°20	22° 7	0°47	2°29	7° 4	n.a.	W19
T 20	16 57 24	14°16'33	28°48	27°11	2°53	15°43	9°31	9° 9	4°36	3°20	22° 8	0°49	2°26	7°11	n.a.	T 20
F 21	17 1 20	15°18'04	11 m 55	27°D 7	4° 5	16°29	9°25	9°11	4°37	3°21	22°10	0°R49	2°23	7°17	n.a.	F 21
S 22	17 5 17	16°19'35	24°40	27°13	5°17	17°16	9°20	9°14	4°38	3°22	22°12	0°49	2°20	7°24	n.a.	S 22
S 23	17 9 13	17°21'06	7 ♀ 7	27°28	6°29	18° 3	9°15	9°17	4°39	3°23	22°13	0°47	2°17	7°31	n.a.	S 23
M24	17 13 10	18°22'37	19°20	27°52	7°41	18°49	9°10	9°21	4°41	3°24	22°15	0°43	2°13	7°38	n.a.	M24
T 25	17 17 6	19°24'08	1 M 23	28°23	8°53	19°36	9° 5	9°24	4°42	3°25	22°16	0°37	2°10	7°44	n.a.	T 25
W26	17 21 3	20°25'38	13°19	29° 1	10° 6	20°23	9° 1	9°27	4°44	3°25	22°18	0°29	2° 7	7°51	n.a.	W26
T 27	17 24 59	21°27'08	25°12	29°45	11°18	21°10	8°57	9°31	4°45	3°26	22°19	0°21	2° 4	7°58	n.a.	T 27
F 28	17 28 56	22°28'37	7 , ₹ 3	0Д35	12°31	21°57	8°53	9°34	4°46	3°27	22°20	0°14	2° 1	8° 4	n.a.	F 28
S 29	17 32 53	23°30'07	18°54	1°29	13°43	22°43	8°49	9°38	4°48	3°28	22°22	0° 7	1°57	8°11	n.a.	S 29
S 30	17 36 49	24°31'35	0 궁 47	2°28	14°56	23°30	8°45	9°42	4°50	3°29	22°23	0° 1	1°54	8°18	n.a.	S 30
M31	17 40 46	25耳33′04	12 る 44	3 Ⅱ 30	16 8 9	24 Ⅱ 17	8 M .41	9 m 46	4 m 51	3 m 31	22 Y 25	29 궁 58	1≈51	8 ₹ 124	n.a.	M31

Delta T = 133h27m33s

Julian Calendar

The year -10349 astronomical counting style corresponds to year 10350 B.C.E historical counting style.

page 5 of 301

SEPTEMBER 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
T 1	17 44 42	26∐34'32	24 궁 46	4 Ⅱ 35	17821	25Ⅱ 4	8°R38	9 m /50	4 m 53	3 Mp 32	22 Y 26	29°D56	1≈48	8 ₹ 31	n.a.	T 1
W 2	17 48 39	27°36'00	6≈56	5°44	18°34	25°51	8 M .35	9°54	4°55	3°33	22°27	29 궁 57	1°45	8°38	n.a.	W 2
T 3	17 52 35	28°37'28	19°16	6°55	19°47	26°38	8°32	9°58	4°56	3°34	22°28	29°58	1°42	8°45	n.a.	T 3
F 4	17 56 32	29°38'55	1 ∺ 50	8° 8	21° 0	27°25	8°29	10° 2	4°58	3°35	22°30	29°59	1°38	8°51	n.a.	F 4
S 5	18 0 29	0940'22	14°40	9°23	22°14	28°12	8°27	10° 6	5° 0	3°36	22°31	0≈ 1	1°35	8°58	n.a.	S 5
S 6	18 4 25	1°41'48	27°51	10°40	23°27	28°58	8°24	10°11	5° 2	3°38	22°32	0°R 2	1°32	9° 5	n.a.	S 6
M 7	18 8 22	2°43'14	11 Y 24	11°58	24°40	29°45	8°22	10°15	5° 4	3°39	22°33	0° 2	1°29	9°11	n.a.	M 7
T 8	18 12 18	3°44'40	25°23	13°18	25°53	0ഇ32	8°20	10°20	5° 6	3°40	22°34	0° 0	1°26	9°18	n.a.	T 8
W 9	18 16 15	4°46'06	9 8 45	14°39	27° 6	1°19	8°18	10°25	5° 8	3°42	22°35	29 궁 58	1°23	9°25	n.a.	W 9
T 10	18 20 12	5°47'30	24°29	16° 1	28°20	2° 6	8°17	10°29	5°10	3°43	22°36	29°54	1°19	9°31	n.a.	T 10
F 11	18 24 8	6°48'55	9∏29	17°24	29°33	2°53	8°16	10°34	5°12	3°44	22°37	29°51	1°16	9°38	n.a.	F 11
S 12	18 28 5	7°50'19	24°36	18°48	0 Ⅱ 47	3°40	8°14	10°39	5°14	3°46	22°38	29°48	1°13	9°45	n.a.	S 12
S 13	18 32 1	8°51'41	9 9 41	20°13	2° 0	4°27	8°14	10°44	5°16	3°47	22°39	29°46	1°10	9°52	n.a.	S 13
M14	18 35 58	9°53'03	24°36	21°39	3°14	5°14	8°13	10°49	5°19	3°49	22°40	29°D45	1° 7	9°58	n.a.	M14
T 15	18 39 55	10°54'24	9Ω11	23° 5	4°27	6° 1	8°12	10°54	5°21	3°50	22°41	29°45	1° 3	10° 5	n.a.	T 15
W16	18 43 51	11°55'43	23°22	24°32	5°41	6°48	8°12	11° 0	5°23	3°52	22°42	29°46	1° 0	10°12	n.a.	W16
T 17	18 47 48	12°57'01	7Mp 6	26° 0	6°54	7°36	8°D12	11° 5	5°26	3°53	22°42	29°47	0°57	10°18	n.a.	T 17
F 18	18 51 45	13°58'18	20°23	27°28	8° 8	8°23	8°12	11°11	5°28	3°55	22°43	29°49	0°54	10°25	n.a.	F 18
S 19	18 55 41	14°59'33	3 ≏ 15	28°57	9°22	9°10	8°12	11°16	5°30	3°57	22°44	29°50	0°51	10°32	n.a.	S 19
S 20	18 59 38	16° 0'47	15°46	0927	10°35	9°57	8°13	11°22	5°33	3°58	22°45	29°R50	0°48	10°38	n.a.	S 20
M21	19 3 34	17° 1'59	28° 1	1°57	11°49	10°44	8°14	11°27	5°35	4° 0	22°45	29°50	0°44	10°45	n.a.	M21
T 22	19 731	18° 3'10	10 M 3	3°27	13° 3	11°31	8°15	11°33	5°38	4° 2	22°46	29°49	0°41	10°52	n.a.	T 22
W23	19 11 28	19° 4'19	21°57	4°58	14°16	12°18	8°16	11°39	5°40	4° 3	22°46	29°48	0°38	10°59	n.a.	W23
T 24	19 15 24	20° 5'27	3 ∡ 747	6°30	15°30	13° 5	8°17	11°45	5°43	4° 5	22°47	29°46	0°35	11° 5	n.a.	T 24
F 25	19 19 21	21° 6'33	15°37	8° 2	16°44	13°52	8°19	11°51	5°46	4° 7	22°47	29°45	0°32	11°12	n.a.	F 25
S 26	19 23 18	22° 7'38	27°30	9°35	17°58	14°39	8°21	11°57	5°48	4° 9	22°48	29°43	0°29	11°19	n.a.	S 26
S 27	19 27 14	23° 8'41	9 ට 28	11°8	19°11	15°26	8°23	12° 3	5°51	4°10	22°48	29°43	0°25	11°25	n.a.	S 27
M28	19 31 11	24° 9'42	21°34	12°42	20°25	16°13	8°25	12° 9	5°54	4°12	22°49	29°42	0°22	11°32	n.a.	M28
T 29	19 35 8	25°10'42	3 ≈ 49	14°16	21°39	17° 0	8°27	12°15	5°56	4°14	22°49	29°D42	0°19	11°39	n.a.	T 29
W30	19 39 4	26911'40	16≈14	15951	22 II 53	179547	8 M .30	12 M 21	5 m 59	4Mp 16	22 Y 49	29 궁 42	0≈16	11 ∡ 745	n.a.	W30

Delta T = 133h27m26s

Julian Calendar 1 Sept. 10350 BCE == Greg. Calendar 13 June 10350 BCE

OCTOBER 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 43 1	279512'36	28≈52	179526	24 I 7	18934	8MJ32	12 M 28	6Mp 2	4 m) 18	22 Y 50	29 궁 43	0≈13	11 × 752	n.a.	T 1
F 2	19 46 58	28°13'31	11) (42	19° 2	25°20	19°21	8°35	12°34	6° 5	4°20	22°50	29°43	0° 9	11°59	n.a.	F 2
S 3	19 50 54	29°14'25	24°46	20°39	26°34	20° 8	8°38	12°41	6° 8	4°22	22°50	29°43	0° 6	12° 5	n.a.	S 3
S 4	19 54 51	0Ω15'17	8 Y 5	22°16	27°48	20°55	8°42	12°47	6°11	4°23	22°50	29°R43	0° 3	12°12	n.a.	S 4
M 5	19 58 47	1°16'08	21°40	23°54	29° 2	21°42	8°45	12°54	6°14	4°25	22°51	29°43	29 궁 59	12°19	n.a.	M 5
T 6	20 2 44	2°16'57	5 8 32	25°33	09୍ତୀ6	22°29	8°49	13° 0	6°17	4°27	22°51	29°D43	29°57	12°26	n.a.	T 6
W 7	20 641	3°17'45	19°40	27°12	1°30	23°16	8°53	13° 7	6°19	4°29	22°51	29°43	29°54	12°32	n.a.	W 7
T 8	20 10 37	4°18'32	4 II 2	28°52	2°43	24° 3	8°57	13°14	6°22	4°31	22°51	29°43	29°50	12°39	n.a.	T 8
F 9	20 14 34	5°19'17	18°36	0 Ω 33	3°57	24°50	9° 1	13°21	6°25	4°33	22°R51	29°44	29°47	12°46	n.a.	F 9
S 10	20 18 31	6°20'00	39917	2°14	5°11	25°37	9° 6	13°28	6°29	4°35	22°51	29°44	29°44	12°52	n.a.	S 10
S 11	20 22 27	7°20'42	17°59	3°56	6°25	26°23	9°10	13°34	6°32	4°37	22°51	29°45	29°41	12°59	n.a.	S 11
M12	20 26 24	8°21'21	2 Ω 35	5°39	7°39	27°10	9°15	13°41	6°35	4°40	22°51	29°R45	29°38	13° 6	n.a.	M12
T 13	20 30 21	9°21'59	17° 0	7°23	8°53	27°57	9°20	13°48	6°38	4°42	22°51	29°45	29°35	13°12	n.a.	T 13
W14	20 34 17	10°22'35	1 Mp 7	9° 7	10° 6	28°44	9°25	13°55	6°41	4°44	22°50	29°44	29°31	13°19	n.a.	W14
T 15	20 38 14	11°23'08	14°52	10°52	11°20	29°31	9°31	14° 3	6°44	4°46	22°50	29°42	29°28	13°26	n.a.	T 15
F 16	20 42 11	12°23'40	28°14	12°38	12°34	0Ω 18	9°36	14°10	6°47	4°48	22°50	29°41	29°25	13°32	n.a.	F 16
S 17	20 46 7	13°24'09	11 ≏ 12	14°25	13°48	1° 5	9°42	14°17	6°50	4°50	22°50	29°39	29°22	13°39	n.a.	S 17
S 18	20 50 4	14°24'35	23°49	16°12	15° 1	1°51	9°48	14°24	6°54	4°52	22°49	29°37	29°19	13°46	n.a.	S 18
M19	20 54 1	15°25'00	6 M 7	18° 1	16°15	2°38	9°54	14°31	6°57	4°54	22°49	29°36	29°15	13°52	n.a.	M19
T 20	20 57 57	16°25'22	18°12	19°49	17°29	3°25	10° 0	14°39	7° 0	4°57	22°49	29°D36	29°12	13°59	n.a.	T 20
W21	21 1 54	17°25'41	0 , 7 6	21°39	18°43	4°12	10° 6	14°46	7° 3	4°59	22°48	29°37	29° 9	14° 6	n.a.	W21
T 22	21 5 51	18°25'59	11°57	23°29	19°56	4°58	10°13	14°53	7° 7	5° 1	22°48	29°38	29° 6	14°13	n.a.	T 22
F 23	21 9 47	19°26'13	23°47	25°20	21°10	5°45	10°19	15° 1	7°10	5° 3	22°47	29°39	29° 3	14°19	n.a.	F 23
S 24	21 13 44	20°26'26	5 중 42	27°11	22°24	6°32	10°26	15° 8	7°13	5° 5	22°47	29°41	29° 0	14°26	n.a.	S 24
S 25	21 17 41	21°26'36	17°45	29° 2	23°37	7°18	10°33	15°16	7°16	5° 8	22°46	29°42	28°56	14°33	n.a.	S 25
M26	21 21 37	22°26'44	29°59	0 m 53	24°51	8° 5	10°40	15°23	7°20	5°10	22°46	29°R43	28°53	14°39	n.a.	M26
T 27	21 25 34	23°26'49	12≈28	2°45	26° 5	8°51	10°48	15°31	7°23	5°12	22°45	29°42	28°50	14°46	n.a.	T 27
W28	21 29 31	24°26'52	25°12	4°36	27°18	9°38	10°55	15°38	7°26	5°14	22°45	29°40	28°47	14°53	n.a.	W28
T 29	21 33 27	25°26'52	8) 11	6°26	28°32	10°25	11° 3	15°46	7°30	5°16	22°44	29°37	28°44	14°59	n.a.	T 29
F 30	21 37 24	26°26'51	21°25	8°16	29°45	11°11	11°10	15°54	7°33	5°19	22°43	29°33	28°40	15° 6	n.a.	F 30
S 31	21 41 20	27 Ω 26'47	4 Υ53	10 m) 5	0 Ω 59	11 Ω 58	11 M .18	16 M) 1	7 ™ 37	5 m 21	22 Y 43	29 궁 29	28 궁 37	15 ₹ 13	n.a.	S 31

Delta T = 133h27m20s

NOVEMBER 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	P	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	21 45 17	28 Ω 26'40	18 Y 33	11 Mp 52	2 Ω 12	12 Ω 44	11 M 26	16 M) 9	7 m 40	5 Mp 23	22°R42	29°R25	28 궁 34	15 × 19	n.a.	S 1
M 2	21 49 14	29°26'32	2 8 24	13°37	3°26	13°30	11°34	16°17	7°43	5°25	22 Y 41	29 ਰ 21	28°31	15°26	n.a.	M 2
T 3	21 53 10	0 Mp 26'22	16°22	15°20	4°39	14°17	11°43	16°24	7°47	5°28	22°40	29°19	28°28	15°33	n.a.	T 3
W 4	21 57 7	1°26'10	0∏28	17° 1	5°53	15° 3	11°51	16°32	7°50	5°30	22°39	29°D18	28°25	15°39	n.a.	W 4
T 5	22 1 4	2°25'56	14°38	18°38	7° 6	15°50	11°59	16°40	7°53	5°32	22°38	29°19	28°21	15°46	n.a.	T 5
F 6	22 5 0	3°25'40	28°51	20°11	8°20	16°36	12° 8	16°48	7°57	5°34	22°38	29°20	28°18	15°53	n.a.	F 6
S 7	22 8 57	4°25'22	1395 6	21°39	9°33	17°22	12°17	16°55	8° 0	5°37	22°37	29°21	28°15	15°59	n.a.	S 7
S 8	22 12 53	5°25'02	27°20	23° 2	10°47	18° 8	12°26	17° 3	8° 4	5°39	22°36	29°R22	28°12	16° 6	n.a.	S 8
M 9	22 16 50	6°24'39	11 Ω 28	24°20	12° 0	18°55	12°35	17°11	8° 7	5°41	22°35	29°22	28° 9	16°13	n.a.	M 9
T 10	22 20 47	7°24'14	25°29	25°32	13°14	19°41	12°44	17°19	8°10	5°44	22°34	29°19	28° 6	16°20	n.a.	T 10
W11	22 24 43	8°23'47	9 m)17	26°37	14°27	20°27	12°53	17°27	8°14	5°46	22°33	29°15	28° 2	16°26	n.a.	W11
T 12	22 28 40	9°23'18	22°50	27°34	15°41	21°13	13° 3	17°35	8°17	5°48	22°32	29° 9	27°59	16°33	n.a.	T 12
F 13	22 32 36	10°22'45	6 ₾ 5	28°24	16°54	21°59	13°12	17°43	8°21	5°50	22°31	29° 2	27°56	16°40	n.a.	F 13
S 14	22 36 33	11°22'11	19° 1	29° 6	18° 7	22°45	13°22	17°51	8°24	5°53	22°29	28°54	27°53	16°46	n.a.	S 14
S 15	22 40 30	12°21'34	1 M 37	29°40	19°21	23°31	13°32	17°58	8°28	5°55	22°28	28°47	27°50	16°53	n.a.	S 15
M16	22 44 26	13°20'54	13°57	0 호 5	20°34	24°17	13°42	18° 6	8°31	5°57	22°27	28°42	27°46	17° 0	n.a.	M16
T 17	22 48 23	14°20'11	26° 3	0°22	21°47	25° 3	13°52	18°14	8°34	5°59	22°26	28°38	27°43	17° 6	n.a.	T 17
W18	22 52 19	15°19'26	7 .₹ 58	0°R30	23° 0	25°49	14° 2	18°22	8°38	6° 2	22°25	28°36	27°40	17°13	n.a.	W18
T 19	22 56 16	16°18'39	1 <u>9</u> °49	0°29	24°14	26°35	14°12	18°30	8°41	6° 4	22°24	28°D36	27°37	17°20	n.a.	T 19
F 20	23 0 13	17°17'48	1 궁 39	0°20	25°27	27°21	14°22	18°38	8°44	6° 6	22°22	28°37	27°34	17°26	n.a.	F 20
S 21	23 4 9	18°16'55	13°35	0° 3	26°40	28° 6	14°33	18°46	8°48	6° 8	22°21	28°38	27°31	17°33	n.a.	S 21
S 22	23 8 6	19°16'00	25°41	29 m 38	27°53	28°52	14°43	18°54	8°51	6°10	22°20	28°R39	27°27	17°40	n.a.	S 22
M23	23 12 2	20°15'02	8≈ 1	29° 6	29° 7	29°38	14°54	19° 2	8°55	6°13	22°18	28°38	27°24	17°46	n.a.	M23
T 24	23 15 59	21°14'01	20°39	28°29	0 Mp 20	0 m 23	15° 4	19°10	8°58	6°15	22°17	28°36	27°21	17°53	n.a.	T 24
W25	23 19 55	22°12'57	3) €38	27°46	1°33	1° 9	15°15	19°18	9° 1	6°17	22°16	28°31	27°18	18° 0	n.a.	W25
T 26	23 23 52	23°11'51	16°57	26°59	2°46	1°55	15°26	19°26	9° 5	6°19	22°14	28°25	27°15	18° 6	n.a.	T 26
F 27	23 27 48	24°10'43	0 Υ 36	26° 9	3°59	2°40	15°37	19°34	9° 8	6°21	22°13	28°16	27°11	18°13	n.a.	F 27
S 28	23 31 45	25° 9'32	14°32	25°16	5°12	3°26	15°48	19°41	9°11	6°24	22°12	28° 7	27° 8	18°20	n.a.	S 28
S 29	23 35 42	26° 8'19	28°39	24°23	6°26	4°11	15°59	19°49	9°15	6°26	22°10	27°57	27° 5	18°26	n.a.	S 29
M30	23 39 38	27 m) 7'04	12 8 54	23 Mp 30	7 m 39	4M)56	16 M .11	19 m 57	9 m /18	6Mp28	22 Y 9	27 る 49	27중 2	18 ₮ 33	n.a.	M30

Delta T = 133h27m13s

Julian Calendar 1 Nov. 10350 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10350 BCE

DECEMBER 10350 BCE (-10349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 43 35	28 m/ 5'47	27812	22°R38	8 m 52	5 m 42	16ML22	20Mp 5	9 m 21	6 m 30	22°R 7	27°R44	26 궁 59	18 × 340	n.a.	T 1
W 2	23 47 31	29° 4'28	11 Ⅲ 28	21 Mp 48	10° 5	6°27	16°33	20°13	9°24	6°32	22 ° 6	27 云 40	26°56	18°46	n.a.	W 2
T 3	23 51 28	0 ₾ 3'07	25°39	21° 1	11°18	7°12	16°45	20°21	9°28	6°34	22° 4	27°D39	26°52	18°53	n.a.	T 3
F 4	23 55 24	1° 1'44	9 9 45	20°18	12°31	7°58	16°56	20°29	9°31	6°36	22° 3	27°39	26°49	19° 0	n.a.	F 4
S 5	23 59 21	2° 0'19	23°44	19°39	13°44	8°43	17° 8	20°37	9°34	6°39	22° 1	27°R39	26°46	19° 7	n.a.	S 5
S 6	0 3 17	2°58'52	7 Ω 35	19° 5	14°57	9°28	17°20	20°44	9°37	6°41	22° 0	27°39	26°43	19°13	n.a.	S 6
M 7	0 7 14	3°57'22	21°18	18°36	16°11	10°13	17°32	20°52	9°40	6°43	21°58	27°37	26°40	19°20	n.a.	M 7
T 8	0 11 10	4°55'51	4 Mp 52	18°12	17°24	10°58	17°43	21° 0	9°44	6°45	21°57	27°32	26°37	19°27	n.a.	T 8
W 9	0 15 7	5°54'18	18°16	17°54	18°37	11°43	17°55	21° 8	9°47	6°47	21°55	27°25	26°33	19°33	n.a.	W 9
T 10	0 19 3	6°52'42	1 ≏ 28	17°42	19°50	12°28	18° 7	21°16	9°50	6°49	21°54	27°14	26°30	19°40	n.a.	T 10
F 11	0 23 0	7°51'04	14°27	17°35	21° 3	13°13	18°20	21°23	9°53	6°51	21°52	27° 3	26°27	19°47	n.a.	F 11
S 12	0 26 56	8°49'25	27°11	17°D34	22°16	13°58	18°32	21°31	9°56	6°53	21°50	26°50	26°24	19°53	n.a.	S 12
S 13	0 30 53	9°47'42	9 M .40	17°38	23°29	14°43	18°44	21°39	9°59	6°55	21°49	26°38	26°21	20° 0	n.a.	S 13
M14	0 34 49	10°45'58	21°55	17°47	24°42	15°27	18°56	21°46	10° 2	6°57	21°47	26°28	26°17	20° 7	n.a.	M14
T 15	0 38 46	11°44'11	3 ∡ 758	18° 1	25°55	16°12	19° 9	21°54	10° 5	6°59	21°46	26°20	26°14	20°13	n.a.	T 15
W16	0 42 42	12°42'22	15°52	18°20	27° 8	16°57	19°21	22° 2	10° 8	7° 1	21°44	26°15	26°11	20°20	n.a.	W16
T 17	0 46 39	13°40'31	27°42	18°43	28°21	17°41	19°34	22° 9	10°11	7° 3	21°42	26°12	26° 8	20°27	n.a.	T 17
F 18	0 50 35	14°38'38	9 ට 31	19°11	29°34	18°26	19°46	22°17	10°14	7° 4	21°41	26°11	26° 5	20°33	n.a.	F 18
S 19	0 54 32	15°36'42	21°26	19°44	0 ჲ 47	19°10	19°59	22°24	10°17	7° 6	21°39	26°11	26° 2	20°40	n.a.	S 19
S 20	0 58 28	16°34'43	3≈32	20°20	2° 1	19°55	20°11	22°32	10°20	7° 8	21°38	26°11	25°58	20°47	n.a.	S 20
M21	1 2 25	17°32'43	15°53	21° 0	3°14	20°39	20°24	22°39	10°23	7°10	21°36	26° 9	25°55	20°53	n.a.	M21
T 22	1 6 21	18°30'40	28°36	21°44	4°27	21°23	20°37	22°47	10°26	7°12	21°34	26° 6	25°52	21° 0	n.a.	T 22
W23	1 10 18	19°28'35	11) (42	22°31	5°40	22° 8	20°50	22°54	10°29	7°14	21°33	26° 0	25°49	21° 7	n.a.	W23
T 24	1 14 14	20°26'28	25°14	23°22	6°53	22°52	21° 2	23° 2	10°31	7°15	21°31	25°52	25°46	21°13	n.a.	T 24
F 25	1 18 11	21°24'18	9 Υ 10	24°16	8° 6	23°36	21°15	23° 9	10°34	7°17	21°29	25°42	25°42	21°20	n.a.	F 25
S 26	1 22 7	22°22'07	23°28	25°13	9°19	24°20	21°28	23°16	10°37	7°19	21°28	25°30	25°39	21°27	n.a.	S 26
S 27	1 26 4	23°19'54	8 8 2	26°12	10°32	25° 4	21°41	23°24	10°40	7°21	21°26	25°19	25°36	21°33	n.a.	S 27
M28	1 30 0	24°17'39	22°43	27°15	11°45	25°48	21°54	23°31	10°42	7°22	21°24	25° 9	25°33	21°40	n.a.	M28
T 29	1 33 56	25°15'23	7 Ⅲ 25	28°20	12°58	26°32	22° 7	23°38	10°45	7°24	21°23	25° 1	25°30	21°47	n.a.	T 29
W30	1 37 53	26°13'05	22° 0	29°28	14°11	27°16	22°21	23°45	10°48	7°26	21°21	24°56	25°27	21°53	n.a.	W30
T 31	1 41 49	27 ≏ 10'45	6925	0 ჲ 39	15 ≏ 24	28M) 0	22 M 34	23 m 52	10 m 50	7 m) 27	21 Y 19	24 궁 54	25 る 23	22 × 0	n.a.	T 31

Delta T = 133h27m06s

JANUARY 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	1 45 46	28☎ 8'24	20935	1 ≏ 52	16 ≏ 38	28 m /44	22 M 47	23 m/59	10 m 53	7 m 29	21°R18	24°R53	25 궁 20	22 才 7	n.a.	F 1
S 2	1 49 42	29° 6'02	4⋒30	3° 7	17°51	29°28	23° 0	24° 6	10°55	7°30	21 Y 16	24 궁 53	25°17	22°13	n.a.	S 2
S 3	1 53 39	OM 3'38	18°11	4°25	19° 4	0 ჲ 11	23°14	24°13	10°58	7°32	21°15	24°52	25°14	22°20	n.a.	S 3
M 4	1 57 35	1° 1'12	1 m) 38	5°45	20°17	0°55	23°27	24°20	11° 0	7°34	21°13	24°50	25°11	22°27	n.a.	M 4
T 5	2 1 32	1°58'46	14°53	7° 7	21°30	1°38	23°40	24°27	11° 3	7°35	21°11	24°45	25° 8	22°33	n.a.	T 5
W 6	2 5 28	2°56'17	27°55	8°31	22°43	2°22	23°54	24°34	11° 5	7°36	21°10	24°37	25° 4	22°40	n.a.	W 6
T 7	2 9 25	3°53'48	10 Ω 46	9°57	23°57	3° 6	24° 7	24°41	11° 8	7°38	21° 8	24°26	25° 1	22°47	n.a.	T 7
F 8	2 13 21	4°51'17	23°25	11°25	25°10	3°49	24°21	24°48	11°10	7°39	21° 7	24°14	24°58	22°53	n.a.	F 8
S 9	2 17 17	5°48'44	5 M .53	12°56	26°23	4°32	24°34	24°54	11°12	7°41	21° 5	24° 1	24°55	23° 0	n.a.	S 9
S 10	2 21 14	6°46'11	18°10	14°28	27°36	5°16	24°48	25° 1	11°14	7°42	21° 3	23°48	24°52	23° 7	n.a.	S 10
M11	2 25 10	7°43'35	0 √ 17	16° 3	28°49	5°59	25° 1	25° 8	11°17	7°44	21° 2	23°37	24°48	23°13	n.a.	M11
T 12	2 29 7	8°40'58	12°14	17°39	OM 3	6°42	25°15	25°14	11°19	7°45	21° 0	23°28	24°45	23°20	n.a.	T 12
W13 T 14	2 33 3 2 37 0	9°38'20 10°35'40	24° 5 5 ⋜ 53	19°18 20°59	1°16 2°29	7°25 8° 8	25°28 25°42	25°21 25°27	11°21 11°23	7°46 7°47	20°59 20°57	23°22 23°18	24°42	23°27 23°33	n.a.	W13 T 14
F 15	2 40 56	10°35'40 11°32'58	17°41	20°59 22°41	3°42	8° 8 8°51	25°42 25°56	25°27 25°33	11°23 11°25	7°47 7°49	20°57 20°56	23°18 23°17	24°39 24°36	23°33 23°40	n.a.	F 15
S 16	2 44 53	11 32 38 12°30'15	29°35	24°26	4°56	9°34	25° 9	25°40	11°27	7°50	20°54	23°D17	24°33	23°47	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 48 49	13°27'30	11≈39	26°12	6° 9	10°17	26°23	25°46	11°29	7°51	20°53	23°R17	24°29	23°53	n.a.	S 17
M18 T 19	2 52 46 2 56 42	14°24'44 15°21'56	23°59 6) (41	28° 1 29°51	7°22 8°36	11° 0 11°43	26°37 26°50	25°52 25°58	11°31 11°33	7°52 7°53	20°51 20°50	23°17 23°15	24°26 24°23	24° 0 24° 7	n.a.	M18 T 19
W20	3 0 38	16°19'07	19°47	1 M .44	9°49	12°25	20° 30° 4	25° 36° 4	11°35	7°54	20°48	23°11	24°20	24°13	n.a.	W20
T 21	3 4 35	17°16'16	$3\Upsilon_{22}$	3°38	11° 2	13° 8	27°18	26°10	11°37	7°55	20°47	23° 4	24°17	24°20	n.a.	T 21
F 22	3 8 31	18°13'24	17°25	5°35	12°16	13°51	27°32	26°16	11°39	7°57	20°45	22°56	24°14	24°27	n.a.	F 22
S 23	3 12 28	19°10'31	1854	7°33	13°29	14°33	27°45	26°22	11°40	7°58	20°44	22°47	24°10	24°33	n.a.	S 23
S 24	3 16 24	20° 7'37	16°43	9°33	14°43	15°16	27°59	26°28	11°42	7°59	20°43	22°38	24° 7	24°40	n.a.	S 24
M25	3 20 21	21° 4'42	1 II 43	11°35	15°56	15°58	28°13	26°34	11°44	7°59	20°41	22°29	24° 4	24°47	n.a.	M25
T 26	3 24 17	22° 1'46	16°46	13°39	17° 9	16°40	28°27	26°39	11°45	8° 0	20°40	22°23	24° 1	24°53	n.a.	T 26
W27	3 28 14	22°58'49	19543	15°44	18°23	17°23	28°41	26°45	11°47	8° 1	20°39	22°19	23°58	25° 0	n.a.	W27
T 28	3 32 10	23°55'51	16°25	17°50	19°36	18° 5	28°55	26°51	11°49	8° 2	20°37	22°D18	23°54	25° 7	n.a.	T 28
F 29	3 36 7	24°52'53	0 Ω 49	19°58	20°50	18°47	29° 8	26°56	11°50	8° 3	20°36	22°18	23°51	25°13	n.a.	F 29
S 30	3 40 3	25°49'54	14°51	22° 7	22° 3	19°29	29°22	27° 1	11°52	8° 4	20°35	22°19	23°48	25°20	n.a.	S 30
S 31	3 44 0	26M46'54	28€33	24 M 17	23 M 17	20 ≏ 11	29 M 36	27 m , 7	11 M 53	8 m) 5	20 Y 33	22°R19	23 ප් 45	25 × 727	n.a.	S 31

Delta T = 133h27m00s

Julian Calendar 1 Jan. 10349 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10350 BCE

FEBRUARY 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	3 47 56	27ML43'54	11 m 54	26M28	24MJ30	20 ≏ 53	29M50	27 m 12	11 m /54	8 m) 5	20°R32	22°R18	23 궁 42	25 × 33	n.a.	M 1
T 2	3 51 53	28°40'54	24°58	28°38	25°44	21°35	0 , ₹ 4	27°17	11°56	8° 6	20 Y 31	22 궁 15	23°39	25°40	n.a.	T 2
W 3	3 55 49	29°37'53	7 ≗ 47	0 才 50	26°57	22°17	0°18	27°22	11°57	8° 7	20°30	22°10	23°35	25°47	n.a.	W 3
T 4	3 59 46	0 ҂ 34'52	20°22	3° 0	28°11	22°59	0°32	27°27	11°58	8° 7	20°29	22° 3	23°32	25°53	n.a.	T 4
F 5	4 3 42	1°31'50	2 M .45	5°11	29°25	23°41	0°45	27°32	11°59	8° 8	20°27	21°54	23°29	26° 0	n.a.	F 5
S 6	4 7 39	2°28'48	14°59	7°21	0 , ₹38	24°22	0°59	27°37	12° 1	8° 9	20°26	21°45	23°26	26° 7	n.a.	S 6
S 7	4 11 35	3°25'45	27° 3	9°30	1°52	25° 4	1°13	27°42	12° 2	8° 9	20°25	21°36	23°23	26°13	n.a.	S 7
M 8	4 15 32	4°22'42	9 × 1	11°38	3° 6	25°45	1°27	27°47	12° 3	8°10	20°24	21°29	23°20	26°20	n.a.	M 8
T 9	4 19 28	5°19'38	20°52	13°44	4°19	26°27	1°41	27°51	12° 4	8°10	20°23	21°23	23°16	26°27	n.a.	T 9
W10	4 23 25	6°16'34	2 る 40	15°49	5°33	27° 8	1°55	27°56	12° 5	8°11	20°22	21°19	23°13	26°33	n.a.	W10
T 11	4 27 21	7°13'30	14°27	17°52	6°47	27°50	2° 8	28° 0	12° 6	8°11	20°21	21°17	23°10	26°40	n.a.	T 11
F 12	4 31 18	8°10'25	26°16	19°53	8° 0	28°31	2°22	28° 5	12° 6	8°11	20°20	21°D17	23° 7	26°47	n.a.	F 12
S 13	4 35 14	9° 7'19	8≈11	21°53	9°14	29°12	2°36	28° 9	12° 7	8°12	20°19	21°18	23° 4	26°53	n.a.	S 13
S 14	4 39 11	10° 4'13	20°16	23°50	10°28	29°53	2°50	28°13	12° 8	8°12	20°18	21°19	23° 0	27° 0	n.a.	S 14
M15	4 43 7	11° 1'06	2 ∺ 36	25°45	11°42	0 M .35	3° 4	28°17	12° 9	8°12	20°17	21°20	22°57	27° 7	n.a.	M15
T 16	4 47 4	11°57'59	15°15	27°37	12°55	1°16	3°17	28°22	12° 9	8°13	20°17	21°R21	22°54	27°13	n.a.	T 16
W17	4 51 0	12°54'51	28°19	29°27	14° 9	1°57	3°31	28°25	12°10	8°13	20°16	21°20	22°51	27°20	n.a.	W17
T 18	4 54 57	13°51'43	11 Y 49	1 る 15	15°23	2°37	3°45	28°29	12°11	8°13	20°15	21°17	22°48	27°27	n.a.	T 18
F 19	4 58 53	14°48'34	25°49	3° 1	16°37	3°18	3°59	28°33	12°11	8°13	20°14	21°13	22°45	27°33	n.a.	F 19
S 20	5 2 50	15°45'25	10 8 15	4°44	17°50	3°59	4°12	28°37	12°12	8°13	20°13	21° 8	22°41	27°40	n.a.	S 20
S 21	5 6 46	16°42'16	25° 5	6°25	19° 4	4°40	4°26	28°40	12°12	8°13	20°13	21° 3	22°38	27°47	n.a.	S 21
M22	5 10 43	17°39'07	10Ⅱ12	8° 3	20°18	5°20	4°40	28°44	12°13	8°13	20°12	20°59	22°35	27°53	n.a.	M22
T 23	5 14 39	18°35'59	25°25	9°39	21°32	6° 1	4°53	28°47	12°13	8°14	20°11	20°56	22°32	28° 0	n.a.	T 23
W24	5 18 36	19°32'50	10934	11°12	22°46	6°41	5° 7	28°51	12°13	8°R14	20°11	20°54	22°29	28° 7	n.a.	W24
T 25	5 22 32	20°29'41	25°32	12°43	24° 0	7°22	5°21	28°54	12°13	8°13	20°10	20°D54	22°25	28°13	n.a.	T 25
F 26	5 26 29	21°26'33	10 Ω 10	14°12	25°14	8° 2	5°34	28°57	12°14	8°13	20° 9	20°54	22°22	28°20	n.a.	F 26
S 27	5 30 26	22°23'25	24°25	15°37	26°28	8°43	5°48	29° 0	12°14	8°13	20° 9	20°56	22°19	28°27	n.a.	S 27
S 28	5 34 22	23°20'17	8 m)15	17° 1	27°41	9°23	6° 1	29° 3	12°14	8°13	20° 8	20°57	22°16	28°33	n.a.	S 28
M29	5 38 19	24 × 17'10	21 Mp 40	18 る 22	28 × 355	10M 3	6 才 15	29M) 6	12 M)14	8 m 13	20 Y 8	20°R58	22 る 13	28 ₮ 40	n.a.	M29

Delta T = 133h26m53s

MARCH 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	5 42 15	25 × 14'03	4 º 43	19 る 40	0ろ 9	10 M .43	6 ₹ 128	29M 9	12°R14	8°R13	20°R 7	20°R58	22 ට 10	28 × 147	n.a.	T 1
W 2	5 46 12	26°10'57	17°25	20°55	1°23	11°23	6°42	29°11	12 Mp 14	8 m 13	20 ° 7	20 궁 56	22° 6	28°53	n.a.	W 2
T 3	5 50 8	27° 7'52	29°52	22° 8	2°37	12° 3	6°55	29°14	12°14	8°12	20° 7	20°54	22° 3	29° 0	n.a.	T 3
F 4	5 54 5	28° 4'48	12M 5	23°18	3°51	12°43	7° 9	29°16	12°14	8°12	20° 6	20°50	22° 0	29° 7	n.a.	F 4
S 5	5 58 2	29° 1'44	24° 8	24°26	5° 5	13°23	7°22	29°19	12°14	8°12	20° 6	20°47	21°57	29°13	n.a.	S 5
S 6	6 1 58	29°58'41	6 ₹ 4	25°30	6°19	14° 3	7°35	29°21	12°13	8°11	20° 6	20°44	21°54	29°20	n.a.	S 6
M 7	6 5 5 5	0 る 55'38	17°55	26°31	7°33	14°43	7°48	29°23	12°13	8°11	20° 5	20°41	21°51	29°27	n.a.	M 7
T 8	6 9 51	1°52'36	29°43	27°30	8°47	15°22	8° 2	29°25	12°13	8°11	20° 5	20°39	21°47	29°33	n.a.	T 8
W 9	6 13 48	2°49'35	11 궁 31	28°25	10° 1	16° 2	8°15	29°27	12°12	8°10	20° 5	20°37	21°44	29°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 17 45 6 21 41	3°46'34 4°43'34	23°20	29°17	11°16 12°30	16°41 17°21	8°28 8°41	29°29 29°30	12°12 12°11	8°10 8° 9	20° 5 20° 5	20°D37 20°38	21°41 21°38	29°47 29°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 25 38	5°40'35	5 ≈ 13 17°14	0 ≈ 5 0°50	12°30 13°44	17°21 18° 0	8°54	29°30 29°32	12°11	8° 9	20° 5 20° 5	20°38 20°39	21°38 21°35	29°59	n.a.	S 12
					-										n.a.	
S 13	6 29 34	6°37'36	29°25	1°31	14°58	18°39	9° 7	29°34	12°10	8° 8	20° 4	20°40	21°31	0중 7	n.a.	S 13
M14	6 33 31	7°34'37	11) (49	2° 8	16°12	19°19	9°20	29°35	12°10	8° 8	20° 4	20°41	21°28	0°13	n.a.	M14
T 15	6 37 28	8°31'39 9°28'41	24°30 7 Ƴ 32	2°42 3°11	17°26 18°40	19°58	9°33	29°36 29°37	12° 9 12° 8	8° 7 8° 6	20°D 4 20° 4	20°42	21°25	0°20 0°26	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	6 41 24 6 45 21	10°25'45	20°57	3°36	18°40 19°54	20°37 21°16	9°46 9°59	29°37 29°39	12° 8	8° 6 8° 6	20° 4 20° 5	20°R42 20°42	21°22 21°19	0°26 0°33	n.a.	T 17
F 18	6 49 17	10 23 43 11°22'48	4 8 47	3°57	21° 8	21°55	9 39 10°12	29°40	12° 7	8° 5	20° 5	20°42 20°42	21°16	0°40	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 53 14	12°19'53	19° 3	4°13	22°22	22°34	10°25	29°40	12° 6	8° 4	20° 5	20°41	21°12	0°46	n.a.	S 19
										-						
S 20 M21	6 57 11 7 1 7	13°16'58 14°14'05	3 ∏ 42 18°39	4°24 4°31	23°37 24°51	23°12 23°51	10°37 10°50	29°41 29°42	12° 5 12° 4	8° 3 8° 3	20° 5 20° 5	20°40 20°39	21° 9 21° 6	0°53 1° 0	n.a.	S 20 M21
T 22	7 1 7 7 5 4	15°11'12	18°39 3 © 46	4°R33	24°51 26° 5	23°31 24°30	10°30 11° 2	29°42 29°42	12° 4	8° 2	20° 5 20° 5	20°39	21° 6	1° 6	n.a.	T 22
W23	7 9 1	16° 8'20	18°56	4°30	20°3 27°19	24° 30° 8	11°15	29°43	12° 2	8° 1	20° 6	20°D39	21° 0	1°13	n.a. n.a.	W23
T 24	7 12 57	17° 5'29	3 Ω 58	4°22	28°33	25°47	11°27	29°43	12° 1	8° 0	20° 6	20°39	20°57	1°20	n.a.	T 24
F 25	7 16 54	18° 2'40	18°45	4°10	29°47	26°25	11°40	29°43	12° 0	7°59	20° 6	20°39	20°53	1°26	n.a.	F 25
S 26	7 20 51	18°59'51	3 Mp 10	3°52	1≈ 1	27° 4	11°52	29°44	11°59	7°58	20° 7	20°39	20°50	1°33	n.a.	S 26
S 27	7 24 47	19°57'04	17° 9	3°30	2°16	27°42	12° 4	29°R44	11°58	7°57	20° 7	20°39	20°47	1°40	n.a.	S 27
M28	7 28 44	20°54'19	0 <u>₽</u> 42	3° 4	3°30	28°20	12°17	29°43	11°57	7°56	20° 7	20°R39	20°44	1°46	n.a.	M28
T 29	7 32 40	21°51'35	13°48	2°34	4°44	28°58	12°29	29°43	11°55	7°55	20° 8	20°39	20°41	1°53	n.a.	T 29
W30	7 36 37	22°48'53	26°32	1°59	5°58	29°36	12°41	29°43	11°54	7°54	20° 8	20°D39	20°37	2° 0	n.a.	W30
T 31	7 40 34	23 ~ 346'12	8 M 57	1≈22	7≈12	0 才 14	12 × 3	29 m /43	11 m 53	7 m 53	20 Υ 9	20 궁 39	20 궁 34	2පි 6	n.a.	T 31

Delta T = 133h26m47s

Julian Calendar 1 March 10349 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10350 BCE

APRIL 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	7 44 30	24343'33	21 m 6	0°R42	8≈26	0 才 52	13 ×7 5	29°R42	11°R51	7°R52	20 Υ 9	20중40	20 궁 31	2 ට 13	n.a.	F 1
S 2	7 48 27	25°40'56	3 . ₹ 4	0≈ 0	9°41	1°30	13°17	29 m 41	11 m 50	7 m 51	20°10	20°40	20°28	2°20	n.a.	S 2
S 3	7 52 24	26°38'20	14°55	29 궁 17	10°55	2° 7	13°29	29°41	11°49	7°50	20°11	20°41	20°25	2°26	n.a.	S 3
M 4	7 56 20	27°35'47	26°43	28°33	12° 9	2°45	13°40	29°40	11°47	7°49	20°11	20°41	20°22	2°33	n.a.	M 4
T 5	8 0 17	28°33'14	8 云 30	27°49	13°23	3°23	13°52	29°39	11°46	7°48	20°12	20°42	20°18	2°40	n.a.	T 5
W 6	8 4 14	29°30'44	20°21	27° 7	14°37	4° 0	14° 4	29°38	11°44	7°46	20°13	20°R42	20°15	2°46	n.a.	W 6
T 7	8 8 10	0≈28'15	2≈16	26°26	15°52	4°38	14°15	29°37	11°42	7°45	20°13	20°42	20°12	2°53	n.a.	T 7
F 8	8 12 7	1°25'47	14°19	25°47	17° 6	5°15	14°27	29°35	11°41	7°44	20°14	20°41	20° 9	3° 0	n.a.	F 8
S 9	8 16 4	2°23'21	26°31	25°13	18°20	5°52	14°38	29°34	11°39	7°43	20°15	20°40	20° 6	3° 6	n.a.	S 9
S 10	8 20 0	3°20'57	8 ∺ 54	24°42	19°34	6°29	14°49	29°33	11°37	7°41	20°16	20°38	20° 3	3°13	n.a.	S 10
M11	8 23 57	4°18'34	21°30	24°15	20°49	7° 6	15° 1	29°31	11°36	7°40	20°17	20°36	19°59	3°20	n.a.	M11
T 12	8 27 54	5°16'12	4Υ 20	23°54	22° 3	7°43	15°12	29°29	11°34	7°39	20°18	20°34	19°56	3°26	n.a.	T 12
W13	8 31 50	6°13'52	17°27	23°39	23°17	8°20	15°23	29°28	11°32	7°37	20°19	20°33	19°53	3°33	n.a.	W13
T 14	8 35 47	7°11'34	0 8 51	23°30	24°31	8°57	15°34	29°26	11°30	7°36	20°20	20°D32	19°50	3°40	n.a.	T 14
F 15	8 39 44	8° 9'17	14°35	23°D27	25°45	9°34	15°44	29°24	11°28	7°35	20°21	20°32	19°47	3°46	n.a.	F 15
S 16	8 43 40	9° 7'02	28°38	23°31	27° 0	10°10	15°55	29°22	11°26	7°33	20°22	20°33	19°43	3°53	n.a.	S 16
S 17	8 47 37	10° 4'48	13 II 0	23°42	28°14	10°47	16° 6	29°19	11°25	7°32	20°23	20°34	19°40	3°59	n.a.	S 17
M18	8 51 34	11° 2'36	27°38	24° 0	29°28	11°23	16°16	29°17	11°23	7°30	20°24	20°35	19°37	4° 6	n.a.	M18
T 19	8 55 30	12° 0'25	129527	24°25	0) 42	11°59	16°27	29°15	11°21	7°29	20°25	20°36	19°34	4°13	n.a.	T 19
W20	8 59 27	12°58'17	27°22	24°57	1°56	12°36	16°37	29°12	11°19	7°28	20°26	20°R36	19°31	4°19	n.a.	W20
T 21	9 3 24	13°56'10	$12\Omega15$	25°36	3°11	13°12	16°48	29°10	11°17	7°26	20°27	20°35	19°28	4°26	n.a.	T 21
F 22	9 7 20	14°54'05	26°57	26°22	4°25	13°48	16°58	29° 7	11°14	7°25	20°29	20°33	19°24	4°33	n.a.	F 22
S 23	9 11 17	15°52'01	11 m) 22	27°14	5°39	14°24	17° 8	29° 4	11°12	7°23	20°30	20°30	19°21	4°39	n.a.	S 23
S 24	9 15 13	16°50'00	25°25	28°14	6°53	15° 0	17°18	29° 1	11°10	7°22	20°31	20°26	19°18	4°46	n.a.	S 24
M25	9 19 10	17°48'02	9 م 3	29°19	8° 7	15°35	17°28	28°58	11° 8	7°20	20°32	20°22	19°15	4°53	n.a.	M25
T 26	9 23 7	18°46'05	22°14	0≈31	9°22	16°11	17°37	28°55	11° 6	7°18	20°34	20°19	19°12	4°59	n.a.	T 26
W27	9 27 3	19°44'11	5 M 1	1°48	10°36	16°47	17°47	28°52	11° 4	7°17	20°35	20°17	19° 9	5° 6	n.a.	W27
T 28	9 31 0	20°42'19	17°27	3°11	11°50	17°22	17°57	28°49	11° 2	7°15	20°36	20°D16	19° 5	5°13	n.a.	T 28
F 29	9 34 57	21°40'30	29°36	4°39	13° 4	17°57	18° 6	28°46	10°59	7°14	20°38	20°16	19° 2	5°19	n.a.	F 29
S 30	9 38 53	22≈38'43	11 ∡ 33	6≈12	14 米 18	18 ₹ 33	18 ∡ 15	28 m /42	10 m 57	7 m 12	20 Y 39	20중17	18 궁 59	5 궁 26	n.a.	S 30

Delta T = 133h26m40s

MAY 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 42 50	23≈36'58	23 × 23	7≈49	15) 32	19 ×7 8	18 × 24	28°R39	10°R55	7°R11	20 Y 41	20 궁 19	18 궁 56	5 云 33	n.a.	S 1
M 2	9 46 47	24°35'16	5 ਰ 10	9°30	16°47	19°43	18°34	28 m 36	10 m 53	7 m , 9	20°42	20°21	18°53	5°39	n.a.	M 2
T 3	9 50 43	25°33'36	17° 0	11°14	18° 1	20°18	18°43	28°32	10°50	7° 7	20°44	20°R22	18°49	5°46	n.a.	T 3
W 4	9 54 40	26°31'59	28°55	13° 1	19°15	20°53	18°51	28°28	10°48	7° 6	20°45	20°21	18°46	5°53	n.a.	W 4
T 5	9 58 36	27°30'24	10≈59	14°51	20°29	21°27	19° 0	28°24	10°46	7° 4	20°47	20°19	18°43	5°59	n.a.	T 5
F 6	10 2 33	28°28'51	23°15	16°43	21°43	22° 2	19° 9	28°21	10°43	7° 3	20°49	20°16	18°40	6° 6	n.a.	F 6
S 7	10 630	29°27'20	5) 43	18°36	22°57	22°37	19°17	28°17	10°41	7° 1	20°50	20°10	18°37	6°13	n.a.	S 7
S 8	10 10 26	0 ∺ 25'52	18°24	20°31	24°12	23°11	19°25	28°13	10°39	6°59	20°52	20° 3	18°34	6°19	n.a.	S 8
M 9	10 14 23	1°24'25	1 Υ 19	22°27	25°26	23°45	19°34	28° 9	10°36	6°58	20°54	19°56	18°30	6°26	n.a.	M 9
T 10	10 18 20	2°23'01	14°27	24°23	26°40	24°19	19°42	28° 5	10°34	6°56	20°55	19°49	18°27	6°32	n.a.	T 10
W11	10 22 16	3°21'39	27°48	26°20	27°54	24°53	19°50	28° 0	10°32	6°54	20°57	19°43	18°24	6°39	n.a.	W11
T 12	10 26 13	4°20'19	11821	28°16	29° 8	25°27	19°57	27°56	10°29	6°53	20°59	19°39	18°21	6°46	n.a.	T 12
F 13	10 30 9	5°19'02	25° 6	0 ∺ 13	0 Υ 22	26° 1	20° 5	27°52	10°27	6°51	21° 0	19°37	18°18	6°52	n.a.	F 13
S 14	10 34 6	6°17'46	9 Ⅱ 3	2° 9	1°36	26°35	20°12	27°48	10°24	6°49	21° 2	19°D37	18°14	6°59	n.a.	S 14
S 15	10 38 3	7°16'32	23°11	4° 5	2°50	27° 8	20°20	27°43	10°22	6°48	21° 4	19°37	18°11	7° 6	n.a.	S 15
M16	10 41 59	8°15'21	7929	6° 1	4° 4	27°41	20°27	27°39	10°20	6°46	21° 6	19°38	18° 8	7°12	n.a.	M16
T 17	10 45 56	9°14'11	21°55	7°55	5°18	28°15	20°34	27°34	10°17	6°44	21° 8	19°R39	18° 5	7°19	n.a.	T 17
W18	10 49 52	10°13'04	6 Ω 25	9°49	6°32	28°48	20°41	27°30	10°15	6°43	21°10	19°38	18° 2	7°26	n.a.	W18
T 19	10 53 49	11°11'58	20°56	11°42	7°46	29°21	20°48	27°25	10°12	6°41	21°12	19°34	17°59	7°32	n.a.	T 19
F 20	10 57 45	12°10'55	5 Mp 20	13°34	9° 1	29°54	20°54	27°21	10°10	6°39	21°14	19°29	17°55	7°39	n.a.	F 20
S 21	11 1 42	13° 9'54	19°33	15°25	10°15	0 궁 26	21° 1	27°16	10° 8	6°38	21°15	19°21	17°52	7°46	n.a.	S 21
S 22	11 5 39	14° 8'56	3 ≏ 28	17°15	11°28	0°59	21° 7	27°11	10° 5	6°36	21°17	19°12	17°49	7°52	n.a.	S 22
M23	11 9 35	15° 8'00	17° 3	19° 5	12°42	1°31	21°13	27° 7	10° 3	6°34	21°19	19° 2	17°46	7°59	n.a.	M23
T 24	11 13 32	16° 7'07	0 M .14	20°53	13°56	2° 4	21°19	27° 2	10° 0	6°33	21°21	18°54	17°43	8° 6	n.a.	T 24
W25	11 17 28	17° 6'16	13° 2	22°40	15°10	2°36	21°25	26°57	9°58	6°31	21°23	18°47	17°40	8°12	n.a.	W25
T 26	11 21 25	18° 5'28	25°29	24°26	16°24	3° 8	21°31	26°52	9°56	6°30	21°25	18°42	17°36	8°19	n.a.	T 26
F 27	11 25 21	19° 4'43	7 .₹ 39	26°12	17°38	3°40	21°36	26°48	9°53	6°28	21°28	18°39	17°33	8°25	n.a.	F 27
S 28	11 29 18	20° 4'00	19°36	27°56	18°52	4°11	21°41	26°43	9°51	6°26	21°30	18°D38	17°30	8°32	n.a.	S 28
S 29	11 33 15	21° 3'20	1 ප 25	29°39	20° 6	4°43	21°47	26°38	9°49	6°25	21°32	18°39	17°27	8°39	n.a.	S 29
M30	11 37 11	22° 2'43	1 <u>3</u> °13	1 Υ 22	21°20	<u>5°14</u>	21°52	26°33	9°46	6°23	21°34	18°R39	1 <u>7</u> °24	8°45	n.a.	M30
T 31	11 41 8	23 米 2'08	25 궁 4	3 Υ 3	22 Y 34	5 る 45	21 × 756	26 m 28	9 m /44	6Mp22	21 Y 36	18 궁 39	17 る 20	8 궁 52	n.a.	T 31

Delta T = 133h26m33s

Julian Calendar 1 May 10349 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10349 BCE

JUNE 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 45 4	24 米 1'36	7≈ 4	4 Υ43	23 Y 48	6 පි 16	22 × 1	26°R23	9°R42	6°R20	21 Y 38	18°R37	17 る 17	8 궁 59	n.a.	W 1
T 2	11 49 1	25° 1'06	19°16	6°23	25° 1	6°47	22° 6	26Mp18	9 m 39	6 m 18	21°40	18 る 33	17°14	9° 5	n.a.	T 2
F 3	11 52 57	26° 0'39	1) 43	8° 2	26°15	7°18	22°10	26°13	9°37	6°17	21°42	18°27	17°11	9°12	n.a.	F 3
S 4	11 56 54	27° 0'15	14°27	9°40	27°29	7°48	22°14	26° 8	9°35	6°15	21°45	18°17	17° 8	9°19	n.a.	S 4
S 5	12 0 50	27°59'53	27°29	11°17	28°43	8°19	22°18	26° 4	9°33	6°14	21°47	18° 6	17° 5	9°25	n.a.	S 5
M 6	12 4 47	28°59'33	10 Y 47	12°53	29°57	8°49	22°22	25°59	9°30	6°12	21°49	17°54	17° 1	9°32	n.a.	M 6
T 7	12 8 43	29°59'16	24°20	14°28	1810	9°19	22°25	25°54	9°28	6°11	21°51	17°42	16°58	9°39	n.a.	T 7
W 8	12 12 40	0 Ƴ 59'01	8 8 4	16° 2	2°24	9°48	22°29	25°49	9°26	6° 9	21°53	17°32	16°55	9°45	n.a.	W 8
T 9	12 16 36	1°58'48	21°57	17°36	3°38	10°18	22°32	25°44	9°24	6° 8	21°56	17°24	16°52	9°52	n.a.	T 9
F 10	12 20 33	2°58'37	5 Ⅱ 56	19° 8	4°52	10°47	22°35	25°39	9°22	6° 7	21°58	17°19	16°49	9°59	n.a.	F 10
S 11	12 24 29	3°58'29	19°58	20°40	6° 5	11°16	22°38	25°34	9°19	6° 5	22° 0	17°16	16°45	10° 5	n.a.	S 11
S 12	12 28 26	4°58'22	495 2	22°11	7°19	11°45	22°40	25°30	9°17	6° 4	22° 2	17°D16	16°42	10°12	n.a.	S 12
M13	12 32 22	5°58'18	18° 8	23°42	8°33	12°14	22°43	25°25	9°15	6° 2	22° 5	17°R16	16°39	10°19	n.a.	M13
T 14	12 36 19	6°58'15	2 Ω 15	25°11	9°46	12°43	22°45	25°20	9°13	6° 1	22° 7	17°15	16°36	10°25	n.a.	T 14
W15	12 40 15	7°58'14	16°21	26°40	11° 0	13°11	22°47	25°15	9°11	6° 0	22° 9	17°13	16°33	10°32	n.a.	W15
T 16	12 44 12	8°58'16	0 m 25	28° 7	12°13	13°39	22°49	25°11	9° 9	5°58	22°12	17° 7	16°30	10°38	n.a.	T 16
F 17	12 48 8	9°58'19	14°24	29°34	13°27	14° 7	22°50	25° 6	9° 7	5°57	22°14	16°59	16°26	10°45	n.a.	F 17
S 18	12 52 5	10°58'25	28°13	1 8 0	14°40	14°34	22°52	25° 1	9° 5	5°56	22°16	16°48	16°23	10°52	n.a.	S 18
S 19	12 56 1	11°58'33	11 ≏ 50	2°25	15°54	15° 2	22°53	24°57	9° 3	5°54	22°19	16°36	16°20	10°58	n.a.	S 19
M20	12 59 58	12°58'43	25°10	3°49	17° 7	15°29	22°54	24°52	9° 1	5°53	22°21	16°22	16°17	11° 5	n.a.	M20
T 21	13 3 54	13°58'55	8 M 12	5°12	18°20	15°56	22°55	24°48	9° 0	5°52	22°23	16°10	16°14	11°12	n.a.	T 21
W22	13 7 51	14°59'09	20°54	6°34	19°34	16°22	22°56	24°43	8°58	5°51	22°26	15°59	16°11	11°18	n.a.	W22
T 23	13 11 47	15°59'27	3 ∡ 19	7°55	20°47	16°49	22°56	24°39	8°56	5°49	22°28	15°51	16° 7	11°25	n.a.	T 23
F 24	13 15 44	16°59'46	15°28	9°14	22° 0	17°15	22°56	24°35	8°54	5°48	22°30	15°46	16° 4	11°32	n.a.	F 24
S 25	13 19 40	18° 0'08	27°24	10°33	23°13	17°41	22°R56	24°30	8°53	5°47	22°33	15°43	16° 1	11°38	n.a.	S 25
S 26	13 23 37	19° 0'32	9 ට 14	11°50	24°27	18° 6	22°56	24°26	8°51	5°46	22°35	15°42	15°58	11°45	n.a.	S 26
M27	13 27 33	20° 0'58	21° 1	13° 6	25°40	18°32	22°56	24°22	8°49	5°45	22°37	15°42	15°55	11°52	n.a.	M27
T 28	13 31 29	21° 1'27	2≈52	14°20	26°53	18°57	22°55	24°18	8°48	5°44	22°40	15°42	15°51	11°58	n.a.	T 28
W29	13 35 26	22° 1'58	14°52	15°32	28° 6	1 <u>9</u> °22	22°54	24°14	8°46	5°43	22°42	1 <u>5</u> °40	1 <u>5</u> °48	1 <u>2</u> ° 5	n.a.	W29
T 30	13 39 22	23 ° 2'32	27≈ 7	16 8 43	29 8 19	19 る 46	22 × 53	24 Mp 10	8 m /44	5 M 42	22 Y 44	15 る 36	15 る 45	12 る 12	n.a.	T 30

Delta T = 133h26m27s

JULY 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 43 19	24 Y 3'07	9) (40	17 8 52	0 П 32	20 궁 10	22°R52	24°R 6	8°R43	5°R41	22 Y 47	15°R29	15 る 42	12 る 18	n.a.	F 1
S 2	13 47 15	25° 3'44	22°35	18°58	1°45	20°34	22 × 751	24 Mp 2	8 Mp 42	5 M) 40	22°49	15 る 19	15°39	12°25	n.a.	S 2
S 3	13 51 12	26° 4'24	5 Υ 52	20° 2	2°58	20°57	22°49	23°58	8°40	5°39	22°52	15° 8	15°36	12°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 55 8 13 59 5	27° 5'06 28° 5'50	19°31 3 82 8	21° 3 22° 1	4°11 5°24	21°21 21°43	22°47 22°45	23°55 23°51	8°39 8°37	5°38 5°37	22°54 22°56	14°55 14°43	15°32 15°29	12°38 12°45	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	14 3 1	29° 6'36	17°40	22°56	6°36	22° 6	22°43	23°48	8°36	5°36	22°59	14°32	15°26	12°51	n.a.	W 6
T 7	14 6 58	0 岁 7'23	2 II 0	23°48	7°49	22°28	22°41	23°44	8°35	5°36	23° 1	14°23	15°23	12°58	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 10 54	1° 8'13 2° 9'03	16°22 0 © 43	24°35	9° 2	22°50	22°38	23°41	8°34	5°35 5°34	23° 3	14°18	15°20	13° 5	n.a.	F 8
	14 14 51			25°17	10°15	23°11	22°35	23°37	8°33		23° 6	14°15	15°16	13°11	n.a.	S 9
S 10 M11	14 18 47 14 22 43	3° 9'56 4°10'49	14°58 29° 6	25°55 26°26	11°27 12°40	23°32 23°53	22°32 22°29	23°34 23°31	8°31 8°30	5°33 5°33	23° 8 23°10	14°D14 14°R15	15°13 15°10	13°18 13°25	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	14 26 40	5°11'44	13 \Omega 6	26°52	13°52	24°13	22°26	23°28	8°29	5°32	23°13	14°15	15° 7	13°31	n.a.	T 12
W13	14 30 36	6°12'41	26°58	27°10	15° 5	24°33	22°22	23°25	8°28	5°31	23°15	14°13	15° 4	13°38	n.a.	W13
T 14	14 34 33	7°13'38	10 10 40	27°21	16°17	24°53	22°19	23°23	8°27	5°31	23°17	14° 8	15° 1	13°45	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 38 29 14 42 26	8°14'37 9°15'37	24°14 7 Ω 37	27°R23 27°16	17°29 18°41	25°12 25°30	22°15 22°10	23°20 23°17	8°27 8°26	5°30 5°30	23°20 23°22	14° 1 13°52	14°57 14°54	13°51 13°58	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 46 22	10°16'39	20°49	27° 0	19°54	25°49	22° 6	23°15	8°25	5°29	23°24	13°41	14°51	14° 5	n.a.	S 17
M18	14 50 19	11°17'42	3ML48	26°34	21° 6	26° 6	22° 2	23°12	8°24	5°29	23°26	13°29	14°48	14°11	n.a.	M18
T 19	14 54 15	12°18'47	16°33	25°58	22°18	26°24	21°57	23°10	8°24	5°28	23°29	13°18	14°45	14°18	n.a.	T 19
W20	14 58 11	13°19'53	29° 3	25°11	23°30	26°41	21°52	23° 8	8°23	5°28	23°31	13° 8	14°42	14°24	n.a.	W20
T 21 F 22	15 2 8 15 6 4	14°21'00 15°22'09	11 × 20 23°24	24°15 23°10	24°42 25°54	26°57 27°13	21°47 21°42	23° 6 23° 4	8°22 8°22	5°28 5°27	23°33 23°36	13° 1 12°56	14°38 14°35	14°31 14°38	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 10 1	16°23'20	5 궁 18	21°58	27° 5	27°28	21°37	23° 2	8°21	5°27	23°38	12°54	14°32	14°44	n.a.	S 23
S 24	15 13 57	17°24'32	17° 7	20°40	28°17	27°43	21°31	23° 0	8°21	5°27	23°40	12°D54	14°29	14°51	n.a.	S 24
M25	15 17 54	18°25'45	28°53	19°19	29°29	27°58	21°25	22°58	8°20	5°26	23°42	12°55	14°26	14°58	n.a.	M25
T 26	15 21 50	19°27'00	10≈43	17°58	09540	28°12	21°19	22°57	8°20	5°26	23°44	12°56	14°22	15° 4	n.a.	T 26
W27 T 28	15 25 47 15 29 43	20°28'16 21°29'34	22°42 4) 54	16°38 15°23	1°52 3° 3	28°25 28°38	21°13 21° 7	22°55 22°54	8°20 8°20	5°26 5°26	23°47 23°49	12°R56 12°55	14°19 14°16	15°11 15°18	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	15 33 40	22°30'53	17°26	13°23	4°14	28°50	21° 1	22°53	8°19	5°26	23°51	12°52	14°13	15°24	n.a.	F 29
S 30	15 37 36	23°32'13	0 Υ 21	13°17	5°25	29° 2	20°55	22°52	8°19	5°26	23°53	12°46	14°10	15°31	n.a.	S 30
S 31	15 41 33	24833'34	13 Y 43	12 8 29	6 9 37	29 궁 13	20 х 48	22 m 51	8 m 19	5°D26	23 Y 55	12 る 39	14궁 7	15 云 38	n.a.	S 31

Delta T = 133h26m20s

Julian Calendar 1 July 10349 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10349 BCE

AUGUST 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	15 45 29	25 8 34'57	27 Y 30	11°R52	79548	29 궁 24	20°R41	22°R50	8°D19	5 Mg 26	23 Y 57	12°R31	14궁 3	15 る 44	n.a.	M 1
T 2	15 49 26	26°36'20	11 8 42	11826	8°58	29°33	20 ∡ 34	22 Mp 49	8 m 19	5°26	23°59	12 る 23	14° 0	15°51	n.a.	T 2
W 3	15 53 22	27°37'45	26°14	11°13	10° 9	29°43	20°28	22°48	8°19	5°26	24° 1	12°16	13°57	15°58	n.a.	W 3
T 4	15 57 19	28°39'11	10耳58	11°D10	11°20	29°51	20°20	22°48	8°19	5°26	24° 3	12°11	13°54	16° 4	n.a.	T 4
F 5	16 1 15	29°40'37	25°48	11°18	12°31	29°59	20°13	22°47	8°20	5°26	24° 5	12° 7	13°51	16°11	n.a.	F 5
S 6	16 5 12	0 Ⅱ 42'04	10935	11°36	13°41	0≈ 7	20° 6	22°47	8°20	5°26	24° 7	12°D 6	13°48	16°17	n.a.	S 6
S 7	16 9 8	1°43'32	25°13	12° 3	14°52	0°13	19°59	22°47	8°20	5°27	24° 9	12° 7	13°44	16°24	n.a.	S 7
M 8	16 13 5	2°44'59	9 Ω 37	12°38	16° 2	0°19	19°51	22°D47	8°20	5°27	24°11	12° 8	13°41	16°31	n.a.	M 8
T 9	16 17 1	3°46'27	23°45	13°21	17°12	0°25	19°43	22°47	8°21	5°27	24°13	12° 9	13°38	16°37	n.a.	T 9
W10	16 20 58	4°47'56	7 m 36	14°10	18°23	0°29	19°36	22°47	8°21	5°27	24°15	12°R10	13°35	16°44	n.a.	W10
T 11	16 24 54	5°49'24	21°10	15° 4	19°33	0°33	19°28	22°47	8°22	5°28	24°17	12° 9	13°32	16°51	n.a.	T 11
F 12	16 28 51	6°50'53	4 Ω 29	16° 3	20°42	0°36	19°20	22°48	8°22	5°28	24°19	12° 6	13°28	16°57	n.a.	F 12
S 13	16 32 47	7°52'21	17°32	17° 7	21°52	0°39	19°12	22°48	8°23	5°29	24°21	12° 1	13°25	17° 4	n.a.	S 13
S 14	16 36 44	8°53'50	0 M 22	18°14	23° 2	0°41	19° 4	22°49	8°23	5°29	24°23	11°56	13°22	17°11	n.a.	S 14
M15	16 40 40	9°55'19	12°59	19°25	24°11	0°42	18°56	22°50	8°24	5°30	24°25	11°50	13°19	17°17	n.a.	M15
T 16	16 44 37	10°56'49	25°25	20°38	25°21	0°R42	18°48	22°50	8°25	5°30	24°26	11°44	13°16	17°24	n.a.	T 16
W17	16 48 33	11°58'18	7 , ₹40	21°54	26°30	0°41	18°40	22°51	8°26	5°31	24°28	11°39	13°13	17°31	n.a.	W17
T 18	16 52 30	12°59'48	19°45	23°12	27°39	0°40	18°32	22°52	8°27	5°31	24°30	11°36	13° 9	17°37	n.a.	T 18
F 19	16 56 26	14° 1'18	1 る 42	24°32	28°48	0°38	18°24	22°54	8°27	5°32	24°32	11°34	13° 6	17°44	n.a.	F 19
S 20	17 0 23	15° 2'48	13°33	25°54	29°56	0°35	18°16	22°55	8°28	5°33	24°33	11°D33	13° 3	17°51	n.a.	S 20
S 21	17 4 19	16° 4'19	25°21	27°17	1 Ω 5	0°31	18° 8	22°56	8°29	5°33	24°35	11°34	13° 0	17°57	n.a.	S 21
M22	17 8 16	17° 5'49	7≈ 7	28°41	2°14	0°27	18° 0	22°58	8°30	5°34	24°37	11°36	12°57	18° 4	n.a.	M22
T 23	17 12 12	18° 7'20	18°57	0 I I 6	3°22	0°22	17°51	23° 0	8°32	5°35	24°38	11°37	12°54	18°10	n.a.	T 23
W24	17 16 9	19° 8'51	0 ∺ 55	1°32	4°30	0°16	17°43	23° 1	8°33	5°36	24°40	11°39	12°50	18°17	n.a.	W24
T 25	17 20 5	20°10'22	13° 6	2°59	5°38	0° 9	17°35	23° 3	8°34	5°36	24°41	11°40	12°47	18°24	n.a.	T 25
F 26	17 24 2	21°11'53	25°33	4°26	6°46	0° 1	17°27	23° 5	8°35	5°37	24°43	11°R40	12°44	18°30	n.a.	F 26
S 27	17 27 59	22°13'24	8 Ƴ 22	5°54	7°53	29 궁 52	17°19	23° 7	8°36	5°38	24°44	11°39	12°41	18°37	n.a.	S 27
S 28	17 31 55	23°14'55	21°37	7°23	9° 0	29°43	17°10	23°10	8°38	5°39	24°46	11°38	12°38	18°44	n.a.	S 28
M29	17 35 52	24°16'26	5 8 19	8°52	10° 8	29°33	17° 2	23°12	8°39	5°40	24°47	11°35	12°34	18°50	n.a.	M29
T 30	17 39 48	25°17'57	19°29	10°22	11°15	29°22	16°54	23°14	8°41	5°41	24°49	11°33	12°31	18°57	n.a.	T 30
W31	17 43 45	26∏19′28	4 I 5	11 Ⅱ 52	12 Ω 21	29 궁 10	16 ₹ 46	23 m 17	8 m 42	5 m 42	24 Y 50	11 る 31	12 る 28	19る 4	n.a.	W31

Delta T = 133h26m14s

SEPTEMBER 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş,	Day
T 1	17 47 41	27Ⅲ20′59	18 Ⅱ 59	13耳22	13 £ 28	28°R58	16°R38	23 m 19	8 m /44	5 m 43	24 Y 52	11°R29	12 る 25	19 궁 10	n.a.	T 1
F 2	17 51 38	28°22'29	495 6	14°53	14°34	28 중 44	16 × 30	23°22	8°45	5°44	24°53	11°D29	12°22	19°17	n.a.	F 2
S 3	17 55 35	29°23'59	19°14	16°24	15°41	28°30	16°23	23°25	8°47	5°45	24°54	11 る 29	12°19	19°24	n.a.	S 3
S 4	17 59 31	09525'28	4 Ω 17	17°56	16°46	28°15	16°15	23°28	8°48	5°47	24°55	11°29	12°15	19°30	n.a.	S 4
M 5	18 3 28	1°26'56	19° 4	19°27	17°52	27°59	16° 7	23°31	8°50	5°48	24°57	11°30	12°12	19°37	n.a.	M 5
T 6	18 7 24	2°28'23	3 m 31	20°59	18°57	27°43	15°59	23°34	8°52	5°49	24°58	11°31	12° 9	19°44	n.a.	T 6
W 7	18 11 21	3°29'49	17°34	22°32	20° 3	27°26	15°52	23°38	8°54	5°50	24°59	11°32	12° 6	19°50	n.a.	W 7
T 8	18 15 18	4°31'14	1 ≏ 13	24° 5	21° 7	27° 8	15°44	23°41	8°56	5°52	25° 0	11°R32	12° 3	19°57	n.a.	T 8
F 9	18 19 14	5°32'38	14°29	25°38	22°12	26°50	15°37	23°45	8°57	5°53	25° 1	11°32	12° 0	20° 4	n.a.	F 9
S 10	18 23 11	6°34'01	27°25	27°11	23°16	26°31	15°30	23°48	8°59	5°54	25° 2	11°32	11°56	20°10	n.a.	S 10
S 11	18 27 7	7°35'23	10 M 2	28°45	24°20	26°11	15°23	23°52	9° 1	5°56	25° 4	11°31	11°53	20°17	n.a.	S 11
M12	18 31 4	8°36'44	22°24	0 ୭ 19	25°24	25°51	15°16	23°56	9° 3	5°57	25° 5	11°31	11°50	20°23	n.a.	M12
T 13	18 35 1	9°38'04	4 ₹ 35	1°53	26°27	25°30	15° 9	24° 0	9° 5	5°58	25° 6	11°30	11°47	20°30	n.a.	T 13
W14	18 38 57	10°39'22	16°36	3°28	27°30	25° 9	15° 2	24° 4	9°8	6° 0	25° 6	11°30	11°44	20°37	n.a.	W14
T 15	18 42 54	11°40'39	28°31	5° 3	28°33	24°48	14°56	24° 8	9°10	6° 1	25° 7	11°D30	11°40	20°43	n.a.	T 15
F 16	18 46 50	12°41'56	10중22	6°39	29°35	24°25	14°49	24°12	9°12	6° 3	25° 8	11°R30	11°37	20°50	n.a.	F 16
S 17	18 50 47	13°43'11	22°10	8°15	0 m 37	24° 3	14°43	24°16	9°14	6° 4	25° 9	11°30	11°34	20°57	n.a.	S 17
S 18	18 54 44	14°44'25	3≈58	9°51	1°39	23°40	14°37	24°21	9°16	6° 6	25°10	11°30	11°31	21° 3	n.a.	S 18
M19	18 58 40	15°45'37	15°48	11°28	2°40	23°17	14°31	24°25	9°19	6° 7	25°11	11°29	11°28	21°10	n.a.	M19
T 20	19 2 37	16°46'49	27°43	13° 5	3°41	22°54	14°25	24°30	9°21	6° 9	25°11	11°29	11°25	21°17	n.a.	T 20
W21	19 6 34	17°48'00	9) (45	14°43	4°41	22°30	14°19	24°34	9°23	6°11	25°12	11°28	11°21	21°23	n.a.	W21
T 22	19 10 30	18°49'09	21°57	16°22	5°41	22° 6	14°13	24°39	9°26	6°12	25°13	11°27	11°18	21°30	n.a.	T 22
F 23	19 14 27	19°50'17	4 Υ 24	18° 0	6°41	21°42	14° 8	24°44	9°28	6°14	25°13	11°26	11°15	21°37	n.a.	F 23
S 24	19 18 23	20°51'24	17° 9	19°40	7°40	21°18	14° 3	24°49	9°31	6°16	25°14	11°D26	11°12	21°43	n.a.	S 24
S 25	19 22 20	21°52'31	0 8 15	21°20	8°38	20°54	13°57	24°54	9°33	6°17	25°15	11°26	11° 9	21°50	n.a.	S 25
M26	19 26 17	22°53'35	13°46	23° 0	9°36	20°30	13°53	24°59	9°36	6°19	25°15	11°27	11° 5	21°57	n.a.	M26
T 27	19 30 13	23°54'39	27°43	24°41	10°34	20° 6	13°48	25° 4	9°38	6°21	25°16	11°28	11° 2	22° 3	n.a.	T 27
W28	19 34 10	24°55'42	12 II 6	26°23	11°31	19°42	13°43	25° 9	9°41	6°23	25°16	11°29	10°59	22°10	n.a.	W28
T 29	19 38 7	25°56'43	26°52	28° 5	12°27	19°18	13°39	25°14	9°44	6°24	25°17	11°30	10°56	22°17	n.a.	T 29
F 30	19 42 3	26957'43	119555	299548	13 m 23	18 궁 55	13 ∡ 35	25 Mp 20	9 m /46	6Mp26	25 Ƴ 17	11°R30	10 궁 53	22 る 23	n.a.	F 30

Delta T = 133h26m07s

Julian Calendar 1 Sept. 10349 BCE == Greg. Calendar 13 June 10349 BCE

OCTOBER 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 46 0	27958'41	2795 9	1 0 31	14 M)18	18°R32	13°R31	25 M 25	9 m /49	6 m 28	25 Y 17	11°R30	10 궁 50	22 궁 30	n.a.	S 1
S 2	19 49 57	28°59'38	12 Ω 22	3°15	15°13	18 궁 8	13 ∡ 27	25°31	9°52	6°30	25°18	11 る 28	10°46	22°36	n.a.	S 2
M 3	19 53 53	0 Ω 0'32	27°25	5° 0	16° 7	17°46	13°23	25°37	9°55	6°32	25°18	11°26	10°43	22°43	n.a.	M 3
T 4	19 57 50	1° 1'25	12 Mp 10	6°44	17° 0	17°24	13°20	25°42	9°57	6°34	25°18	11°23	10°40	22°50	n.a.	T 4
W 5	20 1 47	2° 2'16	26°29	8°30	17°53	17° 2	13°16	25°48	10° 0	6°36	25°18	11°21	10°37	22°56	n.a.	W 5
T 6	20 5 43	3° 3'05	10 ≏ 21	10°15	18°45	16°40	13°13	25°54	10° 3	6°38	25°19	11°18	10°34	23° 3	n.a.	T 6
F 7	20 9 40	4° 3'51	23°45	12° 1	19°36	16°19	13°10	26° 0	10° 6	6°40	25°19	11°17	10°31	23°10	n.a.	F 7
S 8	20 13 37	5° 4'36	6 M .42	13°48	20°26	15°59	13° 8	26° 6	10° 9	6°42	25°19	11°D17	10°27	23°16	n.a.	S 8
S 9	20 17 33	6° 5'18	19°17	15°34	21°16	15°39	13° 5	26°12	10°12	6°44	25°19	11°17	10°24	23°23	n.a.	S 9
M10	20 21 30	7° 5'59	1 ₹ 34	17°20	22° 4	15°20	13° 3	26°18	10°15	6°46	25°19	11°19	10°21	23°30	n.a.	M10
T 11	20 25 27	8° 6'37	13°37	19° 6	22°52	15° 1	13° 1	26°24	10°18	6°48	25°R19	11°20	10°18	23°36	n.a.	T 11
W12	20 29 23	9° 7'13	25°31	20°52	23°39	14°43	12°59	26°31	10°21	6°50	25°19	11°22	10°15	23°43	n.a.	W12
T 13	20 33 20	10° 7'47	7 云 20	22°37	24°25	14°26	12°57	26°37	10°24	6°52	25°19	11°R23	10°11	23°50	n.a.	T 13
F 14	20 37 17	11° 8'18	19° 7	24°21	25°10	14° 9	12°56	26°43	10°27	6°54	25°19	11°23	10° 8	23°56	n.a.	F 14
S 15	20 41 13	12° 8'48	0≈55	26° 4	25°53	13°54	12°55	26°50	10°30	6°56	25°19	11°21	10° 5	24° 3	n.a.	S 15
S 16	20 45 10	13° 9'15	12°46	27°45	26°36	13°38	12°53	26°56	10°33	6°58	25°19	11°18	10° 2	24°10	n.a.	S 16
M17	20 49 7	14° 9'41	24°43	29°24	27°18	13°24	12°53	27° 3	10°36	7° 0	25°18	11°13	9°59	24°16	n.a.	M17
T 18	20 53 3	15°10'04	6 ∺ 47	1 m y 1	27°58	13°10	12°52	27°10	10°39	7° 2	25°18	11° 7	9°56	24°23	n.a.	T 18
W19	20 57 0	16°10'25	18°59	2°35	28°37	12°57	12°51	27°16	10°42	7° 4	25°18	11° 0	9°52	24°30	n.a.	W19
T 20	21 0 56	17°10'44	1 Υ 22	4° 5	29°15	12°45	12°51	27°23	10°46	7° 7	25°17	10°54	9°49	24°36	n.a.	T 20
F 21	21 4 53	18°11'01	13°57	5°31	29°51	12°34	12°D51	27°30	10°49	7° 9	25°17	10°49	9°46	24°43	n.a.	F 21
S 22	21 8 50	19°11'16	26°45	6°52	0 ჲ 26	12°23	12°51	27°37	10°52	7°11	25°17	10°45	9°43	24°49	n.a.	S 22
S 23	21 12 46	20°11'30	9 8 51	8° 7	1° 0	12°13	12°52	27°44	10°55	7°13	25°16	10°42	9°40	24°56	n.a.	S 23
M24	21 16 43	21°11'41	23°14	9°17	1°32	12° 4	12°52	27°51	10°58	7°15	25°16	10°D42	9°37	25° 3	n.a.	M24
T 25	21 20 40	22°11'51	6 II 59	10°19	2° 3	11°56	12°53	27°58	11° 2	7°17	25°15	10°43	9°33	25° 9	n.a.	T 25
W26	21 24 36	23°11'59	21° 5	11°14	2°32	11°49	12°54	28° 5	11° 5	7°20	25°15	10°44	9°30	25°16	n.a.	W26
T 27	21 28 33	24°12'04	5 9 32	12° 1	3° 0	11°42	12°55	28°12	11°8	7°22	25°14	10°R45	9°27	25°23	n.a.	T 27
F 28	21 32 30	25°12'08	20°18	12°39	3°25	11°37	12°56	28°19	11°12	7°24	25°14	10°45	9°24	25°29	n.a.	F 28
S 29	21 36 26	26°12'10	5 Ω 17	13° 8	3°49	11°32	12°58	28°26	11°15	7°26	25°13	10°42	9°21	25°36	n.a.	S 29
S 30	21 40 23	27°12'09	20°22	13°27	4°11	11°27	12°59	28°33	11°18	7°29	25°13	10°38	9°17	25°43	n.a.	S 30
M31	21 44 20	28 Ω 12'06	5 m 22	13°R37	4 ₽ 31	11 る 24	13 × 1	28 m 41	11 m /21	7 m 31	25 Y 12	10 る 32	9 ට 14	25 る 49	n.a.	M31

Delta T = 133h26m00s

Julian Calendar

The year -10348 astronomical counting style corresponds to year 10349 B.C.E historical counting style.

page 12 of 301

NOVEMBER 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	k k	Day
T 1	21 48 16	29 Ω 12'00	20 Mp 10	13°R37	4 ₽ 50	11°R21	13 ∡ 3	28 M)48	11 M 25	7 m 33	25°R11	10°R24	9 ට 11	25 궁 56	n.a.	T 1
W 2	21 52 13	0 Mp 11'53	4 ≗ 37	13 m 27	5° 6	11 궁 20	13° 6	28°55	11°28	7°35	25 Y 11	10 궁 16	9° 8	26° 3	n.a.	W 2
T 3	21 56 9	1°11'42	18°38	13° 8	5°20	11°19	13° 8	29° 3	11°32	7°38	25°10	10° 9	9° 5	26° 9	n.a.	T 3
F 4	22 0 6	2°11'29	2 M _10	12°40	5°31	11°D18	13°11	29°10	11°35	7°40	25° 9	10° 3	9° 2	26°16	n.a.	F 4
S 5	22 4 3	3°11'14	15°14	12° 4	5°41	11°19	13°14	29°18	11°38	7°42	25° 8	9°59	8°58	26°23	n.a.	S 5
S 6	22 7 59	4°10'56	27°53	11°20	5°48	11°20	13°17	29°25	11°42	7°44	25° 7	9°57	8°55	26°29	n.a.	S 6
M 7	22 11 56	5°10'35	10 × 11	10°31	5°53	11°22	13°20	29°33	11°45	7°47	25° 6	9°D57	8°52	26°36	n.a.	M 7
T 8	22 15 53	6°10'12	22°13	9°36	5°R55	11°25	13°24	29°40	11°48	7°49	25° 6	9°58	8°49	26°43	n.a.	T 8
W 9	22 19 49	7° 9'46	4궁 6	8°39	5°55	11°28	13°27	29°48	11°52	7°51	25° 5	9°R59	8°46	26°49	n.a.	W 9
T 10	22 23 46	8° 9'17	15°53	7°39	5°53	11°32	13°31	29°56	11°55	7°53	25° 4	9°59	8°43	26°56	n.a.	T 10
F 11	22 27 42	9° 8'46	27°39	6°38	5°47	11°37	13°35	0 ჲ 3	11°59	7°56	25° 3	9°57	8°39	27° 3	n.a.	F 11
S 12	22 31 39	10° 8'12	9 ≈ 30	5°38	5°40	11°43	13°39	0°11	12° 2	7°58	25° 2	9°53	8°36	27° 9	n.a.	S 12
S 13	22 35 36	11° 7'35	21°26	4°40	5°29	11°49	13°43	0°19	12° 5	8° 0	25° 1	9°46	8°33	27°16	n.a.	S 13
M14	22 39 32	12° 6'56	3) €32	3°45	5°17	11°56	13°48	0°26	12° 9	8° 2	25° 0	9°37	8°30	27°23	n.a.	M14
T 15	22 43 29	13° 6'15	15°49	2°55	5° 1	12° 3	13°53	0°34	12°12	8° 5	24°58	9°26	8°27	27°29	n.a.	T 15
W16	22 47 25	14° 5'31	28°16	2° 9	4°43	12°11	13°58	0°42	12°16	8° 7	24°57	9°14	8°23	27°36	n.a.	W16
T 17	22 51 22	15° 4'45	10 Y 56	1°28	4°23	12°20	14° 3	0°50	12°19	8° 9	24°56	9° 2	8°20	27°42	n.a.	T 17
F 18	22 55 18	16° 3'56	23°47	0°53	4° 0	12°30	14° 8	0°58	12°22	8°11	24°55	8°52	8°17	27°49	n.a.	F 18
S 19	22 59 15	17° 3'05	6 8 50	0°25	3°35	12°40	14°13	1° 5	12°26	8°14	24°54	8°44	8°14	27°56	n.a.	S 19
S 20	23 3 12	18° 2'13	20° 5	0° 2	3° 8	12°50	14°19	1°13	12°29	8°16	24°53	8°38	8°11	28° 2	n.a.	S 20
M21	23 7 8	19° 1'18	3 Ⅱ 33	29 Ω 46	2°39	13° 1	14°24	1°21	12°33	8°18	24°51	8°35	8° 8	28° 9	n.a.	M21
T 22	23 11 5	20° 0'21	17°14	29°36	2° 8	13°13	14°30	1°29	12°36	8°20	24°50	8°D34	8° 4	28°16	n.a.	T 22
W23	23 15 1	20°59'22	19911	29°D33	1°35	13°25	14°36	1°37	12°39	8°23	24°49	8°R34	8° 1	28°22	n.a.	W23
T 24	23 18 58	21°58'21	15°22	29°35	1° 1	13°38	14°42	1°45	12°43	8°25	24°48	8°34	7°58	28°29	n.a.	T 24
F 25	23 22 54	22°57'17	29°47	29°43	0°25	13°51	14°49	1°53	12°46	8°27	24°46	8°33	7°55	28°36	n.a.	F 25
S 26	23 26 51	23°56'12	14 Ω 24	29°56	29 m 48	14° 5	14°55	2° 1	12°49	8°29	24°45	8°29	7°52	28°42	n.a.	S 26
S 27	23 30 48	24°55'04	29° 6	0 m 14	29°11	14°19	15° 2	2° 9	12°53	8°31	24°44	8°22	7°48	28°49	n.a.	S 27
M28	23 34 44	25°53'55	13 m 48	0°38	28°32	14°34	15° 8	2°17	12°56	8°34	24°42	8°13	7°45	28°56	n.a.	M28
T 29	23 38 41	26°52'42	28°22	1° 6	27°54	1 <u>4</u> °50	15°15	2°25	12°59	8°36	24°41	<u>8°</u> 2	<u>7°42</u>	2 <u>9</u> ° 2	n.a.	T 29
W30	23 42 37	27 m 51'28	12 ≏ 40	1 m 38	27 m 15	15 궁 5	15 × ⁷ 22	2 ₾ 33	13 Mg 3	8 m 38	24 Y 39	7 궁 50	7 궁 39	29 궁 9	n.a.	W30

Delta T = 133h25m54s

Julian Calendar 1 Nov. 10349 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10349 BCE

DECEMBER 10349 BCE (-10348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	23 46 34	28 m 50'11	26 ₽ 36	2 Mp 14	26°R36	15 る 22	15 × 30	2 ≗ 41	13 m 6	8 Mp 40	24°R38	7°R39	7 云 36	29 ਰ 16	n.a.	T 1
F 2	23 50 30	29°48'51	10 M 8	2°55	25 m 58	15°38	15°37	2°49	13° 9	8°42	24 Y 37	7 云 30	7°33	29°22	n.a.	F 2
S 3	23 54 27	0 ჲ 47'30	23°14	3°39	25°21	15°56	15°44	2°57	13°13	8°44	24°35	7°23	7°29	29°29	n.a.	S 3
S 4	23 58 23	1°46'05	5 ₹ 55	4°26	24°44	16°13	15°52	3° 5	13°16	8°47	24°34	7°18	7°26	29°36	n.a.	S 4
M 5	0 2 20	2°44'39	18°16	5°17	24° 8	16°31	16° 0	3°13	13°19	8°49	24°32	7°16	7°23	29°42	n.a.	M 5
T 6	0 6 16	3°43'09	0 ට 21	6°11	23°34	16°50	16° 8	3°21	13°22	8°51	24°31	7°16	7°20	29°49	n.a.	T 6
W 7	0 10 13	4°41'38	12°14	7° 8	23° 1	17° 9	16°16	3°29	13°26	8°53	24°29	7°16	7°17	29°56	n.a.	W 7
T 8	0 14 9	5°40'03	24° 3	8° 7	22°30	17°28	16°24	3°37	13°29	8°55	24°28	7°15	7°14	0≈ 2	n.a.	T 8
F 9	0 18 6	6°38'27	5≈51	9° 9	22° 1	17°48	16°32	3°45	13°32	8°57	24°26	7°13	7°10	0° 9	n.a.	F 9
S 10	0 22 2	7°36'47	17°45	10°14	21°34	18° 8	16°41	3°53	13°35	8°59	24°24	7° 8	7° 7	0°16	n.a.	S 10
S 11	0 25 59	8°35'05	29°47	11°22	21° 9	18°29	16°49	4° 1	13°38	9° 1	24°23	7° 1	7° 4	0°22	n.a.	S 11
M12	0 29 55	9°33'21	12) 2	12°31	20°46	18°50	16°58	4° 9	13°42	9° 3	24°21	6°51	7° 1	0°29	n.a.	M12
T 13	0 33 52	10°31'35	24°31	13°43	20°25	19°11	17° 7	4°17	13°45	9° 5	24°20	6°39	6°58	0°36	n.a.	T 13
W14	0 37 48	11°29'46	7 Υ 15	14°57	20° 7	19°32	17°16	4°25	13°48	9° 7	24°18	6°26	6°54	0°42	n.a.	W14
T 15	0 41 45	12°27'56	20°13	16°13	19°51	19°54	17°25	4°33	13°51	9° 9	24°17	6°13	6°51	0°49	n.a.	T 15
F 16	0 45 41	13°26'03	3 8 26	17°32	19°38	20°17	17°34	4°41	13°54	9°11	24°15	6° 1	6°48	0°56	n.a.	F 16
S 17	0 49 38	14°24'08	16°50	18°52	19°27	20°39	17°43	4°49	13°57	9°13	24°13	5°52	6°45	1° 2	n.a.	S 17
S 18	0 53 34	15°22'12	0 ∏ 25	20°14	19°19	21° 2	17°52	4°57	14° 0	9°15	24°12	5°46	6°42	1° 9	n.a.	S 18
M19	0 57 31	16°20'13	14° 9	21°38	19°13	21°25	18° 2	5° 5	14° 3	9°17	24°10	5°42	6°39	1°16	n.a.	M19
T 20	1 1 27	17°18'13	28° 1	23° 4	19°10	21°49	18°11	5°13	14° 6	9°19	24° 8	5°41	6°35	1°22	n.a.	T 20
W21	1 5 24	18°16'11	119559	24°32	19°D 9	22°13	18°21	5°21	14° 9	9°20	24° 7	5°40	6°32	1°29	n.a.	W21
T 22	1 9 20	19°14'08	26° 5	26° 1	19°11	22°37	18°31	5°29	14°12	9°22	24° 5	5°40	6°29	1°36	n.a.	T 22
F 23	1 13 17	20°12'03	10 Ω 17	27°33	19°15	23° 1	18°41	5°36	14°15	9°24	24° 4	5°39	6°26	1°42	n.a.	F 23
S 24	1 17 13	21° 9'56	24°34	29° 6	19°21	23°26	18°51	5°44	14°18	9°26	24° 2	5°36	6°23	1°49	n.a.	S 24
S 25	1 21 10	22° 7'47	8 m 52	0 ≏ 41	19°29	23°51	19° 1	5°52	14°21	9°28	24° 0	5°30	6°19	1°56	n.a.	S 25
M26	1 25 6	23° 5'37	23° 8	2°17	19°39	24°17	19°11	6° 0	14°23	9°30	23°59	5°21	6°16	2° 2	n.a.	M26
T 27	1 29 3	24° 3'25	7 ≏ 16	3°56	19°52	24°42	19°22	6° 8	14°26	9°31	23°57	5°11	6°13	2° 9	n.a.	T 27
W28	1 32 59	25° 1'12	21°13	5°36	20° 7	25° 8	19°32	6°15	14°29	9°33	23°55	5° 0	6°10	2°15	n.a.	W28
T 29	1 36 55	25°58'56	4 M 52	7°18	20°23	25°34	19°42	6°23	14°32	9°35	23°54	4°49	6° 7	2°22	n.a.	T 29
F 30	1 40 52	26°56'39	18°12	9° 1	20°41	26° 1	19°53	6°31	14°35	9°36	23°52	4°40	6° 4	2°29	n.a.	F 30
S 31	1 44 48	27 ≏ 54'20	11711	10 ≏ 47	21 Mg 2	26 පි 27	20 ⊀ 4	6 ₽ 39	14 M 37	9 m 38	23 Y 50	4 궁 33	6 ව	2≈35	n.a.	S 31

Delta T = 133h25m47s

JANUARY 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	ያ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	1 48 45	28 ♀ 51'59	13 × 749	12 ≏ 34	21 Mp 24	26 궁 54	20 х 14	6 ₽ 46	14 M)40	9 m 40	23°R49	4°R29	5 る 57	2≈42	n.a.	S 1
M 2	1 52 41	29°49'36	26° 8	14°23	21°47	27°21	20°25	6°54	14°43	9°41	23 Y 47	4 궁 27	5°54	2°49	n.a.	M 2
T 3	1 56 38	0 M 47'12	8 云 13	16°13	22°13	27°49	20°36	7° 1	14°45	9°43	23°45	4°D26	5°51	2°55	n.a.	T 3
W 4	2 0 34	1°44'45	20° 8	18° 6	22°40	28°16	20°47	7° 9	14°48	9°44	23°44	4°27	5°48	3° 2	n.a.	W 4
T 5	2 4 31	2°42'16	1≈58	20° 0	23° 8	28°44	20°58	7°17	14°50	9°46	23°42	4°R27	5°45	3° 9	n.a.	T 5
F 6	2 8 27	3°39'46	13°48	21°56	23°38	29°12	21°10	7°24	14°53	9°47	23°40	4°27	5°41	3°15	n.a.	F 6
S 7	2 12 24	4°37'14	25°44	23°54	24° 9	29°41	21°21	7°32	14°55	9°49	23°39	4°24	5°38	3°22	n.a.	S 7
S 8	2 16 20	5°34'40	7 ∺ 50	25°53	24°42	0≈ 9	21°32	7°39	14°58	9°50	23°37	4°20	5°35	3°29	n.a.	S 8
M 9	2 20 16	6°32'04	20°10	27°54	25°16	0°38	21°44	7°46	15° 0	9°52	23°36	4°13	5°32	3°35	n.a.	M 9
T 10	2 24 13	7°29'27	2 Υ 48	29°56	25°51	1° 7	21°55	7°54	15° 2	9°53	23°34	4° 5	5°29	3°42	n.a.	T 10
W11	2 28 9	8°26'48	15°45	2M 0	26°28	1°36	22° 7	8° 1	15° 5	9°55	23°32	3°56	5°25	3°49	n.a.	W11
T 12	2 32 6	9°24'07	29° 0	4° 6	27° 5	2° 5	22°18	8° 8	15° 7	9°56	23°31	3°46	5°22	3°55	n.a.	T 12
F 13	2 36 2	10°21'25	12834	6°12	27°44	2°35	22°30	8°16	15° 9	9°57	23°29	3°38	5°19	4° 2	n.a.	F 13
S 14	2 39 59	11°18'42	26°22	8°20	28°24	3° 4	22°42	8°23	15°12	9°59	23°28	3°32	5°16	4° 9	n.a.	S 14
S 15	2 43 55	12°15'58	10 Ⅲ 21	10°29	29° 5	3°34	22°54	8°30	15°14	10° 0	23°26	3°27	5°13	4°15	n.a.	S 15
M16	2 47 52	13°13'12	24°29	12°38	29°46	4° 4	23° 6	8°37	15°16	10° 1	23°25	3°25	5°10	4°22	n.a.	M16
T 17	2 51 48	14°10'26	89541	14°48	0 ჲ 29	4°35	23°18	8°44	15°18	10° 2	23°23	3°D25	5° 6	4°29	n.a.	T 17
W18	2 55 45	15° 7'38	22°54	16°59	1°13	5° 5	23°30	8°51	15°20	10° 4	23°22	3°26	5° 3	4°35	n.a.	W18
T 19	2 59 41	16° 4'50	7 Ω 6	19° 9	1°58	5°36	23°42	8°58	15°22	10° 5	23°20	3°27	5° 0	4°42	n.a.	T 19
F 20	3 3 3 7	17° 2'00	21°16	21°19	2°43	6° 7	23°54	9° 5	15°24	10° 6	23°19	3°R27	4°57	4°49	n.a.	F 20
S 21	3 7 34	17°59'10	5 m 22	23°28	3°29	6°38	24° 6	9°12	15°26	10° 7	23°17	3°26	4°54	4°55	n.a.	S 21
S 22	3 11 30	18°56'19	19°22	25°37	4°16	7° 9	24°18	9°19	15°28	10° 8	23°16	3°23	4°50	5° 2	n.a.	S 22
M23	3 15 27	19°53'27	3 ≏ 15	27°44	5° 4	7°40	24°31	9°26	15°30	10° 9	23°14	3°18	4°47	5° 9	n.a.	M23
T 24	3 19 23	20°50'34	16°57	29°50	5°53	8°12	24°43	9°32	15°32	10°10	23°13	3°11	4°44	5°15	n.a.	T 24
W25	3 23 20	21°47'41	0 M 27	1 √ 155	6°42	8°43	24°56	9°39	15°34	10°11	23°11	3° 5	4°41	5°22	n.a.	W25
T 26	3 27 16	22°44'47	13°43	3°57	7°32	9°15	25° 8	9°46	15°35	10°12	23°10	2°58	4°38	5°29	n.a.	T 26
F 27	3 31 13	23°41'52	26°43	5°58	8°22	9°47	25°21	9°52	15°37	10°13	23° 9	2°52	4°35	5°35	n.a.	F 27
S 28	3 35 9	24°38'56	9 .₹ 27	7°56	9°13	10°19	25°33	9°59	15°39	10°14	23° 7	2°48	4°31	5°42	n.a.	S 28
S 29	3 39 6	25°35'59	21°55	9°53	10° 5	10°52	25°46	10° 5	15°40	10°15	23° 6	2°46	4°28	5°49	n.a.	S 29
M30	3 43 2	26°33'01	4 る 9	11°46	10°57	11°24	25°59	10°12	15°42	10°16	23° 5	2°D46	4°25	5°55	n.a.	M30
T 31	3 46 59	27 M 30'03	16 ਰ 11	13 ∡ 37	11 ≏ 50	11≈57	26 × 12	10 ≏ 18	15 M 44	10 M)17	23 ° 3	2 ප් 46	4 る 22	6≈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 133h25m40s

Julian Calendar 1 Jan. 10348 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10349 BCE

FEBRUARY 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
W 1	3 50 55	28M27'03	28 궁 4	15 ₹ 26	12 ≏ 43	12≈30	26 × 124	10 ≏ 24	15 M 45	10 m)17	23°R 2	2 る 48	4 る 19	6≈ 9	n.a.	W 1
T 2	3 54 52	29°24'02	9 ≈ 54	17°11	13°37	13° 3	26°37	10°31	15°47	10°18	23 ° 1	2°50	4°16	6°15	n.a.	T 2
F 3	3 58 48	0 ₹ 21'01	21°45	18°54	14°32	13°36	26°50	10°37	15°48	10°19	23° 0	2°51	4°12	6°22	n.a.	F 3
S 4	4 2 45	1°17'58	3 ∺ 41	20°34	15°27	14° 9	27° 3	10°43	15°49	10°20	22°58	2°R51	4° 9	6°29	n.a.	S 4
S 5	4 6 41	2°14'55	15°48	22°12	16°22	14°42	27°16	10°49	15°51	10°20	22°57	2°50	4° 6	6°35	n.a.	S 5
M 6	4 10 38	3°11'51	28°10	23°46	17°18	15°16	27°29	10°55	15°52	10°21	22°56	2°48	4° 3	6°42	n.a.	M 6
T 7	4 14 34	4° 8'46	10 Y 50	25°17	18°14	15°49	27°42	11° 1	15°53	10°21	22°55	2°45	4° 0	6°49	n.a.	T 7
W 8	4 18 31	5° 5'40	23°53	26°46	19°11	16°23	27°55	11° 7	15°55	10°22	22°54	2°41	3°56	6°55	n.a.	W 8
T 9	4 22 27	6° 2'34	7 8 18	28°12	20° 8	16°57	28° 8	11°13	15°56	10°23	22°53	2°37	3°53	7° 2	n.a.	T 9
F 10	4 26 24	6°59'27	21° 5	29°34	21° 5	17°31	28°21	11°18	15°57	10°23	22°52	2°33	3°50	7° 9	n.a.	F 10
S 11	4 30 20	7°56'20	5 Ⅱ 13	0 궁 54	22° 3	18° 5	28°35	11°24	15°58	10°24	22°51	2°31	3°47	7°15	n.a.	S 11
S 12	4 34 17	8°53'13	19°36	2°10	23° 1	18°39	28°48	11°30	15°59	10°24	22°50	2°29	3°44	7°22	n.a.	S 12
M13	4 38 13	9°50'05	495 8	3°24	24° 0	19°14	29° 1	11°35	16° 0	10°24	22°49	2°D29	3°41	7°29	n.a.	M13
T 14	4 42 10	10°46'57	18°45	4°34	24°59	19°48	29°14	11°40	16° 1	10°25	22°48	2°29	3°37	7°36	n.a.	T 14
W15	4 46 6	11°43'49	3 Ω 21	5°41	25°58	20°23	29°28	11°46	16° 2	10°25	22°47	2°30	3°34	7°42	n.a.	W15
T 16	4 50 3	12°40'41	17°50	6°45	26°58	20°58	29°41	11°51	16° 3	10°25	22°46	2°32	3°31	7°49	n.a.	T 16
F 17	4 53 59	13°37'33	2Mp 9	7°45	27°58	21°33	29°54	11°56	16° 3	10°26	22°45	2°32	3°28	7°56	n.a.	F 17
S 18	4 57 56	14°34'26	16°15	8°42	28°58	22° 8	8 중0	12° 2	16° 4	10°26	22°44	2°R33	3°25	8° 2	n.a.	S 18
S 19	5 1 52	15°31'18	0요 7	9°36	29°59	22°43	0°21	12° 7	16° 5	10°26	22°43	2°32	3°22	8° 9	n.a.	S 19
M20	5 5 49	16°28'11	13°43	10°26	0 M .59	23°18	0°34	12°12	16° 5	10°26	22°42	2°31	3°18	8°16	n.a.	M20
T 21	5 9 45	17°25'04	27° 5	11°12	2° 1	23°53	0°48	12°16	16° 6	10°27	22°42	2°29	3°15	8°22	n.a.	T 21
W22	5 13 42	18°21'58	10 M L13	11°55	3° 2	24°29	1° 1	12°21	16° 7	10°27	22°41	2°27	3°12	8°29	n.a.	W22
T 23	5 17 38	19°18'51	23° 5	12°33	4° 4	25° 5	1°15	12°26	16° 7	10°27	22°40	2°26	3° 9	8°36	n.a.	T 23
F 24	5 21 35	20°15'45	5 , 745	13° 8	5° 6	25°40	1°28	12°31	16° 8	10°27	22°39	2°24	3° 6	8°42	n.a.	F 24
S 25	5 25 32	21°12'40	18°11	13°38	6° 8	26°16	1°42	12°35	16° 8	10°R27	22°39	2°23	3° 2	8°49	n.a.	S 25
S 26	5 29 28	22° 9'34	0 궁 25	14° 4	7°11	26°52	1°55	12°40	16° 8	10°27	22°38	2°D23	2°59	8°56	n.a.	S 26
M27	5 33 25	23° 6'29	12°30	14°26	8°14	27°28	2° 9	12°44	16° 9	10°27	22°38	2°23	2°56	9° 2	n.a.	M27
T 28	5 37 21	24 × 3'23	24 궁 27	14 ろ 44	9 ™ 17	28 ≈ 4	2 る 23	12 ≏ 48	16 M 9	10 m 27	22 Y 37	2 る 23	2 ප 53	9≈ 9	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 133h25m34s$

MARCH 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	u	c c	Ç	, k	Day
W 1	5 41 18	25 ₹ 0'18	6≈18	14 궁 57	10ML20	28≈41	2 ට 36	12 ≏ 53	16 m 9	10°R27	22°R36	2 る 24	2 る 50	9≈16	n.a.	W 1
T 2	5 45 14	25°57'13	18° 7	15° 5	11°23	29°17	2°50	12°57	16° 9	10 m 26	22 Y 36	2°25	2°47	9°22	n.a.	T 2
F 3	5 49 11	26°54'08	29°57	15°R 9	12°27	29°54	3° 3	13° 1	16° 9	10°26	22°36	2°26	2°43	9°29	n.a.	F 3
S 4	5 53 7	27°51'03	11 米 53	15° 8	13°31	0 ∺ 30	3°17	13° 5	16° 9	10°26	22°35	2°26	2°40	9°36	n.a.	S 4
S 5	5 57 4	28°47'59	23°59	15° 3	14°35	1° 7	3°31	13° 9	16°R 9	10°26	22°35	2°R26	2°37	9°42	n.a.	S 5
M 6	6 1 1	29°44'54	6 Ƴ 19	14°53	15°39	1°44	3°44	13°13	16° 9	10°26	22°34	2°26	2°34	9°49	n.a.	M 6
T 7	6 4 57	0 궁 41'50	18°58	14°39	16°44	2°21	3°58	13°16	16° 9	10°25	22°34	2°26	2°31	9°56	n.a.	T 7
W 8	6 8 54	1°38'46	1 8 59	14°21	17°49	2°58	4°11	13°20	16° 9	10°25	22°34	2°26	2°28	10° 2	n.a.	W 8
T 9	6 12 50	2°35'43	15°24	13°59	18°54	3°35	4°25	13°23	16° 9	10°25	22°33	2°D26	2°24	10° 9	n.a.	T 9
F 10	6 16 47	3°32'40	29°16	13°33	19°59	4°12	4°39	13°27	16° 9	10°24	22°33	2°26	2°21	10°16	n.a.	F 10
S 11	6 20 44	4°29'38	13 Ⅲ 32	13° 3	21° 4	4°49	4°52	13°30	16° 9	10°24	22°33	2°26	2°18	10°22	n.a.	S 11
S 12	6 24 40	5°26'36	28° 9	12°31	22° 9	5°27	5° 6	13°33	16° 8	10°23	22°33	2°R26	2°15	10°29	n.a.	S 12
M13	6 28 37	6°23'35	1395 1	11°57	23°15	6° 4	5°20	13°36	16° 8	10°23	22°32	2°26	2°12	10°36	n.a.	M13
T 14	6 32 33	7°20'35	28° 1	11°20	24°21	6°42	5°33	13°39	16° 8	10°22	22°32	2°26	2° 8	10°42	n.a.	T 14
W15	6 36 30	8°17'35	13 N 0	10°43	25°27	7°20	5°47	13°42	16° 7	10°22	22°32	2°25	2° 5	10°49	n.a.	W15
T 16	6 40 27	9°14'37	27°50	10° 5	26°33	7°58	6° 1	13°45	16° 7	10°21	22°32	2°25	2° 2	10°56	n.a.	T 16
F 17	6 44 23	10°11'39	12 M 25	9°27	27°40	8°36	6°14	13°48	16° 6	10°21	22°D32	2°24	1°59	11° 2	n.a.	F 17
S 18	6 48 20	11° 8'43	26°40	8°49	28°46	9°14	6°28	13°51	16° 5	10°20	22°32	2°23	1°56	11° 9	n.a.	S 18
S 19	6 52 17	12° 5'48	10 ≏ 33	8°13	29°53	9°52	6°41	13°53	16° 5	10°19	22°32	2°D23	1°53	11°16	n.a.	S 19
M20	6 56 13	13° 2'54	24° 4	7°39	1 √ 0	10°30	6°55	13°56	16° 4	10°19	22°32	2°23	1°49	11°22	n.a.	M20
T 21	7 0 10	14° 0'02	7 ™ 14	7° 8	2° 7	11°8	7° 9	13°58	16° 3	10°18	22°32	2°24	1°46	11°29	n.a.	T 21
W22	7 4 6	14°57'11	20° 6	6°40	3°14	11°46	7°22	14° 0	16° 3	10°17	22°33	2°25	1°43	11°36	n.a.	W22
T 23	7 8 3	15°54'21	2 √ 41	6°15	4°22	12°25	7°36	14° 2	16° 2	10°16	22°33	2°26	1°40	11°43	n.a.	T 23
F 24	7 12 0	16°51'33	15° 3	5°55	5°29	13° 4	7°49	14° 4	16° 1	10°15	22°33	2°27	1°37	11°49	n.a.	F 24
S 25	7 15 56	17°48'46	27°14	5°40	6°37	13°42	8° 3	14° 6	16° 0	10°15	22°33	2°R28	1°34	11°56	n.a.	S 25
S 26	7 19 53	18°46'00	9 궁 17	5°29	7°45	14°21	8°16	14° 8	15°59	10°14	22°33	2°28	1°30	12° 3	n.a.	S 26
M27	7 23 50	19°43'15	21°13	5°D24	8°53	15° 0	8°30	14°10	15°58	10°13	22°34	2°27	1°27	12° 9	n.a.	M27
T 28	7 27 46	20°40'32	3≈ 4	5°24	10° 1	15°39	8°43	14°11	15°57	10°12	22°34	2°25	1°24	12°16	n.a.	T 28
W29	7 31 43	21°37'50	14°53	5°30	11° 9	16°18	8°57	14°13	15°56	10°11	22°34	2°22	1°21	12°23	n.a.	W29
T 30	7 35 40	22°35'09	26°43	5°42	12°18	16°57	9°10	14°14	15°55	10°10	22°35	2°19	1°18	12°29	n.a.	T 30
F 31	7 39 36	23 る 32'29	8) 34	6 ව	13 × 26	17 米 36	9 る 24	14 ♀ 15	15 m 54	10 m) 9	22 Y 35	2 ਰ 16	1 る 14	12≈36	n.a.	F 31

Delta T = 133h25m28s

Julian Calendar 1 March 10348 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10349 BCE

APRIL 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 43 33	24 ට 29'50	20 ∺ 32	6 ප 23	14 × 35	18 ∺ 16	9 궁 37	14 Ω 17	15°R53	10°R 8	22 Y 36	2°R13	1ਰ11	12≈43	n.a.	S 1
S 2	7 47 30	25°27'13	2 Y 38	6°53	15°44	18°55	9°51	14°18	15 m 51	10 m) 7	22°36	2 ප 10	1° 8	12°49	n.a.	S 2
M 3	7 51 26	26°24'36	14°56	7°28	16°53	19°34	10° 4	14°19	15°50	10° 6	22°37	2° 9	1° 5	12°56	n.a.	M 3
T 4	7 55 23	27°22'01	27°31	8°10	18° 2	20°14	10°17	14°19	15°49	10° 5	22°37	2°D 8	1° 2	13° 3	n.a.	T 4
W 5	7 59 19	28°19'28	10827	8°57	19°11	20°54	10°31	14°20	15°47	10° 4	22°38	2° 9	0°59	13° 9	n.a.	W 5
T 6	8 3 16	29°16'55	23°46	9°50	20°20	21°33	10°44	14°21	15°46	10° 3	22°39	2°10	0°55	13°16	n.a.	T 6
F 7	8 7 13	0≈14'24	7 Ⅲ 32	10°49	21°30	22°13	10°57	14°21	15°44	10° 1	22°39	2°11	0°52	13°23	n.a.	F 7
S 8	8 11 9	1°11'54	21°45	11°53	22°39	22°53	11°10	14°22	15°43	10° 0	22°40	2°13	0°49	13°29	n.a.	S 8
S 9	8 15 6	2° 9'26	6923	13° 3	23°49	23°33	11°23	14°22	15°41	9°59	22°41	2°R13	0°46	13°36	n.a.	S 9
M10	8 19 3	3° 6'59	21°21	14°18	24°59	24°13	11°37	14°22	15°40	9°58	22°41	2°12	0°43	13°43	n.a.	M10
T 11	8 22 59	4° 4'34	6 Ω 33	15°38	26° 9	24°53	11°50	14°R22	15°38	9°57	22°42	2° 9	0°39	13°50	n.a.	T 11
W12	8 26 56	5° 2'10	21°48	17° 3	27°19	25°34	12° 3	14°22	15°37	9°55	22°43	2° 5	0°36	13°56	n.a.	W12
T 13	8 30 53	5°59'48	6 m 55	18°33	28°29	26°14	12°16	14°22	15°35	9°54	22°44	2° 1	0°33	14° 3	n.a.	T 13
F 14	8 34 49	6°57'28	21°47	20° 7	29°39	26°54	12°29	14°22	15°33	9°53	22°45	1°56	0°30	14°10	n.a.	F 14
S 15	8 38 46	7°55'10	6 ₽ 16	21°46	0 궁 49	27°35	12°42	14°21	15°32	9°51	22°46	1°52	0°27	14°16	n.a.	S 15
S 16	8 42 43	8°52'54	20°17	23°28	2° 0	28°15	12°55	14°21	15°30	9°50	22°47	1°49	0°24	14°23	n.a.	S 16
M17	8 46 39	9°50'40	3 M .51	25°14	3°10	28°56	13° 8	14°20	15°28	9°49	22°48	1°47	0°20	14°30	n.a.	M17
T 18	8 50 36	10°48'29	16°59	27° 3	4°21	29°37	13°20	14°20	15°26	9°47	22°49	1°D47	0°17	14°36	n.a.	T 18
W19	8 54 33	11°46'19	29°44	28°54	5°32	0 Υ 17	13°33	14°19	15°24	9°46	22°50	1°48	0°14	14°43	n.a.	W19
T 20	8 58 29	12°44'12	12 × 10	0≈48	6°43	0°58	13°46	14°18	15°22	9°44	22°51	1°50	0°11	14°50	n.a.	T 20
F 21	9 2 26	13°42'07	24°21	2°44	7°54	1°39	13°59	14°17	15°20	9°43	22°52	1°51	0° 8	14°56	n.a.	F 21
S 22	9 6 23	14°40'04	6 る 22	4°42	9° 5	2°20	14°11	14°16	15°19	9°41	22°53	1°R51	0° 5	15° 3	n.a.	S 22
S 23	9 10 19	15°38'03	18°16	6°41	10°16	3° 2	14°24	14°14	15°17	9°40	22°54	1°50	0° 1	15°10	n.a.	S 23
M24	9 14 16	16°36'05	0≈ 6	8°41	11°28	3°43	14°36	14°13	15°15	9°39	22°56	1°46	29 × 758	15°16	n.a.	M24
T 25	9 18 13	17°34'08	11°55	10°41	12°39	4°24	14°49	14°12	15°13	9°37	22°57	1°41	29°55	15°23	n.a.	T 25
W26	9 22 9	18°32'13	23°45	12°42	13°51	5° 5	15° 1	14°10	15°10	9°36	22°58	1°33	29°52	15°30	n.a.	W26
T 27	9 26 6	19°30'21	5) 37	14°43	15° 2	5°47	15°14	14° 8	15° 8	9°34	22°59	1°24	29°49	15°36	n.a.	T 27
F 28	9 30 3	20°28'30	17°34	16°43	16°14	6°28	15°26	14° 7	15° 6	9°32	23° 1	1°15	29°45	15°43	n.a.	F 28
S 29	9 33 59	21°26'41	29°36	18°44	17°26	7°10	15°38	14° 5	15° 4	9°31	23° 2	1° 6	29°42	15°50	n.a.	S 29
S 30	9 37 56	22≈24'55	11 Y 47	20≈43	18 궁 38	7 Ƴ 52	15 පි 51	14 ♀ 3	15Mp 2	9 m 29	23 Y 3	0 궁 58	29 × 39	15≈57	n.a.	S 30

Delta T = 133h25m21s

MAY 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 41 52	23≈23'10	24 Y 9	22≈42	19 る 50	8 Ƴ 33	16 궁 3	14°R 1	15°R 0	9°R28	23 Y 5	0°R52	29 ∡ ³36	16≈ 3	n.a.	M 1
T 2	9 45 49	24°21'27	6 8 44	24°41	21° 2	9°15	16°15	13 ≏ 58	14 M 58	9 m 26	23° 6	0 국 48	29°33	16°10	n.a.	T 2
W 3	9 49 46	25°19'46	19°36	26°38	22°14	9°57	16°27	13°56	14°55	9°25	23° 8	0°D47	29°30	16°17	n.a.	W 3
T 4	9 53 42	26°18'07	2 Ⅱ 48	28°34	23°26	10°39	16°39	13°54	14°53	9°23	23° 9	0°47	29°26	16°23	n.a.	T 4
F 5	9 57 39	27°16'30	16°24	0) €30	24°38	11°21	16°51	13°51	14°51	9°21	23°11	0°47	29°23	16°30	n.a.	F 5
S 6	10 1 36	28°14'55	0925	2°24	25°51	12° 3	17° 3	13°49	14°49	9°20	23°12	0°R48	29°20	16°37	n.a.	S 6
S 7	10 5 32	29°13'22	14°52	4°17	27° 3	12°46	17°14	13°46	14°46	9°18	23°14	0°47	29°17	16°43	n.a.	S 7
M 8	10 9 29	0 ₩ 11'51	29°42	6° 9	28°16	13°28	17°26	13°43	14°44	9°17	23°15	0°44	29°14	16°50	n.a.	M 8
T 9	10 13 25	1°10'22	$14\Omega 49$	8° 0	29°29	14°10	17°38	13°40	14°42	9°15	23°17	0°39	29°11	16°57	n.a.	T 9
W10	10 17 22	2° 8'55	0 m) 5	9°49	0≈41	14°53	17°49	13°37	14°39	9°13	23°19	0°31	29° 7	17° 3	n.a.	W10
T 11	10 21 19	3° 7'30	15°19	11°38	1°54	15°35	18° 1	13°34	14°37	9°12	23°20	0°22	29° 4	17°10	n.a.	T 11
F 12	10 25 15	4° 6'08	0 ჲ 19	13°25	3° 7	16°18	18°12	13°31	14°35	9°10	23°22	0°13	29° 1	17°17	n.a.	F 12
S 13	10 29 12	5° 4'48	14°58	15°11	4°20	17° 0	18°23	13°28	14°32	9° 8	23°24	0° 4	28°58	17°24	n.a.	S 13
S 14	10 33 8	6° 3'31	29° 8	16°56	5°33	17°43	18°34	13°25	14°30	9° 7	23°26	29 х 57	28°55	17°30	n.a.	S 14
M15	10 37 5	7° 2'16	12 M 49	18°40	6°46	18°26	18°46	13°21	14°28	9° 5	23°27	29°52	28°51	17°37	n.a.	M15
T 16	10 41 2	8° 1'04	26° 1	20°23	7°59	19° 9	18°57	13°18	14°25	9° 3	23°29	29°50	28°48	17°44	n.a.	T 16
W17	10 44 58	8°59'54	8 . 746	22° 4	9°13	19°52	19°8	13°14	14°23	9° 2	23°31	29°D49	28°45	17°50	n.a.	W17
T 18	10 48 55	9°58'48	21°10	23°45	10°26	20°35	19°18	13°11	14°20	9° 0	23°33	29°49	28°42	17°57	n.a.	T 18
F 19	10 52 51	10°57'43	3 ට 18	25°24	11°40	21°18	19°29	13° 7	14°18	8°58	23°35	29°R50	28°39	18° 4	n.a.	F 19
S 20	10 56 48	11°56'42	15°15	27° 3	12°53	22° 1	19°40	13° 3	14°16	8°57	23°36	29°48	28°36	18°10	n.a.	S 20
S 21	11 0 45	12°55'43	27° 5	28°40	14° 7	22°44	19°51	12°59	14°13	8°55	23°38	29°45	28°32	18°17	n.a.	S 21
M22	11 441	13°54'47	8≈54	0 Υ 16	15°20	23°27	20° 1	12°55	14°11	8°53	23°40	29°39	28°29	18°24	n.a.	M22
T 23	11 8 38	14°53'53	20°43	1°52	16°34	24°11	20°11	12°51	14° 8	8°52	23°42	29°30	28°26	18°30	n.a.	T 23
W24	11 12 34	15°53'01	2) (36	3°26	17°48	24°54	20°22	12°47	14° 6	8°50	23°44	29°19	28°23	18°37	n.a.	W24
T 25	11 16 31	16°52'12	14°35	4°59	19° 2	25°37	20°32	12°43	14° 4	8°48	23°46	29° 6	28°20	18°44	n.a.	T 25
F 26	11 20 27	17°51'26	26°40	6°31	20°16	26°21	20°42	12°39	14° 1	8°47	23°48	28°52	28°16	18°51	n.a.	F 26
S 27	11 24 24	18°50'41	8 Ƴ 54	8° 2	21°30	27° 5	20°52	12°35	13°59	8°45	23°50	28°38	28°13	18°57	n.a.	S 27
S 28	11 28 20	19°49'59	21°16	9°32	22°44	27°48	21° 2	12°30	13°56	8°44	23°52	28°26	28°10	19° 4	n.a.	S 28
M29	11 32 17	20°49'20	3 8 48	11° 1	23°58	28°32	21°12	12°26	13°54	8°42	23°54	28°16	28° 7	19°11	n.a.	M29
T 30	11 36 14	21°48'42	16°31	12°29	25°12	29°16	21°21	12°22	13°52	8°40	23°56	28°10	28° 4	19°17	n.a.	T 30
W31	11 40 10	22) 48'07	29 8 27	13 Y 56	26≈26	29 Y 59	21 る 31	12 ≏ 17	13 M 49	8 m 39	23 Y 58	28 ∡ 6	28 × 1	19 ≈ 24	n.a.	W31

Delta T = 133h25m15s

Julian Calendar 1 May 10348 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10348 BCE

JUNE 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 44 7	23) (47'34	12 Ⅲ 39	15 Y 22	27≈40	0 8 44	21 3 40	12°R12	13°R47	8°R37	24 Y 1	28°R 4	27 . 757	19≈31	n.a.	T 1
F 2	11 48 3	24°47'03	26° 9	16°47	28°55	1°28	21°50	12 ₾ 8	13 Mp 44	8 m 36	24° 3	28 × 4	27°54	19°37	n.a.	F 2
S 3	11 52 0	25°46'34	9959	18°10	0 ∺ 9	2°12	21°59	12° 3	13°42	8°34	24° 5	28° 4	27°51	19°44	n.a.	S 3
S 4	11 55 56	26°46'08	24°10	19°33	1°24	2°56	22° 8	11°59	13°40	8°32	24° 7	28° 2	27°48	19°51	n.a.	S 4
M 5	11 59 53	27°45'43	8 Ω 42	20°54	2°38	3°40	22°17	11°54	13°37	8°31	24° 9	27°59	27°45	19°57	n.a.	M 5
T 6	12 3 49	28°45'20	23°31	22°13	3°53	4°24	22°26	11°49	13°35	8°29	24°11	27°52	27°42	20° 4	n.a.	T 6
W 7	12 7 46	29°45'00	8 m 31	23°32	5° 7	5° 8	22°35	11°44	13°33	8°28	24°14	27°43	27°38	20°11	n.a.	W 7
T 8	12 11 42	0 Υ 44'41	23°33	24°49	6°22	5°53	22°43	11°40	13°31	8°26	24°16	27°32	27°35	20°18	n.a.	T 8
F 9	12 15 39	1°44'25	8 ≏ 26	26° 4	7°36	6°37	22°52	11°35	13°28	8°25	24°18	27°20	27°32	20°24	n.a.	F 9
S 10	12 19 35	2°44'12	23° 3	27°18	8°51	7°22	23° 0	11°30	13°26	8°23	24°20	27° 9	27°29	20°31	n.a.	S 10
S 11	12 23 32	3°44'01	7 M .16	28°31	10° 6	8° 6	23° 8	11°25	13°24	8°22	24°22	27° 0	27°26	20°38	n.a.	S 11
M12	12 27 28	4°43'52	21° 0	29°41	11°21	8°51	23°16	11°20	13°22	8°20	24°25	26°53	27°22	20°44	n.a.	M12
T 13	12 31 25	5°43'46	4 才 17	0 8 50	12°36	9°35	23°24	11°15	13°20	8°19	24°27	26°49	27°19	20°51	n.a.	T 13
W14	12 35 21	6°43'43	17° 6	1°56	13°51	10°20	23°32	11°10	13°17	8°18	24°29	26°47	27°16	20°58	n.a.	W14
T 15	12 39 18	7°43'42	29°34	3° 0	15° 6	11° 5	23°40	11° 5	13°15	8°16	24°32	26°D47	27°13	21° 4	n.a.	T 15
F 16	12 43 14	8°43'44	11 る 43	4° 2	16°21	11°50	23°47	11° 0	13°13	8°15	24°34	26°R47	27°10	21°11	n.a.	F 16
S 17	12 47 11	9°43'48	23°41	5° 1	17°36	12°34	23°55	10°55	13°11	8°13	24°36	26°46	27° 7	21°18	n.a.	S 17
S 18	12 51 7	10°43'55	5≈31	5°57	18°51	13°19	24° 2	10°50	13° 9	8°12	24°38	26°44	27° 3	21°25	n.a.	S 18
M19	12 55 4	11°44'04	17°20	6°50	20° 6	14° 4	24° 9	10°45	13° 7	8°11	24°41	26°38	27° 0	21°31	n.a.	M19
T 20	12 59 0	12°44'16	29°11	7°39	21°21	14°49	24°16	10°40	13° 5	8° 9	24°43	26°30	26°57	21°38	n.a.	T 20
W21	13 2 57	13°44'30	11 米 9	8°25	22°37	15°35	24°23	10°35	13° 3	8° 8	24°45	26°20	26°54	21°45	n.a.	W21
T 22	13 6 53	14°44'46	23°15	9° 6	23°52	16°20	24°30	10°30	13° 1	8° 7	24°48	26° 7	26°51	21°51	n.a.	T 22
F 23	13 10 50	15°45'05	5 Υ 32	9°43	25° 7	17° 5	24°36	10°25	12°59	8° 6	24°50	25°54	26°47	21°58	n.a.	F 23
S 24	13 14 46	16°45'26	17°59	10°14	26°23	17°50	24°43	10°21	12°57	8° 4	24°53	25°41	26°44	22° 5	n.a.	S 24
S 25	13 18 43	17°45'49	0 8 38	10°40	27°38	18°35	24°49	10°16	12°55	8° 3	24°55	25°30	26°41	22°11	n.a.	S 25
M26	13 22 39	18°46'14	13°28	11° 0	28°53	19°21	24°55	10°11	12°53	8° 2	24°57	25°20	26°38	22°18	n.a.	M26
T 27	13 26 35	19°46'41	26°29	11°13	0 Υ 9	20° 6	25° 1	10° 6	12°52	8° 1	25° 0	25°14	26°35	22°25	n.a.	T 27
W28	13 30 32	20°47'10	9∏40	11°R19	1°24	20°52	25° 6	10° 1	12°50	8° 0	25° 2	25°11	26°32	22°32	n.a.	W28
T 29	13 34 28	21°47'41	23° 3	11°17	2°40	21°37	25°12	9°56	12°48	7°59	25° 4	25°D 9	26°28	22°38	n.a.	T 29
F 30	13 38 25	22 Y 48'13	6 9 38	118 6	3 ℃ 55	22 8 23	25 궁 17	9 ≏ 51	12 M)47	7 m 58	25 ℃ 7	25 × 10	26 ₹ 25	22≈45	n.a.	F 30

Delta T = 133h25m08s

JULY 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	13 42 21	23 Y 48'47	20926	10°R47	5 Υ 11	23 8 8	25 る 22	9°R47	12°R45	7°R57	25 Y 9	25°R10	26 × 722	22≈52	n.a.	S 1
S 2	13 46 18	24°49'23	4 Ω 28	10819	6°27	23°54	25°27	9 ≏ 42	12 M /43	7 m 55	25°12	25 ₹ 10	26°19	22°58	n.a.	S 2
M 3	13 50 14	25°50'01	18°43	9°41	7°42	24°40	25°32	9°37	12°42	7°54	25°14	25° 8	26°16	23° 5	n.a.	M 3
T 4	13 54 11	26°50'40	3 m 10	8°54	8°58	25°25	25°37	9°33	12°40	7°54	25°16	25° 3	26°13	23°12	n.a.	T 4
W 5	13 58 7	27°51'21	17°44	7°58	10°14	26°11	25°41	9°28	12°39	7°53	25°19	24°56	26° 9	23°18	n.a.	W 5
T 6	14 2 4	28°52'03	2 <u>Ω</u> 20	6°55	11°29	26°57	25°46	9°24	12°37	7°52	25°21	24°48	26° 6	23°25	n.a.	T 6
F 7	14 6 0	29°52'47	16°51	5°45	12°45	27°43	25°50	9°19	12°36	7°51	25°23	24°38	26° 3	23°32	n.a.	F 7
S 8	14 9 57	0 8 53'33	1 M .10	4°29	14° 1	28°29	25°54	9°15	12°34	7°50	25°26	24°29	26° 0	23°39	n.a.	S 8
S 9	14 13 53	1°54'21	15°11	3°11	15°16	29°15	25°58	9°10	12°33	7°49	25°28	24°22	25°57	23°45	n.a.	S 9
M10	14 17 49	2°55'11	28°49	1°52	16°32	0 Ⅱ 1	26° 1	9° 6	12°32	7°48	25°31	24°17	25°53	23°52	n.a.	M10
T 11	14 21 46	3°56'02	12 ×7 4	0°35	17°48	0°47	26° 5	9° 2	12°30	7°48	25°33	24°14	25°50	23°59	n.a.	T 11
W12	14 25 42	4°56'55	24°55	29 Y 22	19° 4	1°33	26° 8	8°57	12°29	7°47	25°35	24°D13	25°47	24° 5	n.a.	W12
T 13	14 29 39	5°57'51	7 云 25	28°16	20°20	2°19	26°11	8°53	12°28	7°46	25°38	24°14	25°44	24°12	n.a.	T 13
F 14	14 33 35	6°58'48	19°37	27°19	21°35	3° 5	26°14	8°49	12°27	7°45	25°40	24°15	25°41	24°19	n.a.	F 14
S 15	14 37 32	7°59'47	1 ≈ 38	26°31	22°51	3°51	26°17	8°45	12°26	7°45	25°42	24°16	25°38	24°25	n.a.	S 15
S 16	14 41 28	9° 0'48	13°30	25°55	24° 7	4°37	26°19	8°41	12°25	7°44	25°45	24°R16	25°34	24°32	n.a.	S 16
M17	14 45 25	10° 1'50	25°21	25°30	25°23	5°23	26°21	8°38	12°24	7°44	25°47	24°15	25°31	24°39	n.a.	M17
T 18	14 49 21	11° 2'54	7) (14	25°17	26°39	6°10	26°23	8°34	12°23	7°43	25°49	24°11	25°28	24°46	n.a.	T 18
W19	14 53 18	12° 4'00	19°14	25°D15	27°55	6°56	26°25	8°30	12°22	7°43	25°52	24° 6	25°25	24°52	n.a.	W19
T 20	14 57 14	13° 5'08	1 Y 25	25°25	29°11	7°42	26°27	8°26	12°21	7°42	25°54	23°59	25°22	24°59	n.a.	T 20
F 21	15 1 10	14° 6'17	13°50	25°45	0 8 27	8°29	26°28	8°23	12°20	7°42	25°56	23°52	25°18	25° 6	n.a.	F 21
S 22	15 5 7	15° 7'28	26°30	26°14	1°43	9°15	26°30	8°19	12°20	7°41	25°58	23°44	25°15	25°12	n.a.	S 22
S 23	15 9 3	16° 8'40	9 8 26	26°52	2°59	10° 2	26°31	8°16	12°19	7°41	26° 1	23°38	25°12	25°19	n.a.	S 23
M24	15 13 0	17° 9'53	22°37	27°38	4°15	10°48	26°32	8°13	12°18	7°40	26° 3	23°32	25° 9	25°26	n.a.	M24
T 25	15 16 56	18°11'08	6 I I 2	28°30	5°31	11°35	26°32	8°10	12°18	7°40	26° 5	23°29	25° 6	25°33	n.a.	T 25
W26	15 20 53	19°12'24	19°38	29°29	6°47	12°21	26°33	8° 7	12°17	7°40	26° 8	23°D28	25° 3	25°39	n.a.	W26
T 27	15 24 49	20°13'41	3925	0 8 33	8° 3	13° 8	26°33	8° 4	12°17	7°40	26°10	23°28	24°59	25°46	n.a.	T 27
F 28	15 28 46	21°14'59	17°19	1°41	9°19	13°55	26°R33	8° 1	12°16	7°39	26°12	23°30	24°56	25°53	n.a.	F 28
S 29	15 32 42	22°16'17	1 \O 20	2°53	10°35	14°41	26°33	7°58	12°16	7°39	26°14	23°31	24°53	25°59	n.a.	S 29
S 30	15 36 39	23°17'37	15°25	4° 9	11°51	15°28	26°33	7°55	12°16	7°39	26°16	23°32	24°50	26° 6	n.a.	S 30
M31	15 40 35	24 8 18'57	29 Ω 35	5 8 28	138 7	16∏14	26 궁 32	7 ≙ 53	12 M 15	7 m) 39	26 Y 19	23°R32	24 × 747	26≈13	n.a.	M31

Delta T = 133h25m01s

Julian Calendar 1 July 10348 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10348 BCE

AUGUST 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(,	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	15 44 32	25820'17	13 M 46	6 8 49	14822	17 I 1	26°R32	7°R50	12°R15	7°R39	26 Y 21	23°R31	24 × 744	26≈20	n.a.	T 1
W 2	15 48 28	26°21'38	27°56	8°12	15°38	17°48	26 ට 31	7 ≏ 48	12 M 15	7 m 39	26°23	23 × 29	24°40	26°26	n.a.	W 2
T 3	15 52 25	27°23'00	12 ♀ 4	9°36	16°54	18°35	26°29	7°45	12°15	7°D39	26°25	23°25	24°37	26°33	n.a.	T 3
F 4	15 56 21	28°24'22	26° 4	11° 3	18°10	19°21	26°28	7°43	12°15	7°39	26°27	23°21	24°34	26°40	n.a.	F 4
S 5	16 0 17	29°25'45	9 M .55	12°30	19°26	20° 8	26°27	7°41	12°D15	7°39	26°29	23°17	24°31	26°46	n.a.	S 5
S 6	16 4 14	0 Ⅲ 27'09	23°31	13°59	20°42	20°55	26°25	7°39	12°15	7°39	26°31	23°14	24°28	26°53	n.a.	S 6
M 7	16 8 10	1°28'34	6 ₹ 52	15°28	21°58	21°42	26°23	7°37	12°15	7°39	26°33	23°12	24°24	27° 0	n.a.	M 7
T 8	16 12 7	2°29'59	1 <u>9</u> °55	16°59	23°14	22°29	26°21	7°36	12°15	7°39	26°35	23°D11	24°21	27° 6	n.a.	T 8
W 9	16 16 3	3°31'25	2 る 39	18°29	24°30	23°16	26°18	7°34	12°15	7°40	26°37	23°12	24°18	27°13	n.a.	W 9
T 10	16 20 0	4°32'52	15° 7	20° 1	25°46	24° 2	26°16	7°32	12°15	7°40	26°39	23°13	24°15	27°20	n.a.	T 10
F 11	16 23 56	5°34'19	27°20	21°32	27° 2	24°49	26°13	7°31	12°15	7°40	26°41	23°14	24°12	27°27	n.a.	F 11
S 12	16 27 53	6°35'47	9 ≈ 21	23° 4	28°18	25°36	26°10	7°30	12°16	7°40	26°43	23°16	24° 9	27°33	n.a.	S 12
S 13	16 31 50	7°37'15	21°16	24°37	29°34	26°23	26° 7	7°28	12°16	7°41	26°45	23°17	24° 5	27°40	n.a.	S 13
M14	16 35 46	8°38'45	3 ∺ 7	26° 9	0 Ⅱ 49	27°10	26° 4	7°27	12°16	7°41	26°47	23°18	24° 2	27°47	n.a.	M14
T 15	16 39 43	9°40'15	15° 0	27°42	2° 5	27°57	26° 0	7°26	12°17	7°42	26°49	23°R18	23°59	27°53	n.a.	T 15
W16	16 43 39	10°41'45	27° 0	29°15	3°21	28°44	25°57	7°26	12°17	7°42	26°51	23°17	23°56	28° 0	n.a.	W16
T 17	16 47 36	11°43'16	9 Υ 12	0 Ⅱ 48	4°37	29°31	25°53	7°25	12°18	7°42	26°53	23°16	23°53	28° 7	n.a.	T 17
F 18	16 51 32	12°44'47	21°39	2°21	5°53	0918	25°49	7°24	12°19	7°43	26°55	23°14	23°50	28°14	n.a.	F 18
S 19	16 55 29	13°46'19	4824	3°55	7° 9	1° 5	25°44	7°24	12°19	7°44	26°56	23°13	23°46	28°20	n.a.	S 19
S 20	16 59 25	14°47'51	17°30	5°28	8°24	1°52	25°40	7°23	12°20	7°44	26°58	23°12	23°43	28°27	n.a.	S 20
M21	17 3 22	15°49'24	0 耳 57	7° 2	9°40	2°39	25°35	7°23	12°21	7°45	27° 0	23°11	23°40	28°34	n.a.	M21
T 22	17 7 18	16°50'57	14°43	8°36	10°56	3°26	25°31	7°23	12°22	7°45	27° 2	23°11	23°37	28°40	n.a.	T 22
W23	17 11 15	17°52'29	28°46	10° 9	12°12	4°13	25°26	7°D23	12°23	7°46	27° 3	23°D10	23°34	28°47	n.a.	W23
T 24	17 15 11	18°54'02	1395 2	11°43	13°27	5° 0	25°20	7°23	12°24	7°47	27° 5	23°11	23°30	28°54	n.a.	T 24
F 25	17 19 8	19°55'34	27°26	13°17	14°43	5°48	25°15	7°23	12°25	7°48	27° 7	23°11	23°27	29° 1	n.a.	F 25
S 26	17 23 4	20°57'06	11 £ 52	14°51	15°59	6°35	25°10	7°24	12°26	7°48	27° 8	23°11	23°24	29° 7	n.a.	S 26
S 27	17 27 1	21°58'37	26°17	16°26	17°15	7°22	25° 4	7°24	12°27	7°49	27°10	23°12	23°21	29°14	n.a.	S 27
M28	17 30 58	23° 0'08	10 m 35	18° 0	18°30	8° 9	24°58	7°25	12°28	7°50	27°11	23°12	23°18	29°21	n.a.	M28
T 29	17 34 54	24° 1'38	24°45	19°35	19°46	8°56	24°52	7°25	12°29	7°51	27°13	23°12	23°15	29°27	n.a.	T 29
W30	17 38 51	25° 3'08	8 ≏ 44	21°10	21° 1	9°43	24°46	7°26	12°30	7°52	27°14	23°12	23°11	29°34	n.a.	W30
T 31	17 42 47	26 I I 4'37	22 ॒ 32	22 ∏ 45	22 Ⅱ 17	10930	24 정 40	7 ≏ 27	12 m 32	7 m 53	27 Υ 16	23 × 12	23 × 8	29≈41	n.a.	T 31

Delta T = 133h24m55s

SEPTEMBER 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	17 46 44	27 I 6'05	6M 7	24∏20	23∏32	119917	24°R34	7 <u>₽</u> 28	12 m 33	7 m 54	27 Y 17	23 × 12	23 × 5	29≈48	n.a.	F 1
S 2	17 50 40	28° 7'33	19°29	25°55	24°48	12° 4	24 궁 27	7°29	12°34	7°55	27°19	23°13	23° 2	29°54	n.a.	S 2
S 3	17 54 37	29° 8'59	2 ~ 38	27°31	26° 3	12°51	24°21	7°30	12°36	7°56	27°20	23°13	22°59	0 米 1	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 58 34 18 2 30	0 © 10'26 1°11'51	15°34 28°18	29° 7 0 © 43	27°19 28°34	13°38 14°25	24°14 24° 7	7°32 7°33	12°37 12°39	7°57 7°58	27°22 27°23	23°13 23°R14	22°56 22°52	0° 8 0°14	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 6 27	2°13'16	10 궁 49	2°19	29°50	14 23 15°12	24° 0	7°35	12°40	7°59	27°24	23°13	22°49	0°21	n.a.	W 6
T 7	18 10 23	3°14'41	23° 8	3°56	195 5	16° 0	23°53	7°37	12°42	8° 0	27°25	23°12	22°46	0°28	n.a.	T 7
F 8	18 14 20	4°16'04	5 ≈ 16	5°33	2°21	16°47	23°46	7°38	12°44	8° 2	27°27	23°11	22°43	0°35	n.a.	F 8
S 9	18 18 17	5°17'27	17°16	7°11	3°36	17°34	23°39	7°40	12°45	8° 3	27°28	23° 9	22°40	0°41	n.a.	S 9
S 10	18 22 13	6°18'50	29°10	8°49	4°51	18°21	23°31	7°42	12°47	8° 4	27°29	23° 7	22°36	0°48	n.a.	S 10
M11 T 12	18 26 10 18 30 6	7°20'11 8°21'32	11 米 2 22°54	10°27 12° 5	6° 7 7°22	19° 8 19°55	23°24 23°16	7°45 7°47	12°49 12°51	8° 5 8° 7	27°30 27°31	23° 5 23° 4	22°33 22°30	0°55 1° 1	n.a.	M11 T 12
W13	18 34 3	9°22'53	4 Υ 52	12 3 13°44	8°37	19 33 20°42	23° 9	7°49	12°52	8° 8	27°32	23°D 3	22°27	1° 8	n.a. n.a.	W13
T 14	18 38 0	10°24'12	17° 1	15°23	9°52	21°29	23° 1	7°52	12°54	8° 9	27°33	23° 3	22°24	1°15	n.a.	T 14
F 15	18 41 56	11°25'31	29°24	17° 3	11° 8	22°16	22°53	7°54	12°56	8°11	27°34	23° 4	22°21	1°22	n.a.	F 15
S 16	18 45 53	12°26'49	128 6	18°43	12°23	23° 3	22°45	7°57	12°58	8°12	27°35	23° 5	22°17	1°28	n.a.	S 16
S 17	18 49 49	13°28'07	25°12	20°23	13°38	23°50	22°37	8° 0	13° 0	8°14	27°36	23° 7	22°14	1°35	n.a.	S 17
M18 T 19	18 53 46 18 57 43	14°29'23 15°30'39	8 Ⅱ 42 22°38	22° 4 23°44	14°53 16° 8	24°37 25°24	22°30 22°22	8° 3 8° 6	13° 3 13° 5	8°15 8°17	27°37 27°38	23° 8 23°R 9	22°11 22° 8	1°42 1°48	n.a.	M18 T 19
W20	19 1 39	15 30 39 16°31'53	6 9 58	25°25	10 8 17°23	25 24 26°11	22°14	8° 9	13° 7	8°18	27°39	23° 8	22° 5	1°55	n.a. n.a.	W20
T 21	19 5 36	17°33'06	21°38	27° 6	18°38	26°58	22° 6	8°12	13° 9	8°20	27°40	23° 6	22° 2	2° 2	n.a.	T 21
F 22	19 9 33	18°34'18	6 Ω 29	28°48	19°53	27°45	21°57	8°16	13°11	8°21	27°41	23° 3	21°58	2° 9	n.a.	F 22
S 23	19 13 29	19°35'28	21°26	0 Ω 29	21° 8	28°31	21°49	8°19	13°14	8°23	27°41	22°59	21°55	2°15	n.a.	S 23
S 24	19 17 26	20°36'37	6 M)17	2°10	22°23	29°18	21°41	8°23	13°16	8°25	27°42	22°55	21°52	2°22	n.a.	S 24
M25	19 21 23	21°37'44	20°57	3°51	23°38	00.5	21°33	8°27	13°18	8°26	27°43	22°52	21°49	2°29	n.a.	M25
T 26 W27	19 25 19 19 29 16	22°38'49 23°39'53	5 ≙ 20 19°23	5°31 7°11	24°53 26° 8	0°52 1°39	21°25 21°17	8°30 8°34	13°21 13°23	8°28 8°30	27°43 27°44	22°49 22°D48	21°46 21°42	2°36 2°42	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 33 12	24°40'55	3M 4	8°50	27°23	2°26	21° 9	8°38	13°26	8°31	27°45	22°49	21°39	2°49	n.a.	T 28
F 29	19 37 9	25°41'55	16°26	10°28	28°38	3°12	21° 1	8°42	13°28	8°33	27°45	22°50	21°36	2°56	n.a.	F 29
S 30	19 41 6	269642'53	29 M 30	12 N 4	29953	3 Ω 59	20 궁 53	8 ≏ 46	13 M y31	8 m /35	27 Y 46	22 × 751	21 ~ 33	3 ∺ 2	n.a.	S 30

Delta T = 133h24m48s

Julian Calendar 1 Sept. 10348 BCE == Greg. Calendar 13 June 10348 BCE

OCTOBER 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	19 45 2	279543'49	12 × 18	13 £ 39	1 0 8	4Ω46	20°R45	8 ≏ 51	13 m 33	8 m 37	27 Y 46	22 × 753	21 × 30	3 ∺ 9	n.a.	S 1
M 2	19 48 59	28°44'43	24°53	15°11	2°22	5°33	20 궁 37	8°55	13°36	8°39	27°46	22°R53	21°27	3°16	n.a.	M 2
T 3	19 52 56	29°45'36	7 云 18	16°41	3°37	6°19	20°29	9° 0	13°38	8°40	27°47	22°52	21°23	3°23	n.a.	T 3
W 4	19 56 52	0 Ω 46'27	19°33	18° 7	4°52	7° 6	20°21	9° 4	13°41	8°42	27°47	22°49	21°20	3°29	n.a.	W 4
T 5	20 0 49	1°47'16	1≈40	19°30	6° 6	7°53	20°13	9° 9	13°44	8°44	27°48	22°44	21°17	3°36	n.a.	T 5
F 6	20 4 46	2°48'03	13°41	20°48	7°21	8°39	20° 5	9°13	13°47	8°46	27°48	22°37	21°14	3°43	n.a.	F 6
S 7	20 8 42	3°48'48	25°38	22° 1	8°36	9°26	19°58	9°18	13°49	8°48	27°48	22°30	21°11	3°49	n.a.	S 7
S 8	20 12 39	4°49'32	7) €31	23° 8	9°50	10°12	19°50	9°23	13°52	8°50	27°48	22°21	21° 8	3°56	n.a.	S 8
M 9	20 16 36	5°50'13	19°22	24° 8	11° 5	10°59	19°43	9°28	13°55	8°52	27°48	22°13	21° 4	4° 3	n.a.	M 9
T 10	20 20 32	6°50'53	1 Y 15	25° 0	12°19	11°45	19°35	9°33	13°58	8°54	27°49	22° 6	21° 1	4°10	n.a.	T 10
W11	20 24 29	7°51'32	13°13	25°45	13°34	12°32	19°28	9°38	14° 1	8°56	27°49	22° 1	20°58	4°16	n.a.	W11
T 12	20 28 26	8°52'09	25°19	26°20	14°48	13°18	19°20	9°44	14° 4	8°58	27°49	21°58	20°55	4°23	n.a.	T 12
F 13	20 32 22	9°52'44	7 8 37	26°46	16° 3	14° 5	19°13	9°49	14° 6	9° 0	27°49	21°D57	20°52	4°30	n.a.	F 13
S 14	20 36 19	10°53'17	20°13	27° 1	17°17	14°51	19° 6	9°54	14° 9	9° 2	27°R49	21°57	20°48	4°36	n.a.	S 14
S 15	20 40 16	11°53'49	3耳12	27°R 6	18°32	15°37	18°59	10° 0	14°12	9° 4	27°49	21°58	20°45	4°43	n.a.	S 15
M16	20 44 12	12°54'19	16°36	27° 0	19°46	16°24	18°52	10° 5	14°15	9° 6	27°49	21°R59	20°42	4°50	n.a.	M16
T 17	20 48 9	13°54'47	0928	26°44	21° 1	17°10	18°46	10°11	14°18	9°8	27°49	21°59	20°39	4°57	n.a.	T 17
W18	20 52 6	14°55'13	14°50	26°17	22°15	17°56	18°39	10°17	14°21	9°10	27°48	21°57	20°36	5° 3	n.a.	W18
T 19	20 56 2	15°55'38	29°36	25°40	23°29	18°42	18°33	10°22	14°25	9°12	27°48	21°52	20°33	5°10	n.a.	T 19
F 20	20 59 59	16°56'00	$14\Omega42$	24°55	24°44	19°29	18°26	10°28	14°28	9°14	27°48	21°45	20°29	5°17	n.a.	F 20
S 21	21 3 56	17°56'20	29°58	24° 2	25°58	20°15	18°20	10°34	14°31	9°17	27°48	21°37	20°26	5°24	n.a.	S 21
S 22	21 7 52	18°56'38	15 M)12	23° 3	27°12	21° 1	18°14	10°40	14°34	9°19	27°48	21°28	20°23	5°30	n.a.	S 22
M23	21 11 49	19°56'53	0 ≏ 14	22° 0	28°27	21°47	18° 8	10°46	14°37	9°21	27°47	21°19	20°20	5°37	n.a.	M23
T 24	21 15 45	20°57'06	14°56	20°53	29°41	22°33	18° 2	10°52	14°40	9°23	27°47	21°13	20°17	5°44	n.a.	T 24
W25	21 19 42	21°57'17	29°12	19°46	0 m 55	23°19	17°56	10°59	14°43	9°25	27°47	21° 8	20°13	5°50	n.a.	W25
T 26	21 23 39	22°57'25	13 M 0	18°39	2° 9	24° 5	17°51	11° 5	14°47	9°27	27°46	21° 6	20°10	5°57	n.a.	T 26
F 27	21 27 35	23°57'30	26°22	17°35	3°24	24°51	17°46	11°11	14°50	9°30	27°46	21°D 5	20° 7	6° 4	n.a.	F 27
S 28	21 31 32	24°57'34	9 ~ 21	16°35	4°38	25°37	17°41	11°18	14°53	9°32	27°45	21° 6	20° 4	6°11	n.a.	S 28
S 29	21 35 29	25°57'34	21°59	15°39	5°52	26°23	17°36	11°24	14°56	9°34	27°45	21°R 6	20° 1	6°17	n.a.	S 29
M30	21 39 25	26°57'32	4 る 23	14°49	7° 6	27° 9	17°31	11°31	15° 0	9°36	27°44	21° 5	19°58	6°24	n.a.	M30
T 31	21 43 22	27 \O 57'27	16 ප 34	14 0 5	8 m 20	27 Ω 54	17 る 26	11 ≏ 37	15 m) 3	9 m 38	27 Y 44	21 🗷 2	19 ∡ 754	6 ∺ 31	n.a.	T 31

Delta T = 133h24m41s

NOVEMBER 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 47 19	28 Q 57'20	28 궁 37	13°R28	9 m 34	28 Ω 40	17°R22	11 ≏ 44	15 m) 6	9 m 41	27°R43	20°R56	19 .7 51	6 ∺ 37	n.a.	W 1
T 2	21 51 15	29°57'10	10≈35	12 Ω 58	10°48	29°26	17중17	11°51	15° 9	9°43	27 Y 42	20 ∡ 148	19°48	6°44	n.a.	T 2
F 3	21 55 12	0 m 56'58	22°30	12°36	12° 2	0 m p 1 1	17°13	11°57	15°13	9°45	27°42	20°37	19°45	6°51	n.a.	F 3
S 4	21 59 8	1°56'44	4) (23	12°20	13°16	0°57	17° 9	12° 4	15°16	9°47	27°41	20°24	19°42	6°58	n.a.	S 4
S 5	22 3 5	2°56'27	16°16	12°12	14°30	1°43	17° 5	12°11	15°19	9°50	27°40	20°10	19°39	7° 4	n.a.	S 5
M 6	22 7 2	3°56'08	28° 9	12°D10	15°44	2°28	17° 2	12°18	15°23	9°52	27°39	19°57	19°35	7°11	n.a.	M 6
T 7	22 10 58	4°55'46	10 Y 5	12°14	16°58	3°14	16°58	12°25	15°26	9°54	27°39	19°45	19°32	7°18	n.a.	T 7
W 8	22 14 55	5°55'23	22° 6	12°24	18°12	3°59	16°55	12°32	15°29	9°56	27°38	19°35	19°29	7°25	n.a.	W 8
T 9	22 18 51	6°54'57	4814	12°41	19°26	4°45	16°52	12°39	15°33	9°59	27°37	19°28	19°26	7°31	n.a.	T 9
F 10	22 22 48	7°54'29	16°33	13° 2	20°40	5°30	16°49	12°46	15°36	10° 1	27°36	19°24	19°23	7°38	n.a.	F 10
S 11	22 26 45	8°53'59	29° 7	13°28	21°54	6°15	16°47	12°53	15°40	10° 3	27°35	19°22	19°19	7°45	n.a.	S 11
S 12	22 30 41	9°53'27	12 II 0	14° 0	23° 8	7° 1	16°44	13° 0	15°43	10° 5	27°34	19°22	19°16	7°51	n.a.	S 12
M13	22 34 38	10°52'52	25°16	14°35	24°21	7°46	16°42	13° 8	15°46	10° 8	27°33	19°22	19°13	7°58	n.a.	M13
T 14	22 38 35	11°52'16	8959	15°15	25°35	8°31	16°40	13°15	15°50	10°10	27°32	19°21	19°10	8° 5	n.a.	T 14
W15	22 42 31	12°51'38	23°10	15°58	26°49	9°16	16°38	13°22	15°53	10°12	27°31	19°18	19° 7	8°12	n.a.	W15
T 16	22 46 28	13°50'57	7 Ω 49	16°45	28° 3	10° 1	16°36	13°30	15°56	10°14	27°30	19°12	19° 4	8°18	n.a.	T 16
F 17	22 50 24	14°50'14	22°50	17°36	29°17	10°46	16°35	13°37	16° 0	10°17	27°29	19° 4	19° 0	8°25	n.a.	F 17
S 18	22 54 21	15°49'29	8Mp 7	18°29	0 ჲ 31	11°31	16°33	13°45	16° 3	10°19	27°28	18°53	18°57	8°32	n.a.	S 18
S 19	22 58 17	16°48'41	23°27	19°26	1°44	12°16	16°32	13°52	16° 7	10°21	27°27	18°42	18°54	8°38	n.a.	S 19
M20	23 2 14	17°47'51	8 ₾ 39	20°25	2°58	13° 1	16°31	14° 0	16°10	10°23	27°26	18°31	18°51	8°45	n.a.	M20
T 21	23 6 11	18°46'59	23°33	21°27	4°12	13°46	16°31	14° 7	16°13	10°26	27°25	18°22	18°48	8°52	n.a.	T 21
W22	23 10 7	19°46'03	8M 2	22°31	5°26	14°31	16°30	14°15	16°17	10°28	27°23	18°15	18°44	8°59	n.a.	W22
T 23	23 14 4	20°45'06	22° 1	23°38	6°39	15°16	16°30	14°22	16°20	10°30	27°22	18°11	18°41	9° 5	n.a.	T 23
F 24	23 18 0	21°44'05	5 ₹ 30	24°46	7°53	16° 0	16°D30	14°30	16°24	10°32	27°21	18°10	18°38	9°12	n.a.	F 24
S 25	23 21 57	22°43'03	18°33	25°57	9° 7	16°45	16°30	14°38	16°27	10°35	27°20	18° 9	18°35	9°19	n.a.	S 25
S 26	23 25 53	23°41'57	1 る 12	27°10	10°20	17°30	16°30	14°45	16°30	10°37	27°18	18° 9	18°32	9°26	n.a.	S 26
M27	23 29 50	24°40'49	13°33	28°25	11°34	18°14	16°30	14°53	16°34	10°39	27°17	18° 8	18°29	9°32	n.a.	M27
T 28	23 33 46	25°39'38	25°40	29°42	12°47	18°59	16°31	15° 1	16°37	10°41	27°16	18° 5	18°25	9°39	n.a.	T 28
W29	23 37 43	26°38'24	7≈38	1 mg 0	14° 1	19°43	16°32	15° 9	16°41	10°43	27°14	17°59	18°22	9°46	n.a.	W29
T 30	23 41 40	27 m/37'08	19 ≈ 31	2 m 21	15 ≏ 15	20 m 28	16 ට 33	15 ≏ 17	16 M)44	10 M 46	27 Υ 13	17 √ 51	18 ,7 19	9 ∺ 52	n.a.	T 30

Delta T = 133h24m35s

Julian Calendar 1 Nov. 10348 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10348 BCE

DECEMBER 10348 BCE (-10347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) {	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
F 1	23 45 36	28 m/ 35'49	1) 23	3 m 43	16 ≏ 28	21 Mp 12	16 궁 34	15 ≏ 24	16 M)47	10 m /48	27°R12	17°R40	18 × 16	9 ∺ 59	n.a.	F 1
S 2	23 49 33	29°34'28	13°15	5° 6	17°42	21°57	16°36	15°32	16°51	10°50	27 Υ 10	17 . ₹27	18°13	10° 6	n.a.	S 2
S 3	23 53 29	0 ჲ 33'05	25° 9	6°32	18°55	22°41	16°37	15°40	16°54	10°52	27° 9	17°13	18°10	10°13	n.a.	S 3
M 4	23 57 26	1°31'39	7 Υ 7	7°58	20° 9	23°25	16°39	15°48	16°57	10°54	27° 7	16°59	18° 6	10°19	n.a.	M 4
T 5	0 1 22	2°30'11	19°10	9°27	21°22	24° 9	16°41	15°56	17° 1	10°56	27° 6	16°47	18° 3	10°26	n.a.	T 5
W 6	0 5 19	3°28'41	1819	10°57	22°35	24°53	16°43	16° 4	17° 4	10°59	27° 5	16°38	18° 0	10°33	n.a.	W 6
T 7	0 9 15	4°27'08	13°37	12°29	23°49	25°37	16°45	16°12	17° 7	11° 1	27° 3	16°31	17°57	10°39	n.a.	T 7
F 8	0 13 12	5°25'34	26° 4	14° 2	25° 2	26°21	16°48	16°20	17°10	11° 3	27° 2	16°26	17°54	10°46	n.a.	F 8
S 9	0 17 8	6°23'58	8 Ⅱ 43	15°36	26°16	27° 5	16°51	16°28	17°14	11° 5	27° 0	16°25	17°50	10°53	n.a.	S 9
S 10	0 21 5	7°22'19	21°39	17°12	27°29	27°49	16°53	16°36	17°17	11° 7	26°59	16°D25	17°47	11° 0	n.a.	S 10
M11	0 25 1	8°20'39	4953	18°50	28°42	28°33	16°56	16°44	17°20	11° 9	26°57	16°R25	17°44	11° 6	n.a.	M11
T 12	0 28 58	9°18'57	18°30	20°29	29°56	29°17	17° 0	16°52	17°23	11°11	26°55	16°25	17°41	11°13	n.a.	T 12
W13	0 32 54	10°17'13	2Ω 30	22°10	1M 9	0 쇼 1	17° 3	17° 0	17°27	11°13	26°54	16°23	17°38	11°20	n.a.	W13
T 14	0 36 51	11°15'27	16°55	23°52	2°22	0°45	17° 7	17° 8	17°30	11°15	26°52	16°19	17°35	11°27	n.a.	T 14
F 15	0 40 47	12°13'40	1 m 40	25°36	3°35	1°28	17°10	17°16	17°33	11°17	26°51	16°12	17°31	11°33	n.a.	F 15
S 16	0 44 44	13°11'50	16°41	27°21	4°49	2°12	17°14	17°24	17°36	11°19	26°49	16° 4	17°28	11°40	n.a.	S 16
S 17	0 48 40	14° 9'58	1 ≏ 49	29° 8	6° 2	2°56	17°19	17°32	17°39	11°21	26°48	15°54	17°25	11°47	n.a.	S 17
M18	0 52 37	15° 8'05	16°53	0 ჲ 57	7°15	3°39	17°23	17°40	17°42	11°23	26°46	15°45	17°22	11°53	n.a.	M18
T 19	0 56 33	16° 6'09	1 M .44	2°47	8°28	4°23	17°27	17°48	17°45	11°25	26°44	15°38	17°19	12° 0	n.a.	T 19
W20	1 0 30	17° 4'12	16°14	4°39	9°41	5° 6	17°32	17°56	17°48	11°27	26°43	15°32	17°15	12° 7	n.a.	W20
T 21	1 4 26	18° 2'12	0 ∡ 18	6°32	10°54	5°49	17°37	18° 4	17°51	11°29	26°41	15°29	17°12	12°14	n.a.	T 21
F 22	1 8 23	19° 0'10	13°53	8°27	12° 8	6°33	17°42	18°13	17°54	11°31	26°39	15°D28	17° 9	12°20	n.a.	F 22
S 23	1 12 19	19°58'06	27° 1	10°23	13°21	7°16	17°47	18°21	17°57	11°33	26°38	15°28	17° 6	12°27	n.a.	S 23
S 24	1 16 16	20°55'59	9 ප 45	12°21	14°34	7°59	17°52	18°29	18° 0	11°35	26°36	15°29	17° 3	12°34	n.a.	S 24
M25	1 20 12	21°53'51	22° 9	14°20	15°47	8°42	17°57	18°37	18° 3	11°36	26°34	15°R30	17° 0	12°41	n.a.	M25
T 26	1 24 8	22°51'40	4≈18	16°21	17° 0	9°26	18° 3	18°45	18° 6	11°38	26°33	15°29	16°56	12°47	n.a.	T 26
W27	1 28 5	23°49'27	16°17	18°23	18°13	10° 9	18° 9	18°53	18° 9	11°40	26°31	15°26	16°53	12°54	n.a.	W27
T 28	1 32 1	24°47'12	28°10	20°27	19°25	10°52	18°15	19° 1	18°12	11°42	26°30	15°22	16°50	13° 1	n.a.	T 28
F 29	1 35 58	25°44'55	10 ∺ 1	22°31	20°38	11°35	18°21	19° 9	18°15	11°44	26°28	15°15	16°47	13° 7	n.a.	F 29
S 30	1 39 54	26°42'35	21°54	24°37	21°51	12°17	18°27	19°17	18°18	11°45	26°26	15° 7	16°44	13°14	n.a.	S 30
S 31	1 43 51	27 ₽ 40'14	3 Υ52	26 ≏ 44	23M 4	13 ₾ 0	18 ට 33	19 ≙ 25	18 m /21	11 M)47	26 Y 25	14 × 758	16 × 741	13 ∺ 21	n.a.	S 31

Delta T = 133h24m28s

JANUARY 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	1 47 47	28 ♀ 37'51	15 Y 57	28 ≏ 51	24 M 17	13 ≏ 43	18 궁 40	19 ≏ 33	18 m 23	11 M)49	26°R23	14°R49	16 ₮ 37	13 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	1 51 44	29°35'27	28° 9	0 M 59	25°29	14°26	18°46	19°41	18°26	11°50	26 Y 21	14 ∡ ⁴42	16°34	13°34	n.a.	T 2
W 3	1 55 40	0ML33'00	10831	3° 8	26°42	15° 8	18°53	19°49	18°29	11°52	26°20	14°35	16°31	13°41	n.a.	W 3
T 4	1 59 37	1°30'32	23° 3	5°17	27°55	15°51	19° 0	19°57	18°32	11°54	26°18	14°31	16°28	13°48	n.a.	T 4
F 5	2 3 33	2°28'03	5 Ⅱ 46	7°25	29° 7	16°34	19° 7	20° 5	18°34	11°55	26°16	14°29	16°25	13°55	n.a.	F 5
S 6	2 7 30	3°25'32	18°41	9°33	0 ₹ 20	17°16	19°14	20°13	18°37	11°57	26°15	14°D29	16°21	14° 1	n.a.	S 6
S 7	2 11 26	4°23'00	19549	11°40	1°32	17°59	19°22	20°21	18°40	11°58	26°13	14°30	16°18	14° 8	n.a.	S 7
M 8	2 15 22	5°20'27	15°12	13°46	2°45	18°41	19°29	20°29	18°42	12° 0	26°11	14°31	16°15	14°15	n.a.	M 8
T 9	2 19 19	6°17'52	28°52	15°51	3°57	19°23	19°37	20°37	18°45	12° 1	26°10	14°32	16°12	14°21	n.a.	T 9
W10	2 23 15	7°15'16	12 Ω 49	17°54	5°10	20° 6	19°44	20°45	18°47	12° 3	26° 8	14°R33	16° 9	14°28	n.a.	W10
T 11	2 27 12	8°12'39	27° 2	19°56	6°22	20°48	19°52	20°52	18°50	12° 4	26° 7	14°31	16° 6	14°35	n.a.	T 11
F 12	2 31 8	9°10'01	11 m y30	21°55	7°34	21°30	20° 0	21° 0	18°52	12° 6	26° 5	14°28	16° 2	14°42	n.a.	F 12
S 13	2 35 5	10° 7'22	26° 9	23°52	8°47	22°12	20° 8	21° 8	18°55	12° 7	26° 3	14°24	15°59	14°48	n.a.	S 13
S 14	2 39 1	11° 4'41	10 ≏ 53	25°46	9°59	22°55	20°16	21°16	18°57	12° 8	26° 2	14°20	15°56	14°55	n.a.	S 14
M15	2 42 58	12° 2'00	25°36	27°38	11°11	23°37	20°25	21°24	18°59	12°10	26° 0	14°15	15°53	15° 2	n.a.	M15
T 16	2 46 54	12°59'17	10 M 8	29°26	12°23	24°19	20°33	21°31	19° 2	12°11	25°59	14°11	15°50	15° 9	n.a.	T 16
W17	2 50 50	13°56'33	24°25	1 ~ 12	13°35	25° 1	20°42	21°39	19° 4	12°12	25°57	14° 8	15°47	15°15	n.a.	W17
T 18	2 54 47	14°53'48	8 ~ 21	2°54	14°48	25°43	20°51	21°47	19° 6	12°14	25°55	14°D 7	15°43	15°22	n.a.	T 18
F 19	2 58 43	15°51'01	21°54	4°33	16° 0	26°24	20°59	21°54	19° 8	12°15	25°54	14° 7	15°40	15°29	n.a.	F 19
S 20	3 2 40	16°48'13	5 る 3	6° 9	17°12	27° 6	21° 8	22° 2	19°10	12°16	25°52	14° 8	15°37	15°35	n.a.	S 20
S 21	3 6 36	17°45'24	17°50	7°41	18°24	27°48	21°17	22°10	19°13	12°17	25°51	14°10	15°34	15°42	n.a.	S 21
M22	3 10 33	18°42'33	0≈17	9°10	19°35	28°30	21°27	22°17	19°15	12°19	25°49	14°11	15°31	15°49	n.a.	M22
T 23	3 14 29	19°39'41	12°28	10°36	20°47	29°11	21°36	22°25	19°17	12°20	25°48	14°12	15°27	15°56	n.a.	T 23
W24	3 18 26	20°36'48	24°29	11°58	21°59	29°53	21°45	22°32	19°19	12°21	25°46	14°R12	15°24	16° 2	n.a.	W24
T 25	3 22 22	21°33'54	6 ∺ 24	13°16	23°11	0 M J34	21°55	22°40	19°21	12°22	25°45	14°11	15°21	16° 9	n.a.	T 25
F 26	3 26 19	22°30'58	18°17	14°30	24°22	1°16	22° 4	22°47	19°23	12°23	25°44	14°10	15°18	16°16	n.a.	F 26
S 27	3 30 15	23°28'01	0 Υ 12	15°41	25°34	1°57	22°14	22°54	19°25	12°24	25°42	14° 7	15°15	16°23	n.a.	S 27
S 28	3 34 12	24°25'03	12°14	16°49	26°45	2°39	22°24	23° 2	19°26	12°25	25°41	14° 4	15°12	16°29	n.a.	S 28
M29	3 38 8	25°22'04	24°25	17°52	27°57	3°20	22°34	23° 9	19°28	12°26	25°39	14° 1	15° 8	16°36	n.a.	M29
T 30	3 42 5	26°19'04	6 8 47	18°52	29° 8	4° 1	22°44	23°16	19°30	12°27	25°38	13°59	15° 5	16°43	n.a.	T 30
W31	3 46 1	27M16'03	19 8 23	19 ∡ 47	0 궁 20	4 M .43	22 る 54	23 ₾ 23	19 m 32	12 M 28	25 Y 37	13 × 757	15 ₹ 2	16) (49	n.a.	W31

Delta T = 133h24m22s

Julian Calendar 1 Jan. 10347 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10348 BCE

FEBRUARY 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 49 57	28M13'01	2 I I2	20 × 39	1 る 31	5 M 24	23중 4	23 ≏ 31	19 m /33	12 m 29	25°R35	13°R56	14 ×7 59	16 米 56	n.a.	T 1
F 2	3 53 54	29° 9'59	15°15	21°26	2°42	6° 5	23°14	23°38	19°35	12°29	25 Y 34	13°D55	14°56	17° 3	n.a.	F 2
S 3	3 57 50	0 ∡ 6'56	28°32	22°10	3°53	6°46	23°24	23°45	19°37	12°30	25°33	13 ∡ 756	14°52	17°10	n.a.	S 3
S 4	4 1 47	1° 3'53	1295 2	22°49	5° 4	7°27	23°35	23°52	19°38	12°31	25°31	13°57	14°49	17°16	n.a.	S 4
M 5	4 5 43	2° 0'49	25°45	23°24	6°15	8° 8	23°45	23°59	19°40	12°32	25°30	13°58	14°46	17°23	n.a.	M 5
T 6	4 9 40	2°57'45	9 Ω 38	23°54	7°26	8°49	23°56	24° 6	19°41	12°32	25°29	13°58	14°43	17°30	n.a.	T 6
W 7	4 13 36	3°54'40	23°42	24°21	8°37	9°30	24° 7	24°13	19°43	12°33	25°28	13°59	14°40	17°37	n.a.	W 7
T 8	4 17 33	4°51'36	7 m 53	24°42	9°48	10°11	24°17	24°19	19°44	12°34	25°27	13°R59	14°37	17°43	n.a.	T 8
F 9	4 21 29	5°48'31	22°10	24°59	10°58	10°51	24°28	24°26	19°46	12°34	25°25	13°59	14°33	17°50	n.a.	F 9
S 10	4 25 26	6°45'26	6 ₽ 30	25°12	12° 9	11°32	24°39	24°33	19°47	12°35	25°24	13°58	14°30	17°57	n.a.	S 10
S 11	4 29 22	7°42'21	20°49	25°20	13°20	12°13	24°50	24°40	19°48	12°35	25°23	13°58	14°27	18° 3	n.a.	S 11
M12	4 33 19	8°39'16	5 M , 4	25°R23	14°30	12°53	25° 1	24°46	19°49	12°36	25°22	13°57	14°24	18°10	n.a.	M12
T 13	4 37 15	9°36'11	19°10	25°22	15°41	13°34	25°13	24°53	19°50	12°36	25°21	13°56	14°21	18°17	n.a.	T 13
W14	4 41 12	10°33'05	3 . 7 4	25°17	16°51	14°14	25°24	24°59	19°52	12°37	25°20	13°56	14°18	18°24	n.a.	W14
T 15	4 45 8	11°30'00	16°42	25° 7	18° 1	14°55	25°35	25° 6	19°53	12°37	25°19	13°D56	14°14	18°30	n.a.	T 15
F 16	4 49 5	12°26'54	0중 2	24°53	19°12	15°35	25°47	25°12	19°54	12°38	25°18	13°56	14°11	18°37	n.a.	F 16
S 17	4 53 2	13°23'48	13° 4	24°35	20°22	16°16	25°58	25°18	19°55	12°38	25°17	13°56	14° 8	18°44	n.a.	S 17
S 18	4 56 58	14°20'42	25°47	24°14	21°32	16°56	26°10	25°25	19°56	12°38	25°16	13°R56	14° 5	18°51	n.a.	S 18
M19	5 0 55	15°17'35	8≈13	23°49	22°42	17°36	26°21	25°31	19°57	12°39	25°15	13°56	14° 2	18°57	n.a.	M19
T 20	5 4 51	16°14'29	20°25	23°21	23°52	18°16	26°33	25°37	19°57	12°39	25°14	13°56	13°58	19° 4	n.a.	T 20
W21	5 8 48	17°11'21	2 ∺ 27	22°51	25° 1	18°57	26°45	25°43	19°58	12°39	25°13	13°56	13°55	19°11	n.a.	W21
T 22	5 12 44	18° 8'14	14°23	22°19	26°11	19°37	26°56	25°49	19°59	12°39	25°12	13°D56	13°52	19°17	n.a.	T 22
F 23	5 16 41	19° 5'06	26°16	21°46	27°21	20°17	27° 8	25°55	20° 0	12°40	25°12	13°56	13°49	19°24	n.a.	F 23
S 24	5 20 37	20° 1'59	8 Ƴ 13	21°11	28°30	20°57	27°20	26° 1	20° 0	12°40	25°11	13°56	13°46	19°31	n.a.	S 24
S 25	5 24 34	20°58'51	20°16	20°37	29°40	21°37	27°32	26° 7	20° 1	12°40	25°10	13°57	13°43	19°38	n.a.	S 25
M26	5 28 30	21°55'43	2 8 30	20° 2	0≈49	22°17	27°44	26°13	20° 2	12°40	25° 9	13°57	13°39	19°44	n.a.	M26
T 27	5 32 27	22°52'35	14°59	19°28	1°58	22°56	27°56	26°18	20° 2	12°40	25° 9	13°58	13°36	19°51	n.a.	T 27
W28	5 36 24	23 × ⁷ 49'27	27 8 46	18 ∡ 56	3≈ 7	23M36	28 궁 9	26 ≏ 24	20Mg 2	12°R40	25 Y 8	13 ∡ 759	13 ∡ 33	19 米 58	n.a.	W28

 $Delta\ T = 133h24m15s$

MARCH 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	N.	U	Ç	k k	Day
T 1	5 40 20	24 × 746'20	10耳50	18°R26	4≈16	24M16	28 궁 21	26 ≏ 29	20 Mg 3	12°R40	25°R 7	13°R59	13 × 30	20 米 5	n.a.	T 1
F 2	5 44 17	25°43'12	24°14	17 ×7 59	5°25	24°56	28°33	26°35	20° 3	12 Mp 40	25 ℃ 7	13 ×7 59	13°27	20°11	n.a.	F 2
S 3	5 48 13	26°40'05	7 9 56	17°34	6°34	25°35	28°45	26°40	20° 4	12°40	25° 6	13°58	13°24	20°18	n.a.	S 3
S 4	5 52 10	27°36'59	21°53	17°13	7°43	26°15	28°58	26°46	20° 4	12°40	25° 6	13°57	13°20	20°25	n.a.	S 4
M 5	5 56 6	28°33'53	6 Ω 2	16°56	8°52	26°55	29°10	26°51	20° 4	12°39	25° 5	13°55	13°17	20°31	n.a.	M 5
T 6	6 0 3	29°30'48	20°18	16°43	10° 0	27°34	29°23	26°56	20° 4	12°39	25° 5	13°53	13°14	20°38	n.a.	T 6
W 7	6 4 0	0る27'43	4 m 38	16°34	11°8	28°14	29°35	27° 1	20° 4	12°39	25° 4	13°52	13°11	20°45	n.a.	W 7
T 8	6 7 56	1°24'39	18°58	16°D30	12°17	28°53	29°48	27° 6	20° 5	12°39	25° 4	13°51	13° 8	20°52	n.a.	T 8
F 9	6 11 53	2°21'36	3 ≏ 13	16°31	13°25	29°32	0≈ 0	27°11	20°R 5	12°39	25° 4	13°D50	13° 4	20°58	n.a.	F 9
S 10	6 15 49	3°18'34	17°22	16°37	14°33	0 才 12	0°13	27°16	20° 5	12°38	25° 3	13°51	13° 1	21° 5	n.a.	S 10
S 11	6 19 46	4°15'33	1 M 23	16°47	15°41	0°51	0°26	27°21	20° 5	12°38	25° 3	13°52	12°58	21°12	n.a.	S 11
M12	6 23 43	5°12'33	15°13	17° 3	16°49	1°30	0°38	27°25	20° 4	12°38	25° 3	13°53	12°55	21°18	n.a.	M12
T 13	6 27 39	6° 9'34	28°53	17°24	17°56	2° 9	0°51	27°30	20° 4	12°37	25° 2	13°54	12°52	21°25	n.a.	T 13
W14	6 31 36	7° 6'36	12 ~ 21	17°50	19° 4	2°48	1° 4	27°34	20° 4	12°37	25° 2	13°R55	12°49	21°32	n.a.	W14
T 15	6 35 32	8° 3'39	25°35	18°21	20°12	3°28	1°17	27°39	20° 4	12°36	25° 2	13°55	12°45	21°39	n.a.	T 15
F 16	6 39 29	9° 0'43	8 궁 37	18°58	21°19	4° 7	1°30	27°43	20° 4	12°36	25° 2	13°53	12°42	21°45	n.a.	F 16
S 17	6 43 26	9°57'48	21°24	19°39	22°26	4°46	1°43	27°47	20° 3	12°35	25° 2	13°50	12°39	21°52	n.a.	S 17
S 18	6 47 22	10°54'53	3≈58	20°25	23°33	5°24	1°56	27°52	20° 3	12°35	25° 2	13°46	12°36	21°59	n.a.	S 18
M19	6 51 19	11°51'59	16°18	21°16	24°40	6° 3	2° 9	27°56	20° 2	12°34	25° 2	13°42	12°33	22° 6	n.a.	M19
T 20	6 55 16	12°49'06	28°27	22°12	25°47	6°42	2°22	28° 0	20° 2	12°33	25°D 2	13°37	12°30	22°12	n.a.	T 20
W21	6 59 12	13°46'14	10) €28	23°13	26°54	7°21	2°35	28° 3	20° 1	12°33	25° 2	13°33	12°26	22°19	n.a.	W21
T 22	7 3 9	14°43'23	22°22	24°19	28° 0	8° 0	2°48	28° 7	20° 1	12°32	25° 2	13°29	12°23	22°26	n.a.	T 22
F 23	7 7 5	15°40'32	4 Υ 14	25°29	29° 7	8°38	3° 1	28°11	20° 0	12°31	25° 2	13°27	12°20	22°32	n.a.	F 23
S 24	7 11 2	16°37'42	16° 9	26°43	0 ∺ 13	9°17	3°14	28°15	19°59	12°31	25° 2	13°D27	12°17	22°39	n.a.	S 24
S 25	7 14 59	17°34'54	28°11	28° 2	1°19	9°55	3°27	28°18	19°59	12°30	25° 2	13°27	12°14	22°46	n.a.	S 25
M26	7 18 55	18°32'06	10825	29°26	2°25	10°34	3°41	28°22	19°58	12°29	25° 2	13°28	12°10	22°53	n.a.	M26
T 27	7 22 52	19°29'19	22°56	0 궁 54	3°30	11°12	3°54	28°25	19°57	12°28	25° 2	13°30	12° 7	22°59	n.a.	T 27
W28	7 26 49	20°26'33	5 Ⅱ 46	2°25	4°36	11°51	4° 7	28°28	19°56	12°27	25° 3	13°31	12° 4	23° 6	n.a.	W28
T 29	7 30 45	21°23'48	19° 1	4° 1	5°41	12°29	4°20	28°31	19°55	12°27	25° 3	13°R31	12° 1	23°13	n.a.	T 29
F 30	7 34 42	22°21'05	2939	5°41	6°47	13° 8	4°34	28°34	19°54	12°26	25° 3	13°30	11°58	23°20	n.a.	F 30
S 31	7 38 39	23 궁 18'23	169641	7 云 24	7 ∺ 52	13 ∡ 746	4≈47	28 ≏ 37	19 m /54	12 m 25	25 Y 4	13 ∡ 27	11 ×7 55	23 米 26	n.a.	S 31

Delta T = 133h24m09s

Julian Calendar 1 March 10347 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10348 BCE

APRIL 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 42 35	24 궁 15'41	1 0 3	9 ට 11	8 ∺ 56	14 × 724	5≈ 0	28 ≏ 40	19°R52	12°R24	25 Y 4	13°R22	11 √ 151	23) 33	n.a.	S 1
M 2	7 46 32	25°13'02	15°39	11° 0	10° 1	15° 2	5°13	28°43	19 m 51	12 M 23	25° 4	13 ∡ 16	11°48	23°40	n.a.	M 2
T 3	7 50 29	26°10'23	0 m 23	12°53	11° 5	15°40	5°27	28°45	19°50	12°22	25° 5	13°10	11°45	23°46	n.a.	T 3
W 4	7 54 25	27° 7'47	15° 6	14°48	12°10	16°18	5°40	28°48	19°49	12°21	25° 5	13° 4	11°42	23°53	n.a.	W 4
T 5	7 58 22	28° 5'12	29°42	16°46	13°14	16°56	5°54	28°50	19°48	12°20	25° 6	12°59	11°39	24° 0	n.a.	T 5
F 6	8 2 19	29° 2'39	14 ♀ 6	18°45	14°17	17°34	6° 7	28°53	19°47	12°19	25° 6	12°57	11°35	24° 7	n.a.	F 6
S 7	8 6 15	0≈ 0'08	28°15	20°46	15°21	18°12	6°20	28°55	19°45	12°17	25° 7	12°D56	11°32	24°13	n.a.	S 7
S 8	8 10 12	0°57'39	12 M 7	22°49	16°24	18°50	6°34	28°57	19°44	12°16	25° 8	12°56	11°29	24°20	n.a.	S 8
M 9	8 14 8	1°55'11	25°42	24°52	17°27	19°28	6°47	28°59	19°43	12°15	25° 8	12°57	11°26	24°27	n.a.	M 9
T 10	8 18 5	2°52'46	9 .7 1	26°56	18°30	20° 6	7° 1	29° 1	19°41	12°14	25° 9	12°R58	11°23	24°33	n.a.	T 10
W11	8 22 2	3°50'23	22° 7	29° 0	19°33	20°43	7°14	29° 3	19°40	12°13	25°10	12°58	11°20	24°40	n.a.	W11
T 12	8 25 58	4°48'01	5 る 0	1≈ 4	20°35	21°21	7°28	29° 4	19°38	12°12	25°10	12°55	11°16	24°47	n.a.	T 12
F 13	8 29 55	5°45'41	17°42	3° 9	21°38	21°59	7°41	29° 6	19°37	12°10	25°11	12°51	11°13	24°54	n.a.	F 13
S 14	8 33 52	6°43'23	0≈13	5°12	22°39	22°36	7°54	29° 7	19°35	12° 9	25°12	12°44	11°10	25° 0	n.a.	S 14
S 15	8 37 48	7°41'07	12°33	7°16	23°41	23°14	8° 8	29° 9	19°34	12° 8	25°13	12°35	11° 7	25° 7	n.a.	S 15
M16	8 41 45	8°38'53	24°45	9°18	24°42	23°51	8°21	29°10	19°32	12° 6	25°14	12°24	11° 4	25°14	n.a.	M16
T 17	8 45 42	9°36'40	6 ∺ 48	11°19	25°43	24°29	8°35	29°11	19°31	12° 5	25°15	12°14	11° 1	25°21	n.a.	T 17
W18	8 49 38	10°34'29	18°45	13°20	26°44	25° 6	8°48	29°12	19°29	12° 4	25°16	12° 4	10°57	25°27	n.a.	W18
T 19	8 53 35	11°32'20	0 Υ 37	15°19	27°45	25°43	9° 2	29°13	19°27	12° 2	25°16	11°55	10°54	25°34	n.a.	T 19
F 20	8 57 32	12°30'12	12°27	17°18	28°45	26°20	9°15	29°14	19°25	12° 1	25°17	11°49	10°51	25°41	n.a.	F 20
S 21	9 1 28	13°28'07	24°20	19°15	29°44	26°58	9°29	29°14	19°24	12° 0	25°19	11°44	10°48	25°47	n.a.	S 21
S 22	9 5 25	14°26'02	6 8 19	21°10	0 Υ 44	27°35	9°42	29°15	19°22	11°58	25°20	11°42	10°45	25°54	n.a.	S 22
M23	9 9 22	15°24'00	18°29	23° 5	1°43	28°12	9°55	29°15	19°20	11°57	25°21	11°D42	10°41	26° 1	n.a.	M23
T 24	9 13 18	16°21'59	0 Ⅱ 57	24°58	2°42	28°49	10° 9	29°16	19°18	11°55	25°22	11°43	10°38	26° 8	n.a.	T 24
W25	9 17 15	17°20'01	13°46	26°50	3°40	29°26	10°22	29°16	19°16	11°54	25°23	11°R43	10°35	26°14	n.a.	W25
T 26	9 21 12	18°18'03	27° 0	28°40	4°38	0 궁 3	10°36	29°16	19°14	11°52	25°24	11°42	10°32	26°21	n.a.	T 26
F 27	9 25 8	19°16'08	109543	0 ∺ 29	5°35	0°39	10°49	29°R16	19°12	11°51	25°25	11°39	10°29	26°28	n.a.	F 27
S 28	9 29 5	20°14'15	24°54	2°17	6°32	1°16	11° 2	29°16	19°10	11°49	25°27	11°33	10°26	26°34	n.a.	S 28
S 29	9 33 1	21°12'23	9 Ω 31	4° 4	7°29	1°53	11°16	29°16	19°8	11°48	25°28	11°25	10°22	26°41	n.a.	S 29
M30	9 36 58	22≈10'34	$24\Omega 27$	5) (49	8 Υ 25	2 る 29	11≈29	29 ≏ 16	19 m 6	11 M)46	25 Y 29	11 × 16	10 × 19	26 米 48	n.a.	M30

Delta T = 133h24m02s

MAY 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 40 55	23≈ 8'46	9 m /34	7 ∺ 33	9 Υ 21	3පි 6	11 ≈ 43	29°R15	19°R 4	11°R45	25 Y 31	11°R 5	10 × 16	26 米 55	n.a.	T 1
W 2	9 44 51	24° 7'01	24°41	9°15	10°16	3°43	11°56	29 ≙ 15	19 m) 2	11 M 43	25°32	10 ∡ 756	10°13	27° 1	n.a.	W 2
T 3	9 48 48	25° 5'18	9 ₾ 38	10°56	11°10	4°19	12° 9	29°14	19° 0	11°42	25°33	10°48	10°10	27° 8	n.a.	T 3
F 4	9 52 45	26° 3'38	24°18	12°36	12° 4	4°55	12°22	29°13	18°58	11°40	25°35	10°42	10° 7	27°15	n.a.	F 4
S 5	9 56 41	27° 2'00	8 M .36	14°15	12°58	5°32	12°36	29°12	18°55	11°39	25°36	10°39	10° 3	27°22	n.a.	S 5
S 6	10 038	28° 0'24	22°30	15°53	13°51	6° 8	12°49	29°11	18°53	11°37	25°38	10°38	10° 0	27°28	n.a.	S 6
M 7	10 4 35	28°58'52	6 ₹ 0	17°29	14°43	6°44	13° 2	29°10	18°51	11°35	25°39	10°38	9°57	27°35	n.a.	M 7
T 8	10 8 31	29°57'21	19°10	19° 4	15°35	7°21	13°15	29° 9	18°49	11°34	25°41	10°38	9°54	27°42	n.a.	T 8
W 9	10 12 28	0) 55′54	2중 2	20°38	16°26	7°57	13°28	29° 8	18°47	11°32	25°42	10°36	9°51	27°48	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 16 24 10 20 21	1°54'28 2°53'06	14°40 27° 6	22°10 23°42	17°17 18° 7	8°33 9° 9	13°42 13°55	29° 6 29° 5	18°44 18°42	11°30 11°29	25°44 25°45	10°32 10°26	9°47 9°44	27°55 28° 2	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 20 21	3°51'45	27° 6 9 ≈ 22	25°12	18° 56	9°45	13°33 14° 8	29° 3	18°42 18°40	11°29	25°45 25°47	10°26 10°16	9°44 9°41	28° 2	n.a. n.a.	S 12
													-		п.а.	
S 13	10 28 14	4°50'27	21°31	26°40	19°44	10°21	14°21	29° 1	18°37	11°26	25°49	10° 4	9°38	28°15	n.a.	S 13
M14	10 32 11	5°49'12	3) €33	28° 8	20°32	10°56	14°34	29° 0	18°35	11°24	25°50	9°50	9°35	28°22	n.a.	M14
T 15 W16	10 36 7 10 40 4	6°47'59 7°46'48	15°30 27°23	29°34 0 Y 59	21°19 22° 4	11°32 12° 8	14°47 15° 0	28°58 28°56	18°33 18°30	11°22 11°21	25°52 25°54	9°36 9°22	9°32 9°28	28°29 28°35	n.a.	T 15 W16
T 17	10 40 4	8°45'39	$9\mathbf{Y}_{14}$	2°23	22°50	12°43	15°13	28°53	18°28	11°19	25°56	9°10	9°25	28°42	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 44 1	9°44'32	21° 4	3°45	22°34	12 43 13°19	15°25	28°51	18°26	11°17	25°57	9° 0	9°22	28°49	n.a.	F 18
S 19	10 51 54	10°43'28	2856	5° 6	24°17	13°54	15°38	28°49	18°23	11°16	25°59	8°53	9°19	28°56	n.a.	S 19
			14°54	6°25		14°30	15°51		18°21	11°14	26° 1			29° 2		S 20
S 20 M21	10 55 50 10 59 47	11°42'26 12°41'26	27° 3	7°43	24°59 25°41	14°30 15° 5	16° 4	28°46 28°44	18°18	11°14 11°12	26° 3	8°49 8°48	9°16 9°12	29° 2	n.a. n.a.	M21
T 22	11 3 43	12 41 20 13°40'28	9 ∏ 26	8°59	26°21	15°40	16°16	28°41	18°16	11°11	26° 5	8°47	9° 9	29°16	n.a.	T 22
W23	11 7 40	14°39'33	22°10	10°13	27° 0	16°15	16°29	28°38	18°14	11° 9	26° 7	8°47	9° 6	29°22	n.a.	W23
T 24	11 11 37	15°38'39	59519	11°26	27°38	16°50	16°42	28°35	18°11	11° 7	26° 9	8°46	9° 3	29°29	n.a.	T 24
F 25	11 15 33	16°37'48	18°56	12°37	28°14	17°25	16°54	28°32	18° 9	11° 6	26°11	8°43	9° 0	29°36	n.a.	F 25
S 26	11 19 30	17°36'58	3 Ω 4	13°46	28°50	18° 0	17° 7	28°29	18° 6	11° 4	26°13	8°37	8°57	29°43	n.a.	S 26
S 27	11 23 26	18°36'11	17°40	14°52	29°24	18°35	17°19	28°26	18° 4	11° 2	26°15	8°29	8°53	29°49	n.a.	S 27
M28	11 27 23	19°35'26	2 Mp 41	15°57	29°57	19°10	17°31	28°23	18° 2	11° 1	26°17	8°19	8°50	29°56	n.a.	M28
T 29	11 31 19	20°34'43	17°57	16°59	0 8 28	19°45	17°44	28°20	17°59	10°59	26°19	8° 8	8°47	0 Υ 3	n.a.	T 29
W30	11 35 16	21°34'03	3 ₾ 18	17°59	0°58	2 <u>0</u> °19	17°56	28°16	17°57	10°57	26°21	7°58	8°44	0° 9	n.a.	W30
T 31	11 39 12	22) 33'25	18 ≏ 31	18 Y 56	1826	20 る 54	18 ≈ 8	28 ≏ 13	17 m 54	10 m 56	26 Y 23	7 ,₹ 49	8 √ 41	0 Υ 16	n.a.	T 31

Delta T = 133h23m56s

Julian Calendar 1 May 10347 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10347 BCE

JUNE 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 43 9	23) 32'49	3M27	19 Y 50	1 8 53	21 る 28	18≈20	28°R 9	17°R52	10°R54	26 Y 25	7°R43	8 ₹ 38	0 Υ 23	n.a.	F 1
S 2	11 47 5	24°32'17	17°59	20°41	2°18	22° 3	18°33	28 ♀ 6	17 m)49	10 m 53	26°27	7 ,₹ 39	8°34	0°30	n.a.	S 2
S 3	11 51 2	25°31'47	2 ₹ 4	21°28	2°42	22°37	18°45	28° 2	17°47	10°51	26°29	7°D38	8°31	0°36	n.a.	S 3
M 4	11 54 59	26°31'20	15°40	22°12	3° 3	23°11	18°57	27°58	17°45	10°49	26°31	7°38	8°28	0°43	n.a.	M 4
T 5	11 58 55	27°30'55	28°51	22°51	3°23	23°45	19° 9	27°54	17°42	10°48	26°33	7°R38	8°25	0°50	n.a.	T 5
W 6	12 2 52	28°30'33	11 궁 40	23°26	3°41	24°19	19°20	27°50	17°40	10°46	26°35	7°37	8°22	0°56	n.a.	W 6
T 7	12 6 48	29°30'14	24°11	23°57	3°57	24°53	19°32	27°46	17°38	10°45	26°38	7°34	8°18	1° 3	n.a.	T 7
F 8	12 10 45	0 ℃ 29'57	6≈29	24°22	4°11	25°27	19°44	27°42	17°35	10°43	26°40	7°29	8°15	1°10	n.a.	F 8
S 9	12 14 41	1°29'43	18°36	24°42	4°23	26° 1	19°56	27°38	17°33	10°42	26°42	7°21	8°12	1°17	n.a.	S 9
S 10	12 18 38	2°29'31	0 ∺ 36	24°55	4°33	26°35	20° 7	27°34	17°31	10°40	26°44	7°10	8° 9	1°23	n.a.	S 10
M11	12 22 34	3°29'22	12°31	25° 2	4°41	27° 8	20°19	27°29	17°28	10°39	26°46	6°58	8° 6	1°30	n.a.	M11
T 12	12 26 31	4°29'15	24°24	25°R 2	4°47	27°42	20°30	27°25	17°26	10°37	26°49	6°46	8° 3	1°37	n.a.	T 12
W13	12 30 27	5°29'11	6 Υ 15	24°55	4°50	28°15	20°41	27°21	17°24	10°36	26°51	6°34	7°59	1°43	n.a.	W13
T 14	12 34 24	6°29'09	18° 6	24°40	4°R51	28°48	20°53	27°16	17°22	10°34	26°53	6°23	7°56	1°50	n.a.	T 14
F 15	12 38 20	7°29'09	29°59	24°17	4°49	29°22	21° 4	27°12	17°19	10°33	26°55	6°15	7°53	1°57	n.a.	F 15
S 16	12 42 17	8°29'11	11856	23°45	4°46	29°55	21°15	27° 7	17°17	10°31	26°58	6° 9	7°50	2° 4	n.a.	S 16
S 17	12 46 13	9°29'16	23°59	23° 5	4°40	0≈28	21°26	27° 2	17°15	10°30	27° 0	6° 6	7°47	2°10	n.a.	S 17
M18	12 50 10	10°29'22	6 I I12	22°18	4°31	1° 0	21°37	26°58	17°13	10°28	27° 2	6°D 5	7°43	2°17	n.a.	M18
T 19	12 54 6	11°29'31	18°37	21°22	4°20	1°33	21°48	26°53	17°11	10°27	27° 5	6° 6	7°40	2°24	n.a.	T 19
W20	12 58 3	12°29'42	19519	20°20	4° 7	2° 6	21°58	26°48	17° 8	10°26	27° 7	6° 7	7°37	2°30	n.a.	W20
T 21	13 1 59	13°29'54	14°22	19°12	3°51	2°38	22° 9	26°43	17° 6	10°24	27° 9	6°R 7	7°34	2°37	n.a.	T 21
F 22	13 5 56	14°30'09	27°51	18° 1	3°33	3°11	22°20	26°39	17° 4	10°23	27°12	6° 6	7°31	2°44	n.a.	F 22
S 23	13 9 52	15°30'25	11 Ω 47	16°46	3°13	3°43	22°30	26°34	17° 2	10°22	27°14	6° 3	7°28	2°51	n.a.	S 23
S 24	13 13 48	16°30'43	26°11	15°32	2°50	4°15	22°41	26°29	17° 0	10°20	27°16	5°58	7°24	2°57	n.a.	S 24
M25	13 17 45	17°31'03	10 m 59	14°20	2°25	4°47	22°51	26°24	16°58	10°19	27°19	5°52	7°21	3° 4	n.a.	M25
T 26	13 21 41	18°31'25	26° 6	13°11	1°59	5°19	23° 1	26°19	16°56	10°18	27°21	5°44	7°18	3°11	n.a.	T 26
W27	13 25 38	19°31'49	11 ≏ 22	12° 9	1°30	5°51	23°11	26°14	16°54	10°17	27°23	5°37	7°15	3°17	n.a.	W27
T 28	13 29 34	20°32'15	26°37	11°14	1° 0	6°22	23°21	26° 9	16°52	10°16	27°26	5°31	7°12	3°24	n.a.	T 28
F 29	13 33 31	21°32'43	11 M .39	10°29	0°29	6°54	23°31	26° 4	16°51	10°14	27°28	5°27	7° 9	3°31	n.a.	F 29
S 30	13 37 27	22 Y 33'13	26M21	9 Ƴ 55	29 Y 56	7≈25	23≈41	25 ≏ 59	16 M 49	10 m 13	27 Y 31	5 ₹ 25	7 .₹ 5	3 Υ38	n.a.	S 30

Delta T = 133h23m49s

JULY 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 41 24	23 Y 33'45	10 ∡ 36	9°R31	29°R22	7≈57	23≈50	25°R54	16°R47	10°R12	27 Y 33	5°D24	7 .₹ 2	3 ℃ 44	n.a.	S 1
M 2	13 45 20	24°34'20	24°23	9 Ƴ 19	28 Y 47	8°28	24° 0	25 ≏ 49	16 M 45	10 M p11	27°35	5 ₹ 26	6°59	3°51	n.a.	M 2
T 3	13 49 17	25°34'57	7 る 43	9°D19	28°12	8°59	24° 9	25°44	16°43	10°10	27°38	5°27	6°56	3°58	n.a.	T 3
W 4	13 53 13	26°35'36	20°37	9°29	27°36	9°30	24°19	25°39	16°42	10° 9	27°40	5°28	6°53	4° 4	n.a.	W 4
T 5	13 57 10	27°36'17	3≈10	9°51	27° 0	10° 0	24°28	25°34	16°40	10° 8	27°43	5°R28	6°49	4°11	n.a.	T 5
F 6	14 1 6	28°37'01	15°26	10°22	26°24	10°31	24°37	25°29	16°39	10° 7	27°45	5°27	6°46	4°18	n.a.	F 6
S 7	14 5 2	29°37'46	27°31	11° 2	25°49	11° 1	24°46	25°24	16°37	10° 6	27°47	5°23	6°43	4°25	n.a.	S 7
S 8	14 8 59	0 8 38'34	9 米 27	11°50	25°14	11°32	24°55	25°19	16°35	10° 5	27°50	5°18	6°40	4°31	n.a.	S 8
M 9	14 12 55	1°39'23	21°19	12°46	24°40	12° 2	25° 3	25°14	16°34	10° 4	27°52	5°13	6°37	4°38	n.a.	M 9
T 10	14 16 52	2°40'14	3 ℃ 9	13°48	24° 8	12°32	25°12	25° 9	16°32	10° 3	27°54	5° 6	6°34	4°45	n.a.	T 10
W11	14 20 48	3°41'08	15° 1	14°55	23°36	13° 1	25°21	25° 4	16°31	10° 3	27°57	5° 0	6°30	4°51	n.a.	W11
T 12	14 24 45	4°42'03	26°56	16° 8	23° 6	13°31	25°29	24°59	16°30	10° 2	27°59	4°55	6°27	4°58	n.a.	T 12
F 13	14 28 41	5°43'00	8 8 57	17°24	22°37	14° 0	25°37	24°54	16°28	10° 1	28° 2	4°51	6°24	5° 5	n.a.	F 13
S 14	14 32 38	6°43'58	21° 3	18°45	22°11	14°30	25°45	24°49	16°27	10° 0	28° 4	4°48	6°21	5°11	n.a.	S 14
S 15	14 36 34	7°44'58	3 Ⅲ 18	20° 8	21°46	14°59	25°53	24°44	16°26	9°59	28° 6	4°D47	6°18	5°18	n.a.	S 15
M16	14 40 31	8°46'00	15°43	21°34	21°23	15°28	26° 1	24°40	16°24	9°59	28° 9	4°48	6°15	5°25	n.a.	M16
T 17	14 44 27	9°47'03	28°19	23° 2	21° 3	15°56	26° 9	24°35	16°23	9°58	28°11	4°49	6°11	5°32	n.a.	T 17
W18	14 48 23	10°48'07	119510	24°32	20°45	16°25	26°16	24°30	16°22	9°58	28°13	4°51	6° 8	5°38	n.a.	W18
T 19	14 52 20	11°49'13	24°17	26° 3	20°29	16°53	26°23	24°25	16°21	9°57	28°16	4°52	6° 5	5°45	n.a.	T 19
F 20	14 56 16	12°50'19	$7\Omega44$	27°36	20°15	17°21	26°31	24°21	16°20	9°56	28°18	4°R53	6° 2	5°52	n.a.	F 20
S 21	15 0 13	13°51'27	21°30	29° 9	20° 4	17°49	26°38	24°16	16°19	9°56	28°20	4°53	5°59	5°58	n.a.	S 21
S 22	15 4 9	14°52'36	5 m 38	0 8 43	19°56	18°17	26°45	24°12	16°18	9°55	28°23	4°52	5°55	6° 5	n.a.	S 22
M23	15 8 6	15°53'46	20° 6	2°18	19°49	18°44	26°51	24° 7	16°17	9°55	28°25	4°50	5°52	6°12	n.a.	M23
T 24	15 12 2	16°54'56	4 ≏ 50	3°53	19°46	19°11	26°58	24° 3	16°16	9°54	28°27	4°48	5°49	6°19	n.a.	T 24
W25	15 15 59	17°56'08	19°44	5°28	19°D44	19°39	27° 4	23°59	16°16	9°54	28°30	4°45	5°46	6°25	n.a.	W25
T 26	15 19 55	18°57'21	4 M .40	7° 4	19°46	20° 5	27°11	23°54	16°15	9°54	28°32	4°43	5°43	6°32	n.a.	T 26
F 27	15 23 52	19°58'35	19°31	8°40	19°49	20°32	27°17	23°50	16°14	9°53	28°34	4°42	5°40	6°39	n.a.	F 27
S 28	15 27 48	20°59'50	4 ₹ 8	10°16	19°55	20°58	27°23	23°46	16°13	9°53	28°37	4°D42	5°36	6°45	n.a.	S 28
S 29	15 31 45	22° 1'06	18°25	11°52	20° 3	21°24	27°29	23°42	16°13	9°53	28°39	4°42	5°33	6°52	n.a.	S 29
M30	15 35 41	23° 2'24	2 ප 18	13°28	20°14	21°50	27°35	23°38	16°12	9°53	28°41	4°43	5°30	6°59	n.a.	M30
T 31	15 39 37	24 8 3'43	15 る 45	15 8 4	20 Υ 26	22≈16	27≈40	23 ≙ 34	16Mp12	9 m 52	28 Y 43	4 ₹ 44	5 ₹ 27	7 Υ 5	n.a.	T 31

Delta T = 133h23m42s

Julian Calendar 1 July 10347 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10347 BCE

AUGUST 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	C	Ç	ę,	Day
W 1	15 43 34	25 岁 5'03	28 궁 47	16840	20 Υ 41	22≈41	27≈45	23°R30	16°R11	9°R52	28 Y 45	4 ₹ 45	5 ₹ 24	7 Υ 12	n.a.	W 1
T 2	15 47 30	26° 6'24	11≈26	18°16	20°58	23° 7	27°51	23 ≏ 26	16 M p11	9 m 52	28°48	4°46	5°20	7°19	n.a.	T 2
F 3	15 51 27	27° 7'46	23°47	19°51	21°17	23°31	27°56	23°22	16°11	9°52	28°50	4°R46	5°17	7°26	n.a.	F 3
S 4	15 55 23	28° 9'09	5 ₩53	21°27	21°38	23°56	28° 0	23°19	16°10	9°52	28°52	4°46	5°14	7°32	n.a.	S 4
S 5	15 59 20	29°10'34	17°49	23° 3	22° 1	24°20	28° 5	23°15	16°10	9°D52	28°54	4°46	5°11	7°39	n.a.	S 5
M 6	16 3 16	0 Ⅱ 11'59	29°41	24°38	22°26	24°44	28°10	23°12	16°10	9°52	28°56	4°45	5° 8	7°46	n.a.	M 6
T 7	16 7 13	1°13'25	11 Y 31	26°13	22°52	25° 8	28°14	23° 8	16°10	9°52	28°58	4°44	5° 5	7°52	n.a.	T 7
W 8	16 11 9	2°14'53	23°24	27°49	23°20	25°31	28°18	23° 5	16°10	9°52	29° 0	4°44	5° 1	7°59	n.a.	W 8
T 9	16 15 6	3°16'21	5 8 24	29°24	23°50	25°55	28°22	23° 2	16°D 9	9°52	29° 3	4°44	4°58	8° 6	n.a.	T 9
F 10	16 19 2	4°17'50	17°33	0耳59	24°21	26°17	28°26	22°59	16° 9	9°52	29° 5	4°44	4°55	8°13	n.a.	F 10
S 11	16 22 59	5°19'19	29°52	2°34	24°54	26°40	28°29	22°56	16°10	9°52	29° 7	4°44	4°52	8°19	n.a.	S 11
S 12	16 26 55	6°20'49	12 Ⅲ 24	4° 9	25°29	27° 2	28°33	22°53	16°10	9°53	29° 9	4°44	4°49	8°26	n.a.	S 12
M13	16 30 52	7°22'20	25° 8	5°44	26° 4	27°24	28°36	22°50	16°10	9°53	29°11	4°44	4°46	8°33	n.a.	M13
T 14	16 34 48	8°23'51	895 6	7°19	26°42	27°45	28°39	22°47	16°10	9°53	29°13	4°43	4°42	8°39	n.a.	T 14
W15	16 38 45	9°25'22	21°17	8°53	27°20	28° 6	28°42	22°45	16°10	9°54	29°15	4°43	4°39	8°46	n.a.	W15
T 16	16 42 41	10°26'53	4 Ω 41	10°28	28° 0	28°27	28°44	22°42	16°11	9°54	29°17	4°42	4°36	8°53	n.a.	T 16
F 17	16 46 38	11°28'24	18°18	12° 3	28°41	28°48	28°47	22°40	16°11	9°54	29°19	4°41	4°33	8°59	n.a.	F 17
S 18	16 50 34	12°29'55	2 Mg 7	13°38	29°23	29° 8	28°49	22°37	16°11	9°55	29°20	4°41	4°30	9° 6	n.a.	S 18
S 19	16 54 31	13°31'26	16° 8	15°13	0 8 6	29°27	28°51	22°35	16°12	9°55	29°22	4°D41	4°26	9°13	n.a.	S 19
M20	16 58 27	14°32'57	0 ≏ 20	16°48	0°50	29°46	28°53	22°33	16°12	9°56	29°24	4°41	4°23	9°20	n.a.	M20
T 21	17 2 24	15°34'27	14°40	18°23	1°36	0 ∀ 5	28°55	22°31	16°13	9°56	29°26	4°42	4°20	9°26	n.a.	T 21
W22	17 621	16°35'58	29° 5	19°59	2°22	0°24	28°56	22°29	16°14	9°57	29°28	4°43	4°17	9°33	n.a.	W22
T 23	17 10 17	17°37'28	13MJ33	21°34	3° 9	0°42	28°58	22°28	16°14	9°57	29°30	4°44	4°14	9°40	n.a.	T 23
F 24	17 14 14	18°38'58	27°56	23° 9	3°57	0°59	28°59	22°26	16°15	9°58	29°31	4°R44	4°11	9°46	n.a.	F 24
S 25	17 18 10	19°40'28	12 × 12	24°45	4°46	1°17	29° 0	22°24	16°16	9°59	29°33	4°44	4° 7	9°53	n.a.	S 25
S 26	17 22 7	20°41'57	26°15	26°21	5°36	1°33	29° 0	22°23	16°17	9°59	29°35	4°44	4° 4	10° 0	n.a.	S 26
M27	17 26 3	21°43'27	10중 0	27°57	6°27	1°50	29° 1	22°22	16°17	10° 0	29°36	4°42	4° 1	10° 6	n.a.	M27
T 28	17 30 0	22°44'56	23°25	29°33	7°19	2° 5	29° 1	22°21	16°18	10° 1	29°38	4°39	3°58	10°13	n.a.	T 28
W29	17 33 56	23°46'25	6≈29	199 9	8°11	2°21	29°R 1	22°20	16°19	10° 2	29°40	4°36	3°55	10°20	n.a.	W29
T 30	17 37 53	24°47'54	19°12	2°45	9° 4	2°36	29° 1	22°19	16°20	10° 3	29°41	4°33	3°52	10°27	n.a.	T 30
F 31	17 41 50	25 Ⅱ 49'23	1 ∺ 37	49922	9 8 58	2 ∺ 50	29≈ 1	22 ₾ 18	16 M 21	10MD 4	29 Y 43	4 ₹ 31	3 , ₹48	10 Y 33	n.a.	F 31

Delta T = 133h23m36s

SEPTEMBER 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	17 45 46	26П50'52	13) 46	5958	10852	3 ∺ 4	29°R 0	22°R17	16 M 23	10Mp 4	29 Y 44	4°R29	3 , 7⁴45	10 Y 40	n.a.	S 1
S 2	17 49 43	27°52'20	25°45	7°35	11°47	3°17	29≈ 0	22 16	16°24	10° 5	29°46	4°D28	3°42	10°47	n.a.	S 2
M 3	17 53 39	28°53'49	7 Y 36	9°11	12°43	3°30	28°59	22°16	16°25	10° 6	29°47	4 ₹ 29	3°39	10°53	n.a.	M 3
T 4	17 57 36	29°55'17	19°27	10°48	13°40	3°42	28°58	22°16	16°26	10° 7	29°49	4°30	3°36	11° 0	n.a.	T 4
W 5 T 6	18 1 32 18 5 29	0956'44 1°58'12	1 8 21 13°23	12°25 14° 1	14°36 15°34	3°54 4° 5	28°56 28°55	22°15 22°15	16°28 16°29	10° 8 10° 9	29°50 29°52	4°32 4°33	3°32 3°29	11° 7 11°13	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	18 9 26	2°59'39	25°37	15°38	16°32	4°15	28°53	22°D15	16°29	10° 9	29°52 29°53	4°35	3°26	11°13	n.a. n.a.	F 7
S 8	18 13 22	4° 1'05	8 Ⅱ 7	17°14	17°31	4°25	28°51	22°15	16°32	10°12	29°54	4°R35	3°23	11°27	n.a.	S 8
S 9	18 17 19	5° 2'31	20°54	18°50	18°30	4°35	28°49	22°15	16°33	10°13	29°56	4°34	3°20	11°34	n.a.	S 9
M10	18 21 15	6° 3'56	3959	20°25	19°29	4°43	28°47	22°16	16°35	10°14	29°57	4°31	3°17	11°40	n.a.	M10
T 11	18 25 12	7° 5'20	17°22	22° 0	20°29	4°52	28°44	22°16	16°37	10°15	29°58	4°27	3°13	11°47	n.a.	T 11
W12	18 29 9	8° 6'44	1 Ω 0	23°33	21°30	4°59	28°42	22°17	16°38	10°16	29°59	4°21	3°10	11°54	n.a.	W12
T 13	18 33 5	9° 8'06	14°52	25° 6	22°30	5° 6	28°39	22°18	16°40	10°18	08 1	4°15	3° 7	12° 0	n.a.	T 13
F 14 S 15	18 37 2 18 40 59	10° 9'27 11°10'47	28°53	26°37 28° 6	23°32 24°33	5°12 5°17	28°36 28°33	22°18 22°19	16°42 16°43	10°19 10°20	0° 2 0° 3	4°10 4° 6	3° 4 3° 1	12° 7 12°14	n.a.	F 14 S 15
			12 m 59									-	_		n.a.	
S 16	18 44 55	12°12'05	27° 8	29°34	25°35	5°22	28°29	22°20	16°45	10°22	0° 4	4° 3	2°58	12°20	n.a.	S 16
M17	18 48 52	13°13'22	11 ≏ 18	0 Ω 59	26°38	5°26	28°26	22°22	16°47	10°23	0° 5	4°D 2	2°54	12°27	n.a.	M17
T 18 W19	18 52 48 18 56 45	14°14'38 15°15'52	25°25 9 M 30	2°21 3°39	27°40 28°43	5°30 5°32	28°22 28°18	22°23 22°24	16°49 16°51	10°25 10°26	0° 6 0° 7	4° 2 4° 4	2°51 2°48	12°34 12°40	n.a.	T 18 W19
T 20	19 0 42	15 15 32 16°17'05	23°30	3 39 4°53	28 43 29°47	5°34	28°14	22°26	16°53	10°28	0° 8	4° 5	2°45	12°47	n.a. n.a.	T 20
F 21	19 4 38	17°18'16	7 ×7 24	6° 3	0 Ⅱ 50	5°35	28° 9	22°27	16°55	10°29	0° 9	4°R 5	2°42	12°54	n.a.	F 21
S 22	19 8 35	18°19'26	21°11	7° 7	1°55	5°R36	28° 5	22°29	16°57	10°31	0°10	4° 4	2°38	13° 1	n.a.	S 22
S 23	19 12 32	19°20'34	4 궁 49	8° 4	2°59	5°36	28° 0	22°31	16°59	10°32	0°11	4° 0	2°35	13° 7	n.a.	S 23
M24	19 16 28	20°21'41	18°14	8°54	4° 3	5°35	27°55	22°33	17° 1	10°34	0°11	3°54	2°32	13°14	n.a.	M24
T 25	19 20 25	21°22'46	1≈25	9°36	5° 8	5°33	27°50	22°35	17° 4	10°35	0°12	3°47	2°29	13°21	n.a.	T 25
W26	19 24 22	22°23'50	14°20	10° 9	6°13	5°30	27°45	22°37	17° 6	10°37	0°13	3°37	2°26	13°27	n.a.	W26
T 27 F 28	19 28 18 19 32 15	23°24'53 24°25'54	26°59 9 ∺ 23	10°33 10°46	7°19 8°25	5°27 5°23	27°40 27°34	22°40 22°42	17° 8 17°10	10°39 10°40	0°14 0°14	3°28 3°19	2°23 2°19	13°34 13°41	n.a.	T 27 F 28
S 29	19 32 15	24°25'54 25°26'54	9 X 23 21°32	10°46 10°R48	9°30	5°23 5°18	27°34 27°29	22°42 22°45	17°10 17°13	10°40 10°42	0°14 0°15	3°19 3°12	2°19 2°16	13°41 13°47	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	19 40 8	26 27 53	3 Υ 31	10 R48 10Ω38	10 Ⅲ 37	5 1 13	27×23	22 43 22 Ω 47	17 13 17 m 15	10 42 10 m 44	0 13 0 8 15	3 12 3 ×7 7	2 10 2 × 713	13 47 13 Y 54	n.a.	S 30
5 50	1340 0	20-2/133	ונונ	100620	10Д3/	3/(13	21~~23	22 == 4/	1/11/11/13	10 lij 14	0013	J , /	2× 13	13 34	11.a.	3 30

Delta T = 133h23m29s

Julian Calendar 1 Sept. 10347 BCE == Greg. Calendar 13 June 10347 BCE

OCTOBER 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ	Б	V	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 44 5	279528'50	15 Y 22	10°R17	11 II 43	5°R 6	27°R17	22 £ 50	17 m /18	10 M 45	0816	3°R 4	2 ₹ 10	14 Y 1	n.a.	M 1
T 2	19 48 1	28°29'45	27°12	9 Ω 45	12°49	4) (59	27≈11	22°53	17°20	10°47	0°17	3°D 3	2° 7	14° 7	n.a.	T 2
W 3	19 51 58	29°30'40	9 8 5	9° 3	13°56	4°51	27° 5	22°56	17°23	10°49	0°17	3 ∡ 3	2° 3	14°14	n.a.	W 3
T 4	19 55 55	0 Ω 31'33	21° 6	8°11	15° 3	4°42	26°59	22°59	17°25	10°51	0°18	3° 4	2° 0	14°21	n.a.	T 4
F 5	19 59 51	1°32'24	3 Ⅲ 21	7°11	16°10	4°32	26°52	23° 2	17°28	10°53	0°18	3°R 5	1°57	14°28	n.a.	F 5
S 6	20 3 48	2°33'15	15°55	6° 5	17°18	4°22	26°46	23° 5	17°30	10°54	0°18	3° 4	1°54	14°34	n.a.	S 6
S 7	20 7 45	3°34'03	28°50	4°54	18°25	4°10	26°39	23° 9	17°33	10°56	0°19	3° 1	1°51	14°41	n.a.	S 7
M 8	20 11 41	4°34'50	1295 9	3°41	19°33	3°58	26°32	23°12	17°36	10°58	0°19	2°55	1°48	14°48	n.a.	M 8
T 9	20 15 38	5°35'35	25°52	2°28	20°41	3°46	26°25	23°16	17°38	11° 0	0°19	2°47	1°44	14°54	n.a.	T 9
W10	20 19 35	6°36'18	9 Ω 56	1°17	21°49	3°32	26°18	23°19	17°41	11° 2	0°20	2°37	1°41	15° 1	n.a.	W10
T 11	20 23 31	7°37'00	24°16	0°10	22°57	3°18	26°11	23°23	17°44	11° 4	0°20	2°26	1°38	15° 8	n.a.	T 11
F 12	20 27 28	8°37'39	8 M p47	2995 8	24° 5	3° 3	26° 4	23°27	17°47	11° 6	0°20	2°16	1°35	15°14	n.a.	F 12
S 13	20 31 25	9°38'16	23°20	28°12	25°14	2°47	25°57	23°31	17°49	11° 8	0°20	2° 7	1°32	15°21	n.a.	S 13
S 14	20 35 21	10°38'51	7 ≙ 50	27°23	26°22	2°30	25°49	23°35	17°52	11°10	0°20	2° 0	1°29	15°28	n.a.	S 14
M15	20 39 18	11°39'23	22°12	26°42	27°31	2°13	25°42	23°39	17°55	11°12	0°20	1°56	1°25	15°34	n.a.	M15
T 16	20 43 15	12°39'54	6ML22	26° 9	28°39	1°55	25°34	23°44	17°58	11°14	0°R20	1°55	1°22	15°41	n.a.	T 16
W17	20 47 11	13°40'22	20°20	25°45	29°48	1°37	25°27	23°48	18° 1	11°16	0°20	1°D55	1°19	15°48	n.a.	W17
T 18	20 51 8	14°40'47	4 ₹ 6	25°28	0957	1°18	25°19	23°53	18° 4	11°18	0°20	1°R55	1°16	15°55	n.a.	T 18
F 19	20 55 5	15°41'11	17°40	25°19	2° 6	0°59	25°11	23°57	18° 7	11°20	0°20	1°54	1°13	16° 1	n.a.	F 19
S 20	20 59 1	16°41'31	1る3	25°D17	3°16	0°39	25° 4	24° 2	18°10	11°22	0°20	1°51	1° 9	16° 8	n.a.	S 20
S 21	21 2 58	17°41'50	14°15	25°22	4°25	0°18	24°56	24° 6	18°13	11°24	0°20	1°45	1° 6	16°15	n.a.	S 21
M22	21 6 54	18°42'06	27°17	25°34	5°34	29≈57	24°48	24°11	18°16	11°26	0°20	1°36	1° 3	16°21	n.a.	M22
T 23	21 10 51	19°42'20	10≈ 8	25°52	6°44	29°36	24°40	24°16	18°19	11°29	0°19	1°25	1° 0	16°28	n.a.	T 23
W24	21 14 48	20°42'31	22°47	26°15	7°53	29°14	24°32	24°21	18°22	11°31	0°19	1°11	0°57	16°35	n.a.	W24
T 25	21 18 44	21°42'41	5) 14	26°44	9° 3	28°52	24°24	24°26	18°25	11°33	0°19	0°58	0°54	16°41	n.a.	T 25
F 26	21 22 41	22°42'48	17°30	27°18	10°13	28°29	24°16	24°31	18°28	11°35	0°19	0°44	0°50	16°48	n.a.	F 26
S 27	21 26 38	23°42'53	29°34	27°56	11°23	28° 6	24° 8	24°37	18°31	11°37	0°18	0°33	0°47	16°55	n.a.	S 27
S 28	21 30 34	24°42'56	11 Y 31	28°38	12°33	27°43	24° 0	24°42	18°35	11°39	0°18	0°23	0°44	17° 1	n.a.	S 28
M29	21 34 31	25°42'57	23°21	29°24	13°42	27°20	23°53	24°47	18°38	11°42	0°17	0°17	0°41	17° 8	n.a.	M29
T 30	21 38 28	26°42'55	5 8 9	0Ω14	14°53	26°57	23°45	24°53	18°41	11°44	0°17	0°14	0°38	17°15	n.a.	T 30
W31	21 42 24	27 \Omega 42'52	178 1	1 Ω 7	1695 3	26≈34	23≈37	24 ≏ 58	18 M)44	11 M)46	0 8 16	0 ₮ 12	0 ∡ 35	17 Y 21	n.a.	W31

Delta T = 133h23m22s

NOVEMBER 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 46 21	28₽42'46	29 8 0	2 N 2	179513	26°R10	23°R29	25 ♀ 4	18 M)47	11 M)48	0°R16	0°R12	0 ∡ 31	17 Y 28	n.a.	T 1
F 2	21 50 17	29°42'39	11 Ⅱ 13	3° 1	18°23	25≈47	23≈21	25°10	18°51	11°50	0 8 15	0 √ 12	0°28	17°35	n.a.	F 2
S 3	21 54 14	0 Mp 42'30	23°45	4° 2	19°33	25°24	23°13	25°16	18°54	11°53	0°15	0°11	0°25	17°41	n.a.	S 3
S 4	21 58 11	1°42'18	6940	5° 6	20°44	25° 0	23° 5	25°21	18°57	11°55	0°14	0° 7	0°22	17°48	n.a.	S 4
M 5	22 2 7	2°42'05	20° 3	6°12	21°54	24°37	22°58	25°27	19° 0	11°57	0°14	0° 1	0°19	17°55	n.a.	M 5
T 6	22 6 4	3°41'49	3 Ω 53	7°20	23° 5	24°14	22°50	25°33	19° 4	11°59	0°13	29 M 53	0°15	18° 2	n.a.	T 6
W 7	22 10 1	4°41'31	18°11	8°31	24°15	23°51	22°42	25°39	19° 7	12° 2	0°12	29°42	0°12	18° 8	n.a.	W 7
T 8	22 13 57	5°41'11	2 m 50	9°43	25°26	23°29	22°35	25°46	19°10	12° 4	0°11	29°30	0° 9	18°15	n.a.	T 8
F 9	22 17 54	6°40'48	17°44	10°57	26°36	23° 7	22°27	25°52	19°14	12° 6	0°11	29°19	0° 6	18°22	n.a.	F 9
S 10	22 21 50	7°40'23	2 ≏ 42	12°12	27°47	22°45	22°20	25°58	19°17	12° 8	0°10	29° 9	0° 3	18°28	n.a.	S 10
S 11	22 25 47	8°39'55	17°37	13°30	28°57	22°24	22°12	26° 4	19°20	12°11	0° 9	29° 1	29M59	18°35	n.a.	S 11
M12	22 29 44	9°39'25	2 M 20	14°48	oΩ 8	22° 3	22° 5	26°11	19°24	12°13	0° 8	28°56	29°56	18°42	n.a.	M12
T 13	22 33 40	10°38'52	16°45	16° 9	1°19	21°43	21°58	26°17	19°27	12°15	0° 7	28°54	29°53	18°48	n.a.	T 13
W14	22 37 37	11°38'16	0 才 51	17°31	2°30	21°23	21°51	26°24	19°30	12°17	0° 6	28°D54	29°50	18°55	n.a.	W14
T 15	22 41 33	12°37'38	14°37	18°54	3°40	21° 3	21°44	26°30	19°34	12°20	0° 5	28°R54	29°47	19° 2	n.a.	T 15
F 16	22 45 30	13°36'57	28° 4	20°19	4°51	20°45	21°37	26°37	19°37	12°22	0° 4	28°53	29°44	19°8	n.a.	F 16
S 17	22 49 27	14°36'13	11 る 14	21°45	6° 2	20°27	21°30	26°44	19°41	12°24	0° 3	28°51	29°40	19°15	n.a.	S 17
S 18	22 53 23	15°35'27	24°10	23°13	7°13	20° 9	21°23	26°50	19°44	12°26	0° 2	28°45	29°37	19°22	n.a.	S 18
M19	22 57 20	16°34'38	6≈53	24°41	8°24	19°52	21°17	26°57	19°47	12°29	0° 1	28°37	29°34	19°28	n.a.	M19
T 20	23 1 16	17°33'46	19°25	26°12	9°35	19°36	21°10	27° 4	19°51	12°31	0° 0	28°27	29°31	19°35	n.a.	T 20
W21	23 5 13	18°32'52	1) (47	27°43	10°46	19°21	21° 4	27°11	19°54	12°33	29 Y 59	28°15	29°28	19°42	n.a.	W21
T 22	23 9 9	19°31'55	14° 1	29°16	11°56	19° 6	20°58	27°18	19°57	12°35	29°58	28° 2	29°25	19°48	n.a.	T 22
F 23	23 13 6	20°30'56	26° 6	0 m y 50	13° 7	18°52	20°51	27°25	20° 1	12°38	29°57	27°50	29°21	19°55	n.a.	F 23
S 24	23 17 3	21°29'54	8 Ƴ 4	2°25	14°18	18°39	20°45	27°32	20° 4	12°40	29°56	27°39	29°18	20° 2	n.a.	S 24
S 25	23 20 59	22°28'51	19°56	4° 2	15°29	18°27	20°40	27°39	20° 8	12°42	29°55	27°30	29°15	20° 8	n.a.	S 25
M26	23 24 56	23°27'45	1 8 45	5°40	16°41	18°15	20°34	27°46	20°11	12°44	29°53	27°25	29°12	20°15	n.a.	M26
T 27	23 28 52	24°26'36	13°33	7°19	17°52	18° 4	20°28	27°54	20°14	12°47	29°52	27°21	29° 9	20°22	n.a.	T 27
W28	23 32 49	25°25'26	25°24	9° 0	19° 3	17°54	20°23	28° 1	20°18	12°49	29°51	27°D20	29° 6	20°28	n.a.	W28
T 29	23 36 45	26°24'14	7 Ⅲ 23	10°42	20°14	17°45	20°18	28° 8	20°21	12°51	29°49	27°21	29° 2	20°35	n.a.	T 29
F 30	23 40 42	27 m 22'59	19 Ⅲ 35	12 m 25	21 N 25	17 ≈ 37	20≈13	28 ♀ 15	20 m 25	12 m 53	29 Y 48	27 M 21	28M59	20 Υ 42	n.a.	F 30

Delta T = 133h23m16s

Julian Calendar 1 Nov. 10347 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10347 BCE

DECEMBER 10347 BCE (-10346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	23 44 38	28 m 21'42	299 4	14 M 10	22 N 36	17°R29	20°R 8	28 ≏ 23	20 m 28	12 m 55	29°R47	27°R22	28 M .56	20 Y 49	n.a.	S 1
S 2	23 48 35	29°20'24	14°56	15°56	23°47	17≈22	20≈ 3	28°30	20°31	12°58	29 Υ 45	27 M 20	28°53	20°55	n.a.	S 2
M 3	23 52 31	0 ჲ 19'03	28°14	17°43	24°58	17°16	19°58	28°38	20°35	13° 0	29°44	27°17	28°50	21° 2	n.a.	M 3
T 4	23 56 28	1°17'40	12 N 2	19°32	26°10	17°11	19°54	28°45	20°38	13° 2	29°43	27°12	28°46	21° 9	n.a.	T 4
W 5	0 0 25	2°16'15	26°19	21°22	27°21	17° 7	19°50	28°53	20°41	13° 4	29°41	27° 4	28°43	21°15	n.a.	W 5
T 6	0 421	3°14'48	11 mg 1	23°14	28°32	17° 3	19°46	29° 0	20°45	13° 6	29°40	26°56	28°40	21°22	n.a.	T 6
F 7	0 8 18	4°13'19	26° 3	25° 7	29°43	17° 0	19°42	29° 8	20°48	13° 8	29°38	26°48	28°37	21°29	n.a.	F 7
S 8	0 12 14	5°11'48	11 ≏ 15	27° 1	0 m 55	16°58	19°38	29°16	20°51	13°11	29°37	26°41	28°34	21°35	n.a.	S 8
S 9	0 16 11	6°10'14	26°26	28°57	2° 6	16°57	19°34	29°23	20°55	13°13	29°36	26°36	28°31	21°42	n.a.	S 9
M10	0 20 7	7° 8'38	11 M 27	0 ჲ 54	3°17	16°D57	19°31	29°31	20°58	13°15	29°34	26°33	28°27	21°49	n.a.	M10
T 11	0 24 4	8° 7'00	26°11	2°53	4°28	16°57	19°28	29°39	21° 1	13°17	29°33	26°D32	28°24	21°55	n.a.	T 11
W12	0 28 0	9° 5'19	10 ∡ 31	4°53	5°40	16°58	19°25	29°46	21° 4	13°19	29°31	26°32	28°21	22° 2	n.a.	W12
T 13	0 31 57	10° 3'36	24°26	6°54	6°51	17° 0	19°22	29°54	21° 8	13°21	29°29	26°33	28°18	22° 9	n.a.	T 13
F 14	0 35 53	11° 1'51	7 궁 58	8°56	8° 2	17° 3	19°19	0M 2	21°11	13°23	29°28	26°R34	28°15	22°15	n.a.	F 14
S 15	0 39 50	12° 0'03	21° 7	10°59	9°14	17° 6	19°17	0°10	21°14	13°25	29°26	26°34	28°11	22°22	n.a.	S 15
S 16	0 43 46	12°58'12	3≈57	13° 3	10°25	17°11	19°14	0°18	21°17	13°27	29°25	26°32	28° 8	22°29	n.a.	S 16
M17	0 47 43	13°56'19	16°31	15° 8	11°36	17°16	19°12	0°26	21°21	13°29	29°23	26°28	28° 5	22°35	n.a.	M17
T 18	0 51 39	14°54'24	28°51	17°13	12°48	17°21	19°10	0°33	21°24	13°31	29°22	26°22	28° 2	22°42	n.a.	T 18
W19	0 55 35	15°52'27	11 米 2	19°19	13°59	17°27	19° 9	0°41	21°27	13°33	29°20	26°15	27°59	22°49	n.a.	W19
T 20	0 59 32	16°50'27	23° 4	21°25	15°11	17°34	19° 7	0°49	21°30	13°35	29°18	26° 8	27°56	22°55	n.a.	T 20
F 21	1 3 28	17°48'25	5 Υ 0	23°31	16°22	17°42	19° 6	0°57	21°33	13°37	29°17	26° 1	27°52	23° 2	n.a.	F 21
S 22	1 7 25	18°46'22	16°52	25°37	17°33	17°51	19° 5	1° 5	21°36	13°39	29°15	25°55	27°49	23° 9	n.a.	S 22
S 23	1 11 21	19°44'16	28°41	27°42	18°45	18° 0	19° 3	1°13	21°39	13°41	29°14	25°50	27°46	23°15	n.a.	S 23
M24	1 15 18	20°42'08	10830	29°46	19°56	18° 9	19° 3	1°21	21°43	13°43	29°12	25°47	27°43	23°22	n.a.	M24
T 25	1 19 14	21°39'59	22°21	1 M .49	21° 8	18°19	19° 2	1°29	21°46	13°45	29°10	25°D46	27°40	23°29	n.a.	T 25
W26	1 23 11	22°37'47	4 Ⅱ 16	3°50	22°19	18°30	19° 2	1°37	21°49	13°47	29° 9	25°46	27°37	23°35	n.a.	W26
T 27	1 27 7	23°35'34	16°19	5°49	23°31	18°42	19° 1	1°45	21°52	13°49	29° 7	25°48	27°33	23°42	n.a.	T 27
F 28	131 4	24°33'20	28°34	7°46	24°42	18°54	19°D 1	1°53	21°55	13°50	29° 5	25°49	27°30	23°49	n.a.	F 28
S 29	1 35 0	25°31'04	1195 5	9°40	25°54	19° 7	19° 1	2° 1	21°58	13°52	29° 4	25°51	27°27	23°55	n.a.	S 29
S 30	1 38 57	26°28'46	23°56	11°32	27° 6	19°20	19° 2	2° 9	22° 1	13°54	29° 2	25°R52	27°24	24° 2	n.a.	S 30
M31	1 42 53	27 ≏ 26'27	7 Ω 10	13 M 20	28 m 17	19 ≈ 34	19≈≈ 2	2 M .17	22 Mp 3	13 m 56	29 Υ 0	25 M 51	27 M 21	24 Y 9	n.a.	M31

Delta T = 133h23m09s

Julian Calendar

The year -10346 astronomical counting style corresponds to year 10347 B.C.E historical counting style.

JANUARY 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	1 46 50	28 º 24'06	20 Ω 50	15 M 5	29 m 29	19 ≈ 48	19 ≈ 3	2 M 26	22 Mg 6	13 m 57	28°R59	25°R50	27 M 17	24 Υ 15	n.a.	T 1
W 2	1 50 46	29°21'44	4 Mp 58	16°47	0 ჲ 40	20° 3	19° 4	2°34	22° 9	13°59	28 Y 57	25 M 47	27°14	24°22	n.a.	W 2
T 3	1 54 42	0ML19'20	19°31	18°25	1°52	20°18	19° 5	2°42	22°12	14° 1	28°55	25°44	27°11	24°29	n.a.	T 3
F 4	1 58 39	1°16'55	4 Ω 25	19°59	3° 4	20°34	19° 6	2°50	22°15	14° 3	28°54	25°40	27° 8	24°35	n.a.	F 4
S 5	2 2 35	2°14'29	19°33	21°29	4°15	20°51	19° 7	2°58	22°18	14° 4	28°52	25°38	27° 5	24°42	n.a.	S 5
S 6	2 6 32	3°12'01	4 M .46	22°55	5°27	21° 8	19° 9	3° 6	22°20	14° 6	28°50	25°35	27° 2	24°49	n.a.	S 6
M 7	2 10 28	4° 9'31	19°53	24°17	6°39	21°25	19°11	3°14	22°23	14° 7	28°49	25°D35	26°58	24°55	n.a.	M 7
T 8	2 14 25	5° 7'00	4 ₹ 46	25°35	7°51	21°43	19°13	3°22	22°26	14° 9	28°47	25°35	26°55	25° 2	n.a.	T 8
W 9	2 18 21	6° 4'27	19°18	26°48	9° 2	22° 2	19°15	3°30	22°29	14°11	28°46	25°36	26°52	25° 9	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 22 18 2 26 14	7° 1'52 7°59'16	3 る 25 17°6	27°57 29° 1	10°14 11°26	22°21 22°40	19°17 19°20	3°38 3°46	22°31 22°34	14°12 14°14	28°44 28°42	25°37 25°38	26°49 26°46	25°15 25°22	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 30 11	8°56'38	0 ≈ 21	0 x ¹ 1	11°26 12°38	22°40 23° 0	19°20 19°22	3°54	22°34 22°36	14°14 14°15	28°42 28°41	25°38 25°39	26°43	25°22 25°29	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	2 34 7	9°53'58	13°13	0°56	13°50	23°20	19°25	4° 3	22°39	14°17	28°39	25°R39	26°39	25°35	n.a.	S 13
M14	2 38 3	10°51'17	25°45	1°46	15° 2	23°41	19°28	4°11	22°41	14°18	28°37	25°38	26°36	25°42	n.a.	M14
T 15 W16	2 42 0 2 45 56	11°48'34 12°45'49	8 光 1 20° 5	2°32 3°13	16°14 17°25	24° 2 24°24	19°32 19°35	4°19 4°27	22°44 22°46	14°19 14°21	28°36 28°34	25°37 25°36	26°33 26°30	25°49 25°55	n.a.	T 15 W16
T 17	2 49 53	12°43'49 13°43'03	20° 3 2Υ 1	3°49	17°23 18°37	24°24 24°46	19°38	4°27 4°35	22°49	14°21	28°33 28°33	25°34	26°27	25°33 26° 2	n.a. n.a.	T 17
F 18	2 53 49	13 43 03 14°40'15	13°52	4°20	19°49	24°40 25°8	19°42	4°43	22°51	14°24	28°31	25°32	26°23	26° 9	n.a.	F 18
S 19	2 57 46	15°37'26	25°41	4°47	21° 1	25°31	19°46	4°51	22°54	14°25	28°29	25°31	26°20	26°15	n.a.	S 19
S 20 M21	3 1 42 3 5 39	16°34'36 17°31'45	7 8 31 19°23	5° 8 5°24	22°13 23°25	25°54 26°17	19°50 19°54	4°59 5° 7	22°56 22°58	14°26 14°27	28°28 28°26	25°30 25°30	26°17 26°14	26°22 26°29	n.a.	S 20 M21
T 22	3 9 35	17 31 43 18°28'52	19 23 1 II 20	5°36	23°23 24°37	26°41	19°59	5°15	22 38 23° 0	14°27	28°25	25°D30	26°11	26°35	n.a. n.a.	T 22
W23	3 13 32	19°25'59	13°25	5°42	25°50	27° 5	20° 3	5°23	23° 3	14°30	28°23	25°30	26° 8	26°42	n.a.	W23
T 24	3 17 28	20°23'05	25°38	5°R44	27° 2	27°30	20° 8	5°30	23° 5	14°31	28°22	25°30	26° 4	26°49	n.a.	T 24
F 25	3 21 24	21°20'10	895 4	5°41	28°14	27°55	20°13	5°38	23° 7	14°32	28°20	25°31	26° 1	26°55	n.a.	F 25
S 26	3 25 21	22°17'14	20°43	5°33	29°26	28°20	20°18	5°46	23° 9	14°33	28°19	25°31	25°58	27° 2	n.a.	S 26
S 27	3 29 17	23°14'17	3€39	5°21	0 M L38	28°45	20°23	5°54	23°11	14°34	28°17	25°32	25°55	27° 9	n.a.	S 27
M28	3 33 14	24°11'20	16°55	5° 5	1°50	29°11	20°28	6° 2	23°13	14°35	28°16	25°32	25°52	27°15	n.a.	M28
T 29	3 37 10	25° 8'22	0 m 31	4°45	3° 3	29°37	20°34	6°10	23°15	14°36	28°14	25°32	25°48	27°22	n.a.	T 29
W30	3 41 7	26° 5'23	14°28	4°22	4°15	0 ∺ 4	20°39	6°18	23°17	14°37	28°13	25°32	25°45	27°29	n.a.	W30
T 31	3 45 3	27 M 2'24	28 M 47	3 ₹ 55	5 M 27	0 ∺ 30	20≈45	6 M 25	23 T p 19	14 M 38	28 Y 12	25 M 32	25 M 42	27 Y 35	n.a.	T 31

Delta T = 133h23m03s

Julian Calendar 1 Jan. 10346 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10347 BCE

FEBRUARY 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	3 49 0	27M59'25	13 ≏ 25	3°R26	6 M .40	0) €58	20≈51	6M33	23 Mp 21	14 m 39	28°R10	25 M 32	25M39	27 Y 42	n.a.	F 1
S 2	3 52 56	28°56'25	28°16	2 ₹ 55	7°52	1°25	20°57	6°41	23°23	14°40	28 Ƴ 9	25°32	25°36	27°49	n.a.	S 2
S 3	3 56 53	29°53'24	13 M .15	2°22	9° 5	1°53	21° 3	6°48	23°24	14°41	28° 7	25°32	25°33	27°55	n.a.	S 3
M 4	4 0 49	0 , ₹50'23	28°13	1°49	10°17	2°21	21°10	6°56	23°26	14°42	28° 6	25°R32	25°29	28° 2	n.a.	M 4
T 5	4 4 46	1°47'22	13 × 2	1°14	11°30	2°49	21°16	7° 4	23°28	14°43	28° 5	25°32	25°26	28° 9	n.a.	T 5
W 6	4 8 42	2°44'20	27°35	0°40	12°42	3°17	21°23	7°11	23°30	14°44	28° 3	25°32	25°23	28°15	n.a.	W 6
T 7	4 12 39	3°41'17	11 云 47	0° 7	13°55	3°46	21°30	7°19	23°31	14°44	28° 2	25°31	25°20	28°22	n.a.	T 7
F 8	4 16 35	4°38'13	25°34	29M34	15° 7	4°15	21°36	7°26	23°33	14°45	28° 1	25°30	25°17	28°29	n.a.	F 8
S 9	4 20 32	5°35'09	8 ≈ 54	29° 4	16°20	4°45	21°43	7°34	23°34	14°46	28° 0	25°29	25°14	28°35	n.a.	S 9
S 10	4 24 28	6°32'04	21°51	28°36	17°33	5°14	21°51	7°41	23°36	14°46	27°59	25°28	25°10	28°42	n.a.	S 10
M11	4 28 25	7°28'58	4) (25	28°11	18°45	5°44	21°58	7°49	23°37	14°47	27°57	25°D28	25° 7	28°49	n.a.	M11
T 12	4 32 21	8°25'52	16°42	27°49	19°58	6°14	22° 5	7°56	23°39	14°48	27°56	25°28	25° 4	28°55	n.a.	T 12
W13	4 36 18	9°22'45	28°45	27°30	21°11	6°44	22°13	8° 4	23°40	14°48	27°55	25°28	25° 1	29° 2	n.a.	W13
T 14	4 40 14	10°19'37	10 Y 39	27°15	22°24	7°15	22°21	8°11	23°41	14°49	27°54	25°30	24°58	29° 9	n.a.	T 14
F 15	4 44 11	11°16'29	22°28	27° 4	23°36	7°46	22°29	8°18	23°43	14°49	27°53	25°31	24°54	29°15	n.a.	F 15
S 16	4 48 7	12°13'21	4817	26°58	24°49	8°17	22°36	8°25	23°44	14°50	27°52	25°32	24°51	29°22	n.a.	S 16
S 17	4 52 4	13°10'12	16° 9	26°D56	26° 2	8°48	22°45	8°33	23°45	14°50	27°51	25°33	24°48	29°29	n.a.	S 17
M18	4 56 0	14° 7'04	28° 7	26°58	27°15	9°20	22°53	8°40	23°46	14°51	27°50	25°R33	24°45	29°35	n.a.	M18
T 19	4 59 57	15° 3'55	10 Ⅱ 14	27° 5	28°28	9°51	23° 1	8°47	23°47	14°51	27°49	25°33	24°42	29°42	n.a.	T 19
W20	5 3 53	16° 0'45	22°32	27°17	29°41	10°23	23° 9	8°54	23°48	14°51	27°48	25°31	24°39	29°49	n.a.	W20
T 21	5 7 50	16°57'36	5 95 1	27°34	0 ∡ 754	10°55	23°18	9° 1	23°49	14°52	27°47	25°29	24°35	29°55	n.a.	T 21
F 22	5 11 47	17°54'27	17°44	27°55	2° 7	11°28	23°27	9°8	23°50	14°52	27°46	25°25	24°32	0 8 2	n.a.	F 22
S 23	5 15 43	18°51'19	0 Ω 40	28°20	3°20	12° 0	23°35	9°15	23°51	14°52	27°45	25°22	24°29	0° 9	n.a.	S 23
S 24	5 19 40	19°48'10	13°51	28°50	4°33	12°33	23°44	9°21	23°52	14°52	27°44	25°19	24°26	0°15	n.a.	S 24
M25	5 23 36	20°45'02	27°15	29°25	5°46	13° 6	23°53	9°28	23°53	14°53	27°43	25°16	24°23	0°22	n.a.	M25
T 26	5 27 33	21°41'54	10 m 55	0 ,₹ 4	6°59	13°39	24° 2	9°35	23°54	14°53	27°43	25°15	24°20	0°29	n.a.	T 26
W27	5 31 29	22°38'46	24°49	0°48	8°13	14°12	24°12	9°42	23°54	14°53	27°42	25°D14	24°16	0°35	n.a.	W27
T 28	5 35 26	23 × 35'40	8 ₾ 57	1 ₹ 35	9 × 726	14) (46	24≈21	9 M .48	23 m 55	14 m 53	27 Υ 41	25 M 15	24ML13	0 8 42	n.a.	T 28

Delta T = 133h22m56s

MARCH 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	5 39 22	24 × 32'33	23 ≙ 17	2 ₹ 27	10 ∡ 39	15 米 19	24≈30	9 M .55	23 Mp 56	14 m 53	27°R40	25 M .16	24ML10	0 8 49	n.a.	F 1
S 2	5 43 19	25°29'28	7 M 47	3°24	11°53	15°53	24°40	10° 1	23°56	14°R53	27 Υ 40	25°18	24° 7	0°55	n.a.	S 2
S 3	5 47 16	26°26'23	22°23	4°24	13° 6	16°27	24°49	10° 8	23°57	14°53	27°39	25°R18	24° 4	1° 2	n.a.	S 3
M 4	5 51 12	27°23'18	7 ,₹ 0	5°28	14°19	17° 2	24°59	10°14	23°57	14°53	27°38	25°18	24° 0	1° 9	n.a.	M 4
T 5	5 55 9	28°20'14	21°33	6°36	15°33	17°36	25° 9	10°21	23°58	14°53	27°38	25°16	23°57	1°15	n.a.	T 5
W 6	5 59 5	29°17'11	5 る 54	7°48	16°46	18°11	25°19	10°27	23°58	14°53	27°37	25°13	23°54	1°22	n.a.	W 6
T 7	6 3 2	0중14'08	19°59	9° 4	18° 0	18°46	25°29	10°33	23°58	14°53	27°37	25° 8	23°51	1°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 6 59 6 10 55	1°11'06 2° 8'04	3 ≈ 43 17° 3	10°23 11°47	19°13 20°27	19°21 19°56	25°39 25°49	10°39 10°45	23°59 23°59	14°53 14°52	27°36 27°36	25° 2 24°57	23°48 23°45	1°35 1°42	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	6 14 52	3° 5'02	0 米 1	13°14	21°40	20°31	25°59	10°51	23°59	14°52	27°35	24°52	23°41	1°49	n.a.	S 10
M11	6 18 48	4° 2'01	12°37	14°44	22°54	21° 7	26°10	10°57	23°59	14°52	27°35	24°48	23°38	1°55	n.a.	M11
T 12 W13	6 22 45 6 26 41	4°59'00 5°55'59	24°55 6 Υ 58	16°18 17°56	24° 8 25°21	21°42 22°18	26°20 26°31	11° 3 11° 9	23°59 23°59	14°52 14°51	27°34 27°34	24°46 24°D46	23°35 23°32	2° 2 2° 9	n.a.	T 12 W13
T 14	6 30 38	6°52'59	18°52	17 36 19°37	25°21 26°35	22°54	26°41	11°15	23°R59	14°51	27°34	24°46	23°29	2°15	n.a. n.a.	T 14
F 15	6 34 35	7°50'00	0 8 41	21°21	20°33	23°30	26°52	11°21	23°59	14°50	27°34	24°48	23°25	2°22	n.a.	F 15
S 16	6 38 31	8°47'01	12°31	23° 8	29° 3	24° 6	27° 3	11°26	23°59	14°50	27°33	24°49	23°22	2°29	n.a.	S 16
S 17	6 42 28	9°44'03	24°26	24°58	0중17	24°43	27°14	11°32	23°59	14°50	27°33	24°R50	23°19	2°35	n.a.	S 17
M18	6 46 25	10°41'05	6 Ⅱ 31	26°51	1°30	25°19	27°25	11°37	23°59	14°49	27°33	24°49	23°16	2°42	n.a.	M18
T 19	6 50 21	11°38'09	18°48	28°47	2°44	25°56	27°36	11°43	23°59	14°49	27°33	24°46	23°13	2°48	n.a.	T 19
W20	6 54 18	12°35'13	19520	0 궁 45	3°58	26°33	27°47	11°48	23°58	14°48	27°33	24°42	23°10	2°55	n.a.	W20
T 21	6 58 14	13°32'18	14° 8	2°45	5°12	27°10	27°58	11°53	23°58	14°47	27°33	24°35	23° 6	3° 2	n.a.	T 21
F 22	7 2 11	14°29'24	27°12	4°47	6°26	27°47	28° 9	11°58	23°58	14°47	27°33	24°27	23° 3	3° 8	n.a.	F 22
S 23	7 6 8	15°26'32	10 Ω 32	6°51	7°40	28°24	28°21	12° 3	23°57	14°46	27°D33	24°19	23° 0	3°15	n.a.	S 23
S 24	7 10 4	16°23'40	24° 4	8°56	8°54	29° 2	28°32	12° 8	23°57	14°46	27°33	24°11	22°57	3°22	n.a.	S 24
M25	7 14 1	17°20'50	7 m /48	11° 2	10° 8	29°39	28°44	12°13	23°56	14°45	27°33	24° 4	22°54	3°28	n.a.	M25
T 26	7 17 58	18°18'01	21°40	13° 8	11°22	0 Υ 17	28°55	12°18	23°56	14°44	27°33	23°59	22°51	3°35	n.a.	T 26
W27	7 21 54	19°15'14	5 Ω 40	15°15	12°36	0°55	29° 7	12°23	23°55	14°43	27°33	23°56	22°47	3°42	n.a.	W27
T 28	7 25 51	20°12'28	19°45	17°22	13°51	1°33	29°18	12°28	23°55	14°43	27°33	23°D55	22°44	3°48	n.a.	T 28
F 29 S 30	7 29 48	21° 9'44 22° 7'01	3 M .55 18° 7	19°29 21°36	15° 5 16°19	2°11 2°49	29°30 29°42	12°32 12°37	23°54 23°53	14°42 14°41	27°33 27°33	23°56	22°41	3°55 4° 2	n.a.	F 29
	7 33 44					_	-					23°R57	22°38		n.a.	S 30
S 31	7 37 41	23중 4'20	2 7 21	23 중 42	17 る 33	3 Υ27	29≈54	12 M 41	23 m 52	14 Mp 40	27 Y 34	23 M 56	22 M 35	4 8 8	n.a.	S 31

Delta T = 133h22m50s

Julian Calendar 1 March 10346 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10347 BCE

APRIL 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 41 37	24궁 1'40	16 ₹ 33	25 궁 47	18 궁 47	4 Υ 6	0 ∺ 6	12 M .45	23°R51	14°R39	27 Y 34	23°R54	22 M 31	4 8 15	n.a.	M 1
T 2	7 45 34	24°59'03	0 궁 41	27°52	20° 2	4°45	0°18	12°50	23 m 51	14 m 38	27°34	23 M 50	22°28	4°22	n.a.	T 2
W 3	7 49 31	25°56'27	14°40	29°55	21°16	5°23	0°30	12°54	23°50	14°37	27°35	23°43	22°25	4°28	n.a.	W 3
T 4	7 53 27	26°53'52	28°28	1≈57	22°30	6° 2	0°42	12°58	23°49	14°36	27°35	23°34	22°22	4°35	n.a.	T 4
F 5	7 57 24	27°51'19	11≈59	3°58	23°45	6°41	0°54	13° 2	23°48	14°35	27°35	23°24	22°19	4°42	n.a.	F 5
S 6	8 1 21	28°48'47	25°11	5°57	24°59	7°20	1° 6	13° 6	23°47	14°34	27°36	23°13	22°16	4°48	n.a.	S 6
S 7	8 5 17	29°46'16	8 ∺ 3	7°55	26°14	8° 0	1°18	13°10	23°45	14°33	27°36	23° 3	22°12	4°55	n.a.	S 7
M 8	8 9 14	0≈43'47	20°37	9°52	27°28	8°39	1°31	13°13	23°44	14°32	27°37	22°55	22° 9	5° 2	n.a.	M 8
T 9	8 13 11	1°41'20	2 Y 53	11°47	28°43	9°18	1°43	13°17	23°43	14°31	27°37	22°49	22° 6	5° 8	n.a.	T 9
W10	8 17 7	2°38'53	14°55	13°41	29°57	9°58	1°55	13°20	23°42	14°30	27°38	22°45	22° 3	5°15	n.a.	W10
T 11	8 21 4	3°36'28	26°48	15°33	1≈12	10°38	2° 8	13°24	23°41	14°29	27°39	22°44	22° 0	5°22	n.a.	T 11
F 12	8 25 1	4°34'05	8 8 37	17°23	2°26	11°18	2°20	13°27	23°39	14°28	27°39	22°D43	21°57	5°28	n.a.	F 12
S 13	8 28 57	5°31'43	20°27	19°12	3°41	11°57	2°33	13°30	23°38	14°27	27°40	22°R44	21°53	5°35	n.a.	S 13
S 14	8 32 54	6°29'23	2 Ⅱ 24	21° 0	4°55	12°38	2°45	13°33	23°37	14°25	27°41	22°43	21°50	5°42	n.a.	S 14
M15	8 36 51	7°27'04	14°33	22°46	6°10	13°18	2°58	13°36	23°35	14°24	27°42	22°42	21°47	5°48	n.a.	M15
T 16	8 40 47	8°24'46	26°57	24°31	7°25	13°58	3°11	13°39	23°34	14°23	27°42	22°37	21°44	5°55	n.a.	T 16
W17	8 44 44	9°22'31	99541	26°14	8°39	14°38	3°23	13°42	23°32	14°22	27°43	22°31	21°41	6° 1	n.a.	W17
T 18	8 48 41	10°20'17	22°45	27°56	9°54	15°19	3°36	13°45	23°31	14°20	27°44	22°21	21°37	6° 8	n.a.	T 18
F 19	8 52 37	11°18'05	$6\Omega 10$	29°36	11° 9	15°59	3°49	13°47	23°29	14°19	27°45	22°10	21°34	6°15	n.a.	F 19
S 20	8 56 34	12°15'54	19°53	1) 14	12°23	16°40	4° 2	13°50	23°27	14°18	27°46	21°58	21°31	6°21	n.a.	S 20
S 21	9 0 31	13°13'46	3 m 52	2°52	13°38	17°21	4°15	13°52	23°26	14°16	27°47	21°47	21°28	6°28	n.a.	S 21
M22	9 4 27	14°11'39	18° 1	4°28	14°53	18° 2	4°27	13°55	23°24	14°15	27°48	21°37	21°25	6°35	n.a.	M22
T 23	9 8 24	15° 9'35	2 ≏ 15	6° 2	16° 8	18°43	4°40	13°57	23°22	14°13	27°49	21°30	21°22	6°41	n.a.	T 23
W24	9 12 21	16° 7'33	16°31	7°35	17°22	19°24	4°53	13°59	23°21	14°12	27°50	21°25	21°18	6°48	n.a.	W24
T 25	9 16 17	17° 5'33	0 M .45	9° 6	18°37	20° 5	5° 6	14° 1	23°19	14°11	27°51	21°23	21°15	6°55	n.a.	T 25
F 26	9 20 14	18° 3'36	14°54	10°36	19°52	20°46	5°19	14° 3	23°17	14° 9	27°52	21°22	21°12	7° 1	n.a.	F 26
S 27	9 24 10	19° 1'41	28°58	12° 5	21° 7	21°28	5°32	14° 4	23°15	14° 8	27°53	21°22	21° 9	7° 8	n.a.	S 27
S 28	9 28 7	19°59'48	12 × 756	13°32	22°22	22° 9	5°45	14° 6	23°13	14° 6	27°54	21°21	21° 6	7°15	n.a.	S 28
M29	9 32 4	20°57'58	26°48	14°57	23°37	22°51	5°59	14° 8	23°11	14° 5	27°56	21°18	21° 3	7°21	n.a.	M29
T 30	9 36 0	21≈56'10	10 ට 31	16 ∺ 21	24≈52	23 Y 32	6 ∺ 12	14 M 9	23 mg 9	14 Mp 3	27 Y 57	21 M 13	20M59	7 8 28	n.a.	T 30

Delta T = 133h22m43s

MAY 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	9 39 57	22≈54'25	24る 6	17) (44	26≈ 7	24 Y 14	6 ¥ 25	14 M .10	23°R 7	14°R 2	27 Y 58	21°R 4	20 M .56	7 8 35	n.a.	W 1
T 2	9 43 54	23°52'41	7≈30	19° 4	27°22	24°56	6°38	14°12	23 Mp 5	14 Mp 0	27°59	20 M 53	20°53	7°41	n.a.	T 2
F 3	9 47 50	24°51'00	20°41	20°23	28°37	25°38	6°51	14°13	23° 3	13°59	28° 1	20°40	20°50	7°48	n.a.	F 3
S 4	9 51 47	25°49'21	3 ∺ 37	21°41	29°52	26°20	7° 4	14°14	23° 1	13°57	28° 2	20°27	20°47	7°55	n.a.	S 4
S 5	9 55 44	26°47'45	16°18	22°56	1 ∺ 7	27° 2	7°18	14°14	22°59	13°56	28° 3	20°15	20°43	8° 1	n.a.	S 5
M 6	9 59 40	27°46'10	28°43	24°10	2°22	27°44	7°31	14°15	22°57	13°54	28° 5	20° 5	20°40	8° 8	n.a.	M 6
T 7	10 3 37	28°44'37	10 Υ 54	25°22	3°37	28°27	7°44	14°16	22°55	13°52	28° 6	19°57	20°37	8°15	n.a.	T 7
W 8	10 7 33	29°43'07	22°53	26°31	4°52	29° 9	7°57	14°16	22°53	13°51	28° 8	19°51	20°34	8°21	n.a.	W 8
T 9	10 11 30	0) (41'39	4844	27°39	6° 7	29°52	8°11	14°17	22°51	13°49	28° 9	19°49	20°31	8°28	n.a.	T 9
F 10	10 15 27	1°40'12	16°31	28°44	7°22	0 8 34	8°24	14°17	22°49	13°48	28°11	19°D48	20°28	8°34	n.a.	F 10
S 11	10 19 23	2°38'48	28°20	29°47	8°37	1°17	8°37	14°17	22°46	13°46	28°12	19°R48	20°24	8°41	n.a.	S 11
S 12	10 23 20	3°37'26	10 Ⅱ 16	0 Ƴ 47	9°52	2° 0	8°51	14°R17	22°44	13°44	28°14	19°48	20°21	8°48	n.a.	S 12
M13	10 27 16	4°36'06	22°24	1°45	11° 7	2°43	9° 4	14°17	22°42	13°43	28°15	19°47	20°18	8°54	n.a.	M13
T 14	10 31 13	5°34'48	4950	2°40	12°22	3°26	9°17	14°17	22°40	13°41	28°17	19°43	20°15	9° 1	n.a.	T 14
W15	10 35 10	6°33'32	17°38	3°32	13°37	4° 9	9°31	14°17	22°37	13°39	28°19	19°37	20°12	9° 8	n.a.	W15
T 16	10 39 6	7°32'18	0 Ω 51	4°20	14°53	4°52	9°44	14°16	22°35	13°38	28°20	19°29	20° 8	9°14	n.a.	T 16
F 17	10 43 3	8°31'06	14°29	5° 6	16° 8	5°35	9°57	14°16	22°33	13°36	28°22	19°19	20° 5	9°21	n.a.	F 17
S 18	10 46 59	9°29'56	28°31	5°47	17°23	6°18	10°11	14°15	22°30	13°34	28°24	19° 8	20° 2	9°28	n.a.	S 18
S 19	10 50 56	10°28'49	12 m 52	6°24	18°38	7° 1	10°24	14°15	22°28	13°33	28°26	18°57	19°59	9°34	n.a.	S 19
M20	10 54 53	11°27'44	27°26	6°58	19°53	7°45	10°37	14°14	22°26	13°31	28°27	18°48	19°56	9°41	n.a.	M20
T 21	10 58 49	12°26'42	12 ♀ 7	7°26	21° 8	8°28	10°51	14°13	22°23	13°29	28°29	18°41	19°53	9°48	n.a.	T 21
W22	11 2 46	13°25'42	26°46	7°50	22°23	9°12	11° 4	14°12	22°21	13°28	28°31	18°37	19°49	9°54	n.a.	W22
T 23	11 6 42	14°24'45	11 M .19	8° 8	23°39	9°55	11°18	14°11	22°19	13°26	28°33	18°35	19°46	10° 1	n.a.	T 23
F 24	11 10 39	15°23'50	25°40	8°21	24°54	10°39	11°31	14° 9	22°16	13°24	28°35	18°D35	19°43	10° 8	n.a.	F 24
S 25	11 14 35	16°22'58	9 . ₹48	8°27	26° 9	11°23	11°44	14° 8	22°14	13°23	28°37	18°R36	19°40	10°14	n.a.	S 25
S 26	11 18 32	17°22'09	2 <u>3</u> °42	8°R28	27°24	12° 7	11°58	14° 7	22°11	13°21	28°39	18°36	19°37	10°21	n.a.	S 26
M27	11 22 29	18°21'23	7 云 22	8°21	28°40	12°50	12°11	14° 5	22° 9	13°20	28°40	18°34	19°34	10°27	n.a.	M27
T 28	11 26 25	19°20'39	20°49	8° 8	29°55	13°34	12°24	14° 3	22° 7	13°18	28°42	18°30	19°30	10°34	n.a.	T 28
W29	11 30 22	20°19'58	4≈ 3	7°48	1 Υ 10	14°18	12°38	14° 1	22° 4	13°16	28°44	18°24	19°27	10°41	n.a.	W29
T 30	11 34 18	21°19'20	17° 4	7°20	2°25	15° 3	12°51	13°59	22° 2	13°15	28°46	18°15	19°24	10°47	n.a.	T 30
F 31	11 38 15	22) 18'44	29≈53	6 Ƴ 45	3 Υ41	15 8 47	13 米 4	13 M 57	21 m 59	13 m 13	28 Y 48	18 M 5	19 M 21	10854	n.a.	F 31

Delta T = 133h22m37s

Julian Calendar 1 May 10346 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10346 BCE

JUNE 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 42 11	23) 18'10	12) 30	6°R 3	4 Υ56	16831	13 ∺ 17	13°R55	21°R57	13°R11	28 Y 50	17°R55	19 M .18	118 1	n.a.	S 1
S 2	11 46 8	24°17'39	24°55	5 Υ 14	6°11	17°15	13°31	13 M .53	21 m 54	13 m 10	28°52	17 M .45	19°14	11° 7	n.a.	S 2
M 3	11 50 4	25°17'10	7 Ƴ 9	4°19	7°26	18° 0	13°44	13°51	21°52	13° 8	28°55	17°36	19°11	11°14	n.a.	M 3
T 4	11 54 1	26°16'44	19°11	3°18	8°42	18°44	13°57	13°48	21°50	13° 6	28°57	17°30	19° 8	11°21	n.a.	T 4
W 5	11 57 57	27°16'20	1 8 5	2°14	9°57	19°29	14°10	13°46	21°47	13° 5	28°59	17°26	19° 5	11°27	n.a.	W 5
T 6	12 1 54	28°15'59	12°54	1° 6	11°12	20°13	14°24	13°43	21°45	13° 3	29° 1	17°D25	19° 2	11°34	n.a.	T 6
F 7	12 5 50	29°15'39	24°39	29 米 57	12°27	20°58	14°37	13°40	21°42	13° 2	29° 3	17°25	18°59	11°41	n.a.	F 7
S 8	12 9 47	0 Υ 15'22	6 Ⅱ 27	28°49	13°43	21°42	14°50	13°37	21°40	13° 0	29° 5	17°26	18°55	11°47	n.a.	S 8
S 9	12 13 43	1°15'07	18°21	27°43	14°58	22°27	15° 3	13°34	21°38	12°58	29° 7	17°27	18°52	11°54	n.a.	S 9
M10	12 17 40	2°14'54	0927	26°41	16°13	23°12	15°16	13°31	21°35	12°57	29°10	17°R28	18°49	12° 1	n.a.	M10
T 11	12 21 36	3°14'43	12°51	25°45	17°28	23°57	15°29	13°28	21°33	12°55	29°12	17°28	18°46	12° 7	n.a.	T 11
W12	12 25 33	4°14'34	25°36	24°56	18°44	24°42	15°42	13°25	21°31	12°54	29°14	17°25	18°43	12°14	n.a.	W12
T 13	12 29 29	5°14'27	8 Ω 47	24°16	19°59	25°27	15°55	13°22	21°28	12°52	29°16	17°21	18°39	12°21	n.a.	T 13
F 14	12 33 26	6°14'22	22°25	23°45	21°14	26°12	16° 8	13°18	21°26	12°51	29°18	17°16	18°36	12°27	n.a.	F 14
S 15	12 37 22	7°14'19	6 m 32	23°25	22°29	26°57	16°21	13°15	21°24	12°49	29°21	17° 9	18°33	12°34	n.a.	S 15
S 16	12 41 19	8°14'19	21° 3	23°D16	23°45	27°42	16°34	13°11	21°21	12°48	29°23	17° 3	18°30	12°40	n.a.	S 16
M17	12 45 15	9°14'20	5 ≙ 54	23°18	25° 0	28°27	16°47	13° 8	21°19	12°46	29°25	16°58	18°27	12°47	n.a.	M17
T 18	12 49 12	10°14'24	20°55	23°30	26°15	29°12	17° 0	13° 4	21°17	12°45	29°28	16°54	18°24	12°54	n.a.	T 18
W19	12 53 8	11°14'30	5 M .58	23°53	27°30	29°58	17°12	13° 0	21°15	12°44	29°30	16°52	18°20	13° 0	n.a.	W19
T 20	12 57 5	12°14'39	20°54	24°25	28°46	0 Ⅱ 43	17°25	12°56	21°12	12°42	29°32	16°D51	18°17	13° 7	n.a.	T 20
F 21	13 1 1	13°14'50	5 ₹ 36	25° 7	0 8 1	1°28	17°38	12°52	21°10	12°41	29°34	16°52	18°14	13°14	n.a.	F 21
S 22	13 4 58	14°15'03	19°59	25°57	1°16	2°14	17°51	12°48	21° 8	12°39	29°37	16°54	18°11	13°20	n.a.	S 22
S 23	13 8 54	15°15'19	4 る 2	26°55	2°31	2°59	18° 3	12°44	21° 6	12°38	29°39	16°55	18° 8	13°27	n.a.	S 23
M24	13 12 51	16°15'38	17°43	28° 0	3°46	3°45	18°16	12°40	21° 4	12°37	29°41	16°R56	18° 5	13°34	n.a.	M24
T 25	13 16 47	17°15'59	1≈ 3	29°10	5° 2	4°30	18°28	12°36	21° 2	12°35	29°44	16°55	18° 1	13°40	n.a.	T 25
W26	13 20 44	18°16'22	14° 6	0 Υ 26	6°17	5°16	18°41	12°31	20°59	12°34	29°46	16°52	17°58	13°47	n.a.	W26
T 27	13 24 40	19°16'48	26°52	1°47	7°32	6° 1	18°53	12°27	20°57	12°33	29°49	16°49	17°55	13°54	n.a.	T 27
F 28	13 28 37	20°17'15	9 米 24	3°11	8°47	6°47	19° 6	12°22	20°55	12°32	29°51	16°45	17°52	14° 0	n.a.	F 28
S 29	13 32 33	21°17'45	21°44	4°39	10° 2	7°33	19°18	12°18	20°53	12°30	29°53	16°40	17°49	14° 7	n.a.	S 29
S 30	13 36 30	22 Y 18'18	3 Υ53	6 Ƴ 9	11 8 17	8 Ⅱ 18	19 米 30	12 M .13	20 m 51	12 m 29	29 Y 56	16 M .36	17 M 45	14 8 14	n.a.	S 30

Delta T = 133h22m30s

JULY 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 40 26	23 Y 18'52	15 Y 55	7 Ƴ 42	12 8 33	9 I I 4	19) (42	12°R 9	20°R49	12°R28	29 Y 58	16°R32	17 M 42	14820	n.a.	M 1
T 2	13 44 22	24°19'28	27°49	9°17	13°48	9°50	19°55	12 M 4	20 m /48	12 M 27	0 8 1	16MJ30	17°39	14°27	n.a.	T 2
W 3	13 48 19	25°20'07	9 8 39	10°53	15° 3	10°36	20° 7	11°59	20°46	12°26	0° 3	16°29	17°36	14°33	n.a.	W 3
T 4	13 52 15	26°20'47	21°25	12°30	16°18	11°22	20°19	11°55	20°44	12°25	0° 5	16°D28	17°33	14°40	n.a.	T 4
F 5	13 56 12	27°21'29	3 Ⅱ 12	14° 9	17°33	12° 8	20°31	11°50	20°42	12°24	0° 8	16°29	17°30	14°47	n.a.	F 5
S 6	14 0 8	28°22'13	15° 1	15°48	18°48	12°54	20°43	11°45	20°40	12°23	0°10	16°31	17°26	14°53	n.a.	S 6
S 7	14 4 5	29°22'59	26°56	17°27	20° 3	13°40	20°54	11°40	20°39	12°21	0°13	16°32	17°23	15° 0	n.a.	S 7
M 8	14 8 1	0 8 23'46	9 9 2	19° 7	21°18	14°26	21° 6	11°35	20°37	12°21	0°15	16°34	17°20	15° 7	n.a.	M 8
T 9	14 11 58	1°24'35	21°23	20°47	22°33	15°12	21°18	11°30	20°35	12°20	0°17	16°35	17°17	15°13	n.a.	T 9
W10	14 15 54	2°25'25	4 Ω 3	22°27	23°48	15°58	21°30	11°25	20°34	12°19	0°20	16°R35	17°14	15°20	n.a.	W10
T 11	14 19 51	3°26'17	17° 6	24° 7	25° 3	16°44	21°41	11°20	20°32	12°18	0°22	16°34	17°10	15°27	n.a.	T 11
F 12	14 23 47	4°27'10	0 m /36	25°47	26°18	17°30	21°53	11°15	20°30	12°17	0°25	16°33	17° 7	15°33	n.a.	F 12
S 13	14 27 43	5°28'04	14°33	27°27	27°33	18°17	22° 4	11°10	20°29	12°16	0°27	16°32	17° 4	15°40	n.a.	S 13
S 14	14 31 40	6°29'00	28°58	29° 7	28°48	19° 3	22°15	11° 5	20°27	12°15	0°29	16°31	17° 1	15°47	n.a.	S 14
M15	14 35 36	7°29'57	13 ≏ 47	0 8 46	0 I 3	19°49	22°27	11° 0	20°26	12°14	0°32	16°30	16°58	15°53	n.a.	M15
T 16	14 39 33	8°30'56	28°52	2°25	1°18	20°35	22°38	10°55	20°25	12°14	0°34	16°29	16°55	16° 0	n.a.	T 16
W17	14 43 29	9°31'56	14 M 6	4° 4	2°33	21°22	22°49	10°50	20°23	12°13	0°37	16°D29	16°51	16° 6	n.a.	W17
T 18	14 47 26	10°32'58	29°19	5°43	3°48	22° 8	23° 0	10°45	20°22	12°12	0°39	16°29	16°48	16°13	n.a.	T 18
F 19	14 51 22	11°34'02	14 × 121	7°21	5° 2	22°54	23°11	10°40	20°21	12°11	0°41	16°29	16°45	16°20	n.a.	F 19
S 20	14 55 19	12°35'07	29° 4	8°59	6°17	23°41	23°22	10°35	20°19	12°11	0°44	16°30	16°42	16°26	n.a.	S 20
S 21	14 59 15	13°36'14	13る23	10°37	7°32	24°27	23°32	10°30	20°18	12°10	0°46	16°30	16°39	16°33	n.a.	S 21
M22	15 3 12	14°37'22	27°15	12°14	8°47	25°13	23°43	10°25	20°17	12°10	0°48	16°30	16°36	16°40	n.a.	M22
T 23	15 7 8	15°38'32	10≈42	13°51	10° 1	26° 0	23°54	10°20	20°16	12° 9	0°51	16°30	16°32	16°46	n.a.	T 23
W24	15 11 4	16°39'44	23°44	15°28	11°16	26°46	24° 4	10°15	20°15	12° 9	0°53	16°30	16°29	16°53	n.a.	W24
T 25	15 15 1	17°40'57	6) €24	17° 4	12°31	27°33	24°15	10°10	20°14	12° 8	0°55	16°30	16°26	17° 0	n.a.	T 25
F 26	15 18 57	18°42'12	18°47	18°41	13°46	28°19	24°25	10° 5	20°13	12° 8	0°58	16°30	16°23	17° 6	n.a.	F 26
S 27	15 22 54	19°43'27	0 Ƴ 57	20°17	15° 0	29° 6	24°35	10° 0	20°12	12° 7	1° 0	16°31	16°20	17°13	n.a.	S 27
S 28	15 26 50	20°44'45	12°56	21°52	16°15	29°52	24°45	9°55	20°11	12° 7	1° 2	16°31	16°16	17°20	n.a.	S 28
M29	15 30 47	21°46'03	24°48	23°28	17°29	0939	24°55	9°50	20°10	12° 7	1° 5	16°32	16°13	17°26	n.a.	M29
T 30	15 34 43	22°47'23	6 8 36	25° 3	18°44	1°25	25° 5	9°45	20°10	12° 6	1° 7	16°32	16°10	17°33	n.a.	T 30
W31	15 38 40	23 8 48'44	18 8 23	26 8 38	19 Ⅱ 59	29512	25 米 15	9 M .41	20 m 9	12Mp 6	1 8 9	16°R32	16 M 7	17840	n.a.	W31

Delta T = 133h22m23s

Julian Calendar 1 July 10346 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10346 BCE

AUGUST 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) / (¥	Р	u	S	Ç	k k	Day
T 1	15 42 36	24850'06	0 I I1	28 8 13	21 I I3	2958	25 米 24	9°R36	20°R 8	12°R 6	1811	16°R32	16 M 4	17 8 46	n.a.	T 1
F 2	15 46 33	25°51'29	12° 2	29°48	22°28	3°45	25°34	9 M .31	20Mp 8	12 Mp 5	1°14	16 M 31	16° 1	17°53	n.a.	F 2
S 3	15 50 29	26°52'53	23°58	1∏22	23°42	4°32	25°43	9°26	20° 7	12° 5	1°16	16°30	15°57	17°59	n.a.	S 3
S 4	15 54 26	27°54'17	6 9 1	2°57	24°56	5°18	25°53	9°22	20° 7	12° 5	1°18	16°28	15°54	18° 6	n.a.	S 4
M 5	15 58 22	28°55'42	18°13	4°31	26°11	6° 5	26° 2	9°17	20° 6	12° 5	1°20	16°26	15°51	18°13	n.a.	M 5
T 6	16 2 19	29°57'08	0Ω 38	6° 5	27°25	6°51	26°11	9°12	20° 6	12° 5	1°23	16°25	15°48	18°19	n.a.	T 6
W 7	16 6 15	0∏58'34	13°18	7°39	28°40	7°38	26°20	9° 8	20° 5	12° 5	1°25	16°23	15°45	18°26	n.a.	W 7
T 8	16 10 12	2° 0'01	26°17	9°13	29°54	8°25	26°29	9° 4	20° 5	12°D 5	1°27	16°D22	15°42	18°33	n.a.	T 8
F 9	16 14 8	3° 1'28	9 m y37	10°47	195 8	9°11	26°37	8°59	20° 5	12° 5	1°29	16°22	15°38	18°39	n.a.	F 9
S 10	16 18 5	4° 2'55	23°20	12°21	2°22	9°58	26°46	8°55	20° 5	12° 5	1°31	16°23	15°35	18°46	n.a.	S 10
S 11	16 22 1	5° 4'22	7 ≏ 28	13°55	3°37	10°45	26°54	8°51	20° 4	12° 5	1°33	16°25	15°32	18°53	n.a.	S 11
M12	16 25 58	6° 5'50	21°59	15°29	4°51	11°31	27° 3	8°46	20° 4	12° 5	1°35	16°26	15°29	18°59	n.a.	M12
T 13	16 29 54	7° 7'18	6 M 50	17° 2	6° 5	12°18	27°11	8°42	20° 4	12° 5	1°37	16°27	15°26	19° 6	n.a.	T 13
W14	16 33 51	8° 8'46	21°56	18°36	7°19	13° 4	27°19	8°38	20°D 4	12° 6	1°39	16°R27	15°22	19°13	n.a.	W14
T 15	16 37 47	9°10'15	7 .7 7	20° 9	8°33	13°51	27°27	8°34	20° 4	12° 6	1°42	16°26	15°19	19°19	n.a.	T 15
F 16	16 41 44	10°11'44	22°14	21°43	9°47	14°38	27°35	8°30	20° 4	12° 6	1°44	16°24	15°16	19°26	n.a.	F 16
S 17	16 45 40	11°13'13	7る8	23°16	11° 1	15°24	27°42	8°27	20° 5	12° 6	1°46	16°20	15°13	19°33	n.a.	S 17
S 18	16 49 37	12°14'43	21°41	24°49	12°15	16°11	27°50	8°23	20° 5	12° 7	1°47	16°17	15°10	19°39	n.a.	S 18
M19	16 53 33	13°16'13	5≈47	26°22	13°29	16°57	27°57	8°19	20° 5	12° 7	1°49	16°13	15° 7	19°46	n.a.	M19
T 20	16 57 30	14°17'43	19°24	27°54	14°43	17°44	28° 5	8°16	20° 5	12° 8	1°51	16°10	15° 3	19°53	n.a.	T 20
W21	17 1 26	15°19'14	2) 34	29°27	15°57	18°31	28°12	8°12	20° 6	12° 8	1°53	16° 7	15° 0	19°59	n.a.	W21
T 22	17 5 23	16°20'45	15°18	0959	17°10	19°17	28°19	8° 9	20° 6	12° 9	1°55	16°D 7	14°57	20° 6	n.a.	T 22
F 23	17 9 19	17°22'16	27°40	2°30	18°24	20° 4	28°25	8° 5	20° 7	12° 9	1°57	16° 7	14°54	20°12	n.a.	F 23
S 24	17 13 16	18°23'47	9 Ƴ 47	4° 1	19°38	20°50	28°32	8° 2	20° 7	12°10	1°59	16° 9	14°51	20°19	n.a.	S 24
S 25	17 17 12	19°25'19	21°41	5°31	20°52	21°37	28°39	7°59	20° 8	12°10	2° 1	16°10	14°47	20°26	n.a.	S 25
M26	17 21 9	20°26'51	3 8 30	7° 1	22° 5	22°23	28°45	7°56	20° 8	12°11	2° 2	16°12	14°44	20°32	n.a.	M26
T 27	17 25 6	21°28'23	15°15	8°29	23°19	23°10	28°51	7°53	20° 9	12°11	2° 4	16°R13	14°41	20°39	n.a.	T 27
W28	17 29 2	22°29'55	27° 2	9°57	24°32	23°57	28°57	7°50	20°10	12°12	2° 6	16°12	14°38	20°46	n.a.	W28
T 29	17 32 59	23°31'26	8Ⅲ54	11°22	25°46	24°43	29° 3	7°48	20°10	12°13	2° 8	16°10	14°35	20°52	n.a.	T 29
F 30	17 36 55	24°32'58	20°52	12°47	26°59	25°30	29° 9	7°45	20°11	12°14	2° 9	16° 5	14°32	20°59	n.a.	F 30
S 31	17 40 52	25 Ⅱ 34'29	2959	1495 9	289513	269516	29 米 14	7 M 42	20 m 12	12 M)14	2811	15 M 59	14 M 28	218 6	n.a.	S 31

Delta T = 133h22m17s

SEPTEMBER 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	17 44 48	26耳36'00	159915	159528	299526	2799 3	29 米 20	7°R40	20 m 13	12 m)15	2 8 13	15°R51	14ML25	21812	n.a.	S 1
M 2	17 48 45	27°37'30	27°43	16°45	0Ω40	27°49	29°25	7 M .38	20°14	12°16	2°14	15 M 43	14°22	21°19	n.a.	M 2
T 3	17 52 42	28°39'00	10₽21	17°59	1°53	28°35	29°30	7°35	20°15	12°17	2°16	15°35	14°19	21°26	n.a.	T 3
W 4	17 56 38	29°40'28	23°12	19° 9	3° 6	29°22	29°35	7°33	20°16	12°18	2°17	15°29	14°16	21°32	n.a.	W 4
T 5	18 0 35	0941'56	6 m)17	20°14	4°19	0Ω 8	29°39	7°31	20°17	12°19	2°19	15°24	14°13	21°39	n.a.	T 5
F 6	18 431	1°43'24	19°36	21°14	5°32	0°55	29°44	7°30	20°18	12°20	2°20	15°21	14° 9	21°46	n.a.	F 6
S 7	18 8 28	2°44'50	3 ₽ 12	22° 8	6°45	1°41	29°48	7°28	20°20	12°21	2°22	15°D20	14° 6	21°52	n.a.	S 7
S 8	18 12 24	3°46'15	17° 5	22°55	7°59	2°28	29°52	7°26	20°21	12°22	2°23	15°21	14° 3	21°59	n.a.	S 8
M 9	18 16 21	4°47'39	1 M .16	23°35	9°12	3°14	29°56	7°25	20°22	12°23	2°25	15°22	14° 0	22° 5	n.a.	M 9
T 10	18 20 18	5°49'02	15°45	24° 6	10°24	4° 0	0 Υ 0	7°23	20°24	12°24	2°26	15°R23	13°57	22°12	n.a.	T 10
W1 1	18 24 14	6°50'24	0 ∡ 27	24°27	11°37	4°46	0° 4	7°22	20°25	12°25	2°27	15°22	13°53	22°19	n.a.	W11
T 12	18 28 11	7°51'45	1 <u>5</u> °18	24°38	12°50	5°33	0° 7	7°21	20°26	12°27	2°29	15°18	13°50	22°25	n.a.	T 12
F 13	18 32 8	8°53'05	0 ਰ 11	24°R38	14° 3	6°19	0°10	7°20	20°28	12°28	2°30	15°13	13°47	22°32	n.a.	F 13
S 14	18 36 4	9°54'24	14°57	24°27	15°16	7° 5	0°14	7°19	20°29	12°29	2°31	15° 5	13°44	22°39	n.a.	S 14
S 15	18 40 1	10°55'42	29°28	24° 4	16°28	7°51	0°16	7°18	20°31	12°30	2°32	14°55	13°41	22°45	n.a.	S 15
M16	18 43 57	11°56'59	13 ≈ 37	23°29	17°41	8°38	0°19	7°17	20°33	12°32	2°33	14°46	13°38	22°52	n.a.	M16
T 17	18 47 54	12°58'15	27°21	22°43	18°53	9°24	0°22	7°16	20°34	12°33	2°35	14°37	13°34	22°59	n.a.	T 17
W18	18 51 51	13°59'30	10) (37	21°47	20° 6	10°10	0°24	7°16	20°36	12°34	2°36	14°30	13°31	23° 5	n.a.	W18
T 19	18 55 47	15° 0'44	23°27	20°43	21°18	10°56	0°26	7°16	20°38	12°36	2°37	14°25	13°28	23°12	n.a.	T 19
F 20	18 59 44	16° 1'57	5 Ƴ 54	19°31	22°30	11°42	0°28	7°15	20°40	12°37	2°38	14°22	13°25	23°19	n.a.	F 20
S 21	19 3 40	17° 3'09	18° 2	18°16	23°43	12°28	0°30	7°15	20°42	12°38	2°39	14°D22	13°22	23°25	n.a.	S 21
S 22	19 7 37	18° 4'21	29°58	16°58	24°55	13°14	0°31	7°D15	20°44	12°40	2°40	14°22	13°19	23°32	n.a.	S 22
M23	19 11 34	19° 5'31	11846	15°40	26° 7	14° 0	0°33	7°15	20°45	12°41	2°41	14°R23	13°15	23°39	n.a.	M23
T 24	19 15 30	20° 6'40	23°32	14°26	27°19	14°46	0°34	7°15	20°47	12°43	2°42	14°23	13°12	23°45	n.a.	T 24
W25	19 19 27	21° 7'48	5 Ⅱ 21	13°16	28°31	15°32	0°35	7°16	20°50	12°44	2°43	14°20	13° 9	23°52	n.a.	W25
T 26	19 23 24	22° 8'55	17°17	12°12	29°43	16°18	0°36	7°16	20°52	12°46	2°43	14°15	13° 6	23°59	n.a.	T 26
F 27	19 27 20	23°10'00	29°23	11°16	0 m 55	17° 4	0°36	7°17	20°54	12°48	2°44	14° 7	13° 3	24° 5	n.a.	F 27
S 28	19 31 17	24°11'04	119542	10°29	2° 6	17°50	0°37	7°17	20°56	12°49	2°45	13°57	12°59	24°12	n.a.	S 28
S 29	19 35 14	25°12'07	24°15	9°50	3°18	18°35	0°37	7°18	20°58	12°51	2°46	13°45	12°56	24°18	n.a.	S 29
M30	19 39 10	269513'08	7 Ω 1	9 9 21	4 Mp 30	19 Ω 21	0°R37	7 M ₁9	21 Mg 0	12 M 53	2 8 46	13 M 32	12 M 53	24825	n.a.	M30

Delta T = 133h22m10s

Julian Calendar 1 Sept. 10346 BCE == Greg. Calendar 13 June 10346 BCE

OCTOBER 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 43 7	279514'07	20 N 1	9°R 1	5 m 41	20 0 7	0°R37	7 M 20	21 Mg 3	12 M 54	2 8 47	13°R19	12ML50	24832	n.a.	T 1
W 2	19 47 4	28°15'04	3 Mp 12	8 9 49	6°53	20°53	0 Υ 37	7°21	21° 5	12°56	2°48	13 M 7	12°47	24°38	n.a.	W 2
T 3	19 51 0	29°16'00	16°35	8°D46	8° 4	21°38	0°36	7°23	21° 7	12°58	2°48	12°58	12°44	24°45	n.a.	T 3
F 4	19 54 57	0 Ω 16'54	0요 7	8°50	9°15	22°24	0°35	7°24	21°10	12°59	2°49	12°52	12°40	24°52	n.a.	F 4
S 5	19 58 54	1°17'46	13°49	9° 2	10°26	23°10	0°34	7°26	21°12	13° 1	2°49	12°49	12°37	24°58	n.a.	S 5
S 6	20 2 50	2°18'35	27°41	9°20	11°37	23°55	0°33	7°27	21°14	13° 3	2°50	12°D48	12°34	25° 5	n.a.	S 6
M 7	20 6 47	3°19'23	11 M .42	9°45	12°48	24°41	0°32	7°29	21°17	13° 5	2°50	12°R48	12°31	25°12	n.a.	M 7
T 8	20 10 43	4°20'09	25°52	10°15	13°59	25°26	0°30	7°31	21°20	13° 7	2°51	12°48	12°28	25°18	n.a.	T 8
W 9	20 14 40	5°20'52	10 × 11	10°50	15°10	26°12	0°29	7°33	21°22	13° 9	2°51	12°46	12°25	25°25	n.a.	W 9
T 10	20 18 37	6°21'34	2 <u>4</u> °35	11°30	16°21	26°57	0°27	7°35	21°25	13°10	2°51	12°41	12°21	25°32	n.a.	T 10
F 11	20 22 33	7°22'13	9 ਰ 1	12°15	17°31	27°42	0°24	7°37	21°27	13°12	2°52	12°33	12°18	25°38	n.a.	F 11
S 12	20 26 30	8°22'50	23°24	13° 3	18°42	28°28	0°22	7°39	21°30	13°14	2°52	12°23	12°15	25°45	n.a.	S 12
S 13	20 30 27	9°23'25	7≈36	13°55	19°52	29°13	0°20	7°42	21°33	13°16	2°52	12°11	12°12	25°52	n.a.	S 13
M14	20 34 23	10°23'58	21°32	14°50	21° 2	29°58	0°17	7°44	21°35	13°18	2°53	11°58	12° 9	25°58	n.a.	M14
T 15	20 38 20	11°24'29	5 米 8	15°48	22°12	0 m /44	0°14	7°47	21°38	13°20	2°53	11°46	12° 5	26° 5	n.a.	T 15
W16	20 42 17	12°24'58	18°22	16°49	23°22	1°29	0°11	7°50	21°41	13°22	2°53	11°36	12° 2	26°12	n.a.	W16
T 17	20 46 13	13°25'25	1 Υ 12	17°53	24°32	2°14	0° 8	7°52	21°44	13°24	2°53	11°28	11°59	26°18	n.a.	T 17
F 18	20 50 10	14°25'51	13°41	18°58	25°42	2°59	0° 5	7°55	21°47	13°26	2°53	11°23	11°56	26°25	n.a.	F 18
S 19	20 54 7	15°26'14	25°52	20° 6	26°51	3°44	0° 1	7°58	21°49	13°28	2°R53	11°21	11°53	26°32	n.a.	S 19
S 20	20 58 3	16°26'36	7 엉 50	21°16	28° 1	4°29	29 ∺ 57	8° 1	21°52	13°30	2°53	11°20	11°50	26°38	n.a.	S 20
M21	21 2 0	17°26'56	19°40	22°28	29°10	5°14	29°53	8° 5	21°55	13°32	2°53	11°20	11°46	26°45	n.a.	M21
T 22	21 5 57	18°27'14	1 Ⅱ 27	23°42	0 ჲ 19	5°59	29°49	8° 8	21°58	13°34	2°53	11°20	11°43	26°51	n.a.	T 22
W23	21 9 53	19°27'30	13°18	24°57	1°28	6°44	29°45	8°12	22° 1	13°36	2°53	11°18	11°40	26°58	n.a.	W23
T 24	21 13 50	20°27'44	25°17	26°13	2°37	7°29	29°40	8°15	22° 4	13°39	2°53	11°13	11°37	27° 5	n.a.	T 24
F 25	21 17 47	21°27'56	7929	27°31	3°46	8°14	29°36	8°19	22° 7	13°41	2°52	11° 6	11°34	27°11	n.a.	F 25
S 26	21 21 43	22°28'06	19°57	28°51	4°55	8°58	29°31	8°23	22°10	13°43	2°52	10°56	11°30	27°18	n.a.	S 26
S 27	21 25 40	23°28'14	2 Ω 43	0Ω 12	6° 3	9°43	29°26	8°26	22°13	13°45	2°52	10°44	11°27	27°25	n.a.	S 27
M28	21 29 37	24°28'20	15°47	1°34	7°11	10°28	29°21	8°30	22°16	13°47	2°52	10°32	11°24	27°31	n.a.	M28
T 29	21 33 33	25°28'23	29° 8	2°57	8°19	11°12	29°16	8°34	22°19	13°49	2°51	10°19	11°21	27°38	n.a.	T 29
W30	21 37 30	26°28'25	12 M y44	4°22	9°27	11°57	29°10	8°39	22°22	13°51	2°51	10° 8	11°18	27°45	n.a.	W30
T 31	21 41 26	27 \Omega 28'23	26My32	5 Ω 48	10 ≏ 35	12 M)42	29 米 5	8 M 43	22 m 26	13 m 54	2 8 51	9 M 59	11 M .15	27 8 51	n.a.	T 31

Delta T = 133h22m04s

NOVEMBER 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ů	v	ţ	o k	Day
F 1	21 45 23	28\$\Omega28'19	10 ≏ 28	7 Ω 15	11 ≏ 43	13 Mp 26	28°R59	8 M 47	22 m 29	13 m 56	2°R50	9°R53	11 M .11	27 8 58	n.a.	F 1
S 2	21 49 20	29°28'13	24°29	8°42	12°50	14°11	28 米 53	8°52	22°32	13°58	2 8 50	9 M 50	11° 8	28° 5	n.a.	S 2
S 3	21 53 16	0 Mp 28'04	8 M .34	10°12	13°57	14°55	28°47	8°56	22°35	14° 0	2°49	9°D49	11° 5	28°11	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 57 13 22 1 10	1°27'53 2°27'39	22°40 6 ×7 46	11°42 13°13	15° 4 16°11	15°39 16°24	28°41 28°35	9° 1 9° 5	22°38 22°42	14° 2 14° 5	2°49 2°48	9°49 9°R49	11° 2 10°59	28°18 28°25	n.a.	M 4 T 5
W 6	22 1 10 22 5 6	3°27'23	20°52	13°13 14°45	16°11	16°24 17° 8	28°33	9° 10	22°42 22°45	14° 5	2°48 2°47	9°K49	10°59	28°23 28°31	n.a. n.a.	W 6
T 7	22 9 3	4°27'03	4 공 56	16°19	18°24	17°52	28°22	9°15	22°48	14° 9	2°47	9°45	10°52	28°38	n.a.	T 7
F 8	22 12 59	5°26'41	18°56	17°53	19°30	18°36	28°16	9°20	22°51	14°11	2°46	9°39	10°49	28°45	n.a.	F 8
S 9	22 16 56	6°26'17	2≈51	19°29	20°36	19°21	28° 9	9°25	22°55	14°14	2°46	9°30	10°46	28°51	n.a.	S 9
S 10	22 20 53	7°25'50	16°36	21° 6	21°41	20° 5	28° 2	9°30	22°58	14°16	2°45	9°20	10°43	28°58	n.a.	S 10
M11	22 24 49	8°25'20	0 ∺ 8	22°44	22°46	20°49	27°56	9°35	23° 1	14°18	2°44	9°10	10°40	29° 5	n.a.	M11
T 12 W13	22 28 46 22 32 42	9°24'48 10°24'13	13°25 26°24	24°22 26° 2	23°51 24°56	21°33 22°17	27°49 27°42	9°41 9°46	23° 4 23° 8	14°20 14°23	2°43 2°42	8°59 8°51	10°36 10°33	29°11 29°18	n.a.	T 12 W13
T 14	22 32 42 22 36 39	10°24°13 11°23'36	$9\mathbf{Y}^{5}$	26° 2	24°36 26° 1	22°17 23° 1	27°34	9°46 9°51	23° 8 23°11	14°25	2°42	8°45	10°33	29°18 29°24	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 40 36	12°22'57	21°30	29°26	27° 5	23°45	27°27	9°57	23°14	14°27	2°41	8°41	10°27	29°31	n.a.	F 15
S 16	22 44 32	13°22'15	3 8 39	1 m) 10	28° 9	24°28	27°20	10° 3	23°18	14°29	2°40	8°D39	10°24	29°38	n.a.	S 16
S 17	22 48 29	14°21'32	15°37	2°54	29°13	25°12	27°13	10° 8	23°21	14°32	2°39	8°39	10°21	29°44	n.a.	S 17
M18	22 52 25	15°20'46	27°27	4°40	0 M .16	25°56	27° 5	10°14	23°24	14°34	2°38	8°40	10°17	29°51	n.a.	M18
T 19	22 56 22	16°19'58	9 Ⅱ 16	6°27	1°19	26°40	26°58	10°20	23°28	14°36	2°37	8°41	10°14	29°58	n.a.	T 19
W20 T 21	23 0 19 23 4 15	17°19'08 18°18'16	21° 8 3 © 8	8°16 10° 5	2°22 3°24	27°23 28° 7	26°50 26°43	10°26 10°32	23°31 23°35	14°38 14°41	2°36 2°35	8°R41 8°40	10°11 10° 8	0 Ⅱ 4 0°11	n.a.	W20 T 21
F 22	23 4 13	19°17'22	15°22	11°56	4°26	28°50	26°35	10°32	23°38	14°43	2°34	8°37	10° 5	0°18	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 12 8	20°16'26	27°53	13°48	5°27	29°34	26°27	10°44	23°41	14°45	2°33	8°31	10° 1	0°24	n.a.	S 23
S 24	23 16 5	21°15'27	10 Ω 46	15°42	6°29	0 ჲ 17	26°20	10°50	23°45	14°47	2°32	8°24	9°58	0°31	n.a.	S 24
M25	23 20 1	22°14'26	24° 0	17°36	7°30	1° 1	26°12	10°56	23°48	14°50	2°31	8°17	9°55	0°38	n.a.	M25
T 26	23 23 58	23°13'23	7 m 36	19°32	8°30	1°44	26° 4	11° 2	23°52	14°52	2°29	8° 9	9°52	0°44	n.a.	T 26
W27	23 27 54	24°12'18	21°32	21°29	9°30	2°27	25°56	11° 9	23°55	14°54	2°28	8° 2	9°49	0°51	n.a.	W27
T 28 F 29	23 31 51 23 35 48	25°11'10 26°10'00	5 Ω 44 20° 6	23°27 25°26	10°30 11°29	3°11 3°54	25°49 25°41	11°15 11°22	23°58 24° 2	14°56 14°59	2°27 2°26	7°57 7°53	9°46 9°42	0°58 1° 4	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 39 44	20 10 00 27 mb 8'47	4ML34	27 m 26	12ML28	3 34 4 Ω 37	25 \(\frac{41}{33}\)	11 M 28	24 m 5	14 39 15 m) 1	2 8 25	7°D52	9 11 .39	1 I I1	n.a.	S 30

Delta T = 133h21m57s

Julian Calendar 1 Nov. 10346 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10346 BCE

DECEMBER 10346 BCE (-10345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	Б	V	S	Ç	Ş.	Day
S 1	23 43 41	28 m 7'32	19 M 1	29 m 27	13 M 26	5 ₾ 20	25°R25	11 M 35	24M) 8	15 m 3	2°R23	7 M 52	9 M .36	1 I I18	n.a.	S 1
M 2	23 47 37	29° 6'14	3 ₹ 25	1 ≏ 28	14°24	6° 3	25) 18	11°41	24°12	15° 5	2 8 22	7°54	9°33	1°24	n.a.	M 2
T 3	23 51 34	0요 4'54	17°41	3°30	15°21	6°46	25°10	11°48	24°15	15° 7	2°21	7°55	9°30	1°31	n.a.	T 3
W 4	23 55 30	1° 3'31	1 る 47	5°33	16°18	7°29	25° 2	11°55	24°19	15°10	2°19	7°R56	9°27	1°38	n.a.	W 4
T 5	23 59 27	2° 2'05	15°43	7°36	17°14	8°12	24°54	12° 2	24°22	15°12	2°18	7°55	9°23	1°44	n.a.	T 5
F 6	0 3 23	3° 0'37	29°28	9°39	18°10	8°55	24°47	12° 9	24°25	15°14	2°17	7°52	9°20	1°51	n.a.	F 6
S 7	0 7 20	3°59'07	13 ≈ 1	11°41	19° 5	9°38	24°39	12°16	24°29	15°16	2°15	7°48	9°17	1°58	n.a.	S 7
S 8	0 11 16	4°57'33	26°21	13°43	20° 0	10°20	24°32	12°22	24°32	15°18	2°14	7°44	9°14	2° 4	n.a.	S 8
M 9	0 15 13	5°55'58	9) 28	15°44	20°53	11° 3	24°24	12°30	24°35	15°20	2°12	7°38	9°11	2°11	n.a.	M 9
T 10	0 19 9	6°54'20	22°21	17°44	21°47	11°46	24°17	12°37	24°39	15°23	2°11	7°33	9° 7	2°18	n.a.	T 10
W11	0 23 6	7°52'40	5 ℃ 1	19°42	22°39	12°28	24° 9	12°44	24°42	15°25	2° 9	7°29	9° 4	2°24	n.a.	W11
T 12	0 27 2	8°50'57	17°27	21°38	23°31	13°11	24° 2	12°51	24°45	15°27	2° 8	7°26	9° 1	2°31	n.a.	T 12
F 13	0 30 59	9°49'12	29°41	23°31	24°22	13°54	23°55	12°58	24°49	15°29	2° 7	7°25	8°58	2°38	n.a.	F 13
S 14	0 34 55	10°47'26	11844	25°22	25°13	14°36	23°47	13° 5	24°52	15°31	2° 5	7°D25	8°55	2°44	n.a.	S 14
S 15	0 38 52	11°45'37	23°39	27°10	26° 2	15°19	23°40	13°13	24°55	15°33	2° 4	7°25	8°52	2°51	n.a.	S 15
M16	0 42 48	12°43'47	5 Ⅱ 29	28°55	26°51	16° 1	23°33	13°20	24°59	15°35	2° 2	7°27	8°48	2°58	n.a.	M16
T 17	0 46 45	13°41'54	17°18	0 M .35	27°39	16°43	23°26	13°27	25° 2	15°37	2° 0	7°29	8°45	3° 4	n.a.	T 17
W18	0 50 41	14°40'00	29°10	2°12	28°26	17°26	23°20	13°35	25° 5	15°39	1°59	7°30	8°42	3°11	n.a.	W18
T 19	0 54 38	15°38'04	119911	3°44	29°13	18° 8	23°13	13°42	25° 8	15°41	1°57	7°R31	8°39	3°17	n.a.	T 19
F 20	0 58 34	16°36'06	23°24	5°12	29°58	18°50	23° 6	13°50	25°11	15°43	1°56	7°31	8°36	3°24	n.a.	F 20
S 21	1 2 31	17°34'06	5 Ω 54	6°35	0 ≯ 43	19°32	23° 0	13°57	25°15	15°45	1°54	7°30	8°32	3°31	n.a.	S 21
S 22	1 6 27	18°32'05	18°46	7°53	1°26	20°14	22°53	14° 5	25°18	15°47	1°53	7°28	8°29	3°37	n.a.	S 22
M23	1 10 24	19°30'02	2 Mp 1	9° 7	2° 8	20°56	22°47	14°12	25°21	15°49	1°51	7°26	8°26	3°44	n.a.	M23
T 24	1 14 20	20°27'57	15°42	10°15	2°50	21°38	22°41	14°20	25°24	15°51	1°49	7°23	8°23	3°51	n.a.	T 24
W25	1 18 17	21°25'50	29°47	11°17	3°30	22°20	22°35	14°27	25°27	15°53	1°48	7°21	8°20	3°57	n.a.	W25
T 26	1 22 13	22°23'42	14 ≏ 14	12°14	4° 9	23° 2	22°29	14°35	25°30	15°55	1°46	7°20	8°17	4° 4	n.a.	T 26
F 27	1 26 9	23°21'31	28°56	13° 6	4°47	23°44	22°23	14°43	25°33	15°57	1°44	7°19	8°13	4°11	n.a.	F 27
S 28	1 30 6	24°19'19	13 M 47	13°52	5°24	24°26	22°17	14°51	25°37	15°59	1°43	7°D19	8°10	4°17	n.a.	S 28
S 29	1 34 2	25°17'05	28°39	14°32	6° 0	25° 8	22°12	14°58	25°40	16° 1	1°41	7°19	8° 7	4°24	n.a.	S 29
M30	1 37 59	26°14'49	13 × 25	15° 7	6°34	25°50	22° 6	15° 6	25°43	16° 2	1°39	7°20	8° 4	4°31	n.a.	M30
T 31	1 41 55	27 ≙ 12'31	28 × 0	15 M 36	7 ,₹ 7	26 ≏ 31	22 米 1	15 M .14	25 M)46	16Mp 4	1 8 38	7 M 21	8 M 1	4 Ⅱ 37	n.a.	T 31

Delta T = 133h21m50s

JANUARY 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	1 45 52	28 ♀ 10'11	12 る 18	15 M .59	7 ∡ 738	27 ₽ 13	21°R56	15 M 22	25 m 49	16 M) 6	1°R36	7 M 22	7 M 58	4∏44	n.a.	W 1
T 2	1 49 48	29° 7'49	26°18	16°17	8° 8	27°54	21 米 51	15°30	25°52	16° 8	1 8 34	7°R22	7°54	4°51	n.a.	T 2
F 3	1 53 45	OM 5'24	9 ≈ 58	16°28	8°36	28°36	21°46	15°38	25°55	16°10	1°33	7°22	7°51	4°57	n.a.	F 3
S 4	1 57 41	1° 2'58	23°20	16°34	9° 3	29°18	21°42	15°45	25°58	16°11	1°31	7°22	7°48	5° 4	n.a.	S 4
S 5	2 1 38	2° 0'30	6) €23	16°R35	9°28	29°59	21°37	15°53	26° 0	16°13	1°29	7°21	7°45	5°11	n.a.	S 5
M 6	2 5 34	2°58'00	19°11	16°30	9°51	0 M .40	21°33	16° 1	26° 3	16°15	1°28	7°20	7°42	5°17	n.a.	M 6
T 7	2 9 31	3°55'28	1 Ƴ 45	16°21	10°13	1°22	21°29	16° 9	26° 6	16°16	1°26	7°20	7°38	5°24	n.a.	T 7
W 8	2 13 27	4°52'55	14° 6	16° 6	10°33	2° 3	21°25	16°17	26° 9	16°18	1°24	7°20	7°35	5°31	n.a.	W 8
T 9	2 17 23	5°50'20	26°17	15°47	10°50	2°44	21°21	16°25	26°12	16°20	1°23	7°20	7°32	5°37	n.a.	T 9
F 10	2 21 20	6°47'43	8 8 19	15°24	11° 6	3°26	21°17	16°33	26°14	16°21	1°21	7°D19	7°29	5°44	n.a.	F 10
S 11	2 25 16	7°45'05	20°15	14°57	11°20	4° 7	21°14	16°41	26°17	16°23	1°20	7°R19	7°26	5°51	n.a.	S 11
S 12	2 29 13	8°42'25	2 II 6	14°27	11°32	4°48	21°11	16°49	26°20	16°24	1°18	7°19	7°23	5°57	n.a.	S 12
M13	2 33 9	9°39'45	13°55	13°54	11°41	5°29	21° 8	16°57	26°23	16°26	1°16	7°19	7°19	6° 4	n.a.	M13
T 14	2 37 6	10°37'03	25°45	13°19	11°49	6°10	21° 5	17° 5	26°25	16°27	1°15	7°19	7°16	6°11	n.a.	T 14
W15	2 41 2	11°34'20	7 9 39	12°43	11°54	6°51	21° 2	17°13	26°28	16°29	1°13	7°18	7°13	6°17	n.a.	W15
T 16	2 44 59	12°31'35	19°40	12° 6	11°57	7°32	20°59	17°21	26°30	16°30	1°11	7°18	7°10	6°24	n.a.	T 16
F 17	2 48 55	13°28'50	1 £ 53	11°28	11°R58	8°13	20°57	17°29	26°33	16°32	1°10	7°18	7° 7	6°31	n.a.	F 17
S 18	2 52 52	14°26'04	14°21	10°52	11°56	8°54	20°55	17°37	26°36	16°33	1°8	7°D17	7° 4	6°37	n.a.	S 18
S 19	2 56 48	15°23'16	27° 9	10°16	11°52	9°35	20°52	17°45	26°38	16°35	1° 6	7°18	7° 0	6°44	n.a.	S 19
M20	3 0 44	16°20'28	10 m 20	9°42	11°46	10°16	20°51	17°53	26°41	16°36	1° 5	7°18	6°57	6°51	n.a.	M20
T 21	3 4 41	17°17'39	23°57	9°11	11°37	10°56	20°49	18° 1	26°43	16°37	1° 3	7°19	6°54	6°57	n.a.	T 21
W22	3 8 3 7	18°14'49	8 亚 0	8°42	11°26	11°37	20°47	18°10	26°45	16°39	1° 2	7°20	6°51	7° 4	n.a.	W22
T 23	3 12 34	19°11'58	22°27	8°16	11°12	12°18	20°46	18°18	26°48	16°40	1° 0	7°20	6°48	7°11	n.a.	T 23
F 24	3 16 30	20° 9'06	7 M .16	7°54	10°56	12°58	20°45	18°26	26°50	16°41	0°59	7°R21	6°44	7°17	n.a.	F 24
S 25	3 20 27	21° 6'14	22°20	7°36	10°38	13°39	20°44	18°34	26°52	16°42	0°57	7°20	6°41	7°24	n.a.	S 25
S 26	3 24 23	22° 3'20	7 .₹ 29	7°21	10°17	14°20	20°43	18°42	26°55	16°44	0°56	7°19	6°38	7°31	n.a.	S 26
M27	3 28 20	23° 0'26	22°34	7°11	9°54	15° 0	20°42	18°50	26°57	16°45	0°54	7°18	6°35	7°37	n.a.	M27
T 28	3 32 16	23°57'30	7 云 28	7° 6	9°29	15°41	20°42	18°58	26°59	16°46	0°53	7°16	6°32	7°44	n.a.	T 28
W29	3 36 13	24°54'33	22° 2	7°D 5	9° 2	16°21	20°42	19° 6	27° 1	16°47	0°51	7°14	6°29	7°51	n.a.	W29
T 30	3 40 9	25°51'35	6≈12	7° 8	8°33	17° 2	20°D42	19°14	27° 3	16°48	0°50	7°12	6°25	7°57	n.a.	T 30
F 31	3 44 6	26M48'36	19 ≈ 56	7 M .16	8 √ 2	17 M .42	20) 42	19 M 22	27 m 5	16 M 49	0 8 48	7 M .11	6ML22	8 I 4	n.a.	F 31

Delta T = 133h21m44s

Julian Calendar 1 Jan. 10345 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10346 BCE

FEBRUARY 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 48 2	27 M 45'36	3 ∺ 16	7 M 29	7°R30	18 M 22	20) 42	19 M .30	27 m) 7	16 M 50	0°R47	7°D11	6 M .19	8 Ⅱ 11	n.a.	S 1
S 2	3 51 59	28°42'35	16°13	7°46	6 ₹ 56	19° 2	20°43	19°38	27° 9	16°51	0 8 45	7 ™ 12	6°16	8°17	n.a.	S 2
M 3	3 55 55	29°39'32	28°50	8° 7	6°21	19°43	20°43	19°46	27°11	16°52	0°44	7°13	6°13	8°24	n.a.	M 3
T 4	3 59 51	0 ₮ 36'29	11 Y 11	8°33	5°45	20°23	20°44	19°54	27°13	16°53	0°42	7°15	6° 9	8°31	n.a.	T 4
W 5	4 3 48	1°33'25	23°20	9° 3	5° 8	21° 3	20°45	20° 2	27°15	16°54	0°41	7°16	6° 6	8°37	n.a.	W 5
T 6	4 7 44	2°30'21	5 8 19	9°38	4°31	21°43	20°46	20°10	27°17	16°55	0°40	7°R17	6° 3	8°44	n.a.	T 6
F 7	4 11 41	3°27'15	17°13	10°16	3°53	22°23	20°48	20°18	27°19	16°56	0°38	7°17	6° 0	8°51	n.a.	F 7
S 8	4 15 37	4°24'10	29° 3	10°58	3°15	23° 3	20°49	20°26	27°21	16°56	0°37	7°15	5°57	8°57	n.a.	S 8
S 9	4 19 34	5°21'03	10耳52	11°45	2°37	23°43	20°51	20°34	27°22	16°57	0°36	7°12	5°54	9° 4	n.a.	S 9
M10	4 23 30	6°17'56	22°43	12°35	1°59	24°23	20°53	20°42	27°24	16°58	0°35	7° 8	5°50	9°11	n.a.	M10
T 11	4 27 27	7°14'49	4936	13°29	1°22	25° 3	20°55	20°49	27°26	16°59	0°33	7° 3	5°47	9°17	n.a.	T 11
W12	4 31 23	8°11'42	16°34	14°26	0°46	25°43	20°57	20°57	27°27	16°59	0°32	6°58	5°44	9°24	n.a.	W12
T 13	4 35 20	9° 8'34	28°40	15°27	0°11	26°23	21° 0	21° 5	27°29	17° 0	0°31	6°53	5°41	9°31	n.a.	T 13
F 14	4 39 16	10° 5'27	$10\Omega56$	16°32	29MJ38	27° 3	21° 2	21°13	27°30	17° 1	0°30	6°49	5°38	9°37	n.a.	F 14
S 15	4 43 13	11° 2'19	23°25	17°40	29° 5	27°42	21° 5	21°21	27°32	17° 1	0°28	6°46	5°35	9°44	n.a.	S 15
S 16	4 47 10	11°59'11	6 M p11	18°51	28°35	28°22	21° 8	21°28	27°33	17° 2	0°27	6°D44	5°31	9°51	n.a.	S 16
M17	4 51 6	12°56'04	19°17	20° 5	28° 6	29° 2	21°11	21°36	27°35	17° 2	0°26	6°44	5°28	9°57	n.a.	M17
T 18	4 55 3	13°52'56	2 ≏ 46	21°23	27°39	29°41	21°15	21°44	27°36	17° 3	0°25	6°45	5°25	10° 4	n.a.	T 18
W19	4 58 59	14°49'49	16°40	22°44	27°14	0 ₹ 21	21°18	21°51	27°37	17° 3	0°24	6°47	5°22	10°11	n.a.	W19
T 20	5 2 56	15°46'42	1 M 0	24° 8	26°51	1° 1	21°22	21°59	27°38	17° 4	0°23	6°R48	5°19	10°17	n.a.	T 20
F 21	5 6 52	16°43'35	15°42	25°35	26°31	1°40	21°25	22° 7	27°40	17° 4	0°22	6°48	5°15	10°24	n.a.	F 21
S 22	5 10 49	17°40'29	0 ∡ 743	27° 5	26°12	2°20	21°29	22°14	27°41	17° 4	0°21	6°46	5°12	10°31	n.a.	S 22
S 23	5 14 45	18°37'22	15°55	28°38	25°56	2°59	21°34	22°22	27°42	17° 5	0°20	6°42	5° 9	10°38	n.a.	S 23
M24	5 18 42	19°34'16	1중 8	0 才 14	25°43	3°39	21°38	22°29	27°43	17° 5	0°19	6°37	5° 6	10°44	n.a.	M24
T 25	5 22 38	20°31'10	16°11	1°53	25°32	4°18	21°42	22°37	27°44	17° 5	0°18	6°30	5° 3	10°51	n.a.	T 25
W26	5 26 35	21°28'03	0≈57	3°35	25°23	4°58	21°47	22°44	27°45	17° 5	0°17	6°24	5° 0	10°58	n.a.	W26
T 27	5 30 31	22°24'57	15°17	5°20	25°16	5°37	21°52	22°52	27°46	17° 6	0°16	6°18	4°56	11° 4	n.a.	T 27
F 28	5 34 28	23°21'51	29° 9	7° 8	25°12	6°16	21°57	22°59	27°47	17° 6	0°16	6°14	4°53	11°11	n.a.	F 28
S 29	5 38 25	24 × 18'44	12 ∺ 32	8 才 58	25°D10	6 ₹ 56	22 米 2	23M 6	27 m /48	17 m 6	0 8 15	6 M 12	4 M 50	11 II 18	n.a.	S 29

Delta T = 133h21m37s

MARCH 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 42 21	25 × 15'37	25 米 29	10 × 751	25 M 11	7 , ₹35	22 米 7	23 M 13	27 Mp 48	17 m) 6	0°R14	6°D11	4 M .47	11 II 24	n.a.	S 1
M 2	5 46 18	26°12'31	8 ℃ 3	12°46	25°14	8°14	22°12	23°21	27°49	17° 6	0 8 13	6 M .12	4°44	11°31	n.a.	M 2
T 3	5 50 14	27° 9'25	20°19	14°44	25°19	8°53	22°18	23°28	27°50	17° 6	0°13	6°13	4°41	11°38	n.a.	T 3
W 4	5 54 11	28° 6'19	2822	16°44	25°26	9°32	22°24	23°35	27°50	17°R 6	0°12	6°R14	4°37	11°44	n.a.	W 4
T 5	5 58 7	29° 3'13	14°16	18°46	25°35	10°11	22°29	23°42	27°51	17° 6	0°11	6°13	4°34	11°51	n.a.	T 5
F 6	6 2 4	90,020	26° 6	20°50	25°46	10°50	22°35	23°49	27°52	17° 6	0°11	6°11	4°31	11°58	n.a.	F 6
S 7	6 6 1	0°57'02	7 Ⅱ 54	22°56	26° 0	11°29	22°42	23°56	27°52	17° 6	0°10	6° 7	4°28	12° 4	n.a.	S 7
S 8	6 9 57	1°53'58	19°44	25° 2	26°15	12° 8	22°48	24° 3	27°52	17° 6	0°10	6° 0	4°25	12°11	n.a.	S 8
M 9	6 13 54	2°50'54	19538	27°10	26°32	12°47	22°54	24°10	27°53	17° 6	0° 9	5°52	4°21	12°18	n.a.	M 9
T 10	6 17 50	3°47'50	13°38	29°19	26°51	13°26	23° 1	24°17	27°53	17° 6	0° 9	5°41	4°18	12°24	n.a.	T 10
W11	6 21 47	4°44'48	25°45	1 る 28	27°12	14° 5	23° 7	24°24	27°54	17° 5	0° 8	5°31	4°15	12°31	n.a.	W11
T 12	6 25 44	5°41'46	8 Ω 1	3°37	27°35	14°44	23°14	24°31	27°54	17° 5	0° 8	5°20	4°12	12°38	n.a.	T 12
F 13	6 29 40	6°38'45	20°26	5°46	27°59	15°23	23°21	24°37	27°54	17° 5	0° 7	5°11	4° 9	12°44	n.a.	F 13
S 14	6 33 37	7°35'45	3 Mg 3	7°55	28°25	16° 2	23°28	24°44	27°54	17° 5	0° 7	5° 5	4° 6	12°51	n.a.	S 14
S 15	6 37 33	8°32'46	15°53	10° 3	28°53	16°41	23°36	24°51	27°54	17° 4	0° 7	5° 0	4° 2	12°58	n.a.	S 15
M16	6 41 30	9°29'47	28°59	12°11	29°22	17°19	23°43	24°57	27°54	17° 4	0° 6	4°58	3°59	13° 4	n.a.	M16
T 17	6 45 27	10°26'51	12 ≏ 24	14°17	29°52	17°58	23°50	25° 4	27°R54	17° 3	0° 6	4°D57	3°56	13°11	n.a.	T 17
W18	6 49 23	11°23'55	26° 9	16°23	0 ₹ 24	18°37	23°58	25°10	27°54	17° 3	0° 6	4°58	3°53	13°18	n.a.	W18
T 19	6 53 20	12°21'01	10 M .16	18°27	0°58	19°15	24° 6	25°16	27°54	17° 2	0° 6	4°R58	3°50	13°24	n.a.	T 19
F 20	6 57 17	13°18'08	24°45	20°30	1°32	19°54	24°14	25°23	27°54	17° 2	0° 5	4°56	3°46	13°31	n.a.	F 20
S 21	7 1 13	14°15'16	9 , 732	22°31	2° 8	20°33	24°22	25°29	27°54	17° 1	0° 5	4°53	3°43	13°38	n.a.	S 21
S 22	7 5 10	15°12'26	24°32	24°31	2°45	21°11	24°30	25°35	27°54	17° 1	0° 5	4°47	3°40	13°44	n.a.	S 22
M23	7 9 7	16° 9'37	9 ප 36	26°30	3°23	21°50	24°38	25°41	27°53	17° 0	0° 5	4°38	3°37	13°51	n.a.	M23
T 24	7 13 3	17° 6'49	24°36	28°26	4° 2	22°28	24°46	25°47	27°53	17° 0	0° 5	4°28	3°34	13°58	n.a.	T 24
W25	7 17 0	18° 4'02	9≈21	0≈21	4°43	23° 7	24°55	25°53	27°53	16°59	0°D 5	4°18	3°31	14° 5	n.a.	W25
T 26	7 20 56	19° 1'16	23°44	2°15	5°24	23°45	25° 3	25°59	27°52	16°58	0° 5	4° 8	3°27	14°11	n.a.	T 26
F 27	7 24 53	19°58'31	7) €40	4° 6	6° 6	24°24	25°12	26° 5	27°52	16°58	0° 5	4° 0	3°24	14°18	n.a.	F 27
S 28	7 28 50	20°55'47	21° 7	5°56	6°50	25° 2	25°21	26°11	27°51	16°57	0° 5	3°55	3°21	14°25	n.a.	S 28
S 29	7 32 46	21°53'04	4 ℃ 7	7°44	7°34	25°40	25°30	26°17	27°51	16°56	0° 5	3°52	3°18	14°31	n.a.	S 29
M30	7 36 43	2 <u>2</u> °50'22	16°42	9°31	8°19	26°19	25°39	26°22	27°50	16°55	0° 5	3°51	3°15	14°38	n.a.	M30
T 31	7 40 40	23 る 47'42	28 Y 58	11≈16	9 √ 5	26 × 757	25) 48	26M28	27 m 50	16 M 55	0 8 6	3 M .51	3 M .12	14 ∏ 45	n.a.	T 31

Delta T = 133h21m31s

Julian Calendar 1 March 10345 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10346 BCE

APRIL 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
W 1	7 44 36	24345'02	118 0	12≈59	9 ∡ 152	27 × 35	25) 57	26M34	27°R49	16°R54	0 8 6	3°R51	3M 8	14 Ⅱ 51	n.a.	W 1
T 2	7 48 33	25°42'23	22°53	14°40	10°40	28°13	26° 7	26°39	27 m 48	16 M 53	0° 6	3 M .50	3° 5	14°58	n.a.	T 2
F 3	7 52 30	26°39'46	4 ∏ 42	16°20	11°28	28°52	26°16	26°44	27°47	16°52	0° 6	3°46	3° 2	15° 5	n.a.	F 3
S 4	7 56 26	27°37'10	16°31	17°58	12°17	29°30	26°26	26°50	27°47	16°51	0° 7	3°41	2°59	15°11	n.a.	S 4
S 5	8 0 23	28°34'36	28°24	19°35	13° 7	8 중0	26°35	26°55	27°46	16°50	0° 7	3°32	2°56	15°18	n.a.	S 5
M 6	8 4 20	29°32'03	10925	21° 9	13°58	0°46	26°45	27° 0	27°45	16°49	0°8	3°21	2°52	15°25	n.a.	M 6
T 7	8 8 16	0≈29'31	22°34	22°42	14°49	1°24	26°55	27° 5	27°44	16°48	0°8	3° 8	2°49	15°31	n.a.	T 7
W 8	8 12 13	1°27'01	4Ω54	24°14	15°41	2° 2	27° 5	27°10	27°43	16°47	0°8	2°55	2°46	15°38	n.a.	W 8
T 9	8 16 10	2°24'33	17°24	25°43	16°33	2°40	27°15	27°15	27°42	16°46	0° 9	2°42	2°43	15°45	n.a.	T 9
F 10	8 20 6	3°22'06	0Mp 4	27°11	17°26	3°18	27°25	27°20	27°41	16°45	0° 9	2°31	2°40	15°51	n.a.	F 10
S 11	8 24 3	4°19'41	12°56	28°38	18°20	3°56	27°35	27°24	27°40	16°44	0°10	2°22	2°37	15°58	n.a.	S 11
S 12	8 27 59	5°17'18	25°59	0 ∺ 2	19°15	4°34	27°46	27°29	27°38	16°43	0°11	2°15	2°33	16° 5	n.a.	S 12
M13	8 31 56	6°14'57	9 ≏ 15	1°25	20° 9	5°12	27°56	27°34	27°37	16°41	0°11	2°12	2°30	16°11	n.a.	M13
T 14	8 35 53	7°12'38	22°43	2°45	21° 5	5°50	28° 6	27°38	27°36	16°40	0°12	2°11	2°27	16°18	n.a.	T 14
W15	8 39 49	8°10'21	6M26	4° 4	22° 1	6°28	28°17	27°42	27°35	16°39	0°13	2°11	2°24	16°25	n.a.	W15
T 16	8 43 46	9° 8'06	20°25	5°21	22°57	7° 6	28°28	27°47	27°33	16°38	0°13	2°10	2°21	16°32	n.a.	T 16
F 17	8 47 43	10° 5'53	4 ₹ 39	6°36	23°54	7°44	28°39	27°51	27°32	16°37	0°14	2° 9	2°18	16°38	n.a.	F 17
S 18	8 51 39	11° 3'43	19° 8	7°49	24°52	8°21	28°49	27°55	27°30	16°35	0°15	2° 5	2°14	16°45	n.a.	S 18
S 19	8 55 36	12° 1'35	3 ⋜ 47	9° 0	25°50	8°59	29° 0	27°59	27°29	16°34	0°16	1°58	2°11	16°52	n.a.	S 19
M20	8 59 33	12°59'28	18°31	10° 8	26°48	9°37	29°11	28° 3	27°27	16°33	0°17	1°49	2° 8	16°58	n.a.	M20
T 21	9 3 29	13°57'24	3≈13	11°14	27°47	10°15	29°22	28° 7	27°26	16°31	0°18	1°39	2° 5	17° 5	n.a.	T 21
W22	9 7 26	14°55'22	17°44	12°18	28°46	10°52	29°34	28°11	27°24	16°30	0°19	1°27	2° 2	17°12	n.a.	W22
T 23	9 11 23	15°53'22	1) (57	13°19	29°46	11°30	29°45	28°14	27°23	16°29	0°19	1°17	1°58	17°18	n.a.	T 23
F 24	9 15 19	16°51'24	15°48	14°18	0 ප 46	12° 8	29°56	28°18	27°21	16°27	0°20	1°8	1°55	17°25	n.a.	F 24
S 25	9 19 16	17°49'27	29°13	15°13	1°46	12°45	0 Υ 7	28°21	27°19	16°26	0°21	1° 2	1°52	17°32	n.a.	S 25
S 26	9 23 13	18°47'32	12 Y 13	16° 6	2°47	13°23	0°19	28°25	27°18	16°25	0°23	0°59	1°49	17°38	n.a.	S 26
M27	9 27 9	19°45'40	24°50	16°55	3°48	14° 0	0°30	28°28	27°16	16°23	0°24	0°57	1°46	17°45	n.a.	M27
T 28	9 31 6	20°43'49	7 8 7	17°41	4°50	14°38	0°42	28°31	27°14	16°22	0°25	0°D57	1°43	17°52	n.a.	T 28
W29	9 35 3	21°42'00	19°10	18°24	5°51	15°15	0°54	28°34	27°12	16°20	0°26	0°R57	1°39	17°58	n.a.	W29
T 30	9 38 59	22≈40'13	1 I I 4	19 米 3	6 පි 54	15 る 53	1 Y 5	28 M 37	27 Mp 10	16 M p19	0 8 27	0 M 57	1 M .36	18耳 5	n.a.	T 30

Delta T = 133h21m24s

MAY 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 42 56	23≈38'27	12 Ⅱ 54	19) 37	7 궁 56	16 ට 30	1 Υ 17	28M40	27°R 9	16°R17	0 8 28	0°R55	1 M .33	18 Ⅲ 12	n.a.	F 1
S 2	9 46 52	24°36'44	24°45	20° 8	8°59	17° 7	1°29	28°43	27 Mp 7	16 M p16	0°30	0 M .51	1°30	18°19	n.a.	S 2
S 3	9 50 49	25°35'03	6942	20°34	10° 2	17°45	1°41	28°45	27° 5	16°14	0°31	0°45	1°27	18°25	n.a.	S 3
M 4	9 54 46	26°33'23	18°49	20°55	11° 5	18°22	1°53	28°48	27° 3	16°13	0°32	0°36	1°24	18°32	n.a.	M 4
T 5	9 58 42	27°31'46	1 Ω 7	21°11	12° 9	18°59	2° 5	28°50	27° 1	16°11	0°33	0°25	1°20	18°39	n.a.	T 5
W 6	10 2 39	28°30'11	13°39	21°21	13°13	19°37	2°17	28°53	26°59	16° 9	0°35	0°14	1°17	18°45	n.a.	W 6
T 7	10 6 36	29°28'38	26°26	21°R26	14°17	20°14	2°29	28°55	26°57	16° 8	0°36	0° 3	1°14	18°52	n.a.	T 7
F 8	10 10 32	0) €27'07	9 m 26	21°26	15°22	20°51	2°41	28°57	26°55	16° 6	0°38	29 ≏ 54	1°11	18°59	n.a.	F 8
S 9	10 14 29	1°25'38	22°39	21°19	16°27	21°28	2°54	28°59	26°53	16° 5	0°39	29°46	1° 8	19° 5	n.a.	S 9
S 10	10 18 25	2°24'12	6 ₾ 3	21° 5	17°32	22° 5	3° 6	29° 1	26°50	16° 3	0°41	29°42	1° 4	19°12	n.a.	S 10
M11	10 22 22	3°22'48	19°37	20°46	18°37	22°42	3°18	29° 3	26°48	16° 2	0°42	29°39	1° 1	19°19	n.a.	M11
T 12	10 26 19	4°21'27	3 M 21	20°20	19°43	23°20	3°31	29° 4	26°46	16° 0	0°44	29°D39	0°58	19°25	n.a.	T 12
W13	10 30 15	5°20'08	17°13	19°47	20°49	23°57	3°43	29° 6	26°44	15°58	0°45	29°40	0°55	19°32	n.a.	W13
T 14	10 34 12	6°18'53	1 √ 14	19° 8	21°55	24°34	3°56	29° 7	26°42	15°57	0°47	29°R40	0°52	19°39	n.a.	T 14
F 15	10 38 8	7°17'39	15°22	18°24	23° 1	25°11	4° 8	29° 9	26°39	15°55	0°48	29°40	0°49	19°46	n.a.	F 15
S 16	10 42 5	8°16'29	29°36	17°34	24° 8	25°48	4°21	29°10	26°37	15°53	0°50	29°38	0°45	19°52	n.a.	S 16
S 17	10 46 2	9°15'21	13 る 54	16°40	25°15	26°25	4°33	29°11	26°35	15°52	0°52	29°34	0°42	19°59	n.a.	S 17
M18	10 49 58	10°14'16	28°13	15°41	26°22	27° 1	4°46	29°12	26°33	15°50	0°53	29°28	0°39	20° 6	n.a.	M18
T 19	10 53 55	11°13'13	12 ≈ 27	14°41	27°29	27°38	4°59	29°13	26°30	15°48	0°55	29°21	0°36	20°12	n.a.	T 19
W20	10 57 51	12°12'13	26°33	13°39	28°36	28°15	5°12	29°14	26°28	15°47	0°57	29°13	0°33	20°19	n.a.	W20
T 21	11 148	13°11'15	10) 25	12°37	29°44	28°52	5°24	29°14	26°26	15°45	0°59	29° 5	0°29	20°26	n.a.	T 21
F 22	11 5 44	14°10'20	24° 0	11°36	0 ≈ 52	29°29	5°37	29°15	26°23	15°43	1° 0	28°59	0°26	20°32	n.a.	F 22
S 23	11 941	15° 9'27	7 Ƴ 14	10°38	2° 0	0≈ 6	5°50	29°15	26°21	15°42	1° 2	28°55	0°23	20°39	n.a.	S 23
S 24	11 13 38	16° 8'36	20° 8	9°45	3° 8	0°42	6° 3	29°16	26°19	15°40	1° 4	28°53	0°20	20°46	n.a.	S 24
M25	11 17 34	17° 7'47	2 8 42	8°58	4°16	1°19	6°16	29°16	26°16	15°38	1° 6	28°D53	0°17	20°52	n.a.	M25
T 26	11 21 31	18° 7'01	14°59	8°17	5°25	1°56	6°29	29°R16	26°14	15°37	1° 8	28°54	0°14	20°59	n.a.	T 26
W27	11 25 27	19° 6'17	27° 2	7°45	6°34	2°32	6°42	29°16	26°11	15°35	1°10	28°55	0°10	21° 6	n.a.	W27
T 28	11 29 24	20° 5'35	8 Ⅱ 57	7°21	7°43	3° 9	6°55	29°16	26° 9	15°33	1°12	28°57	0° 7	21°13	n.a.	T 28
F 29	11 33 20	21° 4'56	20°48	7° 7 7°D 3	8°52	3°45	7° 8	29°16	26° 7	15°32	1°14	28°R57	0° 4 0° 1	21°19	n.a.	F 29
S 30	11 37 17	22° 4'18	2 9 40		10° 1	4°22	7°21	29°15	26° 4	15°30	1°16	28°57		21°26	n.a.	S 30
S 31	11 41 13	23 米 3'43	14938	7 ∺ 9	11≈10	4≈58	7 Ƴ 34	29 M .15	26Mp 2	15 M)28	1818	28 ≏ 54	29 ≏ 58	21 I I33	n.a.	S 31

Delta T = 133h21m17s

Julian Calendar 1 May 10345 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10345 BCE

JUNE 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 45 10	24) 3'09	269547	7) €24	12≈20	5≈35	7 Ƴ 48	29°R14	25°R59	15°R27	1820	28°R51	29 ₽ 55	21 Ⅲ 39	n.a.	M 1
T 2	11 49 6	25° 2'38	9 Ω 11	7°49	13°30	6°11	8° 1	29 IL 14	25 m 57	15 M 25	1°22	28 <u>₽</u> 46	29°51	21°46	n.a.	T 2
W 3	11 53 3	26° 2'09	21°51	8°24	14°40	6°48	8°14	29°13	25°55	15°24	1°24	28°40	29°48	21°53	n.a.	W 3
T 4	11 57 0	27° 1'42	4 Mp 50	9° 8	15°50	7°24	8°27	29°12	25°52	15°22	1°26	28°35	29°45	21°59	n.a.	T 4
F 5	12 0 56	28° 1'18	18° 7	9°59	17° 0	8° 0	8°40	29°11	25°50	15°20	1°28	28°30	29°42	22° 6	n.a.	F 5
S 6	12 4 53	29° 0'56	1 ≏ 42	10°59	18°10	8°36	8°54	29°10	25°47	15°19	1°30	28°26	29°39	22°13	n.a.	S 6
S 7	12 8 49	0 Υ 0'36	15°31	12° 6	19°21	9°13	9° 7	29° 8	25°45	15°17	1°32	28°24	29°35	22°19	n.a.	S 7
M 8	12 12 46	1° 0'19	29°33	13°19	20°31	9°49	9°20	29° 7	25°42	15°15	1°34	28°D24	29°32	22°26	n.a.	M 8
T 9	12 16 42	2° 0'04	13 M .42	14°37	21°42	10°25	9°33	29° 6	25°40	15°14	1°36	28°24	29°29	22°33	n.a.	T 9
W10	12 20 39	2°59'52	27°55	16° 1	22°53	11° 1	9°47	29° 4	25°38	15°12	1°39	28°26	29°26	22°40	n.a.	W10
T 11	12 24 35	3°59'42	12 × 10	17°28	24° 4	11°37	10° 0	29° 2	25°35	15°11	1°41	28°27	29°23	22°46	n.a.	T 11
F 12	12 28 32	4°59'36	26°24	19° 0	25°15	12°13	10°13	29° 0	25°33	15° 9	1°43	28°28	29°20	22°53	n.a.	F 12
S 13	12 32 28	5°59'31	10 궁 34	20°34	26°27	12°49	10°27	28°59	25°31	15° 8	1°45	28°R28	29°16	23° 0	n.a.	S 13
S 14	12 36 25	6°59'30	24°39	22°11	27°38	13°25	10°40	28°57	25°28	15° 6	1°47	28°27	29°13	23° 6	n.a.	S 14
M15	12 40 21	7°59'31	8 ≈ 37	23°51	28°50	14° 1	10°54	28°54	25°26	15° 5	1°50	28°26	29°10	23°13	n.a.	M15
T 16	12 44 18	8°59'34	22°25	25°32	0 ∺ 1	14°37	11° 7	28°52	25°23	15° 3	1°52	28°23	29° 7	23°20	n.a.	T 16
W17	12 48 14	9°59'40	6 ∺ 3	27°14	1°13	15°13	11°20	28°50	25°21	15° 2	1°54	28°20	29° 4	23°26	n.a.	W17
T 18	12 52 11	10°59'49	19°28	28°57	2°25	15°48	11°34	28°47	25°19	15° 0	1°56	28°18	29° 0	23°33	n.a.	T 18
F 19	12 56 7	11°59'59	2 Υ 39	0 Υ 41	3°37	16°24	11°47	28°45	25°16	14°59	1°59	28°16	28°57	23°40	n.a.	F 19
S 20	13 0 3	13° 0'12	15°34	2°25	4°49	17° 0	12° 0	28°42	25°14	14°57	2° 1	28°14	28°54	23°47	n.a.	S 20
S 21	13 4 0	14° 0'27	28°15	4°10	6° 2	17°35	12°14	28°39	25°12	14°56	2° 3	28°D14	28°51	23°53	n.a.	S 21
M22	13 7 56	15° 0'45	10840	5°55	7°14	18°11	12°27	28°37	25°10	14°54	2° 6	28°14	28°48	24° 0	n.a.	M22
T 23	13 11 53	16° 1'04	22°53	7°39	8°26	18°47	12°41	28°34	25° 7	14°53	2° 8	28°15	28°45	24° 7	n.a.	T 23
W24	13 15 49	17° 1'26	4 Ⅱ 55	9°24	9°39	19°22	12°54	28°31	25° 5	14°52	2°10	28°16	28°41	24°13	n.a.	W24
T 25	13 19 46	18° 1'49	16°49	11°8	10°52	19°57	13° 7	28°27	25° 3	14°50	2°13	28°18	28°38	24°20	n.a.	T 25
F 26	13 23 42	19° 2'14	28°40	12°53	12° 4	20°33	13°21	28°24	25° 1	14°49	2°15	28°18	28°35	24°27	n.a.	F 26
S 27	13 27 39	20° 2'42	10931	14°36	13°17	21° 8	13°34	28°21	24°59	14°48	2°17	28°19	28°32	24°33	n.a.	S 27
S 28	13 31 35	21° 3'11	22°28	16°20	14°30	21°43	13°47	28°17	24°57	14°47	2°20	28°R19	28°29	24°40	n.a.	S 28
M29	13 35 32	22° 3'41	4 Ω 35	18° 2	15°43	22°19	14° 1	28°14	24°55	14°45	2°22	28°19	28°26	24°47	n.a.	M29
T 30	13 39 28	23 ° 4'14	16 Ω 57	19 Ƴ 45	16 ¥ 56	22≈54	14 Y 14	28 M 10	24 Mp 53	14 Mp 44	2 8 25	28 ≏ 19	28 ≏ 22	24∏54	n.a.	T 30

Delta T = 133h21m11s

JULY 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

W 1 13 43 25 24 ° 448 29 Ω38 21 ° 27 18 € 10 23≈29 14 ° 27 28 ° R 1 24 ° R 51 14 ° R 43 28 ° 10 28 ° 10 25 ° 7 n.a. T 2 13 47 21 25° 523 12 ° 60 26° 6 24° 92 24° 4 14 ° 41 28 ° 10 22° 92 28 ° 10 25° 7 n.a. S 4 13 55 14 27° 640 9 ° 65 26° 29 21° 50 25° 14 15° 7 27° 55 24° 45 14° 39 2° 34 28° 17 28° 10 25° 20 n.a. S 5 13 59 10 28° 722 24° 5 28° 9 23° 3 25° 44 15° 34 27° 47 24° 41 14° 38 2° 37 28° 17 28° 6 25° 27 n.a. K 6 14 3 7 29° 805 8	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 3 13 51 18 26° 601 26° 6 24°49 20°36 24°39 14°54 27°59 24°47 14°40 2°32 28°17 28°13 25°14 n.a. S 4 13 55 14 27° 640 9£55 26°29 21°50 25°14 15° 7 27°55 24°45 14°39 2°34 28°17 28°10 25°20 n.a. S 5 13 59 10 28° 7′22 24° 5 28° 9 23° 3 25°49 15°20 27°51 24°43 14°38 2°37 28°17 28° 10 25°20 n.a. M 6 14 3 7 29° 805 811.31 29°48 24°17 26°24 15°20 27°51 24°43 14°38 2°37 28°17 28° 0 25°34 n.a. T 7 14 7 3 08 8′50 23°10 18′27 25°31 26°58 15°47 27°43 24°39 14°36 2°41 28°17 28° 0 25°40 n.a. W 8 14 11 0 1° 9′37 78′52 3° 6 26°44 27°33 16° 0 27°39 24°37 14°35 2°44 28°17 27°57 25°47 n.a. F 9 14 14 56 2°10/26 22°33 4°44 27°58 28° 8 16°13 27°35 24°35 14°34 2°446 28°16 27°51 26° 1 n.a. F 10 14 18 53 3°11'17 78′5 6°21 29°12 28°42 16°26 27°30 24°34 14°33 2°49 28°16 27°51 26° 1 n.a. S 11 14 22 49 4°12'10 21°25 7°58 07°26 29°17 16°39 27°26 24°32 14°32 2°51 28°16 27°47 26° 7 n.a. S 12 14 26 46 5°13′05 58≈30 9°35 1°40 29°51 16°52 27°21 24°30 14°31 2°54 28°115 27°41 26°21 n.a. T 14 14 34 39 7°15′00 24⁄49 12°46 4° 8 1° 0 17°19 27°12 24°27 14°29 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. W 15 14 38 35 8°16′01 16° 5 14°22 5°23 1°34 17°31 27° 8 24°22 14°32 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. F 17 14 46 28 10°18′08 11°52 17°31 7°51 2°42 17°57 26°58 24°22 14°29 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. F 17 14 46 28 10°18′08 11°42 5°23 1°34 17°31 27° 8 24°22 14°29 14°30 2°56 28°16 27°41 26°21 n.a. F 17 14 46 28 10°1808 11°52 17°31 7°51 2°42 17°57 26°58 24°22 14°29 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. F 18 14 50 24 11°19′13 24°27 19° 6 9° 6 3°16 18°10 26°54 24°21 14°	W 1	13 43 25	24 Y 4'48	29 Ω 38		18) 10		14 Y 27	28°R 7	24°R51	14°R43	2 8 27		28 ≏ 19		n.a.	W 1
S 4 135514 27° 640 9⊕55 26°29 21°50 25°14 15° 7 27°55 24°45 14°39 2°34 28°17 28°10 25°20 n.a. S 5 135910 28° 7'22 24° 5 28° 9 23° 3 25°49 15°20 27°51 24°43 14°38 2°37 28°17 28° 6 25°27 n.a. M 6 14 3 7 29° 805 88850 23°10 1827 25°31 26°58 15°47 27°43 24°39 14°36 29°11 28° 1 25°34 n.a. T 9 14 14 56 2°10'26 22°33 4°44 27°58 28° 8 16°13 27°39 24°37 14°35 29°49 28°16 27°57 25°41 n.a. F 10 14 18 53 3°11'17 7€5 6°21 29°12 28°42 16°22 27°30 24°34 14°33 2°49 28°16 27°51 26°1 n.a. S 11 14 26 46 5°13'05 5≈30 9°35 1°40 29°51 16°52 27°21 24°30 14°31 2°54										_ ~		-				n.a.	T 2
S 5 13 59 10 28° 7'22 24° 5 28° 9 23° 3 25°49 15°20 27°51 24°43 14°38 2°37 28°17 28° 6 25°27 n.a. M 6 14 3 7 29° 8'05 8 m.31 29°48 24°17 26°24 15°34 27°47 24°41 14°37 2°39 28°17 28° 3 25°34 n.a. T 7 14 7 3 08 8'50 23°10 1827 25°31 26°58 15°47 27°43 24°39 14°36 2°41 28°17 28° 0 25°40 n.a. W 8 1411 0 1°937 73°52 3° 6 26°44 27°33 16° 0 27°39 24°37 14°35 2°44 28°17 28° 0 25°40 n.a. T 9 14 14 56 2°10′26 22°33 4°44 27°58 28° 8 16°13 27°35 24°35 14°34 2°46 28°16 27°51 25°47 n.a. F 10 14 18 53 3°11′17 75 5 6°21 29°12 28°42 16°26 27°30 24°34 14°33 2°49 28°16 27°51 26° 1 n.a. S 11 14 22 49 4°12′10 21°25 7°58 0°42 29°17 16°39 27°26 24°32 14°32 2°51 28°16 27°47 26° 7 n.a. M 13 14 30 42 6°14′02 19°18 11°11 2°54 0°426 17° 5 27°17 24°29 14°30 2°56 28°16 27°41 26°21 n.a. T 14 14 34 39 7°15′00 24⁄49 12°46 4° 8 1° 0 17°19 27°12 24°27 14°29 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. W 15 14 38 35 8°16′01 16° 5 14°22 5°23 1°34 17°31 27° 8 24°25 14°29 3° 1 28°17 27°35 26°34 n.a. F 17 14 46 28 10°1808 11°15 17°51 2°42 17°57 26°58 24°22 14°27 3° 6 28°19 27°22 26°34 n.a. F 18 14 50 24 11°19′13 24°27 19° 6 9° 6 3°16 88°10 26°54 24°21 14°26 3° 8 28°19 27°22 26°34 n.a. F 19 14 54 21 12°20′21 68′50 20°40 10°20 3°50 18°23 26°49 24°21 14°26 3° 8 28°17 27°25 26°34 n.a. F 10 14 58 17 13°21′30 19° 4 22°41 11°31 27°48 18°40 20°47 14°24 3°15 28°17 27°16 27°14 n.a. F 12 15 2 14 14°22′40 11 8 23°47 12°49 4°58 18°49 26°39 24°17 14°24 3°15 28°17 27°16 27°14 n.a. F 13 15 10 7 16°2504 24°59 26°53 15°19 6°5 19°14 26°29 24°14 14°21 3°27 28°3 27°0 27°34 n.a. F 14 15	-				-			-			-	_		-	-	n.a.	F 3
M 6 14 3 7 29° 8°5 8 m31 29°48 24°17 26°44 15°34 27°47 24°41 14°37 2°39 28°17 28°3 25°34 n.a. T 7 14 7 3 08 8′50 23°10 1827 25°31 26°58 15°47 27°43 24°39 14°36 2°41 28°17 28°0 25°40 n.a. W 8 14 11 0 19°37 7.8′52 3°6 26°44 27°33 16°0 27°39 24°37 14°35 2°44 28°17 27°57 25°47 n.a. T 9 14 14 56 2°10°26 22°33 4°44 27°58 28° 8 16°13 27°35 24°35 14°34 2°44 28°16 27°54 15°44 n.a. F 10 14 18 53 3°11'17 75′5 6°21 29°12 28°42 16°26 27°30 24°34 14°33 2°49 28°16 27°54 25°47 n.a. S 11 14 22 46 6 5°10°15	S 4	13 55 14	27° 6'40	9 n 55	26°29	21°50	25°14	15° 7	27°55	24°45	14°39	2°34	28°17	28°10	25°20	n.a.	S 4
T 7 14 7 3 0 8 850 23°10 1827 25°31 26°58 15°47 27°43 24°39 14°36 2°41 28°17 28°0 25°40 n.a. W 8 14 11 0 1° 9'37 7√52 3° 6 26°44 27°33 16° 0 27°39 24°37 14°35 2°44 28°17 27°57 25°47 n.a. T 9 14 14 56 2°10'26 22°33 4°44 27°58 28° 8 16°13 27°35 24°35 14°34 2°46 28°16 27°54 25°54 n.a. F 10 14 18 53 3°11'17 75°5 6°21 29°12 28°42 16°26 27°30 24°34 14°34 2°46 28°16 27°47 26°7 n.a. S 12 14 26 46 5°13'05 5≈30 9°35 1°40 29°51 16°52 27°21 24°30 14°31 2°54 28°15 27°41 26°14 n.a. M13 14 30 42 6°14'02 19°18 <td< td=""><td>S 5</td><td>13 59 10</td><td>28° 7'22</td><td>24° 5</td><td>28° 9</td><td>23° 3</td><td>25°49</td><td>15°20</td><td>27°51</td><td>24°43</td><td>14°38</td><td>2°37</td><td>28°17</td><td>28° 6</td><td>25°27</td><td>n.a.</td><td>S 5</td></td<>	S 5	13 59 10	28° 7'22	24° 5	28° 9	23° 3	25°49	15°20	27°51	24°43	14°38	2°37	28°17	28° 6	25°27	n.a.	S 5
W 8	-						-							-		n.a.	M 6
T 9		, .	_													n.a.	T 7
F10		-				-										n.a.	W 8
S 11											-						T 9
S 12				_			_			-		-			-		F 10
M13 14 30 42 6°14′02 19°18 11°11 2°54 0¥26 17° 5 27°17 24°29 14°30 2°56 28°16 27°41 26°21 n.a. T 14 14 34 39 7°15′00 2¥49 12°46 4° 8 1° 0 17°19 27°12 24°27 14°29 2°58 28°16 27°38 26°27 n.a. W15 14 38 35 8°16′01 16° 5 14°22 5°23 1°34 17°31 27° 8 24°25 14°29 3° 1 28°17 27°35 26°34 n.a. T 16 14 42 31 9°17′04 29° 5 15°57 6°37 2° 8 17°44 27° 3 24°24 14°28 3° 3 28°18 27°31 26°41 n.a. F 17 14 46 28 10°18′08 11°752 17°31 7°51 2°42 17°57 26°58 24°22 14°27 3° 6 28°19 27°28 26°48 n.a. S 18 14 50 24 11°19′13 24°27 19° 6 9° 6 3°16 18°10 26°54 24°21 14°26 3° 8 28°R19 27°25 26°54 n.a. S 19 14 54 21 12°20′21 68′50 20°40 10°20 3°50 18°23 26°49 24°20 14°26 3° 10 28°19 27°22 27° 1 n.a. M20 14 58 17 13°21′30 19° 4 22°13 11°35 4°24 18°36 26°44 24°18 14°25 3°13 28°18 27°19 27° 8 n.a. T 21 15 2 14 14°22′40 1∏ 8 23°47 12°49 4°58 18°49 26°39 24°17 14°24 3°15 28°17 27°16 27°14 n.a. W22 15 6 10 15°23′51 13° 6 25°20 14° 4 5°32 19° 1 26°34 24°16 14°24 3°18 28°14 27°12 27°21 n.a. F 24 15 14 3 17°26′18 6®49 28°25 16°34 6°39 19°27 26°24 24°13 14°22 3°22 28° 8 27° 6 27°34 n.a. S 26 15 21 56 19°28′48 0€35 1∏29 19° 3 7°46 19°52 26°14 24°11 14°21 3°27 28° 3 27° 0 27°48 n.a. M27 15 25 52 20°30′05 12°39 3° 1 20°18 8°19 20° 4 26° 9 24°10 14°21 3°29 28° 1 26°57 27°55 n.a. T 28 15 29 49 21°31′22 24°55 4°32 21°33 8°52 20°16 26° 4 24° 9 14°20 3°32 28°D 1 26°53 28° 1 n.a.	8 11	14 22 49	4°12′10	21°25		0.1.76	29°17	16°39	27°26	24°32	14°32	2°51	28°16	2/4/	26° /	n.a.	S 11
T 14					,	-					-		-		-	n.a.	S 12
W15	-		-					-, -		-					-	n.a.	M13
T 16					-						-						T 14
F 17							_										W15
S 18	-	_	, -,				_				_				_		T 16 F 17
S 19																	S 18
M20																п.а.	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	~ -,	-	-	_						-	-				-	n.a.	S 19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$					_				_	_	-						M20
T 23 15 10 7 16°25'04 24°59 26°53 15°19 6° 5 19°14 26°29 24°14 14°23 3°20 28°11 27° 9 27°28 n.a. F 24 15 14 3 17°26'18 6©49 28°25 16°34 6°39 19°27 26°24 24°13 14°22 3°22 28° 8 27° 6 27°34 n.a. S 25 15 18 0 18°27'33 18°40 29°57 17°48 7°12 19°39 26°19 24°12 14°22 3°25 28° 5 27° 3 27°41 n.a. S 26 15 21 56 19°28'48 0Ω35 1 1 29 19° 3 7°46 19°52 26°14 24°11 14°21 3°27 28° 3 27° 0 27°48 n.a. M27 15 25 52 20°30'05 12°39 3° 1 20°18 8°19 20° 4 26° 9 24°10 14°21 3°29 28° 1 26°57 27°55 n.a. T 28 15 29 49 21°31'22 24°55 4°32 21°33 8°52 20°16 26° 4 24° 9 14°20 3			-		,	-											T 21 W22
F 24								-		-			-				T 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-							-			-						F 24
S 26 15 21 56 19°28'48 0\$\mathcal{Q}\$35 1\$\mathbb{\Pi}\$29 19° 3 7°46 19°52 26°14 24°11 14°21 3°27 28° 3 27° 0 27°48 n.a. M27 15 25 52 20°30'05 12°39 3° 1 20°18 8°19 20° 4 26° 9 24°10 14°21 3°29 28° 1 26°57 27°55 n.a. T 28 15 29 49 21°31'22 24°55 4°32 21°33 8°52 20°16 26° 4 24° 9 14°20 3°32 28°D 1 26°53 28° 1 n.a.		-															S 25
M27 15 25 52 20°30'05 12°39 3° 1 20°18 8°19 20° 4 26° 9 24°10 14°21 3°29 28° 1 26°57 27°55 n.a. T28 15 29 49 21°31'22 24°55 4°32 21°33 8°52 20°16 26° 4 24° 9 14°20 3°32 28°D 1 26°53 28° 1 n.a.																	
T 28 15 29 49 21°31'22 24°55 4°32 21°33 8°52 20°16 26° 4 24° 9 14°20 3°32 28°D 1 26°53 28° 1 n.a.									-								S 26 M27
													-				T 28
			-		_				_	-			-		-		W29
T30 15 37 42 23°34'00 20°26 7°34 24° 3 9°58 20°41 25°54 24° 7 14°20 3°36 28° 3 26°47 28°15 n.a.			-							-							T 30
F31 154138 24\(\overline{8}\)35'19 3\(\overline{9}\)4 25\(\overline{9}\)18 10\(\overline{3}\)31 20\(\overline{9}\)53 25\(\overline{4}\)9 24\(\overline{m}\)6 14\(\overline{m}\)19 3\(\overline{9}\)39 28\(\overline{9}\)5 26\(\overline{9}\)4 28\(\overline{1}\)21 n.a.											-		-				F 31

Delta T = 133h21m04s

Julian Calendar 1 July 10345 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10345 BCE

AUGUST 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	15 45 35	25 8 36'39	17 ≏ 37	10 Ⅱ 34	26 Y 33	11) 4	21 ° 6	25°R44	24°R 5	14°R19	3 8 41	28 ♀ 6	26 ₽ 41	28∏28	n.a.	S 1
S 2	15 49 31	26°38'00	1 M 53	12° 3	27°48	11°37	21°18	25 M 39	24 Mp 5	14 m 19	3°43	28°R 7	26°37	28°35	n.a.	S 2
M 3	15 53 28	27°39'22	16°34	13°32	29° 3	12° 9	21°30	25°34	24° 4	14°19	3°45	28° 6	26°34	28°42	n.a.	M 3
T 4	15 57 24	28°40'45	1 ₹ 32	15° 1	0818	12°42	21°42	25°29	24° 3	14°18	3°48	28° 3	26°31	28°48	n.a.	T 4
W 5	16 121	29°42'09	16°40	16°29	1°33	13°14	21°54	25°24	24° 3	14°18	3°50	27°59	26°28	28°55	n.a.	W 5
T 6	16 5 17	0 Ⅱ 43'33	1 る 48	17°56	2°48	13°47	22° 5	25°19	24° 2	14°18	3°52	27°54	26°25	29° 2	n.a.	T 6
F 7	16 9 14	1°44'58	16°46	19°23	4° 4	14°19	22°17	25°14	24° 1	14°18	3°54	27°49	26°22	29° 8	n.a.	F 7
S 8	16 13 10	2°46'24	1≈26	20°48	5°19	14°51	22°29	25° 9	24° 1	14°18	3°57	27°45	26°18	29°15	n.a.	S 8
S 9	16 17 7	3°47'51	15°43	22°13	6°34	15°23	22°41	25° 4	24° 1	14°D18	3°59	27°41	26°15	29°22	n.a.	S 9
M10	16 21 3	4°49'19	29°36	23°37	7°49	15°55	22°52	24°59	24° 0	14°18	4° 1	27°D40	26°12	29°29	n.a.	M10
T 11	16 25 0	5°50'48	13 米 3	24°59	9° 5	16°26	23° 4	24°54	24° 0	14°18	4° 3	27°40	26° 9	29°35	n.a.	T 11
W12	16 28 56	6°52'17	26° 8	26°19	10°20	16°58	23°15	24°49	24° 0	14°18	4° 5	27°41	26° 6	29°42	n.a.	W12
T 13	16 32 53	7°53'47	8 Ƴ 54	27°38	11°35	17°30	23°27	24°44	23°59	14°18	4° 7	27°43	26° 2	29°49	n.a.	T 13
F 14	16 36 49	8°55'18	21°25	28°55	12°51	18° 1	23°38	24°39	23°59	14°18	4° 9	27°R44	25°59	29°55	n.a.	F 14
S 15	16 40 46	9°56'49	3 8 42	0910	14° 6	18°32	23°49	24°35	23°59	14°19	4°12	27°44	25°56	0න 2	n.a.	S 15
S 16	16 44 42	10°58'20	15°51	1°21	15°22	19° 3	24° 0	24°30	23°59	14°19	4°14	27°42	25°53	0° 9	n.a.	S 16
M17	16 48 39	11°59'53	27°53	2°30	16°37	19°34	24°11	24°25	23°D59	14°19	4°16	27°38	25°50	0°16	n.a.	M17
T 18	16 52 35	13° 1'25	9∏49	3°34	17°52	20° 5	24°22	24°20	23°59	14°19	4°18	27°32	25°47	0°22	n.a.	T 18
W19	16 56 32	14° 2'58	21°42	4°35	19° 8	20°36	24°33	24°16	23°59	14°20	4°20	27°23	25°43	0°29	n.a.	W19
T 20	17 0 28	15° 4'30	3934	5°30	20°23	21° 6	24°44	24°11	23°59	14°20	4°22	27°14	25°40	0°36	n.a.	T 20
F 21	17 4 25	16° 6'03	15°25	6°20	21°39	21°37	24°54	24° 7	23°59	14°20	4°24	27° 3	25°37	0°42	n.a.	F 21
S 22	17 8 22	17° 7'35	27°18	7° 4	22°54	22° 7	25° 5	24° 2	24° 0	14°21	4°25	26°54	25°34	0°49	n.a.	S 22
S 23	17 12 18	18° 9'08	9 Ω 14	7°40	24°10	22°37	25°15	23°58	24° 0	14°21	4°27	26°45	25°31	0°56	n.a.	S 23
M24	17 16 15	19°10'40	21°18	8° 8	25°25	23° 7	25°26	23°54	24° 0	14°22	4°29	26°39	25°28	1° 3	n.a.	M24
T 25	17 20 11	20°12'11	3 m 32	8°27	26°41	23°37	25°36	23°49	24° 1	14°22	4°31	26°35	25°24	1° 9	n.a.	T 25
W26	17 24 8	21°13'42	16° 0	8°R37	27°56	24° 6	25°46	23°45	24° 1	14°23	4°33	26°D33	25°21	1°16	n.a.	W26
T 27	17 28 4	22°15'13	28°48	8°35	29°11	24°36	25°56	23°41	24° 2	14°24	4°35	26°34	25°18	1°23	n.a.	T 27
F 28	17 32 1	23°16'43	12 ♀ 0	8°23	0 П 27	25° 5	26° 6	23°37	24° 2	14°24	4°37	26°34	25°15	1°29	n.a.	F 28
S 29	17 35 57	24°18'13	25°38	7°58	1°42	25°34	26°16	23°33	24° 3	14°25	4°38	26°R35	25°12	1°36	n.a.	S 29
S 30	17 39 54	25°19'42	9 M .46	7°22	2°58	26° 3	26°26	23°29	24° 4	14°26	4°40	26°34	25° 8	1°43	n.a.	S 30
M31	17 43 51	26∏21'10	24ML21	6935	4 Ⅱ 13	26 米 31	26 Y 36	23M25	24 Mp 4	14 Mp 26	4 8 42	26 ₽ 31	25 ♀ 5	19549	n.a.	M31
										-				_		

Delta T = 133h20m58s

SEPTEMBER 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 47 47	27 II 22'37	9 ∡ 21	5°R37	5 Ⅱ 29	27) 0	26 Y 45	23°R22	24 m) 5	14 m)27	4 8 43	26°R26	25 ♀ 2	1956	n.a.	T 1
W 2	17 51 44	28°24'05	24°38	4930	6°44	27°28	26°55	23 M 18	24° 6	14°28	4°45	26 ₽ 18	24°59	2° 3	n.a.	W 2
T 3	17 55 40	29°25'31	10중 0	3°16	7°59	27°56	27° 4	23°14	24° 7	14°29	4°47	26° 8	24°56	2°10	n.a.	T 3
F 4	17 59 37	0926'58	25°16	1°58	9°15	28°24	27°13	23°11	24° 8	14°30	4°48	25°58	24°53	2°16	n.a.	F 4
S 5	18 3 33	1°28'23	10≈16	0°37	10°30	28°52	27°22	23° 7	24° 9	14°31	4°50	25°49	24°49	2°23	n.a.	S 5
S 6	18 7 30	2°29'48	24°51	29Ⅱ16	11°46	29°20	27°31	23° 4	24°10	14°32	4°51	25°41	24°46	2°30	n.a.	S 6
M 7	18 11 27	3°31'13	8) €56	27°59	13° 1	29°47	27°40	23° 1	24°11	14°33	4°53	25°36	24°43	2°37	n.a.	M 7
T 8	18 15 23	4°32'37	22°31	26°46	14°16	0 Υ 14	27°49	22°58	24°12	14°34	4°54	25°34	24°40	2°43	n.a.	T 8
W 9	18 19 20	5°34'01	5 Ƴ 39	25°41	15°32	0°41	27°57	22°55	24°13	14°35	4°56	25°D33	24°37	2°50	n.a.	W 9
T 10	18 23 16	6°35'24	18°23	24°45	16°47	1° 8	28° 6	22°52	24°14	14°36	4°57	25°33	24°34	2°57	n.a.	T 10
F 11	18 27 13	7°36'47	0 8 47	23°58	18° 2	1°34	28°14	22°49	24°15	14°37	4°59	25°R33	24°30	3° 3	n.a.	F 11
S 12	18 31 10	8°38'09	12°57	23°21	19°18	2° 0	28°22	22°46	24°17	14°38	5° 0	25°32	24°27	3°10	n.a.	S 12
S 13	18 35 6	9°39'30	24°57	22°55	20°33	2°26	28°30	22°44	24°18	14°39	5° 1	25°28	24°24	3°17	n.a.	S 13
M14	18 39 3	10°40'51	6 Ⅱ 51	22°38	21°48	2°52	28°38	22°41	24°20	14°40	5° 3	25°21	24°21	3°24	n.a.	M14
T 15	18 43 0	11°42'10	18°42	22°D30	23° 3	3°17	28°46	22°39	24°21	14°41	5° 4	25°11	24°18	3°30	n.a.	T 15
W16	18 46 56	12°43'29	0ജ32	22°32	24°19	3°43	28°54	22°36	24°22	14°43	5° 5	24°59	24°14	3°37	n.a.	W16
T 17	18 50 53	13°44'46	12°24	22°42	25°34	4° 7	29° 1	22°34	24°24	14°44	5° 6	24°45	24°11	3°44	n.a.	T 17
F 18	18 54 49	14°46'03	24°19	22°59	26°49	4°32	29° 9	22°32	24°26	14°45	5° 8	24°30	24° 8	3°50	n.a.	F 18
S 19	18 58 46	15°47'18	6 Ω 17	23°23	28° 4	4°56	29°16	22°30	24°27	14°47	5° 9	24°15	24° 5	3°57	n.a.	S 19
S 20	19 2 43	16°48'32	18°20	23°54	29°20	5°20	29°23	22°28	24°29	14°48	5°10	24° 2	24° 2	4° 4	n.a.	S 20
M21	19 6 39	17°49'44	0 m y30	24°30	0ഇ35	5°44	29°30	22°27	24°31	14°49	5°11	23°52	23°59	4°11	n.a.	M21
T 22	19 10 36	18°50'55	12°49	25°12	1°50	6° 8	29°37	22°25	24°32	14°51	5°12	23°44	23°55	4°17	n.a.	T 22
W23	19 14 33	19°52'04	25°19	25°58	3° 5	6°31	29°44	22°23	24°34	14°52	5°13	23°40	23°52	4°24	n.a.	W23
T 24	19 18 29	20°53'12	8 ₾ 5	26°48	4°20	6°54	29°50	22°22	24°36	14°54	5°14	23°38	23°49	4°31	n.a.	T 24
F 25	19 22 26	21°54'18	21°10	27°42	5°35	7°16	29°56	22°21	24°38	14°55	5°15	23°38	23°46	4°37	n.a.	F 25
S 26	19 26 22	22°55'22	4 M .38	28°40	6°50	7°38	0 8 3	22°19	24°40	14°57	5°16	23°38	23°43	4°44	n.a.	S 26
S 27	19 30 19	23°56'24	18°31	29°40	8° 5	8° 0	0° 9	22°18	24°42	14°58	5°17	23°37	23°40	4°51	n.a.	S 27
M28	19 34 16	24°57'25	2 ₹ 51	09543	9°20	8°22	0°15	22°17	24°44	15° 0	5°18	23°33	23°36	4°58	n.a.	M28
T 29	19 38 12	25°58'24	17°36	1°49	10°35	8°43	0°20	22°16	24°46	15° 2	5°18	23°27	23°33	5° 4	n.a.	T 29
W30	19 42 9	26959'21	2 ප් 41	2957	119550	9Υ 4	0 8 26	22 M .16	24 Mp 48	15 m 3	5 8 19	23 ₾ 18	23 ₾ 30	59911	n.a.	W30

Delta T = 133h20m51s

Julian Calendar 1 Sept. 10345 BCE == Greg. Calendar 13 June 10345 BCE

OCTOBER 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 46 6	289 0'16	17 る 56	499 7	1395 5	9 Υ 24	0 8 31	22°R15	24 Mp 50	15 m) 5	5 8 20	23°R 7	23 £ 27	59918	n.a.	T 1
F 2	19 50 2	29° 1'10	3≈12	5°19	14°20	9°44	0°36	22 M 15	24°53	15° 7	5°21	22 ≏ 55	23°24	5°24	n.a.	F 2
S 3	19 53 59	O Q 2'02	18°16	6°33	15°34	10° 4	0°42	22°14	24°55	15° 8	5°21	22°44	23°20	5°31	n.a.	S 3
S 4	19 57 56	1° 2'52	2 ∺ 59	7°48	16°49	10°23	0°46	22°14	24°57	15°10	5°22	22°35	23°17	5°38	n.a.	S 4
M 5	20 1 52	2° 3'40	17°15	9° 5	18° 4	10°42	0°51	22°14	24°59	15°12	5°22	22°28	23°14	5°45	n.a.	M 5
T 6	20 5 49	3° 4'27	1 Υ 1	10°23	19°19	11° 0	0°56	22°D14	25° 2	15°13	5°23	22°24	23°11	5°51	n.a.	T 6
W 7	20 9 46	4° 5'13	14°17	11°42	20°34	11°18	1° 0	22°14	25° 4	15°15	5°23	22°23	23° 8	5°58	n.a.	W 7
T 8	20 13 42	5° 5'56	27° 7	13° 3	21°48	11°36	1° 4	22°14	25° 6	15°17	5°24	22°D23	23° 5	6° 5	n.a.	T 8
F 9	20 17 39	6° 6'39	9 8 34	14°25	23° 3	11°53	1°8	22°14	25° 9	15°19	5°24	22°R23	23° 1	6°11	n.a.	F 9
S 10	20 21 36	7° 7'19	21°44	15°47	24°18	12°10	1°12	22°15	25°11	15°21	5°25	22°22	22°58	6°18	n.a.	S 10
S 11	20 25 32	8° 7'59	3 Ⅱ 43	17°11	25°32	12°26	1°16	22°15	25°14	15°23	5°25	22°19	22°55	6°25	n.a.	S 11
M12	20 29 29	9° 8'36	15°35	18°36	26°47	12°42	1°20	22°16	25°16	15°24	5°26	22°13	22°52	6°32	n.a.	M12
T 13	20 33 26	10° 9'12	27°25	20° 2	28° 2	12°57	1°23	22°17	25°19	15°26	5°26	22° 5	22°49	6°38	n.a.	T 13
W14	20 37 22	11° 9'45	99915	21°29	29°16	13°12	1°26	22°18	25°22	15°28	5°26	21°54	22°46	6°45	n.a.	W14
T 15	20 41 19	12°10'17	21°10	22°57	0 Ω 31	13°26	1°29	22°19	25°24	15°30	5°26	21°41	22°42	6°52	n.a.	T 15
F 16	20 45 16	13°10'47	3 N 9	24°25	1°45	13°40	1°32	22°20	25°27	15°32	5°27	21°28	22°39	6°59	n.a.	F 16
S 17	20 49 12	14°11'15	15°16	25°55	3° 0	13°53	1°34	22°21	25°30	15°34	5°27	21°15	22°36	7° 5	n.a.	S 17
S 18	20 53 9	15°11'41	27°30	27°25	4°14	14° 6	1°37	22°22	25°32	15°36	5°27	21° 3	22°33	7°12	n.a.	S 18
M19	20 57 5	16°12'04	9 m 53	28°56	5°29	14°18	1°39	22°24	25°35	15°38	5°27	20°54	22°30	7°19	n.a.	M19
T 20	21 1 2	17°12'26	22°25	$0\Omega 28$	6°43	14°30	1°41	22°25	25°38	15°40	5°27	20°47	22°26	7°25	n.a.	T 20
W21	21 4 59	18°12'45	5 ₾ 8	2° 1	7°58	14°41	1°43	22°27	25°41	15°42	5°R27	20°44	22°23	7°32	n.a.	W21
T 22	21 8 55	19°13'01	18° 3	3°35	9°12	14°51	1°45	22°29	25°44	15°44	5°27	20°D43	22°20	7°39	n.a.	T 22
F 23	21 12 52	20°13'15	1 M L13	5°10	10°26	15° 1	1°46	22°31	25°47	15°46	5°27	20°43	22°17	7°46	n.a.	F 23
S 24	21 16 49	21°13'27	14°40	6°45	11°41	15°10	1°48	22°33	25°49	15°49	5°27	20°R44	22°14	7°52	n.a.	S 24
S 25	21 20 45	22°13'36	28°26	8°22	12°55	15°19	1°49	22°35	25°52	15°51	5°27	20°44	22°11	7°59	n.a.	S 25
M26	21 24 42	23°13'43	12 × 33	9°59	14° 9	15°26	1°50	22°37	25°55	15°53	5°27	20°42	22° 7	8° 6	n.a.	M26
T 27	21 28 39	24°13'47	26°59	11°37	15°23	15°34	1°50	22°39	25°58	15°55	5°26	20°38	22° 4	8°12	n.a.	T 27
W28	21 32 35	25°13'49	11 る 41	13°17	16°38	15°41	1°51	22°42	26° 1	15°57	5°26	20°32	22° 1	8°19	n.a.	W28
T 29	21 36 32	26°13'48	26°34	14°57	17°52	15°47	1°51	22°44	26° 4	15°59	5°26	20°24	21°58	8°26	n.a.	T 29
F 30	21 40 29	27°13'44	11 ≈ 29	16°38	19° 6	15°52	1°R51	22°47	26° 7	16° 1	5°26	20°16	21°55	8°33	n.a.	F 30
S 31	21 44 25	28 Ω 13'39	26≈18	18 Ω 20	20 Ω 20	15 Y 57	1851	22 M 50	26 M 10	16Mp 3	5 8 25	20 요 7	21 ≏ 51	8939	n.a.	S 31

Delta T = 133h20m44s

NOVEMBER 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 48 22	29 Ω 13'30	10) 53	20 N 3	21 Ω 34	16 Y 1	1°R51	22 M 53	26 m 14	16 M) 6	5°R25	20°R 1	21 ≏ 48	89546	n.a.	S 1
M 2	21 52 18	0 m 13'20	25° 6	21°47	22°48	16° 4	1 8 51	22°56	26°17	16° 8	5 8 25	19 ≏ 56	21°45	8°53	n.a.	M 2
T 3	21 56 15	1°13'07	8 Ƴ 53	23°33	24° 3	16° 6	1°50	22°59	26°20	16°10	5°24	19°53	21°42	9° 0	n.a.	T 3
W 4	22 0 12	2°12'52	22°14	25°19	25°17	16° 8	1°49	23° 2	26°23	16°12	5°24	19°D53	21°39	9° 6	n.a.	W 4
T 5	22 4 8	3°12'35	5 8 9	27° 6	26°31	16° 9	1°48	23° 5	26°26	16°14	5°23	19°53	21°36	9°13	n.a.	T 5
F 6	22 8 5	4°12'16	17°42	28°54	27°45	16°R10	1°47	23° 9	26°29	16°17	5°23	19°55	21°32	9°20	n.a.	F 6
S 7	22 12 2	5°11'55	29°57	0 m)44	28°59	16° 9	1°46	23°12	26°32	16°19	5°22	19°R56	21°29	9°26	n.a.	S 7
S 8	22 15 58	6°11'31	11 Ⅱ 59	2°34	0 m 13	16° 8	1°44	23°16	26°36	16°21	5°21	19°56	21°26	9°33	n.a.	S 8
M 9	22 19 55	7°11'06	23°54	4°26	1°27	16° 6	1°43	23°20	26°39	16°23	5°21	19°54	21°23	9°40	n.a.	M 9
T 10	22 23 51	8°10'39	5 9 45	6°18	2°41	16° 4	1°41	23°23	26°42	16°26	5°20	19°51	21°20	9°47	n.a.	T 10
W11	22 27 48	9°10'09	17°37	8°12	3°55	16° 0	1°39	23°27	26°45	16°28	5°19	19°45	21°17	9°53	n.a.	W11
T 12	22 31 45	10° 9'37	29°34	10° 7	5° 9	15°56	1°36	23°31	26°49	16°30	5°19	19°39	21°13	10° 0	n.a.	T 12
F 13	22 35 41	11° 9'03	11 Ω 40	12° 2	6°23	15°51	1°34	23°35	26°52	16°32	5°18	19°32	21°10	10° 7	n.a.	F 13
S 14	22 39 38	12° 8'26	23°55	13°58	7°37	15°45	1°31	23°39	26°55	16°35	5°17	19°25	21° 7	10°13	n.a.	S 14
S 15	22 43 34	13° 7'48	6Mp22	15°56	8°50	15°39	1°28	23°44	26°59	16°37	5°16	19°18	21° 4	10°20	n.a.	S 15
M16	22 47 31	14° 7'06	19° 0	17°53	10° 4	15°31	1°25	23°48	27° 2	16°39	5°16	19°14	21° 1	10°27	n.a.	M16
T 17	22 51 27	15° 6'23	1 ≏ 51	19°52	11°18	15°23	1°22	23°53	27° 5	16°41	5°15	19°10	20°57	10°34	n.a.	T 17
W18	22 55 24	16° 5'37	14°55	21°50	12°32	15°14	1°19	23°57	27° 9	16°44	5°14	19°D 9	20°54	10°40	n.a.	W18
T 19	22 59 21	17° 4'48	28°10	23°49	13°46	15° 4	1°15	24° 2	27°12	16°46	5°13	19° 9	20°51	10°47	n.a.	T 19
F 20	23 3 17	18° 3'57	11 M 37	25°48	15° 0	14°54	1°12	24° 6	27°15	16°48	5°12	19°11	20°48	10°54	n.a.	F 20
S 21	23 7 14	19° 3'03	25°17	27°46	16°14	14°43	1° 8	24°11	27°19	16°50	5°11	19°12	20°45	11° 1	n.a.	S 21
S 22	23 11 10	20° 2'07	9 .7 9	29°44	17°27	14°31	1° 4	24°16	27°22	16°53	5°10	19°13	20°42	11° 7	n.a.	S 22
M23	23 15 7	21° 1'08	23°13	1 ≏ 41	18°41	14°18	1° 0	24°21	27°25	16°55	5° 9	19°R14	20°38	11°14	n.a.	M23
T 24	23 19 3	22° 0'06	7 云 27	3°37	19°55	14° 5	0°55	24°26	27°29	16°57	5° 8	19°13	20°35	11°21	n.a.	T 24
W25	23 23 0	22°59'01	21°50	5°31	21° 9	13°51	0°51	24°31	27°32	16°59	5° 7	19°11	20°32	11°27	n.a.	W25
T 26	23 26 57	23°57'54	6≈17	7°23	22°23	13°36	0°46	24°36	27°35	17° 2	5° 6	19°8	20°29	11°34	n.a.	T 26
F 27	23 30 53	24°56'44	20°44	9°13	23°36	13°21	0°41	24°42	27°39	17° 4	5° 4	19° 5	20°26	11°41	n.a.	F 27
S 28	23 34 50	25°55'32	5 ¥ 6	10°59	24°50	13° 5	0°36	24°47	27°42	17° 6	5° 3	19° 1	20°22	11°48	n.a.	S 28
S 29	23 38 46	26°54'17	19°16	12°43	26° 4	12°48	0°31	24°53	27°46	17° 8	5° 2	18°59	20°19	11°54	n.a.	S 29
M30	23 42 43	27 m 53'00	3 Υ11	14 ≏ 22	27 m 17	12 Y 31	0 8 26	24 M 58	27 m 49	17 M)11	5 8 1	18 ≏ 57	20 ≏ 16	1295 1	n.a.	M30

Delta T = 133h20m38s

Julian Calendar 1 Nov. 10345 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10345 BCE

DECEMBER 10345 BCE (-10344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 46 39	28 m 51'40	16 Y 47	15 ≙ 57	28 m 31	12°R13	0°R20	25M 4	27 m 52	17 m)13	5°R 0	18°D56	20 ₾ 13	1295 8	n.a.	T 1
W 2	23 50 36	29°50'18	0 8 2	17°28	29°45	11 Y 55	0 8 15	25° 9	27°56	17°15	4 8 58	18 ≏ 56	20°10	12°14	n.a.	W 2
T 3	23 54 32	0 ≏ 48'54	12°56	18°54	0 ჲ 59	11°36	0° 9	25°15	27°59	17°17	4°57	18°57	20° 7	12°21	n.a.	T 3
F 4	23 58 29	1°47'28	25°31	20°14	2°12	11°17	0° 3	25°21	28° 3	17°19	4°56	18°59	20° 3	12°28	n.a.	F 4
S 5	0 2 25	2°46'00	7 Ⅱ 49	21°29	3°26	10°57	29 Y 57	25°27	28° 6	17°22	4°55	19° 0	20° 0	12°35	n.a.	S 5
S 6	0 6 22	3°44'30	19°54	22°38	4°40	10°37	29°51	25°33	28° 9	17°24	4°53	19° 1	19°57	12°41	n.a.	S 6
M 7	0 10 18	4°42'58	1951	23°41	5°53	10°17	29°45	25°39	28°13	17°26	4°52	19°R 2	19°54	12°48	n.a.	M 7
T 8	0 14 15	5°41'24	13°44	24°38	7° 7	9°56	29°39	25°45	28°16	17°28	4°50	19° 2	19°51	12°55	n.a.	T 8
W 9	0 18 11	6°39'48	25°38	25°28	8°21	9°35	29°32	25°51	28°19	17°30	4°49	19° 1	19°48	13° 2	n.a.	W 9
T 10	0 22 8	7°38'10	7 Ω 38	26°12	9°34	9°14	29°26	25°57	28°23	17°33	4°48	19° 0	19°44	13° 8	n.a.	T 10
F 11	0 26 4	8°36'31	19°46	26°48	10°48	8°52	29°19	26° 3	28°26	17°35	4°46	18°58	19°41	13°15	n.a.	F 11
S 12	0 30 1	9°34'49	2M) 8	27°18	12° 2	8°31	29°12	26°10	28°29	17°37	4°45	18°57	19°38	13°22	n.a.	S 12
S 13	0 33 57	10°33'05	14°44	27°42	13°15	8° 9	29° 6	26°16	28°33	17°39	4°43	18°56	19°35	13°28	n.a.	S 13
M14	0 37 54	11°31'19	27°37	27°58	14°29	7°48	28°59	26°22	28°36	17°41	4°42	18°55	19°32	13°35	n.a.	M14
T 15	0 41 50	12°29'31	10 ≏ 47	28° 8	15°43	7°26	28°52	26°29	28°39	17°43	4°40	18°55	19°28	13°42	n.a.	T 15
W16	0 45 47	13°27'41	24°13	28°R11	16°56	7° 4	28°45	26°35	28°43	17°45	4°39	18°D55	19°25	13°49	n.a.	W16
T 17	0 49 43	14°25'48	7 M 54	28° 8	18°10	6°43	28°37	26°42	28°46	17°47	4°37	18°55	19°22	13°55	n.a.	T 17
F 18	0 53 40	15°23'54	21°48	27°58	19°24	6°22	28°30	26°49	28°49	17°49	4°36	18°55	19°19	14° 2	n.a.	F 18
S 19	0 57 36	16°21'57	5 ₹ 51	27°43	20°37	6° 0	28°23	26°55	28°53	17°51	4°34	18°55	19°16	14° 9	n.a.	S 19
S 20	1 1 33	17°19'59	20° 1	27°22	21°51	5°40	28°16	27° 2	28°56	17°53	4°33	18°56	19°13	14°16	n.a.	S 20
M21	1 5 29	18°17'58	4 궁 15	26°56	23° 5	5°19	28° 8	27° 9	28°59	17°55	4°31	18°56	19° 9	14°22	n.a.	M21
T 22	1 9 26	19°15'54	18°29	26°26	24°18	4°59	28° 1	27°16	29° 2	17°57	4°29	18°56	19° 6	14°29	n.a.	T 22
W23	1 13 22	20°13'49	2≈42	25°52	25°32	4°39	27°53	27°23	29° 6	17°59	4°28	18°56	19° 3	14°36	n.a.	W23
T 24	1 17 19	21°11'41	16°51	25°15	26°45	4°20	27°46	27°30	29° 9	18° 1	4°26	18°56	19° 0	14°42	n.a.	T 24
F 25	1 21 15	22° 9'30	0 ∺ 53	24°35	27°59	4° 1	27°38	27°37	29°12	18° 3	4°25	18°56	18°57	14°49	n.a.	F 25
S 26	1 25 12	23° 7'18	14°47	23°54	29°13	3°42	27°30	27°44	29°15	18° 5	4°23	18°56	18°53	14°56	n.a.	S 26
S 27	1 29 8	24° 5'04	28°29	23°11	0 M 26	3°24	27°23	27°51	29°18	18° 7	4°21	18°57	18°50	15° 3	n.a.	S 27
M28	1 33 5	25° 2'47	11 Y 58	22°29	1°40	3° 7	27°15	27°58	29°21	18° 9	4°20	18°57	18°47	15° 9	n.a.	M28
T 29	1 37 1	26° 0'29	25°13	21°47	2°53	2°50	27° 8	28° 5	29°25	18°11	4°18	18°R57	18°44	15°16	n.a.	T 29
W30	1 40 57	26°58'09	8813	21° 6	4° 7	2°34	27° 0	28°13	29°28	18°13	4°16	18°57	18°41	15°23	n.a.	W30
T 31	1 44 54	27 ♀ 55'48	20 8 57	20 ≏ 28	5 M 21	2 Υ 18	26 Y 52	28 M 20	29 m 31	18 M 15	4 8 15	18 ≏ 56	18 ≏ 38	15930	n.a.	T 31

Delta T = 133h20m31s

JANUARY 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	k k	Day
F 1	1 48 50	28 £ 53'24	3П26	19°R51	6M34	2°R 4	26°R45	28 M 27	29 m 34	18 M)17	4°R13	18°R55	18 ≏ 34	15936	n.a.	F 1
S 2	1 52 47	29°50'59	15°42	19 ≏ 19	7°48	1 Y 50	26 Y 37	28°35	29°37	18°18	4811	18 ≏ 53	18°31	15°43	n.a.	S 2
S 3	1 56 43	0ML48'33	27°47	18°49	9° 1	1°36	26°29	28°42	29°40	18°20	4°10	18°52	18°28	15°50	n.a.	S 3
M 4	2 0 40	1°46'05	99545	18°24	10°15	1°23	26°22	28°49	29°43	18°22	4° 8	18°50	18°25	15°56	n.a.	M 4
T 5	2 4 36	2°43'36	21°39	18° 3	11°29	1°11	26°14	28°57	29°46	18°24	4° 7	18°50	18°22	16° 3	n.a.	T 5
W 6	2 8 33	3°41'06	3⋒33	17°46	12°42	1° 0	26° 7	29° 4	29°49	18°25	4° 5	18°D49	18°19	16°10	n.a.	W 6
T 7	2 12 29	4°38'34	15°32	17°34	13°56	0°50	25°59	29°12	29°52	18°27	4° 3	18°50	18°15	16°17	n.a.	T 7
F 8	2 16 26	5°36'01	27°41	17°27	15° 9	0°40	25°52	29°19	29°55	18°29	4° 2	18°50	18°12	16°23	n.a.	F 8
S 9	2 20 22	6°33'26	10 Mg 4	17°D25	16°23	0°31	25°44	29°27	29°57	18°30	4° 0	18°52	18° 9	16°30	n.a.	S 9
S 10	2 24 18	7°30'51	22°45	17°27	17°37	0°23	25°37	29°35	0 亚 0	18°32	3°58	18°53	18° 6	16°37	n.a.	S 10
M11	2 28 15	8°28'14	5 ≙ 47	17°34	18°50	0°16	25°30	29°42	0° 3	18°34	3°56	18°54	18° 3	16°44	n.a.	M11
T 12	2 32 11	9°25'36	19°10	17°46	20° 4	0°10	25°22	29°50	0° 6	18°35	3°55	18°R55	17°59	16°50	n.a.	T 12
W13	2 36 8	10°22'56	2M56	18° 2	21°17	0° 4	25°15	29°58	0° 9	18°37	3°53	18°54	17°56	16°57	n.a.	W13
T 14 F 15	2 40 4 2 44 1	11°20'16 12°17'34	17° 1 1 ⁄2 22	18°23 18°49	22°31 23°45	29 米 59 29°56	25° 8 25° 1	0 水 5 0°13	0°11 0°14	18°38 18°40	3°52 3°50	18°53 18°50	17°53 17°50	17° 4 17°10	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 44 1	12 17 34 13°14'51	15°53	18 49 19°18	23°43 24°58	29°53	24°54	0°13	0°17	18°41	3°48	18°47	17°47	17 10 17°17	n.a. n.a.	S 16
								-		-						
S 17	2 51 54	14°12'06	0중28	19°52	26°12	29°51	24°47	0°29	0°20	18°43	3°47	18°43	17°44	17°24	n.a.	S 17
M18 T 19	2 55 50 2 59 47	15° 9'20 16° 6'32	15° 1 29°27	20°29 21°11	27°25 28°39	29°49 29°D49	24°40 24°34	0°37 0°44	0°22 0°25	18°44 18°46	3°45 3°43	18°41 18°39	17°40 17°37	17°31 17°37	n.a.	M18 T 19
W20	3 3 43	10 032 17° 3'43	13 ≈ 41	21°56	28 39 29°53	29°49	24°27	0°52	0°23 0°27	18°47	3°42	18°D38	17°34	17°44	n.a.	W20
T 21	3 7 3 9	17 343 18° 0'52	27°42	21°36 22°45	1 x ⁷ 6	29°50	24°21	1° 0	0°30	18°48	3°40	18°38	17°31	17°51	n.a.	T 21
F 22	3 11 36	18°58'00	11) 29	23°37	2°20	29°52	24°14	1° 8	0°32	18°50	3°39	18°39	17°28	17°58	n.a.	F 22
S 23	3 15 32	19°55'07	25° 1	24°32	3°33	29°55	24° 8	1°16	0°35	18°51	3°37	18°41	17°24	18° 4	n.a.	S 23
S 24	3 19 29	20°52'12	8 Υ 20	25°31	4°47	29°59	24° 2	1°24	0°37	18°52	3°35	18°42	17°21	18°11	n.a.	S 24
M25	3 23 25	20°32°12 21°49'16	21°25	26°33	6° 0	0 Υ 3	23°56	1°32	0°40	18°54	3°34	18°R42	17°18	18°18	n.a.	M25
T 26	3 27 22	22°46'19	4818	27°38	7°14	0° 8	23°50	1°40	0°42	18°55	3°32	18°41	17°15	18°24	n.a.	T 26
W27	3 31 18	23°43'21	16°59	28°46	8°27	0°14	23°44	1°48	0°44	18°56	3°31	18°38	17°12	18°31	n.a.	W27
T 28	3 35 15	24°40'22	29°28	29°57	9°41	0°21	23°38	1°55	0°47	18°57	3°29	18°34	17° 9	18°38	n.a.	T 28
F 29	3 39 11	25°37'23	11 II 47	1 m 11	10°54	0°28	23°33	2° 3	0°49	18°58	3°28	18°28	17° 5	18°45	n.a.	F 29
S 30	3 43 8	26°34'22	23°57	2°28	12° 8	0°36	23°27	2°11	0°51	19° 0	3°26	18°22	17° 2	18°51	n.a.	S 30
S 31	3 47 4	27 M 31'21	5958	3 M .47	13 × 21	0 Υ 45	23 Y 22	2 √ 19	0 ჲ 53	19 m) 1	3 8 25	18 ≏ 15	16 ≏ 59	18958	n.a.	S 31

Delta T = 133h20m25s

Julian Calendar 1 Jan. 10344 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10345 BCE

FEBRUARY 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	3 51 1	28M28'19	179554	5M 9	14 × 35	0 Υ 54	23°R17	2 × 727	0 ჲ 56	19Mp 2	3°R23	18°R 9	16 ♀ 56	1995 5	n.a.	M 1
T 2	3 54 57	29°25'17	29°46	6°34	15°48	1° 5	23 Υ 12	2°35	0°58	19° 3	3 8 22	18 ≏ 3	16°53	19°11	n.a.	T 2
W 3	3 58 54	0 ₹ 22'15	11 Ω 40	8° 2	17° 2	1°16	23° 7	2°43	1° 0	19° 4	3°20	18° 0	16°50	19°18	n.a.	W 3
T 4	4 2 50	1°19'12	23°37	9°32	18°15	1°27	23° 3	2°51	1° 2	19° 5	3°19	17°58	16°46	19°25	n.a.	T 4
F 5	4 6 47	2°16'08	5 m 45	11° 4	19°29	1°39	22°58	2°59	1° 4	19° 6	3°17	17°D58	16°43	19°32	n.a.	F 5
S 6	4 10 43	3°13'04	18° 6	12°39	20°42	1°52	22°54	3° 7	1° 6	19° 7	3°16	17°59	16°40	19°38	n.a.	S 6
S 7	4 14 40	4°10'00	0 ჲ 46	14°17	21°55	2° 6	22°50	3°15	1°8	19° 7	3°15	18° 0	16°37	19°45	n.a.	S 7
M 8	4 18 36	5° 6'56	13°49	15°57	23° 9	2°20	22°45	3°23	1°10	19°8	3°13	18°R 1	16°34	19°52	n.a.	M 8
T 9	4 22 33	6° 3'52	27°17	17°40	24°22	2°35	22°42	3°31	1°12	19° 9	3°12	18° 0	16°30	19°59	n.a.	T 9
W10	4 26 29	7° 0'47	11 M L13	19°25	25°36	2°50	22°38	3°39	1°13	19°10	3°11	17°58	16°27	20° 5	n.a.	W10
T 11	4 30 26	7°57'42	25°33	21°13	26°49	3° 6	22°34	3°47	1°15	19°11	3° 9	17°54	16°24	20°12	n.a.	T 11
F 12	4 34 22	8°54'37	10 × 15	23° 3	28° 2	3°23	22°31	3°55	1°17	19°11	3° 8	17°48	16°21	20°19	n.a.	F 12
S 13	4 38 19	9°51'32	25°10	24°56	29°16	3°40	22°28	4° 3	1°19	19°12	3° 7	17°41	16°18	20°25	n.a.	S 13
S 14	4 42 15	10°48'26	10ට 9	26°50	0る29	3°58	22°25	4°11	1°20	19°13	3° 6	17°33	16°15	20°32	n.a.	S 14
M15	4 46 12	11°45'20	25° 5	28°47	1°43	4°16	22°22	4°19	1°22	19°13	3° 4	17°26	16°11	20°39	n.a.	M15
T 16	4 50 8	12°42'14	9≈48	0 ∡ 747	2°56	4°35	22°19	4°27	1°23	19°14	3° 3	17°20	16° 8	20°46	n.a.	T 16
W17	4 54 5	13°39'07	24°13	2°48	4° 9	4°54	22°17	4°35	1°25	19°15	3° 2	17°16	16° 5	20°52	n.a.	W17
T 18	4 58 1	14°35'59	8) 16	4°51	5°22	5°14	22°14	4°43	1°26	19°15	3° 1	17°15	16° 2	20°59	n.a.	T 18
F 19	5 1 58	15°32'52	21°58	6°56	6°36	5°35	22°12	4°51	1°28	19°16	3° 0	17°D15	15°59	21° 6	n.a.	F 19
S 20	5 5 54	16°29'43	5 ℃ 20	9° 2	7°49	5°56	22°10	4°59	1°29	19°16	2°59	17°16	15°56	21°13	n.a.	S 20
S 21	5 9 51	17°26'35	18°23	11°10	9° 2	6°17	22° 8	5° 7	1°31	19°17	2°58	17°R16	15°52	21°19	n.a.	S 21
M22	5 13 47	18°23'26	1811	13°18	10°15	6°39	22° 7	5°15	1°32	19°17	2°57	17°15	15°49	21°26	n.a.	M22
T 23	5 17 44	19°20'17	13°46	15°28	11°29	7° 2	22° 5	5°22	1°33	19°17	2°56	17°12	15°46	21°33	n.a.	T 23
W24	5 21 40	20°17'09	26°11	17°38	12°42	7°24	22° 4	5°30	1°34	19°18	2°55	17° 7	15°43	21°39	n.a.	W24
T 25	5 25 37	21°14'00	8Д26	19°49	13°55	7°48	22° 3	5°38	1°35	19°18	2°54	16°58	15°40	21°46	n.a.	T 25
F 26	5 29 34	22°10'51	20°34	21°59	15° 8	8°11	22° 2	5°46	1°37	19°18	2°53	16°48	15°36	21°53	n.a.	F 26
S 27	5 33 30	23° 7'43	2936	24°10	16°21	8°36	22° 1	5°54	1°38	19°19	2°52	16°37	15°33	22° 0	n.a.	S 27
S 28	5 37 27	24 × 4'35	14933	26 ₮ 20	17 る 34	9 Υ 0	22 Y 1	6 √ 1	1 ≏ 39	19 m 19	2 8 51	16 ≏ 25	15 ≙ 30	2295 6	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 133h20m18s$

MARCH 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	5 41 23	25 ∡ 1'27	269526	28 × 29	18 궁 47	9 Υ 25	22°R 0	6 ₹ 9	1 ≏ 40	19 m 19	2°R50	16°R13	15 ≏ 27	229513	n.a.	M 1
T 2	5 45 20	25°58'20	8 Ω 17	0 궁 37	20° 0	9°51	22 Y 0	6°17	1°41	19°19	2 8 49	16 ♀ 3	15°24	22°20	n.a.	T 2
W 3	5 49 16	26°55'13	20°10	2°44	21°13	10°17	22°D 0	6°24	1°41	19°19	2°48	15°56	15°21	22°27	n.a.	W 3
T 4	5 53 13	27°52'07	2 Mp 7	4°50	22°26	10°43	22° 0	6°32	1°42	19°19	2°48	15°50	15°17	22°33	n.a.	T 4
F 5	5 57 10	28°49'01	14°13	6°54	23°39	11° 9	22° 1	6°40	1°43	19°19	2°47	15°48	15°14	22°40	n.a.	F 5
S 6	6 1 6	29°45'56	26°32	8°57	24°52	11°36	22° 1	6°47	1°44	19°R19	2°46	15°D47	15°11	22°47	n.a.	S 6
S 7	6 5 3	0 る 42'52	9 ₾ 8	10°58	26° 5	12° 4	22° 2	6°55	1°45	19°19	2°46	15°R47	15° 8	22°53	n.a.	S 7
M 8	6 8 59	1°39'49	22° 8	12°58	27°18	12°31	22° 3	7° 2	1°45	19°19	2°45	15°47	15° 5	23° 0	n.a.	M 8
T 9	6 12 56	2°36'47	5 M .34	14°55	28°31	12°59	22° 4	7°10	1°46	19°19	2°44	15°46	15° 2	23° 7	n.a.	T 9
W10	6 16 53	3°33'45	19°29	16°51	29°44	13°28	22° 5	7°17	1°46	19°19	2°44	15°42	14°58	23°14	n.a.	W10
T 11	6 20 49	4°30'45	3 ₹ 52	18°45	0≈57	13°57	22° 6	7°25	1°47	19°19	2°43	15°36	14°55	23°20	n.a.	T 11
F 12	6 24 46	5°27'45	18°42	20°37	2°10	14°26	22° 8	7°32	1°47	19°19	2°43	15°28	14°52	23°27	n.a.	F 12
S 13	6 28 42	6°24'47	3 궁 49	22°27	3°23	14°55	22°10	7°40	1°48	19°19	2°42	15°18	14°49	23°34	n.a.	S 13
S 14	6 32 39	7°21'49	19° 5	24°15	4°36	15°25	22°12	7°47	1°48	19°18	2°42	15° 7	14°46	23°41	n.a.	S 14
M15	6 36 36	8°18'52	4≈18	26° 1	5°48	15°55	22°14	7°54	1°49	19°18	2°41	14°57	14°42	23°47	n.a.	M15
T 16	6 40 32	9°15'55	19°17	27°46	7° 1	16°25	22°16	8° 2	1°49	19°18	2°41	14°49	14°39	23°54	n.a.	T 16
W17	6 44 29	10°12'59	3 ∺ 56	29°28	8°14	16°56	22°19	8° 9	1°49	19°18	2°41	14°44	14°36	24° 1	n.a.	W17
T 18	6 48 25	11°10'04	18° 8	1≈ 9	9°27	17°27	22°21	8°16	1°49	19°17	2°40	14°40	14°33	24° 7	n.a.	T 18
F 19	6 52 22	12° 7'09	1 Y 54	2°47	10°39	17°59	22°24	8°23	1°49	19°17	2°40	14°39	14°30	24°14	n.a.	F 19
S 20	6 56 19	13° 4'15	15°15	4°24	11°52	18°30	22°27	8°30	1°49	19°16	2°40	14°39	14°27	24°21	n.a.	S 20
S 21	7 0 15	14° 1'22	28°13	5°58	13° 4	19° 2	22°31	8°37	1°R49	19°16	2°39	14°39	14°23	24°28	n.a.	S 21
M22	7 4 12	14°58'29	10852	7°31	14°17	19°34	22°34	8°44	1°49	19°15	2°39	14°37	14°20	24°34	n.a.	M22
T 23	7 8 9	15°55'38	23°17	9° 2	15°30	20° 7	22°37	8°51	1°49	19°15	2°39	14°33	14°17	24°41	n.a.	T 23
W24	7 12 5	16°52'47	5 Ⅱ 30	10°31	16°42	20°39	22°41	8°58	1°49	19°14	2°39	14°27	14°14	24°48	n.a.	W24
T 25	7 16 2	17°49'58	17°36	11°58	17°55	21°12	22°45	9° 5	1°49	19°14	2°39	14°18	14°11	24°55	n.a.	T 25
F 26	7 19 59	18°47'09	29°35	13°22	19° 7	21°46	22°49	9°12	1°49	19°13	2°39	14° 6	14° 7	25° 1	n.a.	F 26
S 27	7 23 55	19°44'21	11931	14°45	20°20	22°19	22°53	9°18	1°49	19°13	2°D39	13°53	14° 4	25° 8	n.a.	S 27
S 28	7 27 52	20°41'35	23°24	16° 6	21°32	22°53	22°58	9°25	1°48	19°12	2°39	13°39	14° 1	25°15	n.a.	S 28
M29	7 31 48	21°38'50	5 Ω 17	17°24	22°44	23°27	23° 2	9°32	1°48	19°11	2°39	13°26	13°58	25°21	n.a.	M29
T 30	7 35 45	22°36'06	17° 9	18°40	23°57	24° 1	23° 7	9°38	1°48	19°11	2°39	13°14	13°55	25°28	n.a.	T 30
W31	7 39 42	23 る 33'24	29 N 5	19 ≈ 54	25≈ 9	24 Y 35	23 Y 12	9 ∡ 745	1 ≏ 47	19 TD 10	2 8 39	13 ♀ 5	13 ≏ 52	25935	n.a.	W31

Delta T = 133h20m12s

Julian Calendar 1 March 10344 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10345 BCE

APRIL 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 43 38	24 궁 30'43	11 Mp 5	21≈ 6	26≈21	25 Y 10	23 Y 17	9 ₹ 51	1°R47	19°R 9	2 8 39	12°R59	13 ≏ 48	259542	n.a.	T 1
F 2	7 47 35	25°28'04	23°13	22°16	27°34	25°45	23°22	9°58	1 ≏ 46	19 m 8	2°39	12 ≏ 55	13°45	25°48	n.a.	F 2
S 3	7 51 32	26°25'27	5 ≏ 32	23°22	28°46	26°20	23°27	10° 4	1°45	19° 7	2°39	12°54	13°42	25°55	n.a.	S 3
S 4	7 55 28	27°22'51	18° 8	24°27	29°58	26°55	23°32	10°10	1°45	19° 6	2°40	12°D54	13°39	26° 2	n.a.	S 4
M 5	7 59 25	28°20'17	1 m 4	25°28	1) (10	27°31	23°38	10°17	1°44	19° 6	2°40	12°R54	13°36	26° 8	n.a.	M 5
T 6	8 3 22	29°17'45	14°24	26°27	2°22	28° 7	23°44	10°23	1°43	19° 5	2°40	12°53	13°33	26°15	n.a.	T 6
W 7	8 7 18	0≈15'15	28°13	27°23	3°34	28°43	23°50	10°29	1°43	19° 4	2°41	12°50	13°29	26°22	n.a.	W 7
T 8	8 11 15	1°12'46	12 × 29	28°16	4°46	29°19	23°56	10°35	1°42	19° 3	2°41	12°45	13°26	26°29	n.a.	T 8
F 9	8 15 12	2°10'20	2 <u>7</u> °12	29° 6	5°58	29°55	24° 2	10°41	1°41	19° 2	2°41	12°38	13°23	26°35	n.a.	F 9
S 10	8 19 8	3° 7'55	12 る 16	29°52	7°10	0 8 32	24° 8	10°47	1°40	19° 1	2°42	12°29	13°20	26°42	n.a.	S 10
S 11	8 23 5	4° 5'33	27°33	0) €35	8°22	1° 8	24°15	10°53	1°39	19° 0	2°42	12°19	13°17	26°49	n.a.	S 11
M12	8 27 2	5° 3'11	12≈50	1°14	9°34	1°45	24°21	10°59	1°38	18°59	2°43	12°10	13°13	26°56	n.a.	M12
T 13	8 30 58	6° 0'52	27°57	1°49	10°46	2°22	24°28	11° 4	1°37	18°58	2°43	12° 2	13°10	27° 2	n.a.	T 13
W14	8 34 55	6°58'34	12) (45	2°20	11°58	3° 0	24°35	11°10	1°36	18°56	2°44	11°57	13° 7	27° 9	n.a.	W14
T 15	8 38 52	7°56'18	27° 8	2°47	13°10	3°37	24°42	11°16	1°35	18°55	2°44	11°54	13° 4	27°16	n.a.	T 15
F 16	8 42 48	8°54'03	11 ° 1	3°10	14°22	4°15	24°49	11°21	1°34	18°54	2°45	11°D53	13° 1	27°22	n.a.	F 16
S 17	8 46 45	9°51'50	24°27	3°27	15°34	4°53	24°57	11°27	1°33	18°53	2°46	11°53	12°58	27°29	n.a.	S 17
S 18	8 50 42	10°49'38	7 8 28	3°40	16°45	5°31	25° 4	11°32	1°31	18°52	2°47	11°R54	12°54	27°36	n.a.	S 18
M19	8 54 38	11°47'28	20° 6	3°47	17°57	6° 9	25°12	11°37	1°30	18°50	2°47	11°54	12°51	27°43	n.a.	M19
T 20	8 58 35	12°45'20	2 Ⅲ 28	3°R49	19° 9	6°47	25°19	11°42	1°29	18°49	2°48	11°51	12°48	27°49	n.a.	T 20
W21	9 2 31	13°43'14	14°37	3°46	20°20	7°26	25°27	11°48	1°27	18°48	2°49	11°47	12°45	27°56	n.a.	W21
T 22	9 6 28	14°41'09	26°37	3°37	21°32	8° 5	25°35	11°53	1°26	18°47	2°50	11°41	12°42	28° 3	n.a.	T 22
F 23	9 10 25	15°39'06	8932	3°22	22°43	8°43	25°43	11°58	1°24	18°45	2°51	11°32	12°39	28° 9	n.a.	F 23
S 24	9 14 21	16°37'04	20°25	3° 1	23°55	9°22	25°51	12° 2	1°23	18°44	2°51	11°22	12°35	28°16	n.a.	S 24
S 25	9 18 18	17°35'05	2Ω17	2°35	25° 6	10° 1	26° 0	12° 7	1°21	18°43	2°52	11°12	12°32	28°23	n.a.	S 25
M26	9 22 15	18°33'08	14°12	2° 4	26°17	10°41	26° 8	12°12	1°20	18°41	2°53	11° 2	12°29	28°30	n.a.	M26
T 27	9 26 11	19°31'12	26° 9	1°27	27°29	11°20	26°17	12°17	1°18	18°40	2°54	10°53	12°26	28°36	n.a.	T 27
W28	9 30 8	20°29'19	8 M p11	0°45	28°40	12° 0	26°25	12°21	1°17	18°38	2°55	10°47	12°23	28°43	n.a.	W28
T 29	9 34 5	21°27'28	20°20	29≈59	29°51	12°39	26°34	12°26	1°15	18°37	2°57	10°42	12°19	28°50	n.a.	T 29
F 30	9 38 1	22≈25'39	2 ≏ 36	29≈10	1 Υ 2	13 8 19	26 Y 43	12 × 30	1 ≏ 13	18 M 36	2 8 58	10 ≏ 40	12 ≏ 16	28957	n.a.	F 30

Delta T = 133h20m05s

MAY 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	9 41 58	23≈23'52	15 ♀ 4	28°R17	2 Υ 13	13 8 59	26 Y 52	12 × 34	1°R11	18°R34	2 8 59	10°D40	12 ≏ 13	295 3	n.a.	S 1
S 2	9 45 55	24°22'08	27°46	27≈23	3°25	14°39	27° 1	12°39	1 ≏ 10	18 m 33	3° 0	10 ≏ 41	12°10	29°10	n.a.	S 2
M 3	9 49 51	25°20'26	10 M .44	26°28	4°36	15°19	27°11	12°43	1°8	18°31	3° 1	10°42	12° 7	29°17	n.a.	M 3
T 4	9 53 48	26°18'47	24° 3	25°33	5°46	16° 0	27°20	12°47	1° 6	18°30	3° 2	10°R43	12° 4	29°23	n.a.	T 4
W 5	9 57 44	27°17'11	7 √ 144	24°40	6°57	16°40	27°29	12°51	1° 4	18°28	3° 4	10°42	12° 0	29°30	n.a.	W 5
T 6	10 141	28°15'36	21°50	23°49	8° 8	17°21	27°39	12°54	1° 2	18°27	3° 5	10°40	11°57	29°37	n.a.	T 6
F 7	10 5 38	29°14'05	6 ප 18	23° 2	9°19	18° 2	27°49	12°58	1° 0	18°25	3° 6	10°36	11°54	29°44	n.a.	F 7
S 8	10 9 34	0 ¥ 12'36	21° 6	22°20	10°30	18°42	27°59	13° 2	0°58	18°23	3° 8	10°31	11°51	29°50	n.a.	S 8
S 9	10 13 31	1°11'09	6≈ 7	21°44	11°40	19°23	28° 8	13° 5	0°56	18°22	3° 9	10°25	11°48	29°57	n.a.	S 9
M10	10 17 27	2° 9'45	21°12	21°14	12°51	20° 4	28°18	13° 9	0°54	18°20	3°10	10°20	11°44	0 Ω 4	n.a.	M10
T 11	10 21 24	3° 8'23	6 光 12	20°52	14° 2	20°46	28°29	13°12	0°52	18°19	3°12	10°15	11°41	0°10	n.a.	T 11
W12	10 25 21	4° 7'04	20°58	20°38	15°12	21°27	28°39	13°15	0°50	18°17	3°13	10°12	11°38	0°17	n.a.	W12
T 13	10 29 17	5° 5'46	5 ℃ 22	20°D32	16°22	22° 8	28°49	13°19	0°48	18°16	3°15	10°D11	11°35	0°24	n.a.	T 13
F 14	10 33 14	6° 4'31	19°21	20°35	17°33	22°50	28°59	13°22	0°46	18°14	3°16	10°11	11°32	0°31	n.a.	F 14
S 15	10 37 10	7° 3'18	2 8 53	20°47	18°43	23°32	29°10	13°25	0°44	18°12	3°18	10°12	11°29	0°37	n.a.	S 15
S 16	10 41 7	8° 2'07	15°59	21° 8	19°53	24°13	29°20	13°27	0°42	18°11	3°19	10°14	11°25	0°44	n.a.	S 16
M17	10 45 4	9° 0'58	28°42	21°37	21° 4	24°55	29°31	13°30	0°39	18° 9	3°21	10°15	11°22	0°51	n.a.	M17
T 18	10 49 0	9°59'51	11 I I 6	22°15	22°14	25°37	29°42	13°33	0°37	18° 7	3°23	10°R15	11°19	0°57	n.a.	T 18
W19	10 52 57	10°58'47	23°15	23° 2	23°24	26°19	29°53	13°35	0°35	18° 6	3°24	10°15	11°16	1° 4	n.a.	W19
T 20	10 56 53	11°57'44	59915	23°56	24°33	27° 1	0 8 4	13°38	0°33	18° 4	3°26	10°13	11°13	1°11	n.a.	T 20
F 21	11 0 50	12°56'44	17° 9	24°57	25°43	27°43	0°15	13°40	0°30	18° 2	3°28	10° 9	11°10	1°18	n.a.	F 21
S 22	11 4 47	13°55'46	29° 1	26° 6	26°53	28°26	0°26	13°42	0°28	18° 1	3°29	10° 5	11° 6	1°24	n.a.	S 22
S 23	11 8 43	14°54'50	10 Ω 54	27°21	28° 3	29° 8	0°37	13°44	0°26	17°59	3°31	10° 1	11° 3	1°31	n.a.	S 23
M24	11 12 40	15°53'56	22°52	28°41	29°12	29°51	0°48	13°46	0°24	17°57	3°33	9°57	11° 0	1°38	n.a.	M24
T 25	11 16 36	16°53'04	4 Mp 56	0 ∺ 7	0 8 22	0Д33	0°59	13°48	0°21	17°56	3°35	9°53	10°57	1°44	n.a.	T 25
W26	11 20 33	17°52'15	17° 9	1°37	1°31	1°16	1°11	13°50	0°19	17°54	3°37	9°50	10°54	1°51	n.a.	W26
T 27	11 24 29	18°51'28	29°31	3°12	2°40	1°59	1°22	13°52	0°17	17°52	3°38	9°49	10°50	1°58	n.a.	T 27
F 28	11 28 26	19°50'44	12 ♀ 4	4°49	3°49	2°41	1°34	13°53	0°14	17°51	3°40	9°D49	10°47	2° 5	n.a.	F 28
S 29	11 32 22	20°50'02	24°48	6°30	4°58	3°24	1°45	13°55	0°12	17°49	3°42	9°49	10°44	2°11	n.a.	S 29
S 30	11 36 19	21°49'23	7 M .46	8°13	6° 7	4° 7	1°57	13°56	0° 9	17°47	3°44	9°50	10°41	2°18	n.a.	S 30
M31	11 40 16	22) (48'47	20 M 57	9 ∺ 58	7 8 16	4 Ⅱ 50	2 8 9	13 × 757	0요 7	17 m)46	3 8 46	9 ॒ 52	10₾38	2 Ω 25	n.a.	M31

Delta T = 133h19m59s

Julian Calendar 1 May 10344 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10344 BCE

JUNE 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 44 12	23) (48'12	4 ₹ 23	11) (45	8 8 25	5 Ⅱ 33	2 8 21	13 √ 59	0°R 5	17°R44	3 8 48	9 ≙ 53	10 ≏ 35	2 Ω 31	n.a.	T 1
W 2	11 48 9	24°47'41	18° 6	13°32	9°33	6°17	2°32	14° 0	0 <u>ი</u> 2	17 m 42	3°50	9°54	10°31	2°38	n.a.	W 2
T 3	11 52 5	25°47'13	2 る 5	15°21	10°42	7° 0	2°44	14° 0	29 m 59	17°41	3°52	9°R54	10°28	2°45	n.a.	T 3
F 4	11 56 2	26°46'47	16°19	17°10	11°50	7°43	2°56	14° 1	29°57	17°39	3°54	9°53	10°25	2°52	n.a.	F 4
S 5	11 59 58	27°46'24	0≈46	19° 0	12°58	8°27	3° 8	14° 2	29°55	17°38	3°56	9°52	10°22	2°58	n.a.	S 5
S 6	12 3 55	28°46'04	15°22	20°49	14° 6	9°10	3°21	14° 2	29°52	17°36	3°58	9°51	10°19	3° 5	n.a.	S 6
M 7	12 7 51	29°45'46	0 ∺ 2	22°39	15°14	9°54	3°33	14° 3	29°50	17°34	4° 0	9°49	10°15	3°12	n.a.	M 7
T 8	12 11 48	0 Υ 45'31	14°40	24°28	16°22	10°37	3°45	14° 3	29°48	17°33	4° 2	9°48	10°12	3°18	n.a.	T 8
W 9	12 15 44	1°45'18	29° 9	26°17	17°30	11°21	3°57	14° 3	29°45	17°31	4° 4	9°48	10° 9	3°25	n.a.	W 9
T 10	12 19 41	2°45'07	13 Y 22	28° 6	18°37	12° 5	4°10	14°R 4	29°43	17°29	4° 6	9°D48	10° 6	3°32	n.a.	T 10
F 11	12 23 37	3°44'59	27°16	29°54	19°45	12°48	4°22	14° 3	29°40	17°28	4° 9	9°48	10° 3	3°39	n.a.	F 11
S 12	12 27 34	4°44'53	10848	1 ° 41	20°52	13°32	4°35	14° 3	29°38	17°26	4°11	9°48	10° 0	3°45	n.a.	S 12
S 13	12 31 30	5°44'49	23°57	3°28	21°59	14°16	4°47	14° 3	29°36	17°25	4°13	9°49	9°56	3°52	n.a.	S 13
M14	12 35 27	6°44'47	6 Ⅱ 43	5°15	23° 6	15° 0	5° 0	14° 3	29°33	17°23	4°15	9°49	9°53	3°59	n.a.	M14
T 15	12 39 23	7°44'48	19°11	7° 0	24°13	15°44	5°12	14° 2	29°31	17°22	4°17	9°49	9°50	4° 5	n.a.	T 15
W16	12 43 20	8°44'50	19523	8°45	25°19	16°28	5°25	14° 2	29°28	17°20	4°20	9°50	9°47	4°12	n.a.	W16
T 17	12 47 16	9°44'55	13°23	10°29	26°26	17°12	5°38	14° 1	29°26	17°19	4°22	9°50	9°44	4°19	n.a.	T 17
F 18	12 51 13	10°45'01	25°17	12°13	27°32	17°57	5°51	14° 0	29°24	17°17	4°24	9°50	9°41	4°26	n.a.	F 18
S 19	12 55 9	11°45'10	7 Ω 9	13°56	28°38	18°41	6° 3	13°59	29°21	17°16	4°26	9°50	9°37	4°32	n.a.	S 19
S 20	12 59 6	12°45'20	19° 4	15°38	29°44	19°25	6°16	13°58	29°19	17°14	4°29	9°50	9°34	4°39	n.a.	S 20
M21	13 3 2	13°45'32	1 Mp 4	17°19	0 Ⅱ 49	20° 9	6°29	13°57	29°17	17°13	4°31	9°50	9°31	4°46	n.a.	M21
T 22	13 6 59	14°45'47	13°15	19° 0	1°55	20°54	6°42	13°56	29°14	17°11	4°33	9°51	9°28	4°52	n.a.	T 22
W23	13 10 55	15°46'03	25°38	20°40	3° 0	21°38	6°55	13°54	29°12	17°10	4°36	9°51	9°25	4°59	n.a.	W23
T 24	13 14 52	16°46'22	8 ≏ 15	22°19	4° 4	22°23	7° 8	13°53	29°10	17° 8	4°38	9°R52	9°21	5° 6	n.a.	T 24
F 25	13 18 48	17°46'42	21° 8	23°58	5° 9	23° 7	7°21	13°51	29° 7	17° 7	4°40	9°51	9°18	5°13	n.a.	F 25
S 26	13 22 44	18°47'05	4 M .15	25°36	6°13	23°52	7°34	13°49	29° 5	17° 6	4°43	9°51	9°15	5°19	n.a.	S 26
S 27	13 26 41	19°47'30	17°37	27°13	7°18	24°36	7°47	13°48	29° 3	17° 4	4°45	9°50	9°12	5°26	n.a.	S 27
M28	13 30 37	20°47'57	1 才 12	28°50	8°21	25°21	8° 0	13°46	29° 1	17° 3	4°47	9°48	9° 9	5°33	n.a.	M28
T 29	13 34 34	21°48'26	14°59	0 8 27	9°25	26° 5	8°14	13°44	28°58	17° 2	4°50	9°47	9° 6	5°39	n.a.	T 29
W30	13 38 30	22 Y 48'58	28 × 755	2 8 2	10 Ⅲ 28	26耳50	8 8 27	13 ×7 42	28 m 56	17 m) 0	4 8 52	9 ≏ 45	9 ≏ 2	5 Ω 46	n.a.	W30

Delta T = 133h19m52s

JULY 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 42 27	23 Y 49'32	12 る 58	3 8 37	11 II 31	27耳35	8 8 40	13°R39	28°R54	16°R59	4 8 55	9°R45	8 亞 59	5 Ω 53	n.a.	T 1
F 2	13 46 23	24°50'08	27° 7	5°12	12°34	28°19	8°53	13 × 37	28 m 52	16 M 58	4°57	9°D44	8°56	6° 0	n.a.	F 2
S 3	13 50 20	25°50'47	11 ≈ 19	6°46	13°36	29° 4	9° 7	13°34	28°50	16°57	4°59	9 ≏ 45	8°53	6° 6	n.a.	S 3
S 4	13 54 16	26°51'28	25°33	8°20	14°38	29°49	9°20	13°32	28°48	16°55	5° 2	9°46	8°50	6°13	n.a.	S 4
M 5	13 58 13	27°52'11	9){ 45	9°53	15°40	0ഇ34	9°33	13°29	28°46	16°54	5° 4	9°47	8°46	6°20	n.a.	M 5
T 6	14 2 9	28°52'56	23°53	11°25	16°41	1°19	9°47	13°26	28°44	16°53	5° 7	9°48	8°43	6°26	n.a.	T 6
W 7	14 6 5	29°53'43	7 Ƴ 55	12°57	17°42	2° 3	10° 0	13°24	28°42	16°52	5° 9	9°R49	8°40	6°33	n.a.	W 7
T 8	14 10 2	0 8 54'32	21°45	14°29	18°43	2°48	10°13	13°21	28°40	16°51	5°11	9°49	8°37	6°40	n.a.	T 8
F 9	14 13 58	1°55'23	5 8 22	16° 0	19°43	3°33	10°27	13°18	28°38	16°50	5°14	9°47	8°34	6°46	n.a.	F 9
S 10	14 17 55	2°56'15	18°43	17°31	20°43	4°18	10°40	13°14	28°36	16°49	5°16	9°44	8°31	6°53	n.a.	S 10
S 11	14 21 51	3°57'10	1 Ⅱ 46	19° 1	21°42	5° 3	10°54	13°11	28°34	16°48	5°19	9°41	8°27	7° 0	n.a.	S 11
M12	14 25 48	4°58'06	14°31	20°30	22°42	5°48	11° 7	13° 8	28°32	16°47	5°21	9°36	8°24	7° 7	n.a.	M12
T 13	14 29 44	5°59'03	26°59	21°59	23°40	6°33	11°21	13° 4	28°31	16°46	5°24	9°32	8°21	7°13	n.a.	T 13
W14	14 33 41	7° 0'02	99512	23°28	24°38	7°18	11°34	13° 1	28°29	16°45	5°26	9°28	8°18	7°20	n.a.	W14
T 15	14 37 37	8° 1'02	21°13	24°56	25°36	8° 3	11°48	12°57	28°27	16°44	5°28	9°26	8°15	7°27	n.a.	T 15
F 16	14 41 34	9° 2'04	3 N 7	26°23	26°33	8°48	12° 1	12°54	28°25	16°43	5°31	9°24	8°12	7°33	n.a.	F 16
S 17	14 45 30	10° 3'06	14°58	27°50	27°29	9°33	12°15	12°50	28°24	16°42	5°33	9°D24	8° 8	7°40	n.a.	S 17
S 18	14 49 26	11° 4'10	26°51	29°15	28°26	10°18	12°28	12°46	28°22	16°41	5°36	9°25	8° 5	7°47	n.a.	S 18
M19	14 53 23	12° 5'15	8 m 52	0 Ⅱ 41	29°21	11° 4	12°42	12°42	28°21	16°41	5°38	9°27	8° 2	7°54	n.a.	M19
T 20	14 57 19	13° 6'22	21° 4	2° 5	09516	11°49	12°55	12°38	28°19	16°40	5°41	9°29	7°59	8° 0	n.a.	T 20
W21	15 1 16	14° 7'29	3 ₾ 33	3°29	1°10	12°34	13° 9	12°34	28°18	16°39	5°43	9°R30	7°56	8° 7	n.a.	W21
T 22	15 5 12	15° 8'38	16°21	4°51	2° 4	13°19	13°22	12°30	28°16	16°38	5°45	9°30	7°52	8°14	n.a.	T 22
F 23	15 9 9	16° 9'48	29°29	6°13	2°57	14° 4	13°36	12°26	28°15	16°38	5°48	9°28	7°49	8°20	n.a.	F 23
S 24	15 13 5	17°10'59	12 M 59	7°33	3°49	14°49	13°49	12°21	28°13	16°37	5°50	9°25	7°46	8°27	n.a.	S 24
S 25	15 17 2	18°12'11	26°48	8°52	4°40	15°34	14° 3	12°17	28°12	16°36	5°53	9°19	7°43	8°34	n.a.	S 25
M26	15 20 58	19°13'25	10 × 753	10° 9	5°31	16°19	14°16	12°13	28°11	16°36	5°55	9°13	7°40	8°41	n.a.	M26
T 27	15 24 55	20°14'40	25° 8	11°25	6°21	17° 5	14°30	12° 8	28° 9	16°35	5°57	9° 6	7°37	8°47	n.a.	T 27
W28	15 28 51	21°15'56	9 ට 30	12°39	7°10	17°50	14°43	12° 4	28° 8	16°35	6° 0	9° 0	7°33	8°54	n.a.	W28
T 29	15 32 48	22°17'14	23°51	13°50	7°59	18°35	14°57	11°59	28° 7	16°34	6° 2	8°55	7°30	9° 1	n.a.	T 29
F 30	15 36 44	23°18'32	8 ≈ 9	14°59	8°46	19°20	15°10	11°55	28° 6	16°34	6° 4	8°52	7°27	9° 7	n.a.	F 30
S 31	15 40 41	24 8 19'53	22≈20	16耳 6	9933	209 5	15 8 23	11 × 750	28Mp 5	16 M 33	6 8 7	8°D51	7 ≏ 24	9 Ω 14	n.a.	S 31

Delta T = 133h19m45s

Julian Calendar 1 July 10344 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10344 BCE

AUGUST 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ය	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	15 44 37	25 8 21'14	6 ∺ 22	17 I 9	109518	20950	15 8 37	11°R45	28°R 4	16°R33	6 8 9	8 ≏ 51	7 ≏ 21	9 Ω 21	n.a.	S 1
M 2	15 48 33	26°22'36	20°15	18° 8	11° 3	21°36	15°50	11 × 740	28Mp 3	16 M 33	6°11	8°52	7°18	9°27	n.a.	M 2
T 3	15 52 30	27°24'00	3 Ƴ 58	19° 3	11°47	22°21	16° 4	11°36	28° 2	16°32	6°14	8°R53	7°14	9°34	n.a.	T 3
W 4	15 56 26	28°25'25	17°32	19°54	12°29	23° 6	16°17	11°31	28° 1	16°32	6°16	8°53	7°11	9°41	n.a.	W 4
T 5	16 0 23	29°26'51	0 8 55	20°39	13°11	23°51	16°30	11°26	28° 0	16°32	6°18	8°51	7° 8	9°48	n.a.	T 5
F 6	16 4 19	0 Ⅲ 28'17	14° 8	21°18	13°51	24°36	16°44	11°21	28° 0	16°32	6°21	8°46	7° 5	9°54	n.a.	F 6
S 7	16 8 16	1°29'45	27°10	21°50	14°30	25°21	16°57	11°16	27°59	16°32	6°23	8°38	7° 2	10° 1	n.a.	S 7
S 8	16 12 12	2°31'13	9Д58	22°15	15° 8	26° 7	17°10	11°11	27°58	16°31	6°25	8°29	6°58	10° 8	n.a.	S 8
M 9	16 16 9	3°32'42	22°34	22°31	15°45	26°52	17°24	11° 6	27°58	16°31	6°27	8°18	6°55	10°14	n.a.	M 9
T 10	16 20 5	4°34'12	4956	22°R38	16°20	27°37	17°37	11° 1	27°57	16°31	6°30	8° 7	6°52	10°21	n.a.	T 10
W11	16 24 2	5°35'41	17° 6	22°35	16°54	28°22	17°50	10°56	27°56	16°D31	6°32	7°57	6°49	10°28	n.a.	W11
T 12	16 27 58	6°37'12	29° 5	22°21	17°26	29° 7	18° 3	10°51	27°56	16°31	6°34	7°48	6°46	10°34	n.a.	T 12
F 13	16 31 55	7°38'42	10 Ω 58	21°56	17°57	29°52	18°16	10°46	27°56	16°31	6°36	7°42	6°43	10°41	n.a.	F 13
S 14	16 35 51	8°40'12	22°47	21°19	18°26	0 Ω 37	18°30	10°41	27°55	16°31	6°38	7°38	6°39	10°48	n.a.	S 14
S 15	16 39 48	9°41'43	4 m)38	20°32	18°54	1°22	18°43	10°36	27°55	16°31	6°40	7°D36	6°36	10°55	n.a.	S 15
M16	16 43 44	10°43'13	16°35	19°34	19°19	2° 8	18°56	10°31	27°55	16°32	6°42	7°36	6°33	11° 1	n.a.	M16
T 17	16 47 41	11°44'44	28°45	18°27	19°43	2°53	19° 9	10°26	27°54	16°32	6°45	7°37	6°30	11°8	n.a.	T 17
W18	16 51 37	12°46'14	11 ≏ 12	17°12	20° 5	3°38	19°22	10°21	27°54	16°32	6°47	7°R37	6°27	11°15	n.a.	W18
T 19	16 55 34	13°47'44	24° 1	15°52	20°26	4°23	19°35	10°16	27°54	16°32	6°49	7°36	6°23	11°21	n.a.	T 19
F 20	16 59 31	14°49'15	7 M .16	14°29	20°44	5° 8	19°47	10°11	27°54	16°32	6°51	7°32	6°20	11°28	n.a.	F 20
S 21	17 3 27	15°50'45	20°58	13° 7	21° 0	5°53	20° 0	10° 6	27°D54	16°33	6°53	7°26	6°17	11°35	n.a.	S 21
S 22	17 7 24	16°52'15	5 ₹ 5	11°48	21°14	6°38	20°13	10° 1	27°54	16°33	6°55	7°17	6°14	11°41	n.a.	S 22
M23	17 11 20	17°53'45	19°34	10°34	21°26	7°23	20°26	9°56	27°54	16°33	6°57	7° 6	6°11	11°48	n.a.	M23
T 24	17 15 17	18°55'15	4 る 19	9°28	21°35	8° 8	20°39	9°51	27°54	16°34	6°59	6°55	6° 8	11°55	n.a.	T 24
W25	17 19 13	19°56'45	19° 9	8°31	21°42	8°53	20°51	9°46	27°54	16°34	7° 1	6°44	6° 4	12° 2	n.a.	W25
T 26	17 23 10	20°58'15	3≈58	7°44	21°47	9°38	21° 4	9°41	27°55	16°35	7° 3	6°35	6° 1	12° 8	n.a.	T 26
F 27	17 27 6	21°59'45	18°37	7° 8	21°R49	10°22	21°16	9°36	27°55	16°35	7° 4	6°28	5°58	12°15	n.a.	F 27
S 28	17 31 3	23° 1'15	3 ∺ 1	6°43	21°49	11° 7	21°29	9°31	27°55	16°36	7° 6	6°25	5°55	12°22	n.a.	S 28
S 29	17 35 0	24° 2'45	17° 8	6°28	21°47	11°52	21°41	9°27	27°56	16°37	7° 8	6°23	5°52	12°28	n.a.	S 29
M30	17 38 56	25° 4'15	0 Υ 56	6°D24	21°42	12°37	21°54	9°22	27°56	16°37	7°10	6°23	5°49	12°35	n.a.	M30
T 31	17 42 53	26 II 5'45	14 Y 27	6 Ⅱ 29	219534	13 Ω 22	228 6	9 √ 17	27 m 57	16 M 38	7 8 12	6 ₽ 23	5 ≙ 45	12 Ω 42	n.a.	T 31

Delta T = 133h19m39s

SEPTEMBER 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 46 49	27 II 7'14	27 Y 43	6 Ⅱ 43	21°R24	14 Ω 7	22818	9°R12	27 m 57	16 M 39	7 岁 13	6°R22	5 ≙ 42	12 Ω 48	n.a.	W 1
T 2	17 50 46	28° 8'44	10846	7° 6	219911	14°51	22°31	9 ∡ 8	27°58	16°39	7°15	6 ₾ 18	5°39	12°55	n.a.	T 2
F 3	17 54 42	29°10'13	23°36	7°35	20°56	15°36	22°43	9° 3	27°58	16°40	7°17	6°11	5°36	13° 2	n.a.	F 3
S 4	17 58 39	09511'42	6 Ⅱ 17	8°11	20°38	16°21	22°55	8°59	27°59	16°41	7°19	6° 0	5°33	13° 9	n.a.	S 4
S 5	18 2 36	1°13'11	18°48	8°53	20°18	17° 6	23° 7	8°54	28° 0	16°42	7°20	5°48	5°29	13°15	n.a.	S 5
M 6	18 6 32	2°14'39	195 9	9°40	19°56	17°50	23°19	8°50	28° 1	16°43	7°22	5°33	5°26	13°22	n.a.	M 6
T 7	18 10 29	3°16'06	13°20	10°32	19°31	18°35	23°31	8°45	28° 2	16°43	7°24	5°18	5°23	13°29	n.a.	T 7
W 8	18 14 25	4°17'32	25°24	11°28	19° 4	19°20	23°43	8°41	28° 2	16°44	7°25	5° 4	5°20	13°35	n.a.	W 8
T 9	18 18 22	5°18'58	7 Ω 19	12°27	18°36	20° 4	23°54	8°37	28° 3	16°45	7°27	4°51	5°17	13°42	n.a.	T 9
F 10	18 22 19	6°20'22	19°10	13°30	18° 5	20°49	24° 6	8°33	28° 4	16°46	7°28	4°41	5°14	13°49	n.a.	F 10
S 11	18 26 15	7°21'46	0 m 58	14°36	17°32	21°33	24°18	8°29	28° 5	16°47	7°30	4°35	5°10	13°55	n.a.	S 11
S 12	18 30 12	8°23'08	12°46	15°44	16°59	22°18	24°29	8°25	28° 7	16°48	7°31	4°31	5° 7	14° 2	n.a.	S 12
M13	18 34 8	9°24'29	24°41	16°55	16°23	23° 3	24°41	8°21	28° 8	16°49	7°33	4°29	5° 4	14° 9	n.a.	M13
T 14	18 38 5	10°25'49	6 ₽ 47	18° 7	15°47	23°47	24°52	8°17	28° 9	16°51	7°34	4°29	5° 1	14°16	n.a.	T 14
W15	18 42 2	11°27'08	19° 9	19°22	15°10	24°31	25° 3	8°13	28°10	16°52	7°35	4°29	4°58	14°22	n.a.	W15
T 16	18 45 58	12°28'25	1 M .53	20°38	14°33	25°16	25°14	8° 9	28°12	16°53	7°37	4°28	4°55	14°29	n.a.	T 16
F 17	18 49 55	13°29'41	15° 4	21°56	13°55	26° 0	25°25	8° 6	28°13	16°54	7°38	4°25	4°51	14°36	n.a.	F 17
S 18	18 53 51	14°30'56	28°44	23°14	13°17	26°45	25°36	8° 2	28°14	16°55	7°39	4°19	4°48	14°42	n.a.	S 18
S 19	18 57 48	15°32'09	12 × 754	24°35	12°39	27°29	25°47	7°59	28°16	16°57	7°40	4°10	4°45	14°49	n.a.	S 19
M20	19 1 45	16°33'21	27°32	25°56	12° 2	28°13	25°58	7°55	28°17	16°58	7°42	3°59	4°42	14°56	n.a.	M20
T 21	19 541	17°34'31	12 る 31	27°18	11°26	28°58	26° 9	7°52	28°19	16°59	7°43	3°48	4°39	15° 2	n.a.	T 21
W22	19 9 38	18°35'40	27°42	28°41	10°51	29°42	26°20	7°49	28°20	17° 1	7°44	3°37	4°35	15° 9	n.a.	W22
T 23	19 13 35	19°36'48	12 ≈ 54	0න 6	10°17	0 m 26	26°30	7°46	28°22	17° 2	7°45	3°27	4°32	15°16	n.a.	T 23
F 24	19 17 31	20°37'55	27°57	1°31	9°44	1°10	26°41	7°43	28°24	17° 3	7°46	3°20	4°29	15°22	n.a.	F 24
S 25	19 21 28	21°39'00	12) (42	2°57	9°13	1°54	26°51	7°40	28°25	17° 5	7°47	3°16	4°26	15°29	n.a.	S 25
S 26	19 25 25	22°40'04	27° 4	4°23	8°44	2°38	27° 1	7°37	28°27	17° 6	7°48	3°D15	4°23	15°36	n.a.	S 26
M27	19 29 21	23°41'07	11 ° 2	5°50	8°17	3°22	27°12	7°34	28°29	17° 8	7°49	3°15	4°20	15°43	n.a.	M27
T 28	19 33 18	24°42'08	24°36	7°19	7°53	4° 6	27°22	7°32	28°31	17° 9	7°50	3°R15	4°16	15°49	n.a.	T 28
W29	19 37 14	25°43'09	7 8 48	8°47	7°30	4°50	27°32	7°29	28°33	17°11	7°51	3°15	4°13	15°56	n.a.	W29
T 30	19 41 11	26944'08	20842	109917	7 9 510	5 m 34	27841	7 ,7 27	28 m 35	17 Mp 12	7 8 52	3 ≏ 12	4 ₽ 10	16 N 3	n.a.	T 30

Delta T = 133h19m32s

Julian Calendar 1 Sept. 10344 BCE == Greg. Calendar 13 June 10344 BCE

OCTOBER 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	19 45 8	279545'05	3耳20	119547	6°R52	6 m)18	27 8 51	7°R24	28 m /37	17 m)14	7 8 53	3°R 7	4 ♀ 7	16 Ω 9	n.a.	F 1
S 2	19 49 4	28°46'02	15°46	13°17	6937	7° 2	28° 1	7 .₹ 22	28°39	17°16	7°54	2 ≏ 59	4° 4	16°16	n.a.	S 2
S 3	19.53 1	29°46'57	28° 2	14°49	6°24	7°46	28°10	7°20	28°41	17°17	7°54	2°48	4° 1	16°23	n.a.	S 3
M 4	19 56 58	0Ω47'50	109510	16°21	6°14	8°30	28°20	7°18	28°43	17°19	7°55	2°36	3°57	16°29	n.a.	M 4
T 5	20 0 54	1°48'42	22°11	17°54	6° 7	9°14	28°29	7°16	28°45	17°21	7°56	2°24	3°54	16°36	n.a.	T 5
W 6	20 4 51	2°49'32	4 Ω 6	19°27	6° 2	9°57	28°38	7°15	28°47	17°22	7°56	2°12	3°51	16°43	n.a.	W 6
T 7	20 8 48	3°50'20	15°58	21° 1	5°59	10°41	28°47	7°13	28°49	17°24	7°57	2° 2	3°48	16°49	n.a.	T 7
F 8	20 12 44	4°51'06	27°47	22°36	5°D59	11°25	28°56	7°11	28°52	17°26	7°58	1°54	3°45	16°56	n.a.	F 8
S 9	20 16 41	5°51'50	9 m y35	24°11	6° 1	12° 8	29° 5	7°10	28°54	17°28	7°58	1°48	3°41	17° 3	n.a.	S 9
S 10	20 20 38	6°52'32	21°26	25°47	6° 6	12°52	29°14	7° 9	28°56	17°29	7°59	1°45	3°38	17°10	n.a.	S 10
M11	20 24 34	7°53'12	3 ₾ 22	27°24	6°13	13°36	29°22	7° 7	28°59	17°31	7°59	1°D45	3°35	17°16	n.a.	M11
T 12	20 28 31	8°53'50	15°28	29° 2	6°23	14°19	29°31	7° 6	29° 1	17°33	8° 0	1°46	3°32	17°23	n.a.	T 12
W13	20 32 28	9°54'26	27°49	0Ω40	6°34	15° 3	29°39	7° 5	29° 3	17°35	8° 0	1°47	3°29	17°30	n.a.	W13
T 14	20 36 24	10°54'59	10 M 29	2°19	6°48	15°46	29°47	7° 5	29° 6	17°37	8° 0	1°R47	3°26	17°36	n.a.	T 14
F 15	20 40 21	11°55'31	23°32	3°59	7° 4	16°29	29°56	7° 4	29° 8	17°39	8° 1	1°47	3°22	17°43	n.a.	F 15
S 16	20 44 18	12°55'59	7 ₹ 4	5°39	7°22	17°13	0 I I 3	7° 3	29°11	17°41	8° 1	1°44	3°19	17°50	n.a.	S 16
S 17	20 48 14	13°56'26	21° 5	7°21	7°42	17°56	0°11	7° 3	29°14	17°43	8° 1	1°39	3°16	17°56	n.a.	S 17
M18	20 52 11	14°56'50	5 る 34	9° 3	8° 4	18°39	0°19	7° 2	29°16	17°45	8° 1	1°33	3°13	18° 3	n.a.	M18
T 19	20 56 8	15°57'12	20°29	10°46	8°27	19°23	0°26	7° 2	29°19	17°47	8° 2	1°26	3°10	18°10	n.a.	T 19
W20	21 0 4	16°57'32	5≈40	12°30	8°53	20° 6	0°34	7° 2	29°22	17°49	8° 2	1°19	3° 6	18°16	n.a.	W20
T 21	21 4 1	17°57'49	20°59	14°15	9°20	20°49	0°41	7°D 2	29°24	17°51	8° 2	1°13	3° 3	18°23	n.a.	T 21
F 22	21 7 58	18°58'04	6 ∺ 14	16° 1	9°49	21°32	0°48	7° 2	29°27	17°53	8° 2	1° 9	3° 0	18°30	n.a.	F 22
S 23	21 11 54	19°58'17	21°15	17°47	10°19	22°15	0°55	7° 2	29°30	17°55	8° 2	1° 7	2°57	18°36	n.a.	S 23
S 24	21 15 51	20°58'28	5 Υ 54	19°35	10°51	22°58	1° 2	7° 2	29°33	17°57	8°R 2	1°D 6	2°54	18°43	n.a.	S 24
M25	21 19 47	21°58'37	20° 8	21°23	11°24	23°41	1° 9	7° 3	29°35	17°59	8° 2	1° 7	2°51	18°50	n.a.	M25
T 26	21 23 44	22°58'44	3 8 53	23°12	11°59	24°24	1°15	7° 3	29°38	18° 1	8° 2	1° 9	2°47	18°57	n.a.	T 26
W27	21 27 41	23°58'49	17°13	25° 2	12°35	25° 7	1°21	7° 4	29°41	18° 3	8° 2	1°10	2°44	19° 3	n.a.	W27
T 28	21 31 37	24°58'52	0 П 9	26°53	13°13	25°50	1°28	7° 4	29°44	18° 5	8° 2	1°R10	2°41	19°10	n.a.	T 28
F 29	21 35 34	25°58'54	12°46	28°45	13°52	26°33	1°34	7° 5	29°47	18° 7	8° 2	1° 9	2°38	19°17	n.a.	F 29
S 30	21 39 31	26°58'53	25° 6	0 m y37	14°31	27°16	1°40	7° 6	29°50	18° 9	8° 1	1° 6	2°35	19°23	n.a.	S 30
S 31	21 43 27	27 \Omega 58'50	79514	2 M 30	159512	27 m 59	1 Ⅱ 45	7 ,₹ 7	29 m 53	18 M)11	8 8 1	1 ≏ 1	2 ₾ 32	19 Ω 30	n.a.	S 31

Delta T = 133h19m25s

Julian Calendar

The year -10343 astronomical counting style corresponds to year 10344 B.C.E historical counting style.

page 42 of 301

NOVEMBER 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 47 24	28 Ω 58'45	199514	4 Mp 24	15955	28 m /41	1 II 51	7 .₹ 9	29 m 56	18 M)13	8°R 1	0°R56	2 ჲ 28	19 Ω 37	n.a.	M 1
T 2	21 51 21	29°58'37	1 Ω 7	6°17	16°38	29°24	1°56	7°10	29°59	18°16	8 8 1	0 ჲ 50	2°25	19°43	n.a.	T 2
W 3	21 55 17	0 m y 58'28	12°58	8°12	17°22	0요 7	2° 2	7°11	0 ♀ 2	18°18	8° 0	0°44	2°22	19°50	n.a.	W 3
T 4	21 59 14	1°58'16	24°47	10° 6	18° 7	0°49	2° 7	7°13	0° 5	18°20	8° 0	0°39	2°19	19°57	n.a.	T 4
F 5	22 3 10	2°58'02	6 m 37	12° 0	18°53	1°32	2°12	7°14	0° 8	18°22	8° 0	0°36	2°16	20° 3	n.a.	F 5
S 6	22 7 7	3°57'46	18°29	13°54	19°40	2°14	2°16	7°16	0°11	18°24	7°59	0°34	2°12	20°10	n.a.	S 6
S 7	22 11 4	4°57'27	0 ჲ 26	15°47	20°28	2°57	2°21	7°18	0°14	18°27	7°59	0°D33	2° 9	20°17	n.a.	S 7
M 8	22 15 0	5°57'05	12°30	17°39	21°16	3°39	2°25	7°20	0°17	18°29	7°58	0°34	2° 6	20°23	n.a.	M 8
T 9	22 18 57	6°56'41	24°44	19°30	22° 6	4°22	2°30	7°22	0°21	18°31	7°58	0°35	2° 3	20°30	n.a.	T 9
W10	22 22 53	7°56'15	7 M .11	21°19	22°56	5° 4	2°34	7°24	0°24	18°33	7°57	0°37	2° 0	20°37	n.a.	W10
T 11	22 26 50	8°55'46	19°54	23° 6	23°46	5°46	2°38	7°27	0°27	18°35	7°56	0°38	1°57	20°43	n.a.	T 11
F 12	22 30 47	9°55'14	2 , ₹57	24°51	24°38	6°29	2°41	7°29	0°30	18°38	7°56	0°39	1°53	20°50	n.a.	F 12
S 13	22 34 43	10°54'39	16°22	26°32	25°30	7°11	2°45	7°32	0°33	18°40	7°55	0°R39	1°50	20°57	n.a.	S 13
S 14	22 38 40	11°54'02	0 궁 12	28°10	26°23	7°53	2°48	7°34	0°37	18°42	7°54	0°38	1°47	21° 4	n.a.	S 14
M15	22 42 36	12°53'23	14°27	29°44	27°16	8°35	2°52	7°37	0°40	18°44	7°54	0°37	1°44	21°10	n.a.	M15
T 16	22 46 33	13°52'40	29° 4	1 ≏ 13	28°10	9°18	2°55	7°40	0°43	18°47	7°53	0°35	1°41	21°17	n.a.	T 16
W17	22 50 30	14°51'55	14≈ 0	2°37	29° 4	10° 0	2°57	7°43	0°46	18°49	7°52	0°33	1°37	21°24	n.a.	W17
T 18	22 54 26	15°51'07	29° 6	3°55	29°59	10°42	3° 0	7°46	0°50	18°51	7°51	0°31	1°34	21°30	n.a.	T 18
F 19	22 58 23	16°50'17	14 米 14	5° 7	0 Ω 55	11°24	3° 3	7°49	0°53	18°53	7°51	0°30	1°31	21°37	n.a.	F 19
S 20	23 2 19	17°49'24	29°15	6°13	1°51	12° 6	3° 5	7°52	0°56	18°56	7°50	0°D29	1°28	21°44	n.a.	S 20
S 21	23 6 16	18°48'29	13 Y 59	7°12	2°47	12°47	3° 7	7°55	1° 0	18°58	7°49	0°30	1°25	21°50	n.a.	S 21
M22	23 10 12	19°47'31	28°21	8° 3	3°44	13°29	3° 9	7°59	1° 3	19° 0	7°48	0°30	1°22	21°57	n.a.	M22
T 23	23 14 9	20°46'32	12818	8°47	4°42	14°11	3°11	8° 2	1° 6	19° 2	7°47	0°31	1°18	22° 4	n.a.	T 23
W24	23 18 6	21°45'30	25°48	9°24	5°40	14°53	3°12	8° 6	1°10	19° 5	7°46	0°32	1°15	22°10	n.a.	W24
T 25	23 22 2	22°44'27	8耳52	9°52	6°38	15°35	3°14	8°10	1°13	19° 7	7°45	0°33	1°12	22°17	n.a.	T 25
F 26	23 25 59	23°43'21	21°33	10°12	7°37	16°16	3°15	8°13	1°16	19° 9	7°44	0°R33	1° 9	22°24	n.a.	F 26
S 27	23 29 55	24°42'13	3 9 55	10°25	8°36	16°58	3°16	8°17	1°20	19°12	7°43	0°33	1° 6	22°30	n.a.	S 27
S 28	23 33 52	25°41'03	16° 2	10°R29	9°35	17°40	3°17	8°21	1°23	19°14	7°42	0°32	1° 3	22°37	n.a.	S 28
M29	23 37 48	26°39'51	27°59	10°26	10°35	18°21	3°17	8°25	1°26	19°16	7°41	0°32	0°59	22°44	n.a.	M29
T 30	23 41 45	27 m 38'37	9 Ω 50	10 ♀ 15	11 Ω 35	19 ♀ 3	3耳18	8 ₮ 30	1 ₾ 30	19 m 18	7 8 39	0 ჲ 32	0 ჲ 56	22 \Omega 50	n.a.	T 30

Delta T = 133h19m19s

Julian Calendar 1 Nov. 10344 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10344 BCE

DECEMBER 10344 BCE (-10343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Б	S.	S	Ç	ę,	Day
W 1	23 45 41	28 M 37'20	21 £ 38	9°R58	12 Ω 35	19 ≏ 44	3 I I18	8 ₮ 34	1 ₽ 33	19 m ₂ 1	7°R38	0°R31	0 ჲ 53	22 N 57	n.a.	W 1
T 2	23 49 38	29°36'02	3 m 28	9 ₾ 33	13°36	20°26	3°R18	8°38	1°37	19°23	7 8 37	0 ჲ 31	0°50	23° 4	n.a.	T 2
F 3	23 53 34	0 ჲ 34'41	15°21	9° 3	14°37	21° 7	3°18	8°43	1°40	19°25	7°36	0°D31	0°47	23°10	n.a.	F 3
S 4	23 57 31	1°33'18	27°20	8°27	15°38	21°49	3°18	8°47	1°43	19°27	7°35	0°R31	0°43	23°17	n.a.	S 4
S 5	0 1 27	2°31'53	9 ॒ 28	7°47	16°40	22°30	3°17	8°52	1°47	19°29	7°33	0°31	0°40	23°24	n.a.	S 5
M 6	0 5 24	3°30'25	21°46	7° 3	17°42	23°11	3°17	8°56	1°50	19°32	7°32	0°31	0°37	23°30	n.a.	M 6
T 7	0 9 21	4°28'55	4 M .15	6°17	18°44	23°53	3°16	9° 1	1°54	19°34	7°31	0°30	0°34	23°37	n.a.	T 7
W 8	0 13 17	5°27'23	16°57	5°28	19°46	24°34	3°15	9° 6	1°57	19°36	7°29	0°30	0°31	23°44	n.a.	W 8
T 9	0 17 14	6°25'48	29°53	4°39	20°49	25°15	3°14	9°11	2° 0	19°38	7°28	0°29	0°28	23°50	n.a.	T 9
F 10	0 21 10	7°24'11	13 ×7 5	3°50	21°52	25°56	3°12	9°16	2° 4	19°40	7°27	0°29	0°24	23°57	n.a.	F 10
S 11	0 25 7	8°22'32	26°34	3° 2	22°55	26°37	3°11	9°21	2° 7	19°43	7°25	0°28	0°21	24° 4	n.a.	S 11
S 12	0 29 3	9°20'50	10 ට 20	2°16	23°58	27°19	3° 9	9°26	2°10	19°45	7°24	0°D28	0°18	24°10	n.a.	S 12
M13	0 33 0	10°19'05	24°24	1°33	25° 1	28° 0	3° 7	9°32	2°14	19°47	7°23	0°28	0°15	24°17	n.a.	M13
T 14	0 36 56	11°17'18	8 ≈ 44	0°53	26° 5	28°41	3° 5	9°37	2°17	19°49	7°21	0°29	0°12	24°24	n.a.	T 14
W15	0 40 53	12°15'29	23°17	0°17	27° 9	29°22	3° 2	9°42	2°21	19°51	7°20	0°30	0° 8	24°30	n.a.	W15
T 16	0 44 49	13°13'37	8) 0	29 m 45	28°13	0 ™ 2	3° 0	9°48	2°24	19°53	7°18	0°31	0° 5	24°37	n.a.	T 16
F 17	0 48 46	14°11'43	22°46	29°18	29°17	0°43	2°57	9°53	2°27	19°55	7°17	0°31	0° 2	24°44	n.a.	F 17
S 18	0 52 42	15° 9'47	7 Y 30	28°56	0 m 21	1°24	2°54	9°59	2°31	19°57	7°15	0°R31	29 m 59	24°50	n.a.	S 18
S 19	0 56 38	16° 7'49	22° 3	28°39	1°26	2° 5	2°51	10° 5	2°34	20° 0	7°14	0°30	29°56	24°57	n.a.	S 19
M20	1 0 35	17° 5'48	6 8 21	28°27	2°31	2°46	2°48	10°10	2°37	20° 2	7°12	0°29	29°53	25° 4	n.a.	M20
T 21	1 4 31	18° 3'46	20°17	28°20	3°36	3°27	2°45	10°16	2°40	20° 4	7°11	0°27	29°49	25°11	n.a.	T 21
W22	1 8 28	19° 1'42	3耳50	28°D19	4°41	4° 7	2°41	10°22	2°44	20° 6	7° 9	0°24	29°46	25°17	n.a.	W22
T 23	1 12 24	19°59'36	16°59	28°22	5°46	4°48	2°38	10°28	2°47	20° 8	7° 7	0°22	29°43	25°24	n.a.	T 23
F 24	1 16 21	20°57'29	29°45	28°31	6°51	5°29	2°34	10°34	2°50	20°10	7° 6	0°20	29°40	25°31	n.a.	F 24
S 25	1 20 17	21°55'20	129511	28°45	7°57	6° 9	2°30	10°40	2°54	20°12	7° 4	0°18	29°37	25°37	n.a.	S 25
S 26	1 24 14	22°53'09	24°20	29° 3	9° 3	6°50	2°26	10°46	2°57	20°14	7° 3	0°D18	29°34	25°44	n.a.	S 26
M27	1 28 10	23°50'57	6 Ω 18	29°26	10° 8	7°30	2°21	10°53	3° 0	20°16	7° 1	0°19	29°30	25°51	n.a.	M27
T 28	1 32 7	24°48'43	18° 9	29°54	11°14	8°11	2°17	10°59	3° 3	20°18	6°59	0°20	29°27	25°57	n.a.	T 28
W29	1 36 3	25°46'27	29°58	0 ჲ 25	12°20	8°51	2°12	11° 5	3° 6	20°20	6°58	0°22	29°24	26° 4	n.a.	W29
T 30	1 40 0	26°44'10	11 M)49	1° 1	13°27	9°32	2° 7	11°12	3°10	20°21	6°56	0°23	29°21	26°11	n.a.	T 30
F 31	1 43 56	27 ≏ 41'52	23 M 47	1 ≏ 40	14 M 33	10 M .12	2 II 2	11 × 18	3 ₾ 13	20 Mp 23	6 8 55	0 ჲ 24	29 m 18	26 Ω 17	n.a.	F 31

 $Delta\ T=133h19m12s$

JANUARY 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	1 47 53	28 ≏ 39'31	5 ≙ 54	2 ≏ 24	15 M 39	10 M 52	1°R57	11 × 724	3 ≏ 16	20 m 25	6°R53	0°R24	29 m 14	26 Ω 24	n.a.	S 1
S 2	1 51 49	29°37'09	18°14	3°10	16°46	11°33	1 Ⅱ 52	11°31	3°19	20°27	6 8 51	0 ჲ 23	29°11	26°31	n.a.	S 2
M 3	1 55 45	0 M .34'45	0 M .48	4° 1	17°53	12°13	1°46	11°38	3°22	20°29	6°50	0°20	29° 8	26°37	n.a.	M 3
T 4	1 59 42	1°32'20	13°37	4°54	18°59	12°53	1°41	11°44	3°25	20°31	6°48	0°16	29° 5	26°44	n.a.	T 4
W 5	2 3 38	2°29'53	26°40	5°51	20° 6	13°33	1°35	11°51	3°28	20°32	6°46	0°12	29° 2	26°51	n.a.	W 5
T 6	2 735	3°27'25	9 ∡ 758	6°50	21°13	14°14	1°29	11°58	3°31	20°34	6°45	0° 6	28°59	26°57	n.a.	T 6
F 7	2 11 31	4°24'55	23°30	7°53	22°20	14°54	1°24	12° 5	3°34	20°36	6°43	0° 1	28°55	27° 4	n.a.	F 7
S 8	2 15 28	5°22'23	7 る 12	8°58	23°27	15°34	1°17	12°11	3°37	20°38	6°41	29 m 57	28°52	27°11	n.a.	S 8
S 9	2 19 24	6°19'49	21° 6	10° 6	24°35	16°14	1°11	12°18	3°40	20°39	6°40	29°55	28°49	27°17	n.a.	S 9
M10	2 23 21	7°17'13	5≈ 8	11°17	25°42	16°54	1° 5	12°25	3°43	20°41	6°38	29°D54	28°46	27°24	n.a.	M10
T 11	2 27 17	8°14'36	19°18	12°30	26°50	17°34	0°59	12°32	3°46	20°43	6°36	29°54	28°43	27°31	n.a.	T 11
W12	2 31 14	9°11'57	3 ∺ 34	13°46	27°57	18°14	0°52	12°39	3°49	20°44	6°35	29°56	28°39	27°37	n.a.	W12
T 13	2 35 10	10° 9'16	17°53	15° 4	29° 5	18°54	0°46	12°46	3°52	20°46	6°33	29°57	28°36	27°44	n.a.	T 13
F 14	2 39 6	11° 6'33	2 Υ 14	16°25	0 ჲ 12	19°34	0°39	12°54	3°55	20°48	6°31	29°R57	28°33	27°51	n.a.	F 14
S 15	2 43 3	12° 3'49	16°32	17°48	1°20	20°14	0°32	13° 1	3°58	20°49	6°30	29°56	28°30	27°57	n.a.	S 15
S 16	2 46 59	13° 1'04	0 8 43	19°13	2°28	20°54	0°25	13° 8	4° 0	20°51	6°28	29°53	28°27	28° 4	n.a.	S 16
M17	2 50 56	13°58'17	14°43	20°40	3°36	21°34	0°18	13°15	4° 3	20°52	6°26	29°48	28°24	28°11	n.a.	M17
T 18	2 54 52	14°55'29	28°27	22°10	4°44	22°13	0°11	13°22	4° 6	20°54	6°25	29°42	28°20	28°17	n.a.	T 18
W19	2 58 49	15°52'40	11 II 53	23°42	5°52	22°53	0° 4	13°30	4° 9	20°55	6°23	29°34	28°17	28°24	n.a.	W19
T 20	3 2 45	16°49'50	24°58	25°16	7° 1	23°33	29 8 57	13°37	4°11	20°57	6°21	29°26	28°14	28°31	n.a.	T 20
F 21	3 6 42	17°46'59	79543	26°53	8° 9	24°13	29°50	13°44	4°14	20°58	6°20	29°20	28°11	28°37	n.a.	F 21
S 22	3 10 38	18°44'07	20° 9	28°31	9°18	24°52	29°43	13°52	4°17	21° 0	6°18	29°14	28° 8	28°44	n.a.	S 22
S 23	3 14 35	19°41'14	2 Ω 19	0ML12	10°26	25°32	29°35	13°59	4°19	21° 1	6°16	29°10	28° 5	28°51	n.a.	S 23
M24	3 18 31	20°38'21	14°17	1°55	11°35	26°12	29°28	14° 7	4°22	21° 2	6°15	29° 9	28° 1	28°57	n.a.	M24
T 25	3 22 27	21°35'26	26° 8	3°40	12°43	26°51	29°20	14°14	4°24	21° 4	6°13	29°D 9	27°58	29° 4	n.a.	T 25
W26	3 26 24	22°32'31	7 m 58	5°28	13°52	27°31	29°13	14°22	4°27	21° 5	6°12	29° 9	27°55	29°11	n.a.	W26
T 27	3 30 20	23°29'35	19°51	7°17	15° 1	28°10	29° 5	14°29	4°29	21° 6	6°10	29°10	27°52	29°17	n.a.	T 27
F 28	3 34 17	24°26'39	1 ≏ 52	9°8	16°10	28°50	28°58	14°37	4°32	21° 8	6° 9	29°R11	27°49	29°24	n.a.	F 28
S 29	3 38 13	25°23'42	14° 6	11° 2	17°19	29°29	28°50	14°45	4°34	21° 9	6° 7	29°10	27°45	29°31	n.a.	S 29
S 30	3 42 10	26°20'44	26°36	12°58	18°28	0 才 9	28°43	14°52	4°37	21°10	6° 5	29° 6	27°42	29°37	n.a.	S 30
M31	3 46 6	27 M 17'46	9 M 25	14 M 56	19 ≏ 37	0 ≯ 48	28 8 35	15 ₹ 0	4 Ω 39	21 Mp 11	6 8 4	29 Mp 1	27 m 39	29 Ω 44	n.a.	M31

Delta T = 133h19m06s

Julian Calendar 1 Jan. 10343 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10344 BCE

FEBRUARY 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ĸ _O	Day
T 1	3 50 3	28M14'46	22 M 33	16 M .55	20 ≏ 46	1 才 28	28°R27	15 ₹ 8	4 ≏ 41	21 m 12	6°R 2	28°R53	27 m /36	29 £ 51	n.a.	T 1
W 2	3 53 59	29°11'47	6 ₹ 0	18°57	21°56	2° 7	28820	15°15	4°44	21°13	6 8 1	28 Mp 44	27°33	29°57	n.a.	W 2
T 3	3 57 56	0 ≯ 8'46	19°44	21° 0	23° 5	2°46	28°12	15°23	4°46	21°14	5°59	28°34	27°30	0Mp 4	n.a.	T 3
F 4	4 1 52	1° 5'45	3 る 40	23° 5	24°14	3°26	28° 5	15°31	4°48	21°16	5°58	28°25	27°26	0°11	n.a.	F 4
S 5	4 5 49	2° 2'44	17°45	25°12	25°24	4° 5	27°57	15°38	4°50	21°17	5°56	28°17	27°23	0°17	n.a.	S 5
S 6	4 9 45	2°59'41	1≈56	27°19	26°33	4°44	27°50	15°46	4°52	21°18	5°55	28°11	27°20	0°24	n.a.	S 6
M 7	4 13 42	3°56'37	16° 7	29°28	27°43	5°24	27°42	15°54	4°55	21°18	5°54	28° 8	27°17	0°31	n.a.	M 7
T 8	4 17 38	4°53'33	0) €18	1 , ₹38	28°53	6° 3	27°34	16° 2	4°57	21°19	5°52	28°D 6	27°14	0°37	n.a.	T 8
W 9	4 21 35	5°50'28	14°26	3°49	0 ™ 2	6°42	27°27	16°10	4°59	21°20	5°51	28° 6	27°11	0°44	n.a.	W 9
T 10	4 25 31	6°47'22	28°31	6° 0	1°12	7°21	27°20	16°17	5° 1	21°21	5°49	28°R 7	27° 7	0°51	n.a.	T 10
F 11	4 29 28	7°44'15	12 Y 30	8°11	2°22	8° 0	27°12	16°25	5° 3	21°22	5°48	28° 6	27° 4	0°57	n.a.	F 11
S 12	4 33 24	8°41'08	26°24	10°22	3°32	8°40	27° 5	16°33	5° 4	21°23	5°47	28° 3	27° 1	1° 4	n.a.	S 12
S 13	4 37 21	9°38'01	10810	12°32	4°42	9°19	26°58	16°41	5° 6	21°24	5°45	27°58	26°58	1°11	n.a.	S 13
M14	4 41 17	10°34'53	23°46	14°42	5°52	9°58	26°50	16°49	5° 8	21°24	5°44	27°50	26°55	1°17	n.a.	M14
T 15	4 45 14	11°31'44	7 II 9	16°51	7° 2	10°37	26°43	16°57	5°10	21°25	5°43	27°40	26°51	1°24	n.a.	T 15
W16	4 49 10	12°28'36	20°19	18°59	8°13	11°16	26°36	17° 5	5°12	21°26	5°42	27°28	26°48	1°31	n.a.	W16
T 17	4 53 7	13°25'27	39512	21° 6	9°23	11°55	26°29	17°13	5°13	21°26	5°40	27°16	26°45	1°37	n.a.	T 17
F 18	4 57 3	14°22'18	15°49	23°11	10°33	12°34	26°22	17°20	5°15	21°27	5°39	27° 5	26°42	1°44	n.a.	F 18
S 19	5 1 0	15°19'10	28° 9	25°15	11°44	13°13	26°15	17°28	5°17	21°28	5°38	26°56	26°39	1°51	n.a.	S 19
S 20	5 4 56	16°16'01	10Ω17	27°17	12°54	13°52	26° 9	17°36	5°18	21°28	5°37	26°49	26°36	1°57	n.a.	S 20
M21	5 8 53	17°12'52	22°13	29°17	14° 5	14°31	26° 2	17°44	5°20	21°29	5°36	26°44	26°32	2° 4	n.a.	M21
T 22	5 12 49	18° 9'44	4Mp 4	1 ਰ 15	15°15	15°10	25°55	17°52	5°21	21°29	5°35	26°42	26°29	2°10	n.a.	T 22
W23	5 16 46	19° 6'36	15°53	3°10	16°26	15°48	25°49	18° 0	5°23	21°30	5°33	26°D42	26°26	2°17	n.a.	W23
T 24	5 20 43	20° 3'29	27°46	5° 4	17°37	16°27	25°43	18° 8	5°24	21°30	5°32	26°R42	26°23	2°24	n.a.	T 24
F 25	5 24 39	21° 0'22	9 ≏ 48	6°56	18°48	17° 6	25°36	18°16	5°26	21°30	5°31	26°41	26°20	2°30	n.a.	F 25
S 26	5 28 36	21°57'15	22° 5	8°45	19°59	17°45	25°30	18°24	5°27	21°31	5°30	26°39	26°16	2°37	n.a.	S 26
S 27	5 32 32	22°54'08	4 M .41	10°32	21°10	18°24	25°24	18°31	5°28	21°31	5°29	26°35	26°13	2°44	n.a.	S 27
M28	5 36 29	23 × 751'03	17 M 39	12 궁 18	22 M 21	19 × 3	25 8 18	18 ₹ 39	5 ₾ 29	21 Mp 31	5 8 28	26 m 29	26 m 10	2 Mp 50	n.a.	M28

Delta T = 133h18m59s

MARCH 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 40 25	24 × 747'57	1 ,7 1	14る 0	23M32	19 .7 41	25°R12	18 ∡ 47	5 ₾ 31	21 Mp 32	5°R27	26°R20	26M) 7	2 m 57	n.a.	T 1
W 2	5 44 22	25°44'52	14°47	15°41	24°43	20°20	25 8 7	18°55	5°32	21°32	5 8 27	26Mp 9	26° 4	3° 4	n.a.	W 2
T 3	5 48 19	26°41'48	28°53	17°19	25°54	20°59	25° 1	19° 3	5°33	21°32	5°26	25°57	26° 1	3°10	n.a.	T 3
F 4	5 52 15	27°38'44	13 る 15	18°56	27° 5	21°38	24°56	19°11	5°34	21°32	5°25	25°46	25°57	3°17	n.a.	F 4
S 5	5 56 12	28°35'40	27°45	20°30	28°17	22°16	24°51	19°19	5°35	21°33	5°24	25°37	25°54	3°24	n.a.	S 5
S 6	6 0 8	29°32'37	12 ≈ 19	22° 1	29°28	22°55	24°46	19°26	5°36	21°33	5°23	25°29	25°51	3°30	n.a.	S 6
M 7	6 4 5	0る29'34	26°49	23°31	0 ≯ 40	23°34	24°41	19°34	5°37	21°33	5°22	25°25	25°48	3°37	n.a.	M 7
T 8	6 8 1	1°26'31	11 米 10	24°58	1°51	24°12	24°36	19°42	5°38	21°33	5°22	25°23	25°45	3°44	n.a.	T 8
W 9	6 11 58	2°23'28	25°22	26°23	3° 3	24°51	24°31	19°50	5°38	21°R33	5°21	25°23	25°42	3°50	n.a.	W 9
T 10	6 15 55	3°20'25	9 Υ 22	27°45	4°14	25°30	24°27	19°58	5°39	21°33	5°20	25°23	25°38	3°57	n.a.	T 10
F 11	6 19 51	4°17'23	23° 9	29° 5	5°26	26° 8	24°22	20° 5	5°40	21°33	5°20	25°22	25°35	4° 4	n.a.	F 11
S 12	6 23 48	5°14'22	6 8 46	0≈23	6°38	26°47	24°18	20°13	5°40	21°33	5°19	25°19	25°32	4°10	n.a.	S 12
S 13	6 27 44	6°11'21	20°11	1°38	7°50	27°25	24°14	20°21	5°41	21°32	5°18	25°13	25°29	4°17	n.a.	S 13
M14	6 31 41	7° 8'20	3Ⅱ24	2°50	9° 2	28° 4	24°10	20°28	5°42	21°32	5°18	25° 5	25°26	4°24	n.a.	M14
T 15	6 35 38	8° 5'20	16°26	4° 0	10°14	28°43	24° 7	20°36	5°42	21°32	5°17	24°55	25°22	4°30	n.a.	T 15
W16	6 39 34	9° 2'21	29°15	5° 8	11°26	29°21	24° 3	20°44	5°43	21°32	5°17	24°43	25°19	4°37	n.a.	W16
T 17	6 43 31	9°59'23	119552	6°12	12°38	29°59	24° 0	20°51	5°43	21°32	5°16	24°30	25°16	4°44	n.a.	T 17
F 18	6 47 28	10°56'25	24°16	7°14	13°50	0 궁 38	23°56	20°59	5°44	21°31	5°16	24°19	25°13	4°50	n.a.	F 18
S 19	6 51 24	11°53'29	6 Ω 28	8°13	15° 2	1°16	23°53	21° 7	5°44	21°31	5°16	24° 9	25°10	4°57	n.a.	S 19
S 20	6 55 21	12°50'33	18°29	9° 8	16°14	1°55	23°51	21°14	5°44	21°31	5°15	24° 2	25° 7	5° 4	n.a.	S 20
M21	6 59 17	13°47'39	0 m 22	10° 1	17°27	2°33	23°48	21°22	5°44	21°30	5°15	23°57	25° 3	5°10	n.a.	M21
T 22	7 3 14	14°44'46	12°10	10°50	18°39	3°12	23°45	21°29	5°45	21°30	5°15	23°54	25° 0	5°17	n.a.	T 22
W23	7 7 1 1	15°41'54	23°58	11°36	19°52	3°50	23°43	21°37	5°45	21°30	5°14	23°D54	24°57	5°24	n.a.	W23
T 24	7 11 7	16°39'03	5 ≙ 50	12°18	21° 4	4°29	23°41	21°44	5°45	21°29	5°14	23°54	24°54	5°30	n.a.	T 24
F 25	7 15 4	17°36'14	17°51	12°56	22°17	5° 7	23°39	21°51	5°R45	21°29	5°14	23°R54	24°51	5°37	n.a.	F 25
S 26	7 19 1	18°33'26	OM 8	13°31	23°29	5°45	23°37	21°59	5°45	21°28	5°14	23°54	24°48	5°44	n.a.	S 26
S 27	7 22 57	19°30'40	12°44	14° 1	24°42	6°24	23°36	22° 6	5°45	21°27	5°14	23°51	24°44	5°50	n.a.	S 27
M28	7 26 54	20°27'55	25°44	14°28	25°55	7° 2	23°34	22°13	5°45	21°27	5°14	23°47	24°41	5°57	n.a.	M28
T 29	7 30 51	21°25'12	9 √ 11	14°49	27° 8	7°41	23°33	22°21	5°45	21°26	5°13	23°40	24°38	6° 4	n.a.	T 29
W30	7 34 47	22°22'31	23° 6	15° 7	28°20	8°19	23°32	22°28	5°44	21°26	5°D13	23°31	24°35	6°10	n.a.	W30
T 31	7 38 44	23 る 19'51	7 る 25	15≈19	29 × 33	8 궁 57	23 8 31	22 × 35	5 ≏ 44	21 Mp 25	5 8 13	23 Mp 22	24 Mp 32	6Mp17	n.a.	T 31

Delta T = 133h18m53s

Julian Calendar 1 March 10343 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10344 BCE

APRIL 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	7 42 40	24 궁 17'12	22 궁 5	15≈27	0 궁 46	9 ප 36	23°R30	22 ×7 42	5°R44	21°R24	5 8 14	23°R13	24 Mp 28	6Mp23	n.a.	F 1
S 2	7 46 37	25°14'35	6≈57	15°R30	1°59	10°14	23830	22°49	5 ≏ 44	21 Mp 24	5°14	23 mg 5	24°25	6°30	n.a.	S 2
S 3	7 50 34	26°11'59	21°52	15°28	3°12	10°52	23°29	22°56	5°43	21°23	5°14	23° 0	24°22	6°37	n.a.	S 3
M 4	7 54 30	27° 9'24	6) €44	15°20	4°26	11°30	23°D29	23° 3	5°43	21°22	5°14	22°57	24°19	6°43	n.a.	M 4
T 5	7 58 27	28° 6'51	21°24	15° 8	5°39	12° 9	23°29	23°10	5°42	21°21	5°14	22°D56	24°16	6°50	n.a.	T 5
W 6	8 2 24	29° 4'18	5 Υ 48	14°50	6°52	12°47	23°30	23°17	5°42	21°20 21°19	5°14	22°56	24°13	6°57 7° 3	n.a.	W 6
T 7 F 8	8 6 20 8 10 17	0≈ 1'47 0°59'18	19°54 3 8 41	14°28 14° 0	8° 5 9°19	13°25 14° 4	23°30 23°31	23°24 23°31	5°41 5°40	21°19 21°19	5°14 5°15	22°57 22°R57	24° 9 24° 6	7° 10	n.a.	T 7 F 8
F 6	8 14 14	1°56'49	17°10	14 0 13°28	10°32	14°42	23°31	23°38	5°40	21°18	5°15	22°56	24° 3	7°17	n.a. n.a.	S 9
	-									-			_			1 1
S 10	8 18 10	2°54'23	0 Ⅱ 22	12°52	11°45	15°20	23°32	23°45	5°39	21°17	5°15	22°53	24° 0	7°23	n.a.	S 10
M11 T 12	8 22 7 8 26 4	3°51'57 4°49'33	13°19 26° 3	12°13 11°30	12°59 14°13	15°58 16°36	23°33 23°35	23°51 23°58	5°38 5°38	21°16 21°15	5°16 5°16	22°48 22°41	23°57 23°54	7°30 7°37	n.a.	M11 T 12
W13	8 30 0	5°47'11	8 9 34	10°45	14 13 15°26	10 30 17°15	23°36	23 38 24° 4	5°37	21°14	5°17	22°33	23°50	7°43	n.a. n.a.	W13
T 14	8 33 57	6°44'50	20°55	9°58	16°40	17°53	23°38	24°11	5°36	21°13	5°17	22°24	23°47	7°50	n.a.	T 14
F 15	8 37 54	7°42'31	3 \Omega 5	9°10	17°53	18°31	23°40	24°17	5°35	21°11	5°18	22°17	23°44	7°57	n.a.	F 15
S 16	8 41 50	8°40'13	15° 7	8°22	19° 7	19° 9	23°42	24°24	5°34	21°10	5°18	22°10	23°41	8° 3	n.a.	S 16
S 17	8 45 47	9°37'57	27° 1	7°35	20°21	19°47	23°44	24°30	5°33	21° 9	5°19	22° 5	23°38	8°10	n.a.	S 17
M18	8 49 44	10°35'44	8 m 50	6°50	21°35	20°25	23°47	24°37	5°32	21° 8	5°19	22° 2	23°34	8°17	n.a.	M18
T 19	8 53 40	11°33'32	20°37	6° 8	22°49	21° 4	23°49	24°43	5°31	21° 7	5°20	22°D 1	23°31	8°23	n.a.	T 19
W20	8 57 37	12°31'22	2 ჲ 25	5°29	24° 3	21°42	23°52	24°49	5°29	21° 6	5°21	22° 2	23°28	8°30	n.a.	W20
T 21	9 1 34	13°29'15	14°17	4°55	25°17	22°20	23°55	24°55	5°28	21° 4	5°21	22° 3	23°25	8°37	n.a.	T 21
F 22	9 5 30	14°27'09	26°18	4°26	26°31	22°58	23°58	25° 1	5°27	21° 3	5°22	22° 5	23°22	8°43	n.a.	F 22
S 23	9 9 27	15°25'06	8 M .33	4° 3	27°45	23°36	24° 1	25° 7	5°26	21° 2	5°23	22° 6	23°19	8°50	n.a.	S 23
S 24	9 13 23	16°23'05	21° 7	3°47	28°59	24°14	24° 5	25°13	5°24	21° 1	5°24	22°R 6	23°15	8°57	n.a.	S 24
M25	9 17 20	17°21'07	4 7 4	3°37	0≈13	24°52	24° 8	25°19	5°23	20°59	5°25	22° 5	23°12	9° 3	n.a.	M25
T 26	9 21 17	18°19'11	17°28	3°D34	1°27	25°30	24°12	25°25	5°22	20°58	5°26	22° 2	23° 9	9°10	n.a.	T 26
W27	9 25 13	19°17'17	1 る 20	3°39	2°42	26° 8 26°47	24°16	25°30	5°20 5°19	20°57 20°55	5°26	21°58 21°54	23° 6 23° 3	9°16	n.a.	W27
T 28 F 29	9 29 10 9 33 7	20°15'25 21°13'36	15°39 0 ≈ 23	3°52 4°12	3°56 5°10	26°47 27°25	24°20 24°25	25°36 25°42	5°19	20°55 20°54	5°27 5°28	21°54 21°49	23° 3 22°59	9°23 9°30	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	9 3 7 3	21 13 30 22 ≈ 11'49	15≈23	4 12 4 ≈ 40	5 10 6 ≈ 25	27 23 28 云 3	24 23 24 29	25 42 25 ×7 47	5 <u>1</u> 7	20 34 20 m 53	5 8 29	21 49 21 m) 45	22 m 56	9 30 9 m 36	n.a.	S 30

Delta T = 133h18m46s

MAY 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	9 41 0	23≈10'04	0) €33	5≈15	7≈39	28 ප් 41	24834	25 × 3	5°R14	20°R51	5 8 30	21°R43	22 m 53	9 m 43	n.a.	S 1
M 2	9 44 57	24° 8'21	15°41	5°58	8°54	29°19	24°38	25°58	5 ≏ 12	20 m 50	5°32	21°D42	22°50	9°50	n.a.	M 2
T 3	9 48 53	25° 6'40	0 Υ 40	6°49	10° 8	29°57	24°43	26° 3	5°11	20°48	5°33	21 Mp 42	22°47	9°56	n.a.	T 3
W 4	9 52 50	26° 5'01	15°21	7°46	11°23	0≈35	24°49	26° 9	5° 9	20°47	5°34	21°43	22°44	10° 3	n.a.	W 4
T 5	9 56 46	27° 3'24	29°40	8°50	12°38	1°13	24°54	26°14	5° 7	20°45	5°35	21°44	22°40	10°10	n.a.	T 5
F 6	10 0 43	28° 1'49	13 8 35	10° 1	13°52	1°51	24°59	26°19	5° 6	20°44	5°36	21°45	22°37	10°16	n.a.	F 6
S 7	10 4 40	29° 0'16	27° 7	11°18	15° 7	2°29	25° 5	26°24	5° 4	20°42	5°37	21°R46	22°34	10°23	n.a.	S 7
S 8	10 8 36	29°58'45	10耳16	12°40	16°22	3° 7	25°11	26°29	5° 2	20°41	5°39	21°46	22°31	10°30	n.a.	S 8
M 9	10 12 33	0 ∺ 57'16	23° 5	14° 8	17°36	3°45	25°17	26°34	5° 0	20°39	5°40	21°44	22°28	10°36	n.a.	M 9
T 10	10 16 30	1°55'49	5938	15°40	18°51	4°23	25°23	26°38	4°58	20°38	5°41	21°42	22°25	10°43	n.a.	T 10
W11	10 20 26	2°54'24	17°57	17°17	20° 6	5° 1	25°29	26°43	4°56	20°36	5°43	21°39	22°21	10°50	n.a.	W11
T 12	10 24 23	3°53'01	0Ω 5	18°57	21°21	5°39	25°35	26°48	4°54	20°34	5°44	21°37	22°18	10°56	n.a.	T 12
F 13	10 28 19	4°51'41	12° 4	20°40	22°36	6°17	25°42	26°52	4°52	20°33	5°45	21°34	22°15	11° 3	n.a.	F 13
S 14	10 32 16	5°50'22	23°58	22°26	23°51	6°55	25°48	26°56	4°50	20°31	5°47	21°32	22°12	11°10	n.a.	S 14
S 15	10 36 13	6°49'06	5 M)47	24°15	25° 6	7°33	25°55	27° 1	4°48	20°30	5°48	21°30	22° 9	11°16	n.a.	S 15
M16	10 40 9	7°47'52	17°35	26° 5	26°21	8°11	26° 2	27° 5	4°46	20°28	5°50	21°D30	22° 5	11°23	n.a.	M16
T 17	10 44 6	8°46'40	29°23	27°57	27°36	8°49	26° 9	27° 9	4°44	20°26	5°51	21°30	22° 2	11°29	n.a.	T 17
W18	10 48 2	9°45'31	11 ≏ 14	29°49	28°51	9°27	26°17	27°13	4°42	20°25	5°53	21°31	21°59	11°36	n.a.	W18
T 19	10 51 59	10°44'25	23°11	1) 43	0 米 6	10° 5	26°24	27°17	4°40	20°23	5°55	21°32	21°56	11°43	n.a.	T 19
F 20	10 55 55	11°43'21	5 M .16	3°37	1°21	10°43	26°31	27°21	4°38	20°22	5°56	21°33	21°53	11°49	n.a.	F 20
S 21	10 59 52	12°42'19	17°34	5°31	2°36	11°21	26°39	27°25	4°35	20°20	5°58	21°33	21°50	11°56	n.a.	S 21
S 22	11 3 49	13°41'20	0 ≯ 8	7°25	3°51	11°59	26°47	27°28	4°33	20°18	5°59	21°34	21°46	12° 3	n.a.	S 22
M23	11 7 45	14°40'24	13° 2	9°19	5° 6	12°37	26°55	27°32	4°31	20°17	6° 1	21°R34	21°43	12° 9	n.a.	M23
T 24	11 11 42	15°39'31	26°19	11°13	6°22	13°15	27° 3	27°36	4°29	20°15	6° 3	21°34	21°40	12°16	n.a.	T 24
W25	11 15 38	16°38'40	10ට 1	13° 6	7°37	13°53	27°11	27°39	4°26	20°13	6° 5	21°34	21°37	12°23	n.a.	W25
T 26	11 19 35	17°37'52	24° 9	14°59	8°52	14°31	27°19	27°42	4°24	20°12	6° 6	21°33	21°34	12°29	n.a.	T 26
F 27	11 23 31	18°37'07	8≈42	16°51	10° 8	15° 9	27°28	27°45	4°22	20°10	6° 8	21°33	21°30	12°36	n.a.	F 27
S 28	11 27 28	19°36'24	23°35	18°42	11°23	15°47	27°36	27°49	4°19	20° 8	6°10	21°33	21°27	12°43	n.a.	S 28
S 29	11 31 25	20°35'44	8): 42	20°32	12°38	16°24	27°45	27°52	4°17	20° 7	6°12	21°33	21°24	12°49	n.a.	S 29
M30	11 35 21	21°35'06	23°54	22°22	13°54	17° 2	27°54	27°54	4°15	20° 5	6°14	21°33	21°21	12°56	n.a.	M30
T 31	11 39 18	22) 34'31	9 Υ 2	24 米 11	15 米 9	17 ≈ 40	28 8 3	27 × 757	4 ₽ 12	20 mg 3	6 8 16	21 m 33	21 Mp 18	13 Mp 3	n.a.	T 31

Delta T = 133h18m40s

Julian Calendar 1 May 10343 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10343 BCE

JUNE 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	11 43 14	23) 33'58	23 Y 55	25) 59	16) 25	18 ≈ 18	28812	28 × 0	4°R10	20°R 2	6 8 17	21°R33	21 Mp 15	13 Mp 9	n.a.	W 1
T 2	11 47 11	24°33'27	8 8 28	27°46	17°40	18°56	28°21	28° 2	4 º 8	20Mp 0	6°19	21 m 32	21°11	13°16	n.a.	T 2
F 3	11 51 7	25°32'58	22°35	29°32	18°56	19°34	28°30	28° 5	4° 5	19°58	6°21	21°32	21° 8	13°22	n.a.	F 3
S 4	11 55 4	26°32'32	6 I I16	1 Ƴ 17	20°11	20°12	28°40	28° 7	4° 3	19°57	6°23	21°31	21° 5	13°29	n.a.	S 4
S 5	11 59 0	27°32'08	19°30	3° 1	21°27	20°50	28°49	28°10	4° 0	19°55	6°25	21°31	21° 2	13°36	n.a.	S 5
M 6	12 2 57	28°31'46	2920	4°45	22°42	21°28	28°59	28°12	3°58	19°53	6°27	21°D31	20°59	13°42	n.a.	M 6
T 7	12 6 53	29°31'26	14°49	6°27	23°58	22° 6	29° 8	28°14	3°56	19°52	6°29	21°31	20°56	13°49	n.a.	T 7
W 8	12 10 50	0 Ƴ 31'08	27° 2	8° 9	25°14	22°43	29°18	28°16	3°53	19°50	6°31	21°32	20°52	13°56	n.a.	W 8
T 9	12 14 46	1°30'52	9 Ω 3	9°50	26°29	23°21	29°28	28°18	3°51	19°48	6°33	21°33	20°49	14° 2	n.a.	T 9
F 10	12 18 43	2°30'38	20°56	11°30	27°45	23°59	29°38	28°19	3°48	19°47	6°36	21°34	20°46	14° 9	n.a.	F 10
S 11	12 22 39	3°30'26	2 m 45	13° 9	29° 1	24°37	29°48	28°21	3°46	19°45	6°38	21°35	20°43	14°16	n.a.	S 11
S 12	12 26 36	4°30'17	14°32	14°48	0 Υ 16	25°15	29°59	28°22	3°43	19°44	6°40	21°36	20°40	14°22	n.a.	S 12
M13	12 30 32	5°30'10	26°21	16°25	1°32	25°53	0 Π 9	28°24	3°41	19°42	6°42	21°R36	20°36	14°29	n.a.	M13
T 14	12 34 29	6°30'05	8 ≏ 15	18° 2	2°48	26°31	0°19	28°25	3°39	19°40	6°44	21°35	20°33	14°36	n.a.	T 14
W15	12 38 25	7°30'02	20°14	19°38	4° 3	27° 8	0°30	28°26	3°36	19°39	6°46	21°34	20°30	14°42	n.a.	W15
T 16	12 42 22	8°30'02	2 M 21	21°14	5°19	27°46	0°41	28°27	3°34	19°37	6°48	21°31	20°27	14°49	n.a.	T 16
F 17	12 46 18	9°30'04	14°38	22°48	6°35	28°24	0°51	28°28	3°31	19°36	6°51	21°29	20°24	14°56	n.a.	F 17
S 18	12 50 15	10°30'09	27° 6	24°22	7°50	29° 2	1° 2	28°29	3°29	19°34	6°53	21°26	20°21	15° 2	n.a.	S 18
S 19	12 54 11	11°30'16	9 ∡ 748	25°55	9° 6	29°40	1°13	28°30	3°27	19°33	6°55	21°23	20°17	15° 9	n.a.	S 19
M20	12 58 8	12°30'26	22°45	27°28	10°22	0) (17	1°24	28°30	3°24	19°31	6°57	21°21	20°14	15°15	n.a.	M20
T 21	13 2 4	13°30'38	5 る 59	29° 0	11°38	0°55	1°35	28°31	3°22	19°30	7° 0	21°20	20°11	15°22	n.a.	T 21
W22	13 6 1	14°30'53	19°33	0 8 31	12°54	1°33	1°46	28°31	3°19	19°28	7° 2	21°D20	20° 8	15°29	n.a.	W22
T 23	13 9 57	15°31'10	3≈27	2° 1	14° 9	2°11	1°58	28°31	3°17	19°27	7° 4	21°20	20° 5	15°35	n.a.	T 23
F 24	13 13 54	16°31'29	17°42	3°31	15°25	2°49	2° 9	28°32	3°15	19°25	7° 7	21°22	20° 1	15°42	n.a.	F 24
S 25	13 17 50	17°31'51	2) 16	5° 0	16°41	3°26	2°20	28°R32	3°12	19°24	7° 9	21°23	19°58	15°49	n.a.	S 25
S 26	13 21 47	18°32'16	17° 5	6°28	17°57	4° 4	2°32	28°32	3°10	19°22	7°11	21°R24	19°55	15°55	n.a.	S 26
M27	13 25 43	19°32'42	2 Υ 3	7°55	19°13	4°42	2°43	28°31	3° 8	19°21	7°14	21°24	19°52	16° 2	n.a.	M27
T 28	13 29 40	20°33'11	17° 2	9°22	20°29	5°20	2°55	28°31	3° 5	19°20	7°16	21°22	19°49	16° 9	n.a.	T 28
W29	13 33 36	21°33'42	1 8 55	10°48	21°44	5°57	3° 7	28°31	3° 3	19°18	7°18	21°19	19°46	16°15	n.a.	W29
T 30	13 37 32	22 ° 34'15	16 8 31	12813	23 Y 0	6) €35	3 Ⅱ 19	28 × 30	3 ₾ 1	19 M p17	7 8 21	21 Mp 14	19 m 42	16Mp22	n.a.	T 30

Delta T = 133h18m33s

JULY 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 41 29	23 Y 34'49	0 Ⅱ 46	13 8 37	24 Y 16	7 ∺ 13	3 II 31	28°R29	2°R59	19°R16	7 8 23	21°R 9	19 m 39	16 M 29	n.a.	F 1
S 2	13 45 25	24°35'26	14°34	15° 0	25°32	7°51	3°42	28 × 29	2 ≏ 56	19 m) 14	7°25	21 mg 4	19°36	16°35	n.a.	S 2
S 3	13 49 22	25°36'04	27°55	16°23	26°48	8°28	3°54	28°28	2°54	19°13	7°28	21° 0	19°33	16°42	n.a.	S 3
M 4	13 53 18	26°36'44	10950	17°44	28° 4	9° 6	4° 7	28°27	2°52	19°12	7°30	20°57	19°30	16°49	n.a.	M 4
T 5	13 57 15	27°37'26	23°22	19° 4	29°20	9°44	4°19	28°26	2°50	19°10	7°33	20°D56	19°27	16°55	n.a.	T 5
W 6	14 1 11	28°38'09	5 Ω 35	20°23	0835	10°21	4°31	28°24	2°48	19° 9	7°35	20°56	19°23	17° 2	n.a.	W 6
T 7	14 5 8	29°38'54	17°34	21°40	1°51	10°59	4°43	28°23	2°46	19° 8	7°37	20°57	19°20	17° 8	n.a.	T 7
F 8	14 9 4	0839'41	29°25	22°57	3° 7	11°37	4°56 5°8	28°22 28°20	2°44 2°41	19° 7 19° 6	7°40	20°59	19°17	17°15 17°22	n.a.	F 8 S 9
5 /	14 13 1	1°40'29	11 Mp 12	24°11	4°23	12°14					7°42	21° 0	19°14		n.a.	
S 10	14 16 57	2°41'18	23° 0	25°24	5°39	12°52	5°21	28°18	2°39	19° 5	7°45	21°R 1	19°11	17°28	n.a.	S 10
M11	14 20 53	3°42'09	4 Ω 52	26°35	6°55	13°30	5°33	28°17	2°37	19° 4	7°47	21° 0	19° 7	17°35	n.a.	M11
T 12	14 24 50	4°43'02	16°53	27°44	8°11	14° 7	5°46	28°15	2°36	19° 3	7°50	20°56	19° 4	17°42	n.a.	T 12
W13 T 14	14 28 46 14 32 43	5°43'56 6°44'52	29° 3	28°51 29°54	9°26 10°42	14°45 15°22	5°58 6°11	28°13 28°11	2°34 2°32	19° 1 19° 0	7°52 7°54	20°51 20°44	19° 1 18°58	17°48	n.a.	W13 T 14
F 15	14 32 43	7°45'50	11 M .25 24° 0	29°54 0 Ⅱ 55	10°42 11°58	15°22 16° 0	6°24	28° 11	2°32 2°30	19° 0	7°57	20°44 20°35	18°55	17°55 18° 2	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 40 36	8°46'49	24 0 6 √ 147	1°53	13°14	16°37	6°37	28° 6	2°28	18°59	7°59	20°26	18°52	18° 8	n.a.	S 16
S 17	14 44 32	9°47'50	19°46	2°47	14°30	17°15	6°49	28° 4	2°26	18°58	8° 2	20°17	18°48	18°15	n.a.	S 17
M18 T 19	14 48 29 14 52 25	10°48'53 11°49'58	2 る 57 16°21	3°37 4°22	15°45 17° 1	17°53 18°30	7° 2 7°15	28° 1 27°59	2°24 2°23	18°57 18°56	8° 4 8° 7	20°10 20° 5	18°45 18°42	18°22 18°28	n.a.	M18 T 19
W20	14 56 22	11 49 38 12°51'04	29°56	5° 2	18°17	18 30 19° 8	7°28	27°56	2°21	18°55	8° 9	20° 3	18°39	18°35	n.a. n.a.	W20
T 21	15 0 18	13°52'12	13 ≈ 44	5°36	19°33	19°45	7°41	27°53	2°19	18°54	8°12	20°D 1	18°36	18°42	n.a.	T 21
F 22	15 4 14	14°53'21	27°45	6° 3	20°49	20°22	7°54	27°50	2°18	18°53	8°14	20° 1	18°33	18°48	n.a.	F 22
S 23	15 8 11	15°54'32	11 米 59	6°24	22° 4	21° 0	8° 7	27°47	2°16	18°53	8°16	20° 2	18°29	18°55	n.a.	S 23
S 24	15 12 7	16°55'45	26°23	6°36	23°20	21°37	8°21	27°44	2°15	18°52	8°19	20°R 2	18°26	19° 1	n.a.	S 24
M25	15 16 4	17°56'59	10 Y 56	6°R40	24°36	22°15	8°34	27°41	2°13	18°51	8°21	20° 1	18°23	19° 8	n.a.	M25
T 26	15 20 0	18°58'15	25°32	6°34	25°52	22°52	8°47	27°38	2°12	18°51	8°24	19°56	18°20	19°15	n.a.	T 26
W27	15 23 57	19°59'32	108 6	6°18	27° 7	23°30	9° 0	27°34	2°10	18°50	8°26	19°49	18°17	19°21	n.a.	W27
T 28	15 27 53	21° 0'50	24°30	5°52	28°23	24° 7	9°14	27°31	2° 9	18°49	8°28	19°40	18°13	19°28	n.a.	T 28
F 29	15 31 50	22° 2'09	8 Ⅱ 38	5°15	29°39	24°44	9°27	27°27	2° 7	18°49	8°31	19°29	18°10	19°35	n.a.	F 29
S 30	15 35 46	23° 3'30	22°24	4°28	0耳54	25°22	9°40	27°24	2° 6	18°48	8°33	19°18	18° 7	19°41	n.a.	S 30
S 31	15 39 43	24 8 4'51	59647	3 Ⅱ 30	2 I I10	25 米 59	9∏54	27 × 720	2 ჲ 5	18 M /48	8 8 36	19 m 8	18 M) 4	19 m /48	n.a.	S 31

Delta T = 133h18m26s

Julian Calendar 1 July 10343 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10343 BCE

AUGUST 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	15 43 39	25 8 6'13	189945	2°R24	3Ⅲ26	26 ∺ 36	10耳 7	27°R16	2°R 4	18°R47	8 8 38	19°R 0	18 M) 1	19 m 55	n.a.	M 1
T 2	15 47 36	26° 7'35	1 Ω 20	1 I I10	4°41	27°14	10°21	27 × 12	2 ₾ 3	18 M)47	8°40	18 M 54	17°58	20° 1	n.a.	T 2
W 3	15 51 32	27° 8'59	13°35	29 8 51	5°57	27°51	10°34	27° 8	2° 1	18°47	8°43	18°51	17°54	20° 8	n.a.	W 3
T 4	15 55 29	28°10'23	25°35	28°29	7°12	28°28	10°48	27° 4	2° 0	18°46	8°45	18°D50	17°51	20°15	n.a.	T 4
F 5	15 59 25	29°11'47	7 ™ 26	27° 6	8°28	29° 5	11° 1	27° 0	1°59	18°46	8°47	18°51	17°48	20°21	n.a.	F 5
S 6	16 3 22	0 Ⅱ 13'12	19°13	25°47	9°44	29°42	11°15	26°56	1°58	18°46	8°50	18°R51	17°45	20°28	n.a.	S 6
S 7	16 7 18	1°14'37	1 ♀ 2	24°32	10°59	0 Υ 19	11°28	26°52	1°57	18°45	8°52	18°50	17°42	20°35	n.a.	S 7
M 8	16 11 14	2°16'03	12°57	23°25	12°15	0°57	11°42	26°48	1°57	18°45	8°54	18°47	17°38	20°41	n.a.	M 8
T 9	16 15 11	3°17'29	25° 4	22°27	13°30	1°34	11°55	26°43	1°56	18°45	8°57	18°42	17°35	20°48	n.a.	T 9
W10	16 19 7	4°18'56	7 M 24	21°40	14°46	2°11	12° 9	26°39	1°55	18°45	8°59	18°34	17°32	20°54	n.a.	W10
T 11	16 23 4	5°20'23	20° 1	21° 5	16° 1	2°48	12°23	26°34	1°54	18°45	9° 1	18°23	17°29	21° 1	n.a.	T 11
F 12	16 27 0	6°21'50	2 ~ 154	20°40	17°16	3°25	12°36	26°30	1°54	18°45	9° 3	18°10	17°26	21° 8	n.a.	F 12
S 13	16 30 57	7°23'19	16° 3	20°27	18°32	4° 2	12°50	26°25	1°53	18°45	9° 5	17°57	17°23	21°14	n.a.	S 13
S 14	16 34 54	8°24'47	29°27	20°D25	19°47	4°39	13° 4	26°21	1°52	18°D45	9°8	17°44	17°19	21°21	n.a.	S 14
M15	16 38 50	9°26'16	13る3	20°33	21° 3	5°16	13°17	26°16	1°52	18°45	9°10	17°33	17°16	21°28	n.a.	M15
T 16	16 42 47	10°27'46	26°47	20°51	22°18	5°53	13°31	26°11	1°51	18°45	9°12	17°24	17°13	21°34	n.a.	T 16
W17	16 46 43	11°29'16	10≈39	21°17	23°33	6°29	13°45	26° 7	1°51	18°45	9°14	17°18	17°10	21°41	n.a.	W17
T 18	16 50 40	12°30'46	24°35	21°50	24°48	7° 6	13°58	26° 2	1°51	18°45	9°16	17°16	17° 7	21°48	n.a.	T 18
F 19	16 54 36	13°32'17	8) 35	22°31	26° 4	7°43	14°12	25°57	1°50	18°45	9°18	17°15	17° 4	21°54	n.a.	F 19
S 20	16 58 33	14°33'48	22°39	23°18	27°19	8°20	14°26	25°52	1°50	18°45	9°21	17°15	17° 0	22° 1	n.a.	S 20
S 21	17 2 29	15°35'20	6 Υ 46	24°10	28°34	8°57	14°39	25°47	1°50	18°45	9°23	17°14	16°57	22° 8	n.a.	S 21
M22	17 6 26	16°36'52	20°55	25° 7	29°49	9°33	14°53	25°42	1°49	18°46	9°25	17°11	16°54	22°14	n.a.	M22
T 23	17 10 22	17°38'24	5 8 4	26° 9	199 5	10°10	15° 7	25°38	1°49	18°46	9°27	17° 6	16°51	22°21	n.a.	T 23
W24	17 14 19	18°39'57	19° 9	27°13	2°20	10°47	15°20	25°33	1°49	18°46	9°29	16°57	16°48	22°28	n.a.	W24
T 25	17 18 15	19°41'30	3 II 8	28°22	3°35	11°23	15°34	25°28	1°D49	18°47	9°31	16°46	16°44	22°34	n.a.	T 25
F 26	17 22 12	20°43'02	16°55	29°32	4°50	12° 0	15°48	25°23	1°49	18°47	9°33	16°32	16°41	22°41	n.a.	F 26
S 27	17 26 8	21°44'35	0926	0 Ⅱ 46	6° 5	12°36	16° 2	25°18	1°49	18°48	9°35	16°19	16°38	22°47	n.a.	S 27
S 28	17 30 5	22°46'07	13°39	2° 1	7°20	13°13	16°15	25°13	1°49	18°48	9°37	16° 6	16°35	22°54	n.a.	S 28
M29	17 34 2	23°47'39	26°31	3°19	8°35	13°49	16°29	25° 8	1°50	18°48	9°39	15°56	16°32	23° 1	n.a.	M29
T 30	17 37 58	24°49'11	9Ω 4	4°37	9°50	14°26	16°43	25° 3	1°50	18°49	9°40	15°48	16°29	23° 7	n.a.	T 30
W31	17 41 55	25 Ⅱ 50'42	21 Ω 19	5 Ⅱ 58	1199 5	15 Υ 2	16耳56	24 × 158	1 ≏ 50	18 M 50	9 8 42	15 M)43	16 M 25	23 Mp 14	n.a.	W31

 $Delta\ T = 133h18m20s$

SEPTEMBER 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	17 45 51	26 I I52'11	3 Mp 20	7 Ⅱ 20	129520	15 Y 38	17耳10	24°R53	1 ≏ 51	18 m 50	9 8 44	15°R41	16 m 22	23 Mp 21	n.a.	T 1
F 2	17 49 48	27°53'41	15°11	8°42	13°35	16°15	17°23	24 × 748	1°51	18°51	9°46	15°D40	16°19	23°27	n.a.	F 2
S 3	17 53 44	28°55'09	26°59	10° 6	14°50	16°51	17°37	24°43	1°51	18°52	9°48	15°R40	16°16	23°34	n.a.	S 3
S 4	17 57 41	29°56'37	8 ≏ 48	11°31	16° 5	17°27	17°50	24°38	1°52	18°52	9°50	15 Mp 40	16°13	23°41	n.a.	S 4
M 5	18 1 38	0958'04	20°43	12°57	17°20	18° 3	18° 4	24°33	1°52	18°53	9°51	15°38	16°10	23°47	n.a.	M 5
T 6	18 5 34	1°59'31	2 M 52	14°23	18°34	18°39	18°18	24°28	1°53	18°54	9°53	15°34	16° 6	23°54	n.a.	T 6
W 7	18 9 31	3° 0'56	15°16	15°50	19°49	19°15	18°31	24°23	1°54	18°55	9°55	15°27	16° 3	24° 1	n.a.	W 7
T 8	18 13 27	4° 2'20	28° 1	17°17	21° 4	19°51	18°45	24°18	1°54	18°55	9°56	15°18	16° 0	24° 7	n.a.	T 8
F 9	18 17 24	5° 3'44	11 ×7 7	18°46	22°19	20°27	18°58	24°13	1°55	18°56	9°58	15° 7	15°57	24°14	n.a.	F 9
S 10	18 21 21	6° 5'06	24°35	20°14	23°33	21° 3	19°11	24° 8	1°56	18°57	10° 0	14°55	15°54	24°21	n.a.	S 10
S 11	18 25 17	7° 6'28	8 국 22	21°43	24°48	21°39	19°25	24° 3	1°57	18°58	10° 1	14°43	15°50	24°27	n.a.	S 11
M12	18 29 14	8° 7'49	22°24	23°13	26° 3	22°15	19°38	23°59	1°58	18°59	10° 3	14°33	15°47	24°34	n.a.	M12
T 13	18 33 10	9° 9'09	6≈36	24°43	27°17	22°50	19°51	23°54	1°59	19° 0	10° 4	14°25	15°44	24°41	n.a.	T 13
W14	18 37 7	10°10'28	20°54	26°14	28°32	23°26	20° 5	23°49	2° 0	19° 1	10° 6	14°20	15°41	24°47	n.a.	W14
T 15	18 41 4	11°11'46	5 ₩ 12	27°45	29°46	24° 2	20°18	23°44	2° 1	19° 2	10° 7	14°18	15°38	24°54	n.a.	T 15
F 16	18 45 0	12°13'04	19°28	29°16	1 N 1	24°37	20°31	23°40	2° 2	19° 3	10° 9	14°D18	15°35	25° 0	n.a.	F 16
S 17	18 48 57	13°14'20	3 Ƴ 38	09548	2°15	25°13	20°44	23°35	2° 3	19° 5	10°10	14°18	15°31	25° 7	n.a.	S 17
S 18	18 52 54	14°15'36	17°42	2°21	3°30	25°48	20°58	23°31	2° 4	19° 6	10°11	14°R18	15°28	25°14	n.a.	S 18
M19	18 56 50	15°16'51	1839	3°53	4°44	26°23	21°11	23°26	2° 5	19° 7	10°13	14°17	15°25	25°20	n.a.	M19
T 20	19 0 47	16°18'05	15°28	5°27	5°59	26°59	21°24	23°22	2° 7	19° 8	10°14	14°14	15°22	25°27	n.a.	T 20
W21	19 4 43	17°19'18	29° 9	7° 0	7°13	27°34	21°37	23°17	2° 8	19° 9	10°15	14° 7	15°19	25°34	n.a.	W21
T 22	19 8 40	18°20'31	12∏41	8°35	8°27	28° 9	21°50	23°13	2° 9	19°11	10°16	13°59	15°16	25°40	n.a.	T 22
F 23	19 12 37	19°21'42	26° 1	10° 9	9°42	28°44	22° 3	23° 9	2°11	19°12	10°18	13°49	15°12	25°47	n.a.	F 23
S 24	19 16 33	20°22'51	995 8	11°45	10°56	29°19	22°16	23° 5	2°12	19°13	10°19	13°39	15° 9	25°54	n.a.	S 24
S 25	19 20 30	21°24'00	22° 1	13°20	12°10	29°54	22°29	23° 1	2°14	19°15	10°20	13°30	15° 6	26° 0	n.a.	S 25
M26	19 24 27	22°25'07	4€39	14°57	13°25	0829	22°41	22°57	2°15	19°16	10°21	13°22	15° 3	26° 7	n.a.	M26
T 27	19 28 23	23°26'12	17° 3	16°33	14°39	1° 3	22°54	22°53	2°17	19°18	10°22	13°16	15° 0	26°14	n.a.	T 27
W28	19 32 20	24°27'16	29°12	18°11	15°53	1°38	23° 7	22°49	2°19	19°19	10°23	13°12	14°56	26°20	n.a.	W28
T 29	19 36 17	25°28'18	11 mp 11	19°49	17° 7	2°13	23°19	22°45	2°20	19°20	10°24	13°D11	14°53	26°27	n.a.	T 29
F 30	19 40 13	26929'18	23 Mg 2	219527	18 Ω 21	2 8 47	23 Ⅱ 32	22 × 741	2 ₽ 22	19 m 22	10825	13 Mp 12	14 m 50	26My34	n.a.	F 30

Delta T = 133h18m13s

Julian Calendar 1 Sept. 10343 BCE == Greg. Calendar 13 June 10343 BCE

OCTOBER 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	19 44 10	27930'16	4 Ω 49	2399 6	19 Ω 35	3 8 22	23 Ⅱ 44	22°R38	2 ≏ 24	19 m 23	10826	13 m 13	14 M)47	26 M)40	n.a.	S 1
S 2	19 48 7	28°31'13	16°37	24°46	20°49	3°56	23°57	22 ~ 34	2°26	19°25	10°27	13°14	14°44	26°47	n.a.	S 2
M 3	19 52 3	29°32'07	28°32	26°26	22° 3	4°30	24° 9	22°31	2°28	19°27	10°28	13°R15	14°41	26°54	n.a.	M 3
T 4	19 56 0	0 Ω 33'00	10 M 39	28° 7	23°17	5° 4	24°22	22°27	2°30	19°28	10°29	13°15	14°37	27° 0	n.a.	T 4
W 5	19 59 56	1°33'50	23° 2	29°49	24°31	5°38	24°34	22°24	2°32	19°30	10°30	13°12	14°34	27° 7	n.a.	W 5
T 6	20 3 53	2°34'39	5 ,₹ 47	1 Q 31	25°45	6°12	24°46	22°21	2°34	19°32	10°30	13° 8	14°31	27°13	n.a.	T 6
F 7	20 7 50	3°35'26	18°56	3°14	26°59	6°46	24°58	22°17	2°36	19°33	10°31	13° 2	14°28	27°20	n.a.	F 7
S 8	20 11 46	4°36'10	2 ප 30	4°58	28°13	7°20	25°10	22°14	2°38	19°35	10°32	12°56	14°25	27°27	n.a.	S 8
S 9	20 15 43	5°36'53	16°29	6°42	29°27	7°53	25°22	22°11	2°40	19°37	10°32	12°50	14°21	27°33	n.a.	S 9
M10	20 19 40	6°37'34	0≈49	8°27	0 m 41	8°27	25°34	22° 9	2°42	19°38	10°33	12°44	14°18	27°40	n.a.	M10
T 11	20 23 36	7°38'12	15°25	10°13	1°54	9° 0	25°46	22° 6	2°44	19°40	10°34	12°40	14°15	27°47	n.a.	T 11
W12	20 27 33	8°38'49	0 米 9	11°59	3° 8	9°34	25°58	22° 3	2°47	19°42	10°34	12°38	14°12	27°53	n.a.	W12
T 13	20 31 30	9°39'24	14°55	13°46	4°22	10° 7	26°10	22° 1	2°49	19°44	10°35	12°D37	14° 9	28° 0	n.a.	T 13
F 14	20 35 26	10°39'57	29°36	15°34	5°36	10°40	26°21	21°58	2°51	19°46	10°35	12°38	14° 6	28° 7	n.a.	F 14
S 15	20 39 23	11°40'28	14 ℃ 6	17°22	6°49	11°13	26°33	21°56	2°54	19°47	10°36	12°40	14° 2	28°13	n.a.	S 15
S 16	20 43 20	12°40'57	28°22	19°10	8° 3	11°46	26°44	21°54	2°56	19°49	10°36	12°41	13°59	28°20	n.a.	S 16
M17	20 47 16	13°41'25	12823	20°59	9°16	12°19	26°56	21°51	2°58	19°51	10°36	12°R42	13°56	28°27	n.a.	M17
T 18	20 51 13	14°41'51	26° 7	22°48	10°30	12°51	27° 7	21°49	3° 1	19°53	10°37	12°41	13°53	28°33	n.a.	T 18
W19	20 55 10	15°42'15	9 Ⅱ 34	24°38	11°43	13°24	27°18	21°47	3° 3	19°55	10°37	12°39	13°50	28°40	n.a.	W19
T 20	20 59 6	16°42'38	22°47	26°27	12°57	13°56	27°30	21°46	3° 6	19°57	10°37	12°36	13°47	28°47	n.a.	T 20
F 21	21 3 3	17°42'58	59945	28°16	14°10	14°29	27°41	21°44	3° 9	19°59	10°37	12°33	13°43	28°53	n.a.	F 21
S 22	21 7 0	18°43'17	18°29	0 Mg 4	15°24	15° 1	27°52	21°42	3°11	20° 1	10°38	12°28	13°40	29° 0	n.a.	S 22
S 23	21 10 56	19°43'33	1 N 1	1°52	16°37	15°33	28° 3	21°41	3°14	20° 3	10°38	12°25	13°37	29° 7	n.a.	S 23
M24	21 14 53	20°43'48	13°22	3°39	17°50	16° 4	28°13	21°39	3°17	20° 5	10°38	12°22	13°34	29°13	n.a.	M24
T 25	21 18 50	21°44'00	25°31	5°24	19° 4	16°36	28°24	21°38	3°19	20° 7	10°38	12°20	13°31	29°20	n.a.	T 25
W26	21 22 46	22°44'09	7 m 32	7° 8	20°17	17° 8	28°35	21°37	3°22	20° 9	10°38	12°D19	13°27	29°27	n.a.	W26
T 27	21 26 43	23°44'17	19°26	8°49	21°30	17°39	28°45	21°36	3°25	20°11	10°R38	12°19	13°24	29°33	n.a.	T 27
F 28	21 30 39	24°44'22	1 ≏ 14	10°27	22°43	18°10	28°56	21°35	3°27	20°13	10°38	12°20	13°21	29°40	n.a.	F 28
S 29	21 34 36	25°44'25	13° 2	12° 3	23°57	18°41	29° 6	21°34	3°30	20°15	10°38	12°21	13°18	29°46	n.a.	S 29
S 30	21 38 33	26°44'25	24°51	13°34	25°10	19°12	29°16	21°33	3°33	20°17	10°38	12°22	13°15	29°53	n.a.	S 30
M31	21 42 29	27 \Omega 44'22	6 ML 45	15 m) 1	26 Mp 23	19 8 43	29∏26	21 ~ 33	3 ₾ 36	20 m)19	10838	12 m)24	13 m) 12	29 m 59	n.a.	M31
<u> </u>																-

Delta T = 133h18m07s

Julian Calendar

The year -10342 astronomical counting style corresponds to year 10343 B.C.E historical counting style.

page 48 of 301

NOVEMBER 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 46 26	28 Ω 44'17	18 M 51	16 m 23	27 m 36	20813	29∏36	21°R32	3 ॒ 39	20 Mp 22	10°R38	12 m 25	13 m 8	0요 6	n.a.	T 1
W 2	21 50 23	29°44'10	1 7 11	17°39	28°49	20°43	29°46	21 ~ 32	3°42	20°24	10 8 37	12°R25	13° 5	0°13	n.a.	W 2
T 3	21 54 19	0 m 44'00	13°52	18°49	0 호 2	21°14	29°56	21°31	3°45	20°26	10°37	12°24	13° 2	0°20	n.a.	T 3
F 4	21 58 16	1°43'47	26°55	19°52	1°14	21°43	0න 6	21°31	3°48	20°28	10°37	12°24	12°59	0°26	n.a.	F 4
S 5	22 2 12	2°43'32	10 る 25	20°48	2°27	22°13	0°15	21°D31	3°51	20°30	10°37	12°22	12°56	0°33	n.a.	S 5
S 6	22 6 9	3°43'14	24°22	21°36	3°40	22°43	0°25	21°31	3°54	20°32	10°36	12°21	12°53	0°40	n.a.	S 6
M 7	22 10 6	4°42'54	8 ≈ 45	22°15	4°53	23°12	0°34	21°31	3°57	20°35	10°36	12°20	12°49	0°46	n.a.	M 7
T 8	22 14 2	5°42'30	23°30	22°45	6° 6	23°41	0°43	21°32	4° 0	20°37	10°35	12°20	12°46	0°53	n.a.	T 8
W 9	22 17 59	6°42'05	8 米 29	23° 7	7°18	24°10	0°52	21°32	4° 3	20°39	10°35	12°D20	12°43	1° 0	n.a.	W 9
T 10	22 21 56	7°41'37	23°36	23°19	8°31	24°39	1° 1	21°33	4° 6	20°41	10°35	12°20	12°40	1° 6	n.a.	T 10
F 11	22 25 52	8°41'07	8 Ƴ 40	23°R22	9°43	25° 8	1°10	21°33	4° 9	20°43	10°34	12°20	12°37	1°13	n.a.	F 11
S 12	22 29 49	9°40'34	23°34	23°16	10°56	25°36	1°19	21°34	4°12	20°46	10°34	12°20	12°33	1°20	n.a.	S 12
S 13	22 33 45	10°39'59	8810	23° 2	12° 8	26° 4	1°27	21°35	4°15	20°48	10°33	12°20	12°30	1°26	n.a.	S 13
M14	22 37 42	11°39'23	22°24	22°39	13°20	26°32	1°36	21°36	4°19	20°50	10°32	12°20	12°27	1°33	n.a.	M14
T 15	22 41 39	12°38'44	6 I I15	22° 8	14°33	27° 0	1°44	21°37	4°22	20°52	10°32	12°20	12°24	1°40	n.a.	T 15
W16	22 45 35	13°38'03	19°43	21°31	15°45	27°27	1°53	21°38	4°25	20°55	10°31	12°20	12°21	1°46	n.a.	W16
T 17	22 49 32	14°37'20	29548	20°47	16°57	27°54	2° 1	21°39	4°28	20°57	10°30	12°21	12°18	1°53	n.a.	T 17
F 18	22 53 28	15°36'35	15°34	19°59	18° 9	28°21	2° 9	21°41	4°31	20°59	10°30	12°21	12°14	2° 0	n.a.	F 18
S 19	22 57 25	16°35'48	28° 4	19° 6	19°21	28°47	2°17	21°42	4°35	21° 1	10°29	12°21	12°11	2° 6	n.a.	S 19
S 20	23 1 21	17°34'58	10 Ω 20	18°11	20°34	29°14	2°24	21°44	4°38	21° 4	10°28	12°22	12° 8	2°13	n.a.	S 20
M21	23 5 18	18°34'06	22°26	17°15	21°45	29°40	2°32	21°46	4°41	21° 6	10°27	12°22	12° 5	2°20	n.a.	M21
T 22	23 9 15	19°33'12	4 Mp 23	16°19	22°57	0耳 5	2°39	21°47	4°45	21° 8	10°26	12°23	12° 2	2°26	n.a.	T 22
W23	23 13 11	20°32'16	16°16	15°24	24° 9	0°31	2°47	21°49	4°48	21°10	10°26	12°R23	11°58	2°33	n.a.	W23
T 24	23 17 8	21°31'17	28° 4	14°30	25°21	0°56	2°54	21°51	4°51	21°13	10°25	12°22	11°55	2°39	n.a.	T 24
F 25	23 21 4	22°30'15	9 ჲ 52	13°40	26°33	1°21	3° 1	21°53	4°54	21°15	10°24	12°21	11°52	2°46	n.a.	F 25
S 26	23 25 1	23°29'12	21°41	12°54	27°44	1°45	3° 8	21°56	4°58	21°17	10°23	12°20	11°49	2°53	n.a.	S 26
S 27	23 28 57	24°28'05	3 M .33	12°12	28°56	2° 9	3°14	21°58	5° 1	21°19	10°22	12°18	11°46	2°59	n.a.	S 27
M28	23 32 54	25°26'57	15°32	11°36	0 ™ 7	2°33	3°21	22° 1	5° 4	21°22	10°21	12°16	11°43	3° 6	n.a.	M28
T 29	23 36 50	26°25'45	27°40	11° 4	1°19	2°57	3°27	22° 3	5° 8	21°24	10°20	12°15	11°39	3°13	n.a.	T 29
W30	23 40 47	27 m 24'32	10 % 1	10 m 39	2 M 30	3Ⅱ20	3934	22 ∡ 6	5 ≏ 11	21 Mp 26	10 8 19	12 m 13	11 M y36	3 ₾ 19	n.a.	W30

Delta T = 133h18m00s

Julian Calendar 1 Nov. 10343 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10343 BCE

DECEMBER 10343 BCE (-10342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	ಬ	Ç	k _O	Day
T 1	23 44 43	28 m/ 23'15	22 × 38	10°R19	3 M .41	3 Ⅱ 43	39540	22 ×7 8	5 ≙ 15	21 Mp 28	10°R17	12°D13	11 m 33	3 ₾ 26	n.a.	T 1
F 2	23 48 40	29°21'56	5 る 36	10 m) 5	4°53	4° 5	3°46	22°11	5°18	21°31	10816	12 m 13	11°30	3°33	n.a.	F 2
S 3	23 52 37	0 ჲ 20'34	18°57	9°57	6° 4	4°27	3°52	22°14	5°21	21°33	10°15	12°13	11°27	3°39	n.a.	S 3
S 4	23 56 33	1°19'10	2≈45	9°D55	7°15	4°49	3°57	22°17	5°25	21°35	10°14	12°15	11°24	3°46	n.a.	S 4
M 5	0 0 30	2°17'43	16°58	9°58	8°26	5°10	4° 3	22°21	5°28	21°37	10°13	12°16	11°20	3°53	n.a.	M 5
T 6	0 4 26	3°16'14	1) 36	10° 6	9°36	5°31	4° 8	22°24	5°31	21°40	10°12	12°17	11°17	3°59	n.a.	T 6
W 7	0 8 23	4°14'42	16°34	10°20	10°47	5°51	4°13	22°27	5°35	21°42	10°10	12°R17	11°14	4° 6	n.a.	W 7
T 8	0 12 19	5°13'08	1 Y 45	10°39	11°58	6°12	4°18	22°31	5°38	21°44	10° 9	12°16	11°11	4°13	n.a.	T 8
F 9	0 16 16	6°11'32	17° 0	11° 2	13° 8	6°31	4°23	22°34	5°42	21°46	10° 8	12°14	11°8	4°19	n.a.	F 9
S 10	0 20 12	7° 9'53	2 8 8	11°30	14°19	6°50	4°28	22°38	5°45	21°48	10° 7	12°11	11° 4	4°26	n.a.	S 10
S 11	0 24 9	8° 8'13	17° 0	12° 2	15°29	7° 9	4°32	22°41	5°48	21°51	10° 5	12° 8	11° 1	4°33	n.a.	S 11
M12	0 28 5	9° 6'30	1 Ⅲ 30	12°38	16°39	7°28	4°37	22°45	5°52	21°53	10° 4	12° 4	10°58	4°39	n.a.	M12
T 13	0 32 2	10° 4'46	15°33	13°19	17°49	7°45	4°41	22°49	5°55	21°55	10° 2	12° 1	10°55	4°46	n.a.	T 13
W14	0 35 58	11° 2'59	29° 7	14° 2	18°59	8° 3	4°45	22°53	5°59	21°57	10° 1	11°59	10°52	4°53	n.a.	W14
T 15	0 39 55	12° 1'11	129515	14°50	20° 9	8°20	4°49	22°57	6° 2	21°59	10° 0	11°D59	10°49	4°59	n.a.	T 15
F 16	0 43 51	12°59'21	24°59	15°41	21°19	8°36	4°52	23° 1	6° 5	22° 1	9°58	11°59	10°45	5° 6	n.a.	F 16
S 17	0 47 48	13°57'29	$7\Omega 23$	16°34	22°29	8°52	4°56	23° 6	6° 9	22° 3	9°57	12° 1	10°42	5°13	n.a.	S 17
S 18	0 51 44	14°55'36	19°31	17°31	23°38	9° 7	4°59	23°10	6°12	22° 6	9°55	12° 3	10°39	5°19	n.a.	S 18
M19	0 55 41	15°53'40	1 m 29	18°31	24°48	9°22	5° 2	23°15	6°15	22° 8	9°54	12° 4	10°36	5°26	n.a.	M19
T 20	0 59 37	16°51'43	13°20	19°33	25°57	9°36	5° 5	23°19	6°19	22°10	9°52	12°R 4	10°33	5°33	n.a.	T 20
W21	1 3 34	17°49'43	25° 7	20°39	27° 6	9°50	5° 8	23°24	6°22	22°12	9°51	12° 4	10°29	5°39	n.a.	W21
T 22	1 7 30	18°47'42	6 ≏ 54	21°46	28°15	10° 3	5°11	23°28	6°25	22°14	9°49	12° 1	10°26	5°46	n.a.	T 22
F 23	1 11 26	19°45'39	18°43	22°56	29°24	10°15	5°13	23°33	6°29	22°16	9°48	11°56	10°23	5°53	n.a.	F 23
S 24	1 15 23	20°43'34	0 M .37	24° 9	0 ,₹ 33	10°27	5°16	23°38	6°32	22°18	9°46	11°50	10°20	5°59	n.a.	S 24
S 25	1 19 19	21°41'27	12°36	25°23	1°42	10°39	5°18	23°43	6°35	22°20	9°45	11°43	10°17	6° 6	n.a.	S 25
M26	1 23 16	22°39'18	24°43	26°40	2°50	10°49	5°20	23°48	6°39	22°22	9°43	11°36	10°14	6°13	n.a.	M26
T 27	1 27 12	23°37'07	6 ₹ 59	27°59	3°58	10°59	5°21	23°53	6°42	22°24	9°42	11°29	10°10	6°19	n.a.	T 27
W28	131 9	24°34'54	19°27	29°20	5° 7	11° 9	5°23	23°58	6°45	22°26	9°40	11°23	10° 7	6°26	n.a.	W28
T 29	1 35 5	25°32'39	2 る 9	0 ჲ 44	6°15	11°17	5°24	24° 3	6°48	22°28	9°38	11°19	10° 4	6°33	n.a.	T 29
F 30	1 39 2	26°30'22	15° 6	2° 9	7°23	11°26	5°25	24° 9	6°52	22°30	9°37	11°16	10° 1	6°39	n.a.	F 30
S 31	1 42 58	27 ≏ 28'03	28 궁 23	3 ≏ 36	8 ₮ 30	11 II 33	5926	24 ৴ 14	6 ₽ 55	22 m 32	9 8 35	11°D15	9 ₯ 58	6 ≏ 46	n.a.	S 31

Delta T = 133h17m53s

JANUARY 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 46 55	28 ≏ 25'41	12≈ 1	5 º 5	9 ∡ 38	11 II 40	5927	24 ~ 19	6 ₽ 58	22 Mg 34	9°R34	11 M 16	9 m 55	6 ₾ 53	n.a.	S 1
M 2	1 50 51	29°23'18	26° 1	6°36	10°45	11°46	5°28	24°25	7° 1	22°36	9 8 32	11°17	9°51	6°59	n.a.	M 2
T 3	1 54 48	0ML20'52	10 ∺ 25	8° 9	11°53	11°51	5°28	24°30	7° 4	22°38	9°30	11°R18	9°48	7° 6	n.a.	T 3
W 4	1 58 44	1°18'25	25° 9	9°44	13° 0	11°56	5°28	24°36	7° 8	22°40	9°29	11°17	9°45	7°13	n.a.	W 4
T 5	2 2 40	2°15'56	10 Υ 9	11°21	14° 7	12° 0	5°R28	24°42	7°11	22°41	9°27	11°14	9°42	7°19	n.a.	T 5
F 6	2 6 3 7	3°13'25	25°17	13° 0	15°13	12° 3	5°28	24°48	7°14	22°43	9°25	11° 9	9°39	7°26	n.a.	F 6
S 7	2 10 33	4°10'53	10824	14°41	16°20	12° 6	5°28	24°53	7°17	22°45	9°24	11° 3	9°35	7°33	n.a.	S 7
S 8	2 14 30	5° 8'19	25°19	16°23	17°26	12° 7	5°27	24°59	7°20	22°47	9°22	10°55	9°32	7°39	n.a.	S 8
M 9	2 18 26	6° 5'44	9∏55	18° 8	18°32	12° 9	5°27	25° 5	7°23	22°49	9°20	10°46	9°29	7°46	n.a.	M 9
T 10	2 22 23	7° 3'07	24° 5	19°54	19°38	12°R 9	5°26	25°11	7°26	22°50	9°19	10°39	9°26	7°53	n.a.	T 10
W11	2 26 19	8° 0'29	79547	21°42	20°44	12° 8	5°25	25°17	7°29	22°52	9°17	10°33	9°23	7°59	n.a.	W11
T 12	2 30 16	8°57'50	20°59	23°32	21°49	12° 7	5°24	25°24	7°32	22°54	9°15	10°30	9°20	8° 6	n.a.	T 12
F 13	2 34 12	9°55'10	3 Ω 46	25°24	22°55	12° 5	5°22	25°30	7°35	22°55	9°14	10°28	9°16	8°13	n.a.	F 13
S 14	2 38 9	10°52'29	16°10	27°18	24° 0	12° 3	5°21	25°36	7°38	22°57	9°12	10°D28	9°13	8°19	n.a.	S 14
S 15	2 42 5	11°49'47	28°17	29°14	25° 4	11°59	5°19	25°42	7°41	22°59	9°10	10°29	9°10	8°26	n.a.	S 15
M16	2 46 1	12°47'03	10 m 13	1 M .11	26° 9	11°55	5°17	25°49	7°44	23° 0	9° 9	10°R29	9° 7	8°33	n.a.	M16
T 17	2 49 58	13°44'19	22° 2	3°11	27°13	11°50	5°15	25°55	7°47	23° 2	9° 7	10°29	9° 4	8°39	n.a.	T 17
W18	2 53 54	14°41'33	3 ≏ 48	5°12	28°17	11°44	5°12	26° 2	7°50	23° 4	9° 5	10°26	9° 0	8°46	n.a.	W18
T 19	2 57 51	15°38'46	15°37	7°15	2 <u>9</u> °21	11°38	5°10	26° 8	7°53	23° 5	9° 4	10°21	8°57	8°53	n.a.	T 19
F 20	3 1 47	16°35'59	27°30	9°19	0 궁 25	11°31	5° 7	26°15	7°55	23° 7	9° 2	10°13	8°54	8°59	n.a.	F 20
S 21	3 5 44	17°33'10	9 M .31	11°25	1°28	11°23	5° 4	26°21	7°58	23° 8	9° 0	10° 3	8°51	9° 6	n.a.	S 21
S 22	3 9 40	18°30'20	21°41	13°32	2°31	11°14	5° 1	26°28	8° 1	23°10	8°59	9°52	8°48	9°13	n.a.	S 22
M23	3 13 37	19°27'30	4 √ 1	15°40	3°34	11° 5	4°58	26°35	8° 4	23°11	8°57	9°39	8°45	9°19	n.a.	M23
T 24	3 17 33	20°24'38	16°31	17°49	4°37	10°55	4°55	26°42	8° 6	23°12	8°55	9°28	8°41	9°26	n.a.	T 24
W25	3 21 30	21°21'45	29°13	19°59	5°39	10°44	4°51	26°48	8° 9	23°14	8°54	9°18	8°38	9°33	n.a.	W25
T 26	3 25 26	22°18'51	12 る 6	22°10	6°41	10°33	4°47	26°55	8°12	23°15	8°52	9°10	8°35	9°39	n.a.	T 26
F 27	3 29 23	23°15'56	25°13	24°20	7°42	10°21	4°43	27° 2	8°14	23°17	8°51	9° 4	8°32	9°46	n.a.	F 27
S 28	3 33 19	24°12'59	8 ≈ 33	26°31	8°44	10° 8	4°39	27° 9	8°17	23°18	8°49	9° 2	8°29	9°53	n.a.	S 28
S 29	3 37 15	25°10'01	22° 9	28°42	9°45	9°55	4°35	27°16	8°20	23°19	8°47	9°D 1	8°26	9°59	n.a.	S 29
M30	3 41 12	26° 7'03	6 ∺ 2	0 ₮ 52	10°45	9°41	4°31	27°23	8°22	23°20	8°46	9°R 1	8°22	10° 6	n.a.	M30
T 31	3 45 8	27M 4'03	20 ∺ 12	3 √ 1	11 ろ 46	9 Ⅱ 27	49526	27 × 730	8 ≏ 25	23 m 22	8 8 44	9 m) 1	8 m 19	10 ≏ 13	n.a.	T 31

Delta T = 133h17m47s

Julian Calendar 1 Jan. 10342 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10343 BCE

FEBRUARY 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	c°	Ç	κ0	Day
W 1	3 49 5	28M 1'01	4 Υ39	5 ₹ 9	12 る 46	9°R13	4°R22	27 × 37	8 ≏ 27	23 m 23	8°R43	8°R59	8 m)16	10 ≏ 19	n.a.	W 1
T 2	3 53 1	28°57'59	19°20	7°16	13°45	8 Ⅱ 58	49917	27°44	8°29	23°24	8 8 41	8 m 55	8°13	10°26	n.a.	T 2
F 3	3 56 58	29°54'56	4 8 9	9°21	14°44	8°42	4°12	27°52	8°32	23°25	8°40	8°48	8°10	10°33	n.a.	F 3
S 4	4 0 54	0 , ₹51'53	18°59	11°25	15°43	8°27	4° 7	27°59	8°34	23°26	8°38	8°39	8° 6	10°39	n.a.	S 4
S 5	4 4 5 1	1°48'49	3 Ⅱ 42	13°26	16°41	8°11	4° 1	28° 6	8°37	23°27	8°36	8°28	8° 3	10°46	n.a.	S 5
M 6	4 8 47	2°45'44	18°11	15°26	17°39	7°54	3°56	28°13	8°39	23°28	8°35	8°17	8° 0	10°53	n.a.	M 6
T 7	4 12 44	3°42'39	29517	17°23	18°37	7°38	3°50	28°21	8°41	23°29	8°34	8° 7	7°57	10°59	n.a.	T 7
W 8	4 16 40	4°39'33	15°57	19°19	19°34	7°21	3°45	28°28	8°43	23°30	8°32	7°58	7°54	11° 6	n.a.	W 8
T 9	4 20 37	5°36'27	29°11	21°11	20°30	7° 4	3°39	28°35	8°46	23°31	8°31	7°52	7°51	11°13	n.a.	T 9
F 10	4 24 33	6°33'21	12Ω 0	23° 2	21°27	6°47	3°33	28°43	8°48	23°32	8°29	7°49	7°47	11°19	n.a.	F 10
S 11	4 28 30	7°30'14	24°26	24°50	22°22	6°30	3°27	28°50	8°50	23°33	8°28	7°47	7°44	11°26	n.a.	S 11
S 12	4 32 26	8°27'08	6 m 35	26°35	23°17	6°12	3°21	28°58	8°52	23°34	8°26	7°47	7°41	11°33	n.a.	S 12
M13	4 36 23	9°24'01	18°31	28°18	24°12	5°55	3°14	29° 5	8°54	23°35	8°25	7°47	7°38	11°39	n.a.	M13
T 14	4 40 19	10°20'55	0 ჲ 21	29°58	25° 6	5°38	3° 8	29°13	8°56	23°36	8°24	7°46	7°35	11°46	n.a.	T 14
W15	4 44 16	11°17'48	12°10	1 云 36	26° 0	5°21	3° 2	29°20	8°58	23°37	8°22	7°43	7°31	11°53	n.a.	W15
T 16	4 48 12	12°14'41	24° 2	3°11	26°53	5° 4	2°55	29°28	9° 0	23°37	8°21	7°38	7°28	11°59	n.a.	T 16
F 17	4 52 9	13°11'35	6 ™ 0	4°43	27°45	4°47	2°48	29°35	9° 2	23°38	8°20	7°30	7°25	12° 6	n.a.	F 17
S 18	4 56 5	14° 8'28	18° 9	6°13	28°37	4°30	2°41	29°43	9° 4	23°39	8°18	7°19	7°22	12°13	n.a.	S 18
S 19	5 0 2	15° 5'22	0 ,₹ 31	7°40	29°28	4°14	2°34	29°50	9° 5	23°40	8°17	7° 7	7°19	12°19	n.a.	S 19
M20	5 3 59	16° 2'16	13° 5	9° 4	0≈19	3°58	2°27	29°58	9° 7	23°40	8°16	6°54	7°16	12°26	n.a.	M20
T 21	5 7 55	16°59'09	25°53	10°26	1° 9	3°42	2°20	0중 6	9° 9	23°41	8°15	6°42	7°12	12°33	n.a.	T 21
W22	5 11 52	17°56'03	8 궁 54	11°45	1°58	3°27	2°13	0°13	9°11	23°41	8°14	6°31	7° 9	12°39	n.a.	W22
T 23	5 15 48	18°52'56	22° 7	13° 1	2°47	3°13	2° 6	0°21	9°12	23°42	8°12	6°23	7° 6	12°46	n.a.	T 23
F 24	5 19 45	19°49'50	5≈31	14°14	3°34	2°58	1°59	0°29	9°14	23°42	8°11	6°17	7° 3	12°53	n.a.	F 24
S 25	5 23 41	20°46'43	19° 5	15°25	4°21	2°45	1°51	0°37	9°15	23°43	8°10	6°14	7° 0	12°59	n.a.	S 25
S 26	5 27 38	21°43'36	2 ∺ 50	16°32	5° 8	2°31	1°44	0°44	9°17	23°43	8° 9	6°D13	6°57	13° 6	n.a.	S 26
M27	5 31 34	22°40'29	16°44	17°36	5°53	2°19	1°37	0°52	9°18	23°44	8° 8	6°R13	6°53	13°13	n.a.	M27
T 28	5 35 31	23 × 37'22	0 Υ 49	18 궁 37	6≈37	2 I 7	19529	1る 0	9 ₾ 20	23 M 44	8 8 7	6 m 13	6 m 50	13 ≏ 19	n.a.	T 28

Delta T = 133h17m40s

MARCH 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 39 27	24 × 734'14	15 ° 3	19 る 35	7≈21	1°R56	1°R22	1ට 7	9 ≏ 21	23 Mp 45	8°R 6	6°R12	6 m 47	13 ≏ 26	n.a.	W 1
T 2	5 43 24	25°31'07	29°25	20°30	8° 4	1 Ⅱ 45	19914	1°15	9°22	23°45	8 8 5	6M) 8	6°44	13°33	n.a.	T 2
F 3	5 47 21	26°28'00	13 8 52	21°21	8°45	1°35	1° 7	1°23	9°24	23°45	8° 4	6° 2	6°41	13°39	n.a.	F 3
S 4	5 51 17	27°24'54	28°18	22° 9	9°26	1°26	0°59	1°31	9°25	23°45	8° 3	5°54	6°37	13°46	n.a.	S 4
S 5	5 55 14	28°21'47	12Ⅲ37	22°53	10° 6	1°17	0°51	1°38	9°26	23°46	8° 2	5°44	6°34	13°53	n.a.	S 5
M 6	5 59 10	29°18'41	26°45	23°33	10°44	1°10	0°44	1°46	9°27	23°46	8° 1	5°34	6°31	13°59	n.a.	M 6
T 7	6 3 7	0 ට 15'35	10936	24°10	11°22	1° 3	0°36	1°54	9°28	23°46	8° 0	5°25	6°28	14° 6	n.a.	T 7
W 8	6 7 4	1°12'30	24° 6	24°42	11°58	0°57	0°28	2° 2	9°29	23°46	8° 0	5°17	6°25	14°13	n.a.	W 8
T 9	6 11 0	2° 9'26	7 Ω 13	25°10	12°33	0°51	0°21	2°10	9°30	23°46	7°59	5°11	6°22	14°19	n.a.	T 9
F 10	6 14 57	3° 6'22	19°58	25°34	13° 7	0°46	0°13	2°17	9°31	23°46	7°58	5° 8	6°18	14°26	n.a.	F 10
S 11	6 18 53	4° 3'19	2 Mp 23	25°54	13°39	0°42	0° 6	2°25	9°32	23°R46	7°57	5°D 7	6°15	14°33	n.a.	S 11
S 12	6 22 50	5° 0'17	14°33	26° 9	14°11	0°39	29耳58	2°33	9°33	23°46	7°57	5° 7	6°12	14°39	n.a.	S 12
M13	6 26 47	5°57'16	26°31	26°20	14°40	0°37	29°50	2°41	9°34	23°46	7°56	5° 8	6° 9	14°46	n.a.	M13
T 14	6 30 43	6°54'16	8 ₾ 22	26°26	15° 9	0°36	29°43	2°48	9°35	23°46	7°55	5°R 8	6° 6	14°53	n.a.	T 14
W15	6 34 40	7°51'17	20°12	26°R27	15°35	0°D35	29°35	2°56	9°36	23°46	7°55	5° 7	6° 3	15° 0	n.a.	W15
T 16	6 38 36	8°48'19	2 m 7	26°24	16° 1	0°35	29°28	3° 4	9°36	23°46	7°54	5° 5	5°59	15° 6	n.a.	T 16
F 17	6 42 33	9°45'23	14° 9	26°16	16°24	0°36	29°20	3°12	9°37	23°46	7°54	5° 0	5°56	15°13	n.a.	F 17
S 18	6 46 30	10°42'27	26°25	26° 3	16°47	0°38	29°13	3°19	9°38	23°46	7°53	4°53	5°53	15°20	n.a.	S 18
S 19	6 50 26	11°39'32	8 √ 55	25°46	17° 7	0°40	29° 6	3°27	9°38	23°45	7°53	4°45	5°50	15°26	n.a.	S 19
M20	6 54 23	12°36'39	21°43	25°24	17°25	0°44	28°59	3°35	9°39	23°45	7°52	4°36	5°47	15°33	n.a.	M20
T 21	6 58 20	13°33'47	4 궁 48	24°58	17°42	0°48	28°51	3°43	9°39	23°45	7°52	4°27	5°43	15°40	n.a.	T 21
W22	7 2 16	14°30'56	18° 9	24°29	17°57	0°53	28°44	3°50	9°39	23°44	7°51	4°19	5°40	15°46	n.a.	W22
T 23	7 6 13	15°28'05	1≈45	23°56	18°10	0°59	28°37	3°58	9°40	23°44	7°51	4°14	5°37	15°53	n.a.	T 23
F 24	7 10 9	16°25'16	15°32	23°21	18°21	1° 5	28°30	4° 6	9°40	23°44	7°51	4°10	5°34	16° 0	n.a.	F 24
S 25	7 14 6	17°22'28	29°29	22°43	18°30	1°13	28°23	4°13	9°40	23°43	7°50	4°D 9	5°31	16° 6	n.a.	S 25
S 26	7 18 3	18°19'41	13 ∺ 32	22° 3	18°36	1°21	28°17	4°21	9°41	23°43	7°50	4° 9	5°28	16°13	n.a.	S 26
M27	7 21 59	19°16'54	27°40	21°22	18°41	1°30	28°10	4°29	9°41	23°42	7°50	4°10	5°24	16°20	n.a.	M27
T 28	7 25 56	20°14'09	11 Y 50	20°41	18°43	1°39	28° 3	4°36	9°41	23°42	7°50	4°11	5°21	16°26	n.a.	T 28
W29	7 29 53	21°11'24	26° 1	20° 0	18°R43	1°50	27°57	4°44	9°41	23°41	7°49	4°R11	5°18	16°33	n.a.	W29
T 30	7 33 49	22° 8'41	10811	19°20	18°41	2° 1	27°50	4°51	9°R41	23°41	7°49	4°10	5°15	16°40	n.a.	T 30
F 31	7 37 46	23 る 5'58	24818	18 る 42	18 ≈ 37	2 Ⅱ 13	27 Ⅱ 44	4 る 59	9 ≏ 41	23 Mp 40	7 8 49	4M) 7	5 Mp 12	16 ≏ 46	n.a.	F 31

Delta T = 133h17m34s

Julian Calendar 1 March 10342 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10343 BCE

APRIL 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	7 41 43	24궁 3'16	8Д20	18°R 6	18°R30	2 П 25	27°R38	5 පි ද	9°R41	23°R40	7°R49	4°R 2	5Mp 9	16 ≏ 53	n.a.	S 1
S 2	7 45 39	25° 0'36	22°13	17 る 34	18≈21	2°38	27 川 32	5°14	9 ≏ 41	23 m 39	7°D49	3 Mp 56	5° 5	17° 0	n.a.	S 2
M 3	7 49 36	25°57'57	5954	17° 5	18° 9	2°52	27°26	5°21	9°40	23°38	7 8 49	3°50	5° 2	17° 6	n.a.	M 3
T 4	7 53 33	26°55'20	19°21	16°41	17°55	3° 7	27°20	5°29	9°40	23°37	7°49	3°44	4°59	17°13	n.a.	T 4
W 5	7 57 29	27°52'44	2Ω 32	16°22	17°39	3°22	27°15	5°36	9°40	23°37	7°49	3°40	4°56	17°20	n.a.	W 5
T 6	8 1 26	28°50'09	15°25	16° 8	17°21	3°38	27° 9	5°43	9°40	23°36	7°49	3°37	4°53	17°27	n.a.	T 6
F 7	8 5 22	29°47'36	28° 1	16° 0	17° 1	3°54	27° 4	5°51	9°39	23°35	7°50	3°D35	4°49	17°33	n.a.	F 7
S 8	8 9 19	0≈45'05	10 m ₂ 1	15°D58	16°38	4°11	26°59	5°58	9°39	23°34	7°50	3°35	4°46	17°40	n.a.	S 8
S 9	8 13 16	1°42'35	22°28	16° 2	16°13	4°29	26°54	6° 5	9°38	23°33	7°50	3°37	4°43	17°47	n.a.	S 9
M10	8 17 12	2°40'07	4 ≏ 25	16°12	15°47	4°47	26°49	6°13	9°38	23°33	7°50	3°38	4°40	17°53	n.a.	M10
T 11	8 21 9	3°37'41	16°17	16°29	15°18	5° 6	26°44	6°20	9°37	23°32	7°50	3°40	4°37	18° 0	n.a.	T 11
W12	8 25 6	4°35'17	28° 7	16°53	14°49	5°25	26°39	6°27	9°37	23°31	7°51	3°41	4°34	18° 7	n.a.	W12
T 13	8 29 2	5°32'55	10 M 2	17°23	14°17	5°45	26°35	6°34	9°36	23°30	7°51	3°R41	4°30	18°13	n.a.	T 13
F 14	8 32 59	6°30'35	22° 6	17°59	13°45	6° 6	26°30	6°41	9°35	23°29	7°51	3°40	4°27	18°20	n.a.	F 14
S 15	8 36 56	7°28'17	4 ₹ 23	18°42	13°11	6°27	26°26	6°48	9°35	23°28	7°52	3°38	4°24	18°27	n.a.	S 15
S 16	8 40 52	8°26'01	16°57	19°32	12°36	6°48	26°22	6°55	9°34	23°27	7°52	3°35	4°21	18°33	n.a.	S 16
M17	8 44 49	9°23'47	29°51	20°28	12° 1	7°10	26°18	7° 2	9°33	23°26	7°53	3°31	4°18	18°40	n.a.	M17
T 18	8 48 46	10°21'36	13 る 7	21°30	11°25	7°33	26°15	7° 9	9°32	23°24	7°53	3°28	4°14	18°47	n.a.	T 18
W19	8 52 42	11°19'26	26°44	22°38	10°49	7°56	26°11	7°16	9°31	23°23	7°54	3°25	4°11	18°53	n.a.	W19
T 20	8 56 39	12°17'18	10≈40	23°51	10°13	8°20	26° 8	7°23	9°30	23°22	7°55	3°22	4° 8	19° 0	n.a.	T 20
F 21	9 0 36	13°15'12	24°52	25°10	9°38	8°44	26° 5	7°30	9°29	23°21	7°55	3°21	4° 5	19° 7	n.a.	F 21
S 22	9 4 32	14°13'08	9 ∺ 15	26°35	9° 3	9° 8	26° 2	7°37	9°28	23°20	7°56	3°D21	4° 2	19°13	n.a.	S 22
S 23	9 8 29	15°11'05	23°44	28° 4	8°28	9°33	25°59	7°43	9°27	23°19	7°56	3°22	3°59	19°20	n.a.	S 23
M24	9 12 26	16° 9'05	8 Υ 14	29°38	7°54	9°58	25°57	7°50	9°26	23°17	7°57	3°23	3°55	19°27	n.a.	M24
T 25	9 16 22	17° 7'06	22°40	1≈16	7°22	10°24	25°54	7°57	9°25	23°16	7°58	3°24	3°52	19°34	n.a.	T 25
W26	9 20 19	18° 5'09	6 8 59	2°58	6°51	10°50	25°52	8° 3	9°23	23°15	7°59	3°25	3°49	19°40	n.a.	W26
T 27	9 24 15	19° 3'14	21° 8	4°43	6°21	11°17	25°50	8°10	9°22	23°14	8° 0	3°R25	3°46	19°47	n.a.	T 27
F 28	9 28 12	20° 1'20	5 II 5	6°31	5°53	11°44	25°48	8°16	9°21	23°12	8° 0	3°25	3°43	19°54	n.a.	F 28
S 29	9 32 9	20°59'29	18°49	8°22	5°26	12°12	25°46	8°23	9°19	23°11	8° 1	3°24	3°40	20° 0	n.a.	S 29
S 30	9 36 5	21≈57'39	29619	10≈15	5≈ 2	12 II 39	25 Ⅱ 45	8 건 29	9 ≏ 18	23 Mp 10	8 8 2	3 m 23	3 Mp 36	20 ♀ 7	n.a.	S 30

Delta T = 133h17m27s

MAY 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 40 2	22≈55'51	15935	12≈10	4°R39	13 II 8	25°R44	8 ට 35	9°R17	23°R 8	8 8 3	3°R21	3 Mp 33	20 ≏ 14	n.a.	M 1
T 2	9 43 59	23°54'05	28°38	14° 6	4≈19	13°36	25 Ⅱ 42	8°42	9 ₾ 15	23 Mp 7	8° 4	3 m 20	3°30	20°20	n.a.	T 2
W 3	9 47 55	24°52'21	11 £ 26	16° 3	4° 1	14° 5	25°41	8°48	9°14	23° 5	8° 5	3°19	3°27	20°27	n.a.	W 3
T 4	9 51 52	25°50'39	24° 1	18° 1	3°45	14°34	25°41	8°54	9°12	23° 4	8° 6	3°18	3°24	20°34	n.a.	T 4
F 5	9 55 49	26°48'59	6Mp24	20° 0	3°32	15° 4	25°40	9° 0	9°10	23° 3	8° 7	3°D18	3°20	20°40	n.a.	F 5
S 6	9 59 45	27°47'22	18°35	21°58	3°21	15°34	25°40	9° 6	9° 9	23° 1	8° 9	3°19	3°17	20°47	n.a.	S 6
S 7	10 3 42	28°45'46	0 ჲ 36	23°57	3°12	16° 4	25°D40	9°12	9° 7	23° 0	8°10	3°19	3°14	20°54	n.a.	S 7
M 8	10 7 38	29°44'14	12°31	25°55	3° 6	16°34	25°40	9°18	9° 5	22°58	8°11	3°19	3°11	21° 0	n.a.	M 8
T 9	10 11 35	0) (42′43	24°22	27°53	3° 2	17° 5	25°40	9°24	9° 4	22°57	8°12	3°20	3° 8	21° 7	n.a.	T 9
W10	10 15 32	1°41'15	6ML12	29°50	3°D 0	17°36	25°40	9°29	9° 2	22°55	8°13	3°20	3° 5	21°14	n.a.	W10
T 11	10 19 28	2°39'50	18° 6	1) (46	3° 1	18° 8	25°41	9°35	9° 0	22°54	8°15	3°20	3° 1	21°21	n.a.	T 11
F 12	10 23 25	3°38'27	0 ≯ 8	3°42	3° 4	18°39	25°42	9°41	8°58	22°52	8°16	3°20	2°58	21°27	n.a.	F 12
S 13	10 27 21	4°37'07	12°23	5°37	3°10	19°11	25°43	9°46	8°56	22°50	8°17	3°20	2°55	21°34	n.a.	S 13
S 14	10 31 18	5°35'50	24°55	7°30	3°17	19°44	25°44	9°52	8°55	22°49	8°19	3°20	2°52	21°41	n.a.	S 14
M15	10 35 15	6°34'35	7 云 48	9°23	3°27	20°16	25°45	9°57	8°53	22°47	8°20	3°20	2°49	21°47	n.a.	M15
T 16	10 39 11	7°33'23	21° 5	11°15	3°39	20°49	25°47	10° 3	8°51	22°46	8°21	3°21	2°46	21°54	n.a.	T 16
W17	10 43 8	8°32'13	4≈47	13° 6	3°53	21°22	25°48	10° 8	8°49	22°44	8°23	3°21	2°42	22° 1	n.a.	W17
T 18	10 47 4	9°31'06	18°54	14°56	4° 9	21°55	25°50	10°13	8°47	22°42	8°24	3°22	2°39	22° 7	n.a.	T 18
F 19	10 51 1	10°30'01	3 ∺ 22	16°44	4°27	22°29	25°52	10°18	8°45	22°41	8°26	3°R22	2°36	22°14	n.a.	F 19
S 20	10 54 58	11°28'58	18° 7	18°32	4°47	23° 2	25°55	10°23	8°43	22°39	8°27	3°22	2°33	22°21	n.a.	S 20
S 21	10 58 54	12°27'58	3 ℃ 2	20°18	5° 8	23°36	25°57	10°28	8°40	22°38	8°29	3°21	2°30	22°27	n.a.	S 21
M22	11 2 51	13°27'00	17°58	22° 4	5°32	24°11	26° 0	10°33	8°38	22°36	8°31	3°20	2°26	22°34	n.a.	M22
T 23	11 6 47	14°26'05	2 8 47	23°48	5°57	24°45	26° 2	10°38	8°36	22°34	8°32	3°19	2°23	22°41	n.a.	T 23
W24	11 10 44	15°25'11	17°23	25°31	6°24	25°20	26° 5	10°42	8°34	22°33	8°34	3°17	2°20	22°48	n.a.	W24
T 25	11 14 40	16°24'20	1 Ⅱ 42	27°14	6°52	25°55	26° 9	10°47	8°32	22°31	8°35	3°17	2°17	22°54	n.a.	T 25
F 26	11 18 37	17°23'31	15°39	28°55	7°22	26°30	26°12	10°52	8°30	22°29	8°37	3°D16	2°14	23° 1	n.a.	F 26
S 27	11 22 34	18°22'44	29°16	0 Ƴ 35	7°54	27° 5	26°16	10°56	8°27	22°28	8°39	3°16	2°11	23° 8	n.a.	S 27
S 28	11 26 30	19°21'59	12533	2°15	8°27	27°40	26°19	11° 0	8°25	22°26	8°41	3°17	2° 7	23°14	n.a.	S 28
M29	11 30 27	20°21'16	25°31	3°53	9° 1	28°16	26°23	11° 5	8°23	22°24	8°42	3°19	2° 4	23°21	n.a.	M29
T 30	11 34 23	21°20'36	8 Ω 14	5°31	9°37	28°52	26°27	11° 9	8°21	22°23	8°44	3°20	2° 1	23°28	n.a.	T 30
W31	11 38 20	22) 19'57	20 Ω 43	7 ℃ 7	10≈14	29∏28	26 Ⅱ 32	11 정 13	8 亞 18	22 m 21	8 8 46	3 m 21	1 m 58	23 ≏ 34	n.a.	W31

Delta T = 133h17m21s

Julian Calendar 1 May 10342 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10342 BCE

JUNE 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
T 1	11 42 16	23 米 19'21	3 Mp 1	8 Υ 43	10≈52	099 4	26耳36	11 궁 17	8°R16	22°R19	8 8 48	3°R22	1 m) 55	23 ≏ 41	n.a.	T 1
F 2	11 46 13	24°18'47	15° 9	10°17	11°31	0°40	26°41	11°21	8 ≏ 14	22 Mp 18	8°50	3 m 21	1°51	23°48	n.a.	F 2
S 3	11 50 9	25°18'15	27°11	11°51	12°12	1°17	26°45	11°25	8°11	22°16	8°52	3°19	1°48	23°55	n.a.	S 3
S 4	11 54 6	26°17'46	9 ॒ 7	13°24	12°53	1°53	26°50	11°29	8° 9	22°14	8°54	3°17	1°45	24° 1	n.a.	S 4
M 5	11 58 2	27°17'19	20°59	14°55	13°36	2°30	26°55	11°32	8° 7	22°13	8°55	3°13	1°42	24° 8	n.a.	M 5
T 6	12 1 59	28°16'55	2 M 49	16°26	14°20	3° 7	27° 1	11°36	8° 4	22°11	8°57	3° 9	1°39	24°15	n.a.	T 6
W 7	12 5 55	29°16'34	14°40	17°56	15° 5	3°44	27° 6	11°39	8° 2	22° 9	8°59	3° 4	1°36	24°21	n.a.	W 7
T 8	12 9 52	0 Υ 16'15	26°34	19°25	15°51	4°21	27°12	11°43	7°59	22° 8	9° 1	3° 0	1°32	24°28	n.a.	T 8
F 9	12 13 48	1°15'58	8 . ₹36	20°54	16°38	4°59	27°17	11°46	7°57	22° 6	9° 3	2°57	1°29	24°35	n.a.	F 9
S 10	12 17 45	2°15'44	20°48	22°21	17°25	5°36	27°23	11°49	7°55	22° 4	9° 6	2°55	1°26	24°41	n.a.	S 10
S 11	12 21 41	3°15'33	3 ට 15	23°47	18°14	6°14	27°29	11°52	7°52	22° 3	9° 8	2°D54	1°23	24°48	n.a.	S 11
M12	12 25 38	4°15'25	16° 1	25°12	19° 3	6°52	27°36	11°55	7°50	22° 1	9°10	2°55	1°20	24°55	n.a.	M12
T 13	12 29 34	5°15'19	29°11	26°36	19°53	7°30	27°42	11°58	7°47	21°59	9°12	2°56	1°17	25° 1	n.a.	T 13
W14	12 33 31	6°15'16	12≈47	28° 0	20°44	8° 8	27°49	12° 1	7°45	21°58	9°14	2°58	1°13	25° 8	n.a.	W14
T 15	12 37 27	7°15'15	26°51	29°22	21°36	8°46	27°55	12° 3	7°42	21°56	9°16	2°R59	1°10	25°15	n.a.	T 15
F 16	12 41 24	8°15'16	11 米 21	0 8 43	22°29	9°24	28° 2	12° 6	7°40	21°55	9°18	2°59	1° 7	25°22	n.a.	F 16
S 17	12 45 20	9°15'20	26°15	2° 2	23°22	10° 2	28° 9	12° 8	7°37	21°53	9°20	2°57	1° 4	25°28	n.a.	S 17
S 18	12 49 17	10°15'27	11 Y 24	3°21	24°16	10°41	28°16	12°11	7°35	21°52	9°23	2°53	1° 1	25°35	n.a.	S 18
M19	12 53 13	11°15'36	26°39	4°38	25°10	11°20	28°24	12°13	7°33	21°50	9°25	2°48	0°57	25°42	n.a.	M19
T 20	12 57 10	12°15'47	11850	5°53	26° 5	11°58	28°31	12°15	7°30	21°48	9°27	2°42	0°54	25°48	n.a.	T 20
W21	13 1 6	13°16'00	26°47	7° 7	27° 1	12°37	28°39	12°17	7°28	21°47	9°29	2°36	0°51	25°55	n.a.	W21
T 22	13 5 3	14°16'15	11 Ⅲ 22	8°20	27°57	13°16	28°46	12°19	7°25	21°45	9°31	2°31	0°48	26° 2	n.a.	T 22
F 23	13 8 59	15°16'32	25°30	9°30	28°54	13°55	28°54	12°21	7°23	21°44	9°34	2°27	0°45	26° 8	n.a.	F 23
S 24	13 12 56	16°16'51	99510	10°39	29°51	14°34	29° 2	12°23	7°21	21°42	9°36	2°25	0°42	26°15	n.a.	S 24
S 25	13 16 52	17°17'11	22°25	11°46	0){ 49	15°13	29°10	12°24	7°18	21°41	9°38	2°D25	0°38	26°22	n.a.	S 25
M26	13 20 49	18°17'34	5 Ω 16	12°50	1°48	15°53	29°19	12°26	7°16	21°39	9°41	2°26	0°35	26°29	n.a.	M26
T 27	13 24 45	19°17'58	17°47	13°51	2°47	16°32	29°27	12°27	7°13	21°38	9°43	2°28	0°32	26°35	n.a.	T 27
W28	13 28 42	20°18'24	0Mp 4	14°50	3°46	17°12	29°36	12°28	7°11	21°37	9°45	2°R29	0°29	26°42	n.a.	W28
T 29	13 32 38	21°18'52	12°10	15°46	4°46	17°51	29°44	12°29	7° 9	21°35	9°48	2°28	0°26	26°49	n.a.	T 29
F 30	13 36 35	22 Y 19'22	24M) 8	16 8 38	5) 46	18931	29 Ⅱ 53	12 る 30	7 º 6	21 m 34	9 8 50	2 Mp 25	0 Mp 22	26 ♀ 55	n.a.	F 30

Delta T = 133h17m14s

JULY 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 40 31	23 Y 19'54	6₽ 2	17826	6) €47	199510	0ණ 2	12 る 31	7°R 4	21°R32	9 8 52	2°R20	0 m 19	27 º 2	n.a.	S 1
S 2	13 44 27	24°20'27	17°53	18°10	7°48	19°50	0°11	12°32	7 ♀ 2	21 m 31	9°55	2 m 13	0°16	27° 9	n.a.	S 2
M 3	13 48 24	25°21'03	29°44	18°50	8°50	20°30	0°20	12°33	6°59	21°30	9°57	2° 3	0°13	27°15	n.a.	M 3
T 4	13 52 20	26°21'41	11 M .36	19°24	9°52	21°10	0°30	12°33	6°57	21°28	9°59	1°53	0°10	27°22	n.a.	T 4
W 5	13 56 17	27°22'20	23°31	19°53	10°54	21°50	0°39	12°34	6°55	21°27	10° 2	1°41	0° 7	27°29	n.a.	W 5
T 6	14 0 13	28°23'02	5 ₹ 30	20°15	11°57	22°30	0°49	12°34	6°53	21°26	10° 4	1°31	0° 3	27°36	n.a.	T 6
F 7	14 4 10	29°23'46	17°35	20°30	13° 0	23°10	0°58	12°35	6°50	21°25	10° 7	1°22	0° 0	27°42	n.a.	F 7
S 8	14 8 6	0 8 24'32	29°49	20°R38	14° 4	23°50	1°8	12°35	6°48	21°23	10° 9	1°15	29 Ω 57	27°49	n.a.	S 8
S 9	14 12 3	1°25'20	12 ට 16	20°38	15° 8	24°30	1°18	12°R35	6°46	21°22	10°11	1°10	29°54	27°56	n.a.	S 9
M10	14 15 59	2°26'10	24°57	20°29	16°12	25°11	1°28	12°35	6°44	21°21	10°14	1° 8	29°51	28° 2	n.a.	M10
T 11	14 19 56	3°27'01	7≈59	20°10	17°16	25°51	1°38	12°34	6°42	21°20	10°16	1°D 8	29°48	28° 9	n.a.	T 11
W12	14 23 52	4°27'55	21°24	19°42	18°21	26°31	1°48	12°34	6°40	21°19	10°19	1° 9	29°44	28°16	n.a.	W12
T 13	14 27 48	5°28'51	5) 15	19° 4	19°26	27°12	1°59	12°34	6°38	21°18	10°21	1°R 9	29°41	28°23	n.a.	T 13
F 14	14 31 45	6°29'49	19°34	18°17	20°32	27°52	2° 9	12°33	6°36	21°17	10°24	1°8	29°38	28°29	n.a.	F 14
S 15	14 35 41	7°30'49	4 Υ 18	17°20	21°38	28°33	2°19	12°32	6°34	21°16	10°26	1° 4	29°35	28°36	n.a.	S 15
S 16	14 39 38	8°31'50	19°23	16°15	22°44	29°14	2°30	12°32	6°32	21°14	10°29	0°57	29°32	28°43	n.a.	S 16
M17	14 43 34	9°32'54	4841	15° 3	23°50	29°54	2°41	12°31	6°30	21°13	10°31	0°48	29°28	28°49	n.a.	M17
T 18	14 47 31	10°33'58	19°59	13°46	24°57	0 Ω 35	2°52	12°30	6°28	21°13	10°33	0°38	29°25	28°56	n.a.	T 18
W19	14 51 27	11°35'05	5 I 8	12°26	26° 3	1°16	3° 3	12°29	6°26	21°12	10°36	0°27	29°22	29° 3	n.a.	W19
T 20	14 55 24	12°36'12	19°56	11° 5	27°11	1°56	3°14	12°27	6°24	21°11	10°38	0°17	29°19	29° 9	n.a.	T 20
F 21	14 59 20	13°37'21	49917	9°47	28°18	2°37	3°25	12°26	6°22	21°10	10°41	0° 9	29°16	29°16	n.a.	F 21
S 22	15 3 17	14°38'31	18° 8	8°33	29°25	3°18	3°36	12°25	6°21	21° 9	10°43	0° 4	29°13	29°23	n.a.	S 22
S 23	15 7 13	15°39'42	1 Ω 29	7°27	$0\mathbf{\Upsilon}33$	3°59	3°47	12°23	6°19	21° 8	10°46	0° 1	29° 9	29°30	n.a.	S 23
M24	15 11 10	16°40'54	14°22	6°29	1°41	4°40	3°59	12°21	6°17	21° 7	10°48	0°D 0	29° 6	29°36	n.a.	M24
T 25	15 15 6	17°42'07	26°53	5°42	2°49	5°21	4°10	12°20	6°16	21° 7	10°51	0°R 0	29° 3	29°43	n.a.	T 25
W26	15 19 2	18°43'21	9MD 6	5° 7	3°58	6° 2	4°22	12°18	6°14	21° 6	10°53	0° 0	29° 0	29°50	n.a.	W26
T 27	15 22 59	19°44'36	21° 7	4°43	5° 6	6°43	4°33	12°16	6°12	21° 5	10°55	29 Ω 58	28°57	29°56	n.a.	T 27
F 28	15 26 55	20°45'52	3 ₾ 0	4°31	6°15	7°24	4°45	12°14	6°11	21° 4	10°58	29°54	28°53	OM 3	n.a.	F 28
S 29	15 30 52	21°47'08	14°50	4°D30	7°24	8° 5	4°57	12°12	6° 9	21° 4	11° 0	29°47	28°50	0°10	n.a.	S 29
S 30	15 34 48	22°48'26	26°40	4°40	8°33	8°46	5° 9	12° 9	6° 8	21° 3	11° 3	29°37	28°47	0°17	n.a.	S 30
M31	15 38 45	23849'45	8 M 32	4859	9 Υ 42	9 Ω 27	59921	12 ට 7	6 ₾ 6	21 Mg 3	118 5	29 Ω 24	28 Ω 44	0 M 23	n.a.	M31

Delta T = 133h17m08s

Julian Calendar 1 July 10342 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10342 BCE

AUGUST 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	15 42 41	24851'04	20 M 28	5 8 28	10 Υ 52	10 0 9	5933	12°R 4	6°R 5	21°R 2	118 7	29°R10	28 Ω 41	0 M .30	n.a.	T 1
W 2	15 46 38	25°52'24	2 ₹ 31	6° 6	12° 2	10°50	5°45	12る 2	6 ♀ 4	21 Mp 2	11°10	28 Ω 54	28°38	0°37	n.a.	W 2
T 3	15 50 34	26°53'46	14°39	6°50	13°12	11°31	5°57	11°59	6° 2	21° 1	11°12	28°40	28°34	0°43	n.a.	T 3
F 4	15 54 31	27°55'08	26°55	7°41	14°22	12°12	6° 9	11°56	6° 1	21° 1	11°15	28°27	28°31	0°50	n.a.	F 4
S 5	15 58 27	28°56'31	9 궁 19	8°38	15°32	12°53	6°22	11°53	6° 0	21° 0	11°17	28°17	28°28	0°57	n.a.	S 5
S 6	16 2 24	29°57'56	21°53	9°40	16°42	13°35	6°34	11°50	5°59	21° 0	11°19	28°10	28°25	1° 3	n.a.	S 6
M 7	16 6 20	0耳59'21	4≈40	10°46	17°53	14°16	6°46	11°47	5°58	21° 0	11°22	28° 6	28°22	1°10	n.a.	M 7
T 8	16 10 17	2° 0'47	17°41	11°56	19° 3	14°57	6°59	11°44	5°56	20°59	11°24	28° 5	28°19	1°17	n.a.	T 8
W 9	16 14 13	3° 2'14	1) 1	13° 9	20°14	15°39	7°11	11°41	5°55	20°59	11°26	28° 5	28°15	1°24	n.a.	W 9
T 10	16 18 10	4° 3'42	14°41	14°25	21°25	16°20	7°24	11°38	5°54	20°59	11°29	28° 5	28°12	1°30	n.a.	T 10
F 11	16 22 6	5° 5'11	28°44	15°44	22°36	17° 1	7°37	11°34	5°54	20°59	11°31	28° 3	28° 9	1°37	n.a.	F 11
S 12	16 26 3	6° 6'41	13 Y 10	17° 4	23°47	17°43	7°50	11°31	5°53	20°58	11°33	27°59	28° 6	1°44	n.a.	S 12
S 13	16 29 59	7° 8'11	27°55	18°26	24°59	18°24	8° 2	11°27	5°52	20°58	11°35	27°52	28° 3	1°50	n.a.	S 13
M14	16 33 56	8° 9'42	12 8 55	19°50	26°10	19° 5	8°15	11°23	5°51	20°58	11°38	27°43	27°59	1°57	n.a.	M14
T 15	16 37 52	9°11'14	28° 1	21°15	27°22	19°47	8°28	11°20	5°50	20°58	11°40	27°31	27°56	2° 4	n.a.	T 15
W16	16 41 49	10°12'46	13 II 3	22°41	28°33	20°28	8°41	11°16	5°50	20°D58	11°42	27°19	27°53	2°11	n.a.	W16
T 17	16 45 45	11°14'19	27°50	24° 8	29°45	21°10	8°54	11°12	5°49	20°58	11°44	27° 8	27°50	2°17	n.a.	T 17
F 18	16 49 42	12°15'51	129514	25°36	0 8 57	21°51	9° 7	11°8	5°48	20°58	11°47	26°59	27°47	2°24	n.a.	F 18
S 19	16 53 38	13°17'24	26°11	27° 4	2° 9	22°32	9°20	11° 4	5°48	20°58	11°49	26°53	27°44	2°31	n.a.	S 19
S 20	16 57 35	14°18'56	9 Ω 39	28°34	3°21	23°14	9°34	11° 0	5°47	20°58	11°51	26°50	27°40	2°37	n.a.	S 20
M21	17 131	15°20'29	22°40	0 Ⅱ 3	4°33	23°55	9°47	10°56	5°47	20°58	11°53	26°D48	27°37	2°44	n.a.	M21
T 22	17 5 28	16°22'01	5 m 15	1°33	5°46	24°37	10° 0	10°51	5°46	20°59	11°55	26°49	27°34	2°51	n.a.	T 22
W23	17 9 24	17°23'32	17°32	3° 4	6°58	25°18	10°13	10°47	5°46	20°59	11°57	26°R49	27°31	2°58	n.a.	W23
T 24	17 13 21	18°25'04	29°34	4°35	8°10	26° 0	10°27	10°43	5°46	20°59	11°59	26°48	27°28	3° 4	n.a.	T 24
F 25	17 17 17	19°26'35	11 ≏ 28	6° 6	9°23	26°41	10°40	10°38	5°46	20°59	12° 1	26°46	27°25	3°11	n.a.	F 25
S 26	17 21 14	20°28'06	23°17	7°37	10°36	27°23	10°54	10°34	5°45	21° 0	12° 4	26°40	27°21	3°18	n.a.	S 26
S 27	17 25 11	21°29'36	5 M 8	9° 9	11°48	28° 4	11° 7	10°29	5°45	21° 0	12° 6	26°33	27°18	3°24	n.a.	S 27
M28	17 29 7	22°31'06	17° 3	10°41	13° 1	28°46	11°20	10°25	5°45	21° 0	12° 8	26°22	27°15	3°31	n.a.	M28
T 29	17 33 4	23°32'36	29° 4	12°13	14°14	29°27	11°34	10°20	5°D45	21° 1	12°10	26°11	27°12	3°38	n.a.	T 29
W30	17 37 0	24°34'05	11 ~ 15	13°46	15°27	0Mp 8	11°48	10°16	5°45	21° 1	12°11	25°58	27° 9	3°45	n.a.	W30
T 31	17 40 57	25 Ⅱ 35'34	23 × 36	15 Ⅱ 19	16840	0 m 50	1295 1	10 궁 11	5 ≙ 45	21 Mg 2	12 8 13	25 Ω 46	27 0 5	3 M .51	n.a.	T 31

Delta T = 133h17m01s

SEPTEMBER 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ĸ0	Day
F 1	17 44 53	26 II 37'02	6 ට 7	16耳51	17 8 53	1 m p 3 1	129515	10°R 6	5 Ω 45	21 Mp 2	12 8 15	25°R36	27 N 2	3 M .58	n.a.	F 1
S 2	17 48 50	27°38'31	18°48	18°25	19° 6	2°13	12°28	10ට 1	5°46	21° 3	12°17	25 Ω 28	26°59	4° 5	n.a.	S 2
S 3	17 52 47	28°39'58	1≈40	19°58	20°19	2°54	12°42	9°57	5°46	21° 4	12°19	25°22	26°56	4°11	n.a.	S 3
M 4	17 56 43	29°41'26	14°43	21°32	21°32	3°36	12°56	9°52	5°46	21° 4	12°21	25°20	26°53	4°18	n.a.	M 4
T 5	18 0 40	0942'53	27°58	23° 5	22°45	4°17	13° 9	9°47	5°46	21° 5	12°23	25°D19	26°50	4°25	n.a.	T 5
W 6	18 4 36	1°44'19	11 米 25	24°40	23°59	4°58	13°23	9°42	5°47	21° 6	12°25	25°20	26°46	4°32	n.a.	W 6
T 7	18 8 33	2°45'45	25° 6	26°14	25°12	5°40	13°37	9°37	5°47	21° 6	12°26	25°21	26°43	4°38	n.a.	T 7
F 8	18 12 30	3°47'11	9 Υ 2	27°49	26°25	6°21	13°51	9°32	5°48	21° 7	12°28	25°R21	26°40	4°45	n.a.	F 8
S 9	18 16 26	4°48'36	23°13	29°24	27°39	7° 2	14° 5	9°27	5°48	21° 8	12°30	25°19	26°37	4°52	n.a.	S 9
S 10	18 20 23	5°50'01	7 8 37	0959	28°52	7°44	14°18	9°22	5°49	21° 9	12°31	25°16	26°34	4°58	n.a.	S 10
M11	18 24 19	6°51'26	22°11	2°35	0 I I 6	8°25	14°32	9°17	5°49	21° 9	12°33	25°10	26°31	5° 5	n.a.	M11
T 12	18 28 16	7°52'50	6 II 50	4°11	1°19	9° 7	14°46	9°12	5°50	21°10	12°35	25° 2	26°27	5°12	n.a.	T 12
W13	18 32 13	8°54'13	21°26	5°47	2°33	9°48	15° 0	9° 8	5°51	21°11	12°36	24°55	26°24	5°19	n.a.	W13
T 14	18 36 9	9°55'35	5954	7°24	3°47	10°29	15°14	9° 3	5°52	21°12	12°38	24°47	26°21	5°25	n.a.	T 14
F 15	18 40 6	10°56'56	20° 5	9° 1	5° 0	11°11	15°28	8°58	5°53	21°13	12°39	24°41	26°18	5°32	n.a.	F 15
S 16	18 44 2	11°58'16	3 Ω 55	10°38	6°14	11°52	15°41	8°53	5°53	21°14	12°41	24°37	26°15	5°39	n.a.	S 16
S 17	18 47 59	12°59'35	17°21	12°16	7°28	12°33	15°55	8°48	5°54	21°15	12°42	24°35	26°11	5°45	n.a.	S 17
M18	18 51 56	14° 0'53	0 m 24	13°55	8°42	13°15	16° 9	8°43	5°55	21°16	12°44	24°D35	26° 8	5°52	n.a.	M18
T 19	18 55 52	15° 2'09	13° 4	15°34	9°55	13°56	16°23	8°38	5°56	21°18	12°45	24°36	26° 5	5°59	n.a.	T 19
W20	18 59 49	16° 3'24	25°24	17°13	11° 9	14°37	16°37	8°33	5°58	21°19	12°47	24°38	26° 2	6° 6	n.a.	W20
T 21	19 3 46	17° 4'37	7 ≏ 31	18°53	12°23	15°18	16°51	8°28	5°59	21°20	12°48	24°39	25°59	6°12	n.a.	T 21
F 22	19 7 42	18° 5'48	19°27	20°33	13°37	16° 0	17° 5	8°23	6° 0	21°21	12°49	24°R40	25°56	6°19	n.a.	F 22
S 23	19 11 39	19° 6'59	1 M .19	22°14	14°50	16°41	17°19	8°18	6° 1	21°22	12°51	24°39	25°52	6°26	n.a.	S 23
S 24	19 15 35	20° 8'07	13°10	23°55	16° 4	17°22	17°33	8°14	6° 2	21°24	12°52	24°36	25°49	6°33	n.a.	S 24
M25	19 19 32	21° 9'14	25° 7	25°37	17°18	18° 3	17°47	8° 9	6° 4	21°25	12°53	24°32	25°46	6°39	n.a.	M25
T 26	19 23 29	22°10'19	7 ,₹ 12	27°19	18°32	18°44	18° 0	8° 4	6° 5	21°26	12°54	24°27	25°43	6°46	n.a.	T 26
W27	19 27 25	23°11'23	19°29	29° 2	19°46	19°26	18°14	7°59	6° 7	21°28	12°56	24°21	25°40	6°53	n.a.	W27
T 28	19 31 22	24°12'25	2号 0	0 Ω 45	21° 0	20° 7	18°28	7°55	6° 8	21°29	12°57	24°16	25°36	6°59	n.a.	T 28
F 29	19 35 19	25°13'25	14°46	2°28	22°14	20°48	18°42	7°50	6°10	21°30	12°58	24°11	25°33	7° 6	n.a.	F 29
S 30	19 39 15	269514'24	27 궁 46	4 Ω 12	23 Ⅱ 28	21 Mp 29	189556	7 云 46	6 ₽ 11	21 Mp 32	12 8 59	24 0 7	25 Ω 30	7 M .13	n.a.	S 30

Delta T = 133h16m54s

Julian Calendar 1 Sept. 10342 BCE == Greg. Calendar 13 June 10342 BCE

OCTOBER 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
S 1	19 43 12	279515'21	11≈ 1	5 N 56	24∏41	22 Mp 10	199510	7°R41	6 ₽ 13	21 Mp 33	13 8 0	24°R 5	25 Ω 27	7 M 20	n.a.	S 1
M 2	19 47 9	28°16'16	24°29	7°40	25°55	22°51	19°24	7 云 37	6°14	21°35	13° 1	24°D 5	25°24	7°26	n.a.	M 2
T 3	19 51 5	29°17'10	8 米 8	9°24	27° 9	23°32	19°37	7°32	6°16	21°36	13° 2	24 N 5	25°21	7°33	n.a.	T 3
W 4	19 55 2	$0\Omega 18'03$	21°57	11°8	28°23	24°13	19°51	7°28	6°18	21°38	13° 3	24° 7	25°17	7°40	n.a.	W 4
T 5	19 58 59	1°18'53	5 Ƴ 54	12°52	29°37	24°54	20° 5	7°23	6°20	21°39	13° 4	24° 8	25°14	7°46	n.a.	T 5
F 6	20 2 55	2°19'43	19°58	14°35	0951	25°35	20°19	7°19	6°22	21°41	13° 5	24° 9	25°11	7°53	n.a.	F 6
S 7	20 6 52	3°20'31	4 8 7	16°18	2° 5	26°16	20°32	7°15	6°23	21°43	13° 5	24°R10	25° 8	8° 0	n.a.	S 7
S 8	20 10 49	4°21'17	18°19	18° 0	3°19	26°57	20°46	7°11	6°25	21°44	13° 6	24° 9	25° 5	8° 7	n.a.	S 8
M 9	20 14 45	5°22'02	2 Ⅱ 33	19°40	4°33	27°38	21° 0	7° 7	6°27	21°46	13° 7	24° 8	25° 2	8°13	n.a.	M 9
T 10	20 18 42	6°22'46	16°44	21°19	5°47	28°19	21°14	7° 3	6°29	21°48	13° 8	24° 6	24°58	8°20	n.a.	T 10
W11	20 22 39	7°23'28	0951	22°56	7° 1	29° 0	21°27	6°59	6°31	21°49	13° 8	24° 3	24°55	8°27	n.a.	W11
T 12	20 26 35	8°24'08	14°48	24°31	8°14	29°40	21°41	6°55	6°34	21°51	13° 9	24° 1	24°52	8°33	n.a.	T 12
F 13	20 30 32	9°24'46	28°33	26° 3	9°28	0 ჲ 21	21°54	6°51	6°36	21°53	13°10	23°59	24°49	8°40	n.a.	F 13
S 14	20 34 28	10°25'22	12 0 3	27°31	10°42	1° 2	22° 8	6°47	6°38	21°55	13°10	23°58	24°46	8°47	n.a.	S 14
S 15	20 38 25	11°25'56	25°15	28°55	11°56	1°43	22°21	6°44	6°40	21°57	13°11	23°D58	24°42	8°54	n.a.	S 15
M16	20 42 22	12°26'28	8 m p 10	0 m 15	13°10	2°24	22°35	6°40	6°42	21°58	13°11	23°58	24°39	9° 0	n.a.	M16
T 17	20 46 18	13°26'58	20°46	1°29	14°24	3° 5	22°48	6°37	6°45	22° 0	13°12	23°59	24°36	9° 7	n.a.	T 17
W18	20 50 15	14°27'26	3 ₾ 7	2°36	15°38	3°45	23° 2	6°33	6°47	22° 2	13°12	24° 0	24°33	9°14	n.a.	W18
T 19	20 54 12	15°27'51	15°15	3°37	16°51	4°26	23°15	6°30	6°49	22° 4	13°13	24° 1	24°30	9°21	n.a.	T 19
F 20	20 58 8	16°28'14	27°13	4°30	18° 5	5° 7	23°29	6°27	6°52	22° 6	13°13	24° 2	24°27	9°27	n.a.	F 20
S 21	21 2 5	17°28'34	9 ™ 6	5°15	19°19	5°47	23°42	6°24	6°54	22° 8	13°13	24° 2	24°23	9°34	n.a.	S 21
S 22	21 6 2	18°28'52	20°59	5°51	20°33	6°28	23°55	6°21	6°57	22°10	13°14	24°R 2	24°20	9°41	n.a.	S 22
M23	21 9 58	19°29'08	2 ₹ 56	6°17	21°46	7° 9	24° 8	6°18	6°59	22°12	13°14	24° 2	24°17	9°47	n.a.	M23
T 24	21 13 55	20°29'21	15° 1	6°34	23° 0	7°49	24°22	6°15	7° 2	22°14	13°14	24° 2	24°14	9°54	n.a.	T 24
W25	21 17 52	21°29'32	27°20	6°R40	24°14	8°30	24°35	6°12	7° 4	22°16	13°14	24° 2	24°11	10° 1	n.a.	W25
T 26	21 21 48	22°29'40	9 ට 55	6°36	25°27	9°10	24°48	6°10	7° 7	22°18	13°14	24° 1	24° 8	10° 8	n.a.	T 26
F 27	21 25 45	23°29'46	22°49	6°22	26°41	9°51	25° 1	6° 7	7° 9	22°20	13°15	24°D 1	24° 4	10°14	n.a.	F 27
S 28	21 29 42	24°29'50	6≈ 3	5°58	27°55	10°31	25°14	6° 5	7°12	22°22	13°15	24° 1	24° 1	10°21	n.a.	S 28
S 29	21 33 38	25°29'51	19°38	5°25	29° 8	11°12	25°27	6° 2	7°15	22°24	13°15	24°R 1	23°58	10°28	n.a.	S 29
M30	21 37 35	26°29'50	3 ∺ 30	4°44	0₽22	11°52	25°40	6° 0	7°17	22°26	13°R15	24° 1	23°55	10°34	n.a.	M30
T 31	21 41 31	27 Ω 29'46	17 ∺ 38	3 m 56	1 Ω 36	12 ≏ 33	25953	5 云 58	7 ₽ 20	22 Mp 28	13 8 15	24 Q 1	23 £ 52	10 M .41	n.a.	T 31

Delta T = 133h16m48s

NOVEMBER 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	ស	Ç	ę,	Day
W 1	21 45 28	28\O29'40	1 Y 56	3°R 1	2 Ω 49	13 ≏ 13	269 5	5°R56	7 ≙ 23	22 m/30	13°R15	24°R 1	23€48	10 M .48	n.a.	W 1
T 2	21 49 25	29°29'32	16°20	2MD 2	4° 3	13°54	26°18	5 궁 54	7°26	22°32	13 8 14	24 Q 0	23°45	10°55	n.a.	T 2
F 3	21 53 21	0 Mp 29'22	0 8 45	1° 0	5°16	14°34	26°31	5°52	7°29	22°34	13°14	23°59	23°42	11° 1	n.a.	F 3
S 4	21 57 18	1°29'10	15° 7	29 Ω 57	6°30	15°14	26°43	5°50	7°32	22°36	13°14	23°59	23°39	11° 8	n.a.	S 4
S 5	22 1 15	2°28'56	29°22	28°54	7°43	15°55	26°56	5°48	7°34	22°38	13°14	23°D59	23°36	11°15	n.a.	S 5
M 6	22 5 11	3°28'40	13Ⅲ28	27°52	8°57	16°35	27° 8	5°47	7°37	22°41	13°14	23°59	23°33	11°21	n.a.	M 6
T 7	22 9 8	4°28'21	27°22	26°53	10°11	17°15	27°21	5°45	7°40	22°43	13°13	23°59	23°29	11°28	n.a.	T 7
W 8	22 13 4	5°28'01	1195 5	25°58	11°24	17°55	27°33	5°44	7°43	22°45	13°13	24° 0	23°26	11°35	n.a.	W 8
T 9	22 17 1	6°27'39	24°35	25° 8	12°37	18°36	27°46	5°43	7°46	22°47	13°13	24° 1	23°23	11°42	n.a.	T 9
F 10	22 20 58	7°27'14	7Ω 52	24°24	13°51	19°16	27°58	5°42	7°49	22°49	13°12	24° 2	23°20	11°48	n.a.	F 10
S 11	22 24 54	8°26'47	20°57	23°45	15° 4	19°56	28°10	5°41	7°52	22°51	13°12	24°R 3	23°17	11°55	n.a.	S 11
S 12	22 28 51	9°26'18	3 m) 48	23°13	16°18	20°36	28°22	5°40	7°55	22°54	13°12	24° 2	23°13	12° 2	n.a.	S 12
M13	22 32 47	10°25'46	16°27	22°48	17°31	21°16	28°34	5°39	7°58	22°56	13°11	24° 1	23°10	12° 9	n.a.	M13
T 14	22 36 44	11°25'12	28°53	22°29	18°45	21°56	28°46	5°38	8° 1	22°58	13°11	23°59	23° 7	12°15	n.a.	T 14
W15	22 40 41	12°24'35	11 ♀ 8	22°17	19°58	22°36	28°58	5°38	8° 5	23° 0	13°10	23°57	23° 4	12°22	n.a.	W15
T 16	22 44 37	13°23'56	23°12	22°D12	21°11	23°16	29°10	5°37	8° 8	23° 3	13° 9	23°54	23° 1	12°29	n.a.	T 16
F 17	22 48 34	14°23'14	5 M _10	22°12	22°25	23°56	29°22	5°37	8°11	23° 5	13° 9	23°50	22°58	12°35	n.a.	F 17
S 18	22 52 30	15°22'30	17° 3	22°18	23°38	24°37	29°33	5°37	8°14	23° 7	13° 8	23°48	22°54	12°42	n.a.	S 18
S 19	22 56 27	16°21'43	28°55	22°30	24°51	25°16	29°45	5°37	8°17	23° 9	13° 8	23°45	22°51	12°49	n.a.	S 19
M20	23 0 24	17°20'53	10 ₹ 51	22°48	26° 5	25°56	29°56	5°D37	8°20	23°12	13° 7	23°44	22°48	12°56	n.a.	M20
T 21	23 4 20	18°20'01	22°54	23°10	27°18	26°36	0 N 8	5°37	8°24	23°14	13° 6	23°D44	22°45	13° 2	n.a.	T 21
W22	23 8 17	19°19'06	5 ਰ 11	23°38	28°31	27°16	0°19	5°37	8°27	23°16	13° 5	23°45	22°42	13° 9	n.a.	W22
T 23	23 12 13	20°18'08	17°44	24° 9	29°44	27°56	0°30	5°37	8°30	23°18	13° 5	23°46	22°39	13°16	n.a.	T 23
F 24	23 16 10	21°17'08	0≈38	24°45	0 m ,58	28°36	0°41	5°38	8°33	23°21	13° 4	23°48	22°35	13°23	n.a.	F 24
S 25	23 20 6	22°16'05	13°57	25°25	2°11	29°16	0°53	5°38	8°37	23°23	13° 3	23°49	22°32	13°29	n.a.	S 25
S 26	23 24 3	23°15'00	27°41	26° 9	3°24	29°56	1° 4	5°39	8°40	23°25	13° 2	23°R50	22°29	13°36	n.a.	S 26
M27	23 27 59	24°13'52	11 米 49	26°56	4°37	0 M 35	1°14	5°39	8°43	23°27	13° 1	23°49	22°26	13°43	n.a.	M27
T 28	23 31 56	25°12'41	26°19	27°46	5°50	1°15	1°25	5°40	8°47	23°30	13° 0	23°46	22°23	13°49	n.a.	T 28
W29	23 35 53	26°11'28	11 ° 4	28°40	7° 4	1°55	1°36	<u>5°41</u>	8°50	23°32	12°59	23°42	22°19	13°56	n.a.	W29
T 30	23 39 49	27 Mp 10'13	25 Y 56	29 Ω 37	8 m) 17	2 M 35	1 Ω 47	5 る 42	8 쇼 53	23 m 34	12 8 58	23Ω 37	22 \Omega 16	14 M 3	n.a.	T 30

Delta T = 133h16m41s

Julian Calendar 1 Nov. 10342 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10342 BCE

DECEMBER 10342 BCE (-10341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	23 43 46	28Mp 8'56	10848	0 m 36	9 m 30	3 M .14	1 Q 57	5 云 43	8 ≏ 57	23 Mp 36	12°R57	23°R32	22 Ω 13	14 M .10	n.a.	F 1
S 2	23 47 42	29° 7'36	25°31	1°38	10°43	3°54	2° 7	5°45	9° 0	23°39	12856	23 N 28	22°10	14°16	n.a.	S 2
S 3	23 51 39	0요 6'15	10 I I 0	2°42	11°56	4°34	2°18	5°46	9° 3	23°41	12°55	23°25	22° 7	14°23	n.a.	S 3
M 4	23 55 35	1° 4'51	24°11	3°49	13° 9	5°13	2°28	5°48	9° 7	23°43	12°54	23°23	22° 4	14°30	n.a.	M 4
T 5	23 59 32	2° 3'26	8 95 1	4°59	14°23	5°53	2°38	5°49	9°10	23°45	12°53	23°D23	22° 0	14°36	n.a.	T 5
W 6	0 3 28	3° 1'59	21°33	6°10	15°36	6°32	2°48	5°51	9°13	23°48	12°52	23°24	21°57	14°43	n.a.	W 6
T 7	0 7 25	4° 0'29	$4\Omega 46$	7°23	16°49	7°12	2°58	5°53	9°17	23°50	12°51	23°26	21°54	14°50	n.a.	T 7
F 8	0 11 21	4°58'58	17°43	8°39	18° 2	7°51	3° 8	5°55	9°20	23°52	12°49	23°R27	21°51	14°57	n.a.	F 8
S 9	0 15 18	5°57'25	0 m)26	9°56	19°15	8°31	3°18	5°57	9°23	23°54	12°48	23°27	21°48	15° 3	n.a.	S 9
S 10	0 19 14	6°55'49	12°58	11°16	20°28	9°10	3°27	5°59	9°27	23°56	12°47	23°25	21°44	15°10	n.a.	S 10
M11	0 23 11	7°54'11	25°20	12°37	21°41	9°50	3°37	6° 1	9°30	23°59	12°46	23°21	21°41	15°17	n.a.	M11
T 12	0 27 7	8°52'31	7 ≏ 33	14° 0	22°54	10°29	3°46	6° 3	9°34	24° 1	12°44	23°15	21°38	15°24	n.a.	T 12
W13	0 31 4	9°50'49	19°38	15°25	24° 7	11° 9	3°55	6° 6	9°37	24° 3	12°43	23° 7	21°35	15°30	n.a.	W13
T 14	0 35 0	10°49'05	1 M 37	16°52	25°21	11°48	4° 4	6° 8	9°40	24° 5	12°42	22°58	21°32	15°37	n.a.	T 14
F 15	0 38 57	11°47'19	13°32	18°20	26°34	12°28	4°13	6°11	9°44	24° 7	12°40	22°49	21°29	15°44	n.a.	F 15
S 16	0 42 53	12°45'30	25°24	19°50	27°47	13° 7	4°22	6°14	9°47	24°10	12°39	22°40	21°25	15°50	n.a.	S 16
S 17	0 46 50	13°43'39	7 , ₹16	21°22	29° 0	13°46	4°31	6°16	9°51	24°12	12°38	22°33	21°22	15°57	n.a.	S 17
M18	0 50 46	14°41'46	19°10	22°55	0 ჲ 13	14°26	4°40	6°19	9°54	24°14	12°36	22°27	21°19	16° 4	n.a.	M18
T 19	0 54 43	15°39'50	1 る 12	24°30	1°26	15° 5	4°48	6°22	9°57	24°16	12°35	22°24	21°16	16°11	n.a.	T 19
W20	0 58 39	16°37'53	13°25	26° 7	2°39	15°44	4°56	6°26	10° 1	24°18	12°33	22°D23	21°13	16°17	n.a.	W20
T 21	1 2 36	17°35'53	25°55	27°45	3°52	16°23	5° 5	6°29	10° 4	24°20	12°32	22°23	21°10	16°24	n.a.	T 21
F 22	1 6 32	18°33'50	8 ≈ 45	29°25	5° 5	17° 3	5°13	6°32	10° 7	24°22	12°30	22°24	21° 6	16°31	n.a.	F 22
S 23	1 10 29	19°31'45	22° 0	1요 6	6°18	17°42	5°21	6°35	10°11	24°24	12°29	22°R24	21° 3	16°38	n.a.	S 23
S 24	1 14 25	20°29'38	5) €43	2°50	7°32	18°21	5°29	6°39	10°14	24°27	12°27	22°24	21° 0	16°44	n.a.	S 24
M25	1 18 22	21°27'29	19°55	4°35	8°45	19° 0	5°36	6°42	10°17	24°29	12°26	22°21	20°57	16°51	n.a.	M25
T 26	1 22 18	22°25'18	4 Υ33	6°21	9°58	19°39	5°44	6°46	10°21	24°31	12°24	22°16	20°54	16°58	n.a.	T 26
W27	1 26 15	23°23'05	19°32	8° 9	11°11	20°18	5°51	6°50	10°24	24°33	12°23	22° 8	20°50	17° 4	n.a.	W27
T 28	1 30 11	24°20'50	4844	9°59	12°24	20°57	5°59	6°54	10°27	24°35	12°21	22° 0	20°47	17°11	n.a.	T 28
F 29	1 34 7	25°18'33	19°57	11°51	13°37	21°37	6° 6	6°58	10°31	24°37	12°20	21°50	20°44	17°18	n.a.	F 29
S 30	1 38 4	26°16'15	5 Ⅱ 1	13°44	14°50	22°16	6°13	7° 2	10°34	24°39	12°18	21°42	20°41	17°25	n.a.	S 30
S 31	1 42 0	27 £ 13'55	19 Ⅱ 48	15 ≏ 39	16 ♀ 3	22 M 55	6 Ω 20	7පි 6	10 ≏ 37	24 M 41	12816	21 Q 35	20⋒38	17 M .31	n.a.	S 31

Delta T = 133h16m34s

Julian Calendar

The year -10341 astronomical counting style corresponds to year 10342 B.C.E historical counting style.

JANUARY 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
M 1	1 45 57	28 ₾ 11'33	49510	17 ≏ 36	17 ≏ 17	23 M .34	6 Ω 27	7 云 10	10 ≏ 41	24 Mp 43	12°R15	21°R31	20€35	17 M 38	n.a.	M 1
T 2	1 49 53	29° 9'10	18° 7	19°34	18°30	24°13	6°33	7°14	10°44	24°45	12813	21 £ 29	20°31	17°45	n.a.	T 2
W 3	1 53 50	OM 6'46	1 N 38	21°34	19°43	24°52	6°40	7°19	10°47	24°47		21°D28	20°28	17°52	n.a.	W 3
T 4	1 57 46	1° 4'20	14°46	23°35	20°56	25°31	6°46	7°23	10°50	24°48	12°10	21°R29	20°25	17°58	n.a.	T 4
F 5	2 1 43	2° 1'53	27°33	25°38	22° 9	26°10	6°52	7°28	10°54	24°50	12° 8	21°29	20°22	18° 5	n.a.	F 5
S 6	2 5 39	2°59'24	10Mp 4	27°43	23°22	26°48	6°58	7°32	10°57	24°52	12° 7	21°27	20°19	18°12	n.a.	S 6
S 7	2 9 36	3°56'54	22°23	29°48	24°36	27°27	7° 4	7°37	11° 0	24°54	12° 5	21°23	20°15	18°18	n.a.	S 7
M 8	2 13 32	4°54'23	4 ₾ 32	1 M 55	25°49	28° 6	7°10	7°42	11° 3	24°56	12° 3	21°17	20°12	18°25	n.a.	M 8
T 9	2 17 28	5°51'50	16°35	4° 3	27° 2	28°45	7°15	7°46	11° 6	24°58	12° 2	21° 8	20° 9	18°32	n.a.	T 9
W10	2 21 25	6°49'16	28°32	6°11	28°15	29°24	7°20	7°51	11° 9	25° 0	12° 0	20°56	20° 6	18°39	n.a.	W10
T 11	2 25 21	7°46'40	10 M 26	8°20	29°29	0 ∡ 3	7°26	7°56	11°13	25° 1	11°58	20°43	20° 3	18°45	n.a.	T 11
F 12	2 29 18	8°44'03	22°18	10°30	0 M .42	0°42	7°31	8° 1	11°16	25° 3	11°57	20°29	20° 0	18°52	n.a.	F 12
S 13	2 33 14	9°41'25	4 ₹ 10	12°39	1°55	1°21	7°36	8° 6	11°19	25° 5	11°55	20°16	19°56	18°59	n.a.	S 13
S 14	2 37 11	10°38'45	16° 3	14°49	3° 9	1°59	7°40	8°12	11°22	25° 7	11°53	20° 5	19°53	19° 5	n.a.	S 14
M15	2 41 7	11°36'03	28° 0	16°58	4°22	2°38	7°45	8°17	11°25	25° 8	11°52	19°56	19°50	19°12	n.a.	M15
T 16	2 45 4	12°33'20	10 ට 3	19° 6	5°35	3°17	7°49	8°22	11°28	25°10	11°50	19°50	19°47	19°19	n.a.	T 16
W17	2 49 0	13°30'36	22°16	21°14	6°48	3°56	7°54	8°28	11°31	25°12	11°48	19°47	19°44	19°26	n.a.	W17
T 18	2 52 57	14°27'50	4≈44	23°20	8° 2	4°35	7°58	8°33	11°34	25°13	11°47	19°46	19°41	19°32	n.a.	T 18
F 19	2 56 53	15°25'03	17°30	25°25	9°15	5°13	8° 1	8°39	11°37	25°15	11°45	19°45	19°37	19°39	n.a.	F 19
S 20	3 0 49	16°22'14	0) (40	27°27	10°29	5°52	8° 5	8°44	11°40	25°16	11°43	19°45	19°34	19°46	n.a.	S 20
S 21	3 4 46	17°19'23	14°17	29°28	11°42	6°31	8° 9	8°50	11°43	25°18	11°42	19°44	19°31	19°53	n.a.	S 21
M22	3 8 42	18°16'31	28°23	1 ,₹ 27	12°55	7° 9	8°12	8°56	11°45	25°19	11°40	19°40	19°28	19°59	n.a.	M22
T 23	3 12 39	19°13'38	12 Y 56	3°23	14° 9	7°48	8°15	9° 1	11°48	25°21	11°38	19°34	19°25	20° 6	n.a.	T 23
W24	3 16 35	20°10'44	27°55	5°17	15°22	8°27	8°18	9° 7	11°51	25°22	11°37	19°26	19°21	20°13	n.a.	W24
T 25	3 20 32	21° 7'48	13 8 9	7° 8	16°36	9° 5	8°21	9°13	11°54	25°24	11°35	19°16	19°18	20°19	n.a.	T 25
F 26	3 24 28	22° 4'51	28°30	8°56	17°49	9°44	8°24	9°19	11°57	25°25	11°33	19° 5	19°15	20°26	n.a.	F 26
S 27	3 28 25	23° 1'54	13 Ⅱ 45	10°41	19° 2	10°23	8°26	9°25	11°59	25°27	11°32	18°55	19°12	20°33	n.a.	S 27
S 28	3 32 21	23°58'56	28°43	12°23	20°16	11° 1	8°29	9°31	12° 2	25°28	11°30	18°47	19° 9	20°40	n.a.	S 28
M29	3 36 18	24°55'57	139518	14° 3	21°29	11°40	8°31	9°37	12° 5	25°29	11°28	18°42	19° 6	20°46	n.a.	M29
T 30	3 40 14	25°52'58	27°24	15°39	22°43	12°18	8°33	9°44	12° 8	25°31	11°27	18°38	19° 2	20°53	n.a.	T 30
W31	3 44 11	26M49'58	11 0 1	17 × 12	23 M .56	12 √ 57	8 Ω 34	9 ප 50	12 ≏ 10	25 m 32	11825	18 Ω 37	18 Ω 59	21 M 0	n.a.	W31

Delta T = 133h16m28s

Julian Calendar 1 Jan. 10341 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10342 BCE

FEBRUARY 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	3 48 7	27ML46'57	24 Ω 11	18 ×7 42	25 M 10	13 × 35	8 N 36	9 ප 56	12 ₾ 13	25 m 33	11°R24	18°R37	18 Q 56	21 m 7	n.a.	T 1
F 2	3 52 4	28°43'56	6 m 58	20° 9	26°24	14°14	8°37	10° 3	12°15	25°35	11822	18 Ω 37	18°53	21°13	n.a.	F 2
S 3	3 56 0	29°40'54	19°25	21°33	27°37	14°53	8°38	10° 9	12°18	25°36	11°21	18°36	18°50	21°20	n.a.	S 3
S 4	3 59 57	0 ∡ ³37'52	1 ≏ 39	22°54	28°51	15°31	8°40	10°15	12°20	25°37	11°19	18°32	18°47	21°27	n.a.	S 4
M 5	4 3 53	1°34'50	13°42	24°11	0 ∡ 4	16°10	8°40	10°22	12°23	25°38	11°17	18°26	18°43	21°33	n.a.	M 5
T 6	4 7 49	2°31'47	25°38	25°25	1°18	16°48	8°41	10°29	12°25	25°39	11°16	18°17	18°40	21°40	n.a.	T 6
W 7	4 11 46	3°28'44	7 M .31	26°35	2°32	17°27	8°41	10°35	12°28	25°40	11°14	18° 6	18°37	21°47	n.a.	W 7
T 8	4 15 42	4°25'40	19°22	27°43	3°45	18° 5	8°42	10°42	12°30	25°42	11°13	17°54	18°34	21°54	n.a.	T 8
F 9	4 19 39	5°22'37	1 ₹ 15	28°46	4°59	18°44	8°R42	10°48	12°32	25°43	11°11	17°41	18°31	22° 0	n.a.	F 9
S 10	4 23 35	6°19'32	13° 9	29°47	6°13	19°22	8°42	10°55	12°35	25°44	11°10	17°29	18°27	22° 7	n.a.	S 10
S 11	4 27 32	7°16'28	25° 7	0 ප 43	7°26	20° 1	8°41	11° 2	12°37	25°45	11° 8	17°18	18°24	22°14	n.a.	S 11
M12	4 31 28	8°13'22	7 云 10	1°36	8°40	20°39	8°41	11° 9	12°39	25°46	11° 7	17° 9	18°21	22°21	n.a.	M12
T 13	4 35 25	9°10'17	19°20	2°25	9°54	21°17	8°40	11°16	12°41	25°47	11° 6	17° 3	18°18	22°27	n.a.	T 13
W14	4 39 22	10° 7'11	1≈39	3°11	11° 8	21°56	8°39	11°23	12°44	25°47	11° 4	17° 0	18°15	22°34	n.a.	W14
T 15	4 43 18	11° 4'04	14°12	3°52	12°21	22°34	8°38	11°30	12°46	25°48	11° 3	16°D59	18°12	22°41	n.a.	T 15
F 16	4 47 15	12° 0'57	27° 0	4°29	13°35	23°13	8°37	11°37	12°48	25°49	11° 1	16°59	18° 8	22°47	n.a.	F 16
S 17	4 51 11	12°57'50	10 ∺ 9	5° 2	14°49	23°51	8°36	11°44	12°50	25°50	11° 0	17°R 0	18° 5	22°54	n.a.	S 17
S 18	4 55 8	13°54'42	23°40	5°31	16° 3	24°30	8°34	11°51	12°52	25°51	10°59	17° 0	18° 2	23° 1	n.a.	S 18
M19	4 59 4	14°51'33	7 Ƴ 37	5°56	17°17	25° 8	8°32	11°58	12°54	25°52	10°57	16°58	17°59	23° 8	n.a.	M19
T 20	5 3 1	15°48'24	22° 0	6°16	18°30	25°46	8°30	12° 5	12°56	25°52	10°56	16°53	17°56	23°14	n.a.	T 20
W21	5 6 57	16°45'15	6 8 45	6°32	19°44	26°25	8°28	12°12	12°58	25°53	10°55	16°47	17°52	23°21	n.a.	W21
T 22	5 10 54	17°42'06	21°48	6°43	20°58	27° 3	8°26	12°19	13° 0	25°54	10°54	16°39	17°49	23°28	n.a.	T 22
F 23	5 14 50	18°38'57	7 I 0	6°50	22°12	27°42	8°23	12°26	13° 1	25°54	10°52	16°31	17°46	23°35	n.a.	F 23
S 24	5 18 47	19°35'47	22° 9	6°R52	23°26	28°20	8°21	12°34	13° 3	25°55	10°51	16°23	17°43	23°41	n.a.	S 24
S 25	5 22 43	20°32'38	7 9 5 7	6°49	24°40	28°58	8°18	12°41	13° 5	25°55	10°50	16°16	17°40	23°48	n.a.	S 25
M26	5 26 40	21°29'29	21°44	6°43	25°54	29°37	8°15	12°48	13° 7	25°56	10°49	16°12	17°37	23°55	n.a.	M26
T 27	5 30 37	22°26'21	5 Ω 55	6°31	27° 7	0 궁 15	8°11	12°55	13° 8	25°56	10°48	16°10	17°33	24° 1	n.a.	T 27
W28	5 34 33	23°23'13	19°38	<u>6</u> °16	28°21	<u>0°53</u>	8° 8	1 <u>3</u> ° 3	13°10	25°57	10°46	16°D 9	17°30	24° 8	n.a.	W28
T 29	5 38 30	24 × ⁷ 20'05	2 m 54	5 궁 57	29 × 35	1 る 32	8 N 5	13 る 10	13 ≏ 11	25 m 57	10 8 45	16 Ω 10	17 Ω 27	24M15	n.a.	T 29

 $Delta\ T=133h16m21s$

MARCH 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	5 42 26	25 ∡ 16'58	15 M 44	5°R34	0 궁 49	2 ට 10	8°R 1	13 る 18	13 ≏ 13	25 m 58	10°R44	16 Ω 11	17 Ω 24	24M22	n.a.	F 1
S 2	5 46 23	26°13'51	28°14	5ਰ 8	2° 3	2°48	7 Ω 57	13°25	13°15	25°58	10843	16°R11	17°21	24°28	n.a.	S 2
S 3	5 50 19	27°10'45	10 ≏ 28	4°38	3°17	3°27	7°53	13°32	13°16	25°58	10°42	16°10	17°18	24°35	n.a.	S 3
M 4	5 54 16	28° 7'40	22°30	4° 7	4°31	4° 5	7°49	13°40	13°17	25°59	10°41	16° 8	17°14	24°42	n.a.	M 4
T 5	5 58 13	29° 4'35	4M25	3°33	5°45	4°44	7°44	13°47	13°19	25°59	10°40	16° 3	17°11	24°49	n.a.	T 5
W 6	6 2 9	0중 1'32	16°17	2°58	6°59	5°22	7°40	13°55	13°20	25°59	10°39	15°56	17° 8	24°55	n.a.	W 6
T 7	6 6 6	0°58'29	28° 9	2°21	8°13	6° 0	7°35	14° 2	13°21	25°59	10°38	15°49	17° 5	25° 2	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 10 2 6 13 59	1°55'26 2°52'25	10 ∡ 3 22° 3	1°45 1° 9	9°27 10°41	6°39 7°17	7°30 7°25	14°10 14°17	13°22 13°24	26° 0 26° 0	10°38 10°37	15°40 15°33	17° 2 16°58	25° 9 25°15	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	6 17 55	3°49'24	4 ろ 9	0°34	11°55	7°55	7°20	14°25	13°25	26° 0	10°36	15°26	16°55	25°22	n.a.	S 10
M11	6 21 52	4°46'23	16°22	0° 1	13° 9	8°34	7°14	14°33	13°26	26° 0	10°35	15°21	16°52	25°29	n.a.	M11
T 12	6 25 49	5°43'24	28°45	29 × ⁷ 30 29° 1	14°23	9°12	7° 9	14°40	13°27	26° 0	10°34	15°18	16°49	25°36	n.a.	T 12
W13 T 14	6 29 45 6 33 42	6°40'25 7°37'26	11 ≈ 18 24° 3	29° 1 28°36	15°38 16°52	9°50 10°29	7° 3 6°58	14°48 14°55	13°28 13°29	26°R 0 26° 0	10°34 10°33	15°D16 15°17	16°46 16°43	25°42 25°49	n.a.	W13 T 14
F 15	6 37 39	8°34'29	7 ∺ 3	28°14	18° 6	10 29 11° 7	6°52	14 33 15° 3	13°29 13°30	26° 0	10°33	15°18	16°39	25°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 41 35	9°31'31	20°18	27°57	19°20	11°45	6°46	15°11	13°31	26° 0	10°32	15°19	16°36	26° 3	n.a.	S 16
S 17 M18	6 45 32	10°28'35	3 ℃ 52 17°44	27°44	20°34 21°48	12°24 13° 2	6°39	15°18	13°31	26° 0 26° 0	10°31 10°30	15°20 15°R20	16°33 16°30	26° 9 26°16	n.a.	S 17
T 19	6 49 28 6 53 25	11°25'39 12°22'43	1 8 56	27°36 27°D33	21°48 23° 2	13° 40	6°33 6°27	15°26 15°33	13°32 13°33	25°59	10°30	15°K20	16°27	26°16 26°23	n.a.	M18 T 19
W20	6 57 22	12 22 43 13°19'49	16°25	27°35	23° 2 24°16	13°40 14°19	6°20	15°41	13°33	25°59	10°30 10°29	15°16	16°24	26°29	n.a. n.a.	W20
T 21	7 1 18	14°16'55	10 23 1 II 8	27°43	25°30	14°57	6°14	15°49	13°34	25°59	10°29	15°13	16°20	26°36	n.a.	T 21
F 22	7 5 15	15°14'02	15°58	27°56	26°44	15°36	6° 7	15°56	13°35	25°59	10°28	15° 8	16°17	26°43	n.a.	F 22
S 23	7 9 12	16°11'10	09548	28°14	27°59	16°14	6° 0	16° 4	13°35	25°58	10°28	15° 4	16°14	26°50	n.a.	S 23
S 24	7 13 8	17° 8'19	15°30	28°38	29°13	16°52	5°53	16°12	13°36	25°58	10°28	15° 1	16°11	26°56	n.a.	S 24
M25	7 17 5	18° 5'29	29°57	29° 8	0 ≈ 27	17°31	5°46	16°19	13°36	25°58	10°27	14°59	16° 8	20° 30° 3	n.a.	M25
T 26	7 21 1	19° 2'40	14 Ω 3	29°43	1°41	18° 9	5°39	16°27	13°36	25°57	10°27	14°D59	16° 4	27°10	n.a.	T 26
W27	7 24 58	19°59'53	27°46	0 ට	2°55	18°47	5°32	16°35	13°37	25°57	10°27	14°59	16° 1	27°17	n.a.	W27
T 28	7 28 55	20°57'07	11 Mp 3	1°10	4° 9	19°26	5°25	16°42	13°37	25°56	10°26	15° 0	15°58	27°23	n.a.	T 28
F 29	7 32 51	21°54'22	23°57	2° 1	5°23	20° 4	5°18	16°50	13°37	25°56	10°26	15° 2	15°55	27°30	n.a.	F 29
S 30	7 36 48	22°51'40	6 ₽ 30	2°58	6°38	20°42	5°10	16°57	13°37	25°55	10°26	15° 3	15°52	27°37	n.a.	S 30
S 31	7 40 45	23 る 48'58	18 ≏ 47	4පි 0	7≈52	21 궁 21	5 N 3	17 ට 5	13 ≏ 38	25 M 55	10826	15°R 4	15 Ω 49	27 M 43	n.a.	S 31

Delta T = 133h16m15s

Julian Calendar 1 March 10341 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10342 BCE

APRIL 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 44 41	24 3 46'18	0 M .51	5 る 8	9≈ 6	21 궁 59	4°R55	17 る 13	13 ₾ 38	25°R54	10°R26	15°R 4	15 Ω 45	27 M 50	n.a.	M 1
T 2	7 48 38	25°43'40	12°47	6°20	10°20	22°38	4Ω48	17°20	13°R38	25 m 54	10826	15 Ω 3	15°42	27°57	n.a.	T 2
W 3	7 52 35	26°41'04	24°39	7°37	11°34	23°16	4°40	17°28	13°38	25°53	10°26	15° 1	15°39	28° 4	n.a.	W 3
T 4	7 56 31	27°38'30	6 ₹ 33	8°59	12°48	23°55	4°32	17°35	13°38	25°52	10°D26	14°59	15°36	28°10	n.a.	T 4
F 5	8 0 28	28°35'57	18°30	10°26	14° 2	24°33	4°25	17°43	13°37	25°52	10°26	14°57	15°33	28°17	n.a.	F 5
S 6	8 4 25	29°33'26	0 궁 36	11°57	15°17	25°11	4°17	17°50	13°37	25°51	10°26	14°54	15°30	28°24	n.a.	S 6
S 7	8 8 21	0≈30'57	12°51	13°32	16°31	25°50	4° 9	17°58	13°37	25°50	10°26	14°52	15°26	28°30	n.a.	S 7
M 8	8 12 18	1°28'29	25°17	15°12	17°45	26°28	4° 2	18° 5	13°37	25°49	10°26	14°51	15°23	28°37	n.a.	M 8
T 9	8 16 15	2°26'03	7≈56	16°55	18°59	27° 7	3°54	18°13	13°36	25°48	10°26	14°50	15°20	28°44	n.a.	T 9
W10	8 20 11	3°23'39	20°49	18°41	20°13	27°45	3°46	18°20	13°36	25°48	10°26	14°D50	15°17	28°51	n.a.	W10
T 11	8 24 8	4°21'16	3 ₩ 55	20°31	21°28	28°24	3°38	18°28	13°36	25°47	10°26	14°51	15°14	28°57	n.a.	T 11
F 12	8 28 5	5°18'54	17°15	22°23	22°42	29° 2	3°31	18°35	13°35	25°46	10°27	14°51	15°10	29° 4	n.a.	F 12
S 13	8 32 1	6°16'35	0 Υ 47	24°18	23°56	29°41	3°23	18°43	13°35	25°45	10°27	14°52	15° 7	29°11	n.a.	S 13
S 14	8 35 58	7°14'16	14°33	26°15	25°10	0≈19	3°15	18°50	13°34	25°44	10°27	14°53	15° 4	29°18	n.a.	S 14
M15	8 39 54	8°11'59	28°30	28°14	26°24	0°58	3° 7	18°58	13°34	25°43	10°28	14°53	15° 1	29°24	n.a.	M15
T 16	8 43 51	9° 9'44	12838	0≈14	27°38	1°36	3° 0	19° 5	13°33	25°42	10°28	14°R53	14°58	29°31	n.a.	T 16
W17	8 47 48	10° 7'30	26°55	2°15	28°53	2°15	2°52	19°12	13°32	25°41	10°28	14°53	14°55	29°38	n.a.	W17
T 18	8 51 44	11° 5'18	11 I I17	4°17	0 ∺ 7	2°53	2°44	19°19	13°32	25°40	10°29	14°53	14°51	29°44	n.a.	T 18
F 19	8 55 41	12° 3'08	25°42	6°19	1°21	3°32	2°37	19°27	13°31	25°39	10°29	14°52	14°48	29°51	n.a.	F 19
S 20	8 59 38	13° 0'59	1095 5	8°22	2°35	4°10	2°29	19°34	13°30	25°38	10°30	14°52	14°45	29°58	n.a.	S 20
S 21	9 3 34	13°58'52	24°22	10°24	3°49	4°49	2°22	19°41	13°29	25°37	10°30	14°52	14°42	0 ≯ 5	n.a.	S 21
M22	9 731	14°56'47	$8\Omega 27$	12°26	5° 3	5°28	2°14	19°48	13°28	25°35	10°31	14°52	14°39	0°11	n.a.	M22
T 23	9 11 28	15°54'44	22°17	14°27	6°18	6° 6	2° 7	19°55	13°27	25°34	10°32	14°52	14°35	0°18	n.a.	T 23
W24	9 15 24	16°52'43	5 m 49	16°28	7°32	6°45	2° 0	20° 3	13°26	25°33	10°32	14°52	14°32	0°25	n.a.	W24
T 25	9 19 21	17°50'43	19° 1	18°28	8°46	7°23	1°53	20°10	13°25	25°32	10°33	14°52	14°29	0°31	n.a.	T 25
F 26	9 23 18	18°48'46	1 ≏ 53	20°27	10° 0	8° 2	1°45	20°17	13°24	25°31	10°34	14°51	14°26	0°38	n.a.	F 26
S 27	9 27 14	19°46'51	14°27	22°25	11°14	8°41	1°38	20°24	13°23	25°29	10°34	14°51	14°23	0°45	n.a.	S 27
S 28	9 31 11	20°44'59	26°45	24°22	12°28	9°19	1°31	20°31	13°22	25°28	10°35	14°50	14°20	0°52	n.a.	S 28
M29	9 35 8	21°43'09	8 M .50	26°18	13°42	9°58	1°25	20°38	13°21	25°27	10°36	14°50	14°16	0°58	n.a.	M29
T 30	9 39 4	22≈41'21	20 M 47	28≈12	14) 56	10≈37	1 Ω 18	20 궁 44	13 ≏ 19	25 m 25	10 8 37	14°D50	14Ω13	1 √ 5	n.a.	T 30

Delta T = 133h16m08s

MAY 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	9 43 1	23≈39'36	2 ₹ 40	0) 6	16) 11	11≈15	1°R11	20 궁 51	13°R18	25°R24	10838	14 Ω 50	14Ω10	1 √ 12	n.a.	W 1
T 2	9 46 57	24°37'53	14°34	1°58	17°25	11°54	1 Ω 5	20°58	13 ≏ 17	25 m 23	10°39	14°50	14° 7	1°18	n.a.	T 2
F 3	9 50 54	25°36'13	26°33	3°49	18°39	12°33	0°58	21° 5	13°15	25°21	10°40	14°51	14° 4	1°25	n.a.	F 3
S 4	9 54 51	26°34'35	8 국 41	5°39	19°53	13°11	0°52	21°12	13°14	25°20	10°41	14°52	14° 1	1°32	n.a.	S 4
S 5	9 58 47	27°32'59	21° 3	7°27	21° 7	13°50	0°46	21°18	13°12	25°18	10°42	14°53	13°57	1°39	n.a.	S 5
M 6	10 2 44	28°31'26	3≈41	9°14	22°21	14°29	0°40	21°25	13°11	25°17	10°43	14°54	13°54	1°45	n.a.	M 6
T 7	10 641	29°29'55	16°36	11° 0	23°35	15° 8	0°34	21°31	13° 9	25°16	10°44	14°R54	13°51	1°52	n.a.	T 7
W 8	10 10 37	0) €28'27	29°50	12°45	24°49	15°46	0°28	21°38	13° 8	25°14	10°45	14°54	13°48	1°59	n.a.	W 8
T 9	10 14 34	1°27'00	13 ∺ 21	14°29	26° 3	16°25	0°22	21°44	13° 6	25°13	10°46	14°53	13°45	2° 6	n.a.	T 9
F 10	10 18 30	2°25'36	27° 7	16°11	27°17	17° 4	0°17	21°51	13° 4	25°11	10°47	14°51	13°41	2°12	n.a.	F 10
S 11	10 22 27	3°24'14	11 ° 6	17°53	28°31	17°43	0°11	21°57	13° 3	25°10	10°49	14°48	13°38	2°19	n.a.	S 11
S 12	10 26 24	4°22'55	25°14	19°33	29°46	18°22	0° 6	22° 4	13° 1	25° 8	10°50	14°45	13°35	2°26	n.a.	S 12
M13	10 30 20	5°21'37	9 8 27	21°12	1 ℃ 0	19° 1	0° 1	22°10	12°59	25° 6	10°51	14°43	13°32	2°32	n.a.	M13
T 14	10 34 17	6°20'21	23°41	22°50	2°14	19°39	299556	22°16	12°57	25° 5	10°52	14°42	13°29	2°39	n.a.	T 14
W15	10 38 13	7°19'08	7 Ⅱ 55	24°26	3°28	20°18	29°51	22°22	12°56	25° 3	10°54	14°D41	13°26	2°46	n.a.	W15
T 16	10 42 10	8°17'56	22° 5	26° 2	4°42	20°57	29°47	22°28	12°54	25° 2	10°55	14°42	13°22	2°53	n.a.	T 16
F 17	10 46 7	9°16'47	6 9 9	27°36	5°56	21°36	29°42	22°34	12°52	25° 0	10°57	14°43	13°19	2°59	n.a.	F 17
S 18	10 50 3	10°15'40	20° 7	29°10	7°10	22°15	29°38	22°40	12°50	24°59	10°58	14°45	13°16	3° 6	n.a.	S 18
S 19	10 54 0	11°14'34	3 Ω 55	0 Υ 42	8°24	22°54	29°34	22°46	12°48	24°57	10°59	14°46	13°13	3°13	n.a.	S 19
M20	10 57 56	12°13'31	17°34	2°13	9°38	23°33	29°30	22°52	12°46	24°55	11° 1	14°R46	13°10	3°19	n.a.	M20
T 21	11 1 53	13°12'30	1 Mp 0	3°43	10°51	24°12	29°26	22°58	12°44	24°54	11° 2	14°45	13° 7	3°26	n.a.	T 21
W22	11 5 49	14°11'32	14°13	5°11	12° 5	24°51	29°23	23° 4	12°42	24°52	11° 4	14°43	13° 3	3°33	n.a.	W22
T 23	11 9 46	15°10'36	27°12	6°39	13°19	25°30	29°19	23° 9	12°40	24°50	11° 6	14°39	13° 0	3°40	n.a.	T 23
F 24	11 13 43	16° 9'42	9 ≙ 55	8° 5	14°33	26° 9	29°16	23°15	12°38	24°49	11° 7	14°34	12°57	3°46	n.a.	F 24
S 25	11 17 39	17° 8'51	22°24	9°31	15°47	26°48	29°13	23°20	12°36	24°47	11° 9	14°28	12°54	3°53	n.a.	S 25
S 26	11 21 36	18° 8'02	4 M 40	10°55	17° 1	27°27	29°10	23°26	12°33	24°46	11°10	14°22	12°51	4° 0	n.a.	S 26
M27	11 25 32	19° 7'16	16°44	12°17	18°15	28° 6	29° 8	23°31	12°31	24°44	11°12	14°17	12°47	4° 6	n.a.	M27
T 28	11 29 29	20° 6'33	28°40	13°39	19°29	28°45	29° 5	23°36	12°29	24°42	11°14	14°14	12°44	4°13	n.a.	T 28
W29	11 33 25	21° 5'52	10 ∡ 32	14°59	20°42	29°24	29° 3	23°42	12°27	24°41	11°16	14°11	12°41	4°20	n.a.	W29
T 30	11 37 22	22° 5'14	2 <u>2</u> °24	16°18	21°56	0 米 3	29° 1	2 <u>3</u> °47	12°25	24°39	11°17	14°D11	12°38	4°27	n.a.	T 30
F 31	11 41 18	23 米 4'39	4 궁 22	17 Y 35	23 Y 10	0) €43	28959	23 る 52	12 ≏ 22	24 Mp 37	11 8 19	14Ω11	12 N 35	4 ₹ 33	n.a.	F 31

Delta T = 133h16m02s

Julian Calendar 1 May 10341 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10341 BCE

JUNE 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 45 15	24) 4'06	16 පි 30	18 Y 51	24 Y 24	1) 22	28°R57	23 る 57	12°R20	24°R36	11 8 21	14 \O 13	12 N 32	4 ₹ 40	n.a.	S 1
S 2	11 49 12	25° 3'36	28°53	20° 5	25°37	2° 1	28956	24° 2	12 ≏ 18	24 m 34	11°23	14°14	12°28	4°47	n.a.	S 2
M 3	11 53 8	26° 3'08	11 ≈ 35	21°17	26°51	2°40	28°54	24° 7	12°16	24°32	11°25	14°R15	12°25	4°53	n.a.	M 3
T 4	11 57 5	27° 2'43	24°40	22°28	28° 5	3°19	28°53	24°12	12°13	24°31	11°26	14°15	12°22	5° 0	n.a.	T 4
W 5	12 1 1	28° 2'21	8 米 9	23°37	29°19	3°59	28°52	24°16	12°11	24°29	11°28	14°12	12°19	5° 7	n.a.	W 5
T 6	12 4 58	29° 2'01	22° 1	24°43	0 8 32	4°38	28°52	24°21	12° 9	24°27	11°30	14° 8	12°16	5°14	n.a.	T 6
F 7	12 8 54	0 ℃ 1'44	6 Υ 14	25°48	1°46	5°17	28°51	24°25	12° 6	24°26	11°32	14° 2	12°12	5°20	n.a.	F 7
S 8	12 12 51	1° 1'29	20°42	26°50	3° 0	5°56	28°51	24°30	12° 4	24°24	11°34	13°54	12° 9	5°27	n.a.	S 8
S 9	12 16 47	2° 1'16	5 8 18	27°49	4°13	6°36	28°D51	24°34	12° 1	24°22	11°36	13°46	12° 6	5°34	n.a.	S 9
M10	12 20 44	3° 1'05	19°56	28°46	5°27	7°15	28°51	24°39	11°59	24°21	11°38	13°39	12° 3	5°40	n.a.	M10
T 11	12 24 40	4° 0'57	4 Ⅱ 29	29°40	6°40	7°54	28°51	24°43	11°57	24°19	11°40	13°34	12° 0	5°47	n.a.	T 11
W12	12 28 37	5° 0'50	18°51	0830	7°54	8°34	28°51	24°47	11°54	24°17	11°42	13°31	11°57	5°54	n.a.	W12
T 13	12 32 33	6° 0'46	3 95 1	1°16	9° 8	9°13	28°52	24°51	11°52	24°16	11°44	13°D30	11°53	6° 1	n.a.	T 13
F 14	12 36 30	7° 0'44	16°56	1°59	10°21	9°52	28°53	24°55	11°49	24°14	11°46	13°30	11°50	6° 7	n.a.	F 14
S 15	12 40 26	8° 0'43	0 Ω 36	2°37	11°34	10°32	28°54	24°59	11°47	24°12	11°49	13°31	11°47	6°14	n.a.	S 15
S 16	12 44 23	9° 0'45	14° 3	3°11	12°48	11°11	28°55	25° 2	11°44	24°11	11°51	13°R31	11°44	6°21	n.a.	S 16
M17	12 48 19	10° 0'49	27°18	3°39	14° 1	11°51	28°57	25° 6	11°42	24° 9	11°53	13°30	11°41	6°27	n.a.	M17
T 18	12 52 16	11° 0'54	10 m 20	4° 2	15°15	12°30	28°58	25°10	11°40	24° 8	11°55	13°27	11°38	6°34	n.a.	T 18
W19	12 56 12	12° 1'02	23°12	4°18	16°28	13°10	29° 0	25°13	11°37	24° 6	11°57	13°21	11°34	6°41	n.a.	W19
T 20	13 0 9	13° 1'12	5 ≏ 52	4°28	17°41	13°49	29° 2	25°16	11°35	24° 4	11°59	13°13	11°31	6°48	n.a.	T 20
F 21	13 4 5	14° 1'24	18°22	4°R31	18°55	14°29	29° 4	25°20	11°32	24° 3	12° 2	13° 2	11°28	6°54	n.a.	F 21
S 22	13 8 1	15° 1'38	0 M .42	4°25	20° 8	15° 8	29° 7	25°23	11°30	24° 1	12° 4	12°50	11°25	7° 1	n.a.	S 22
S 23	13 11 58	16° 1'55	12°51	4°12	21°21	15°48	29° 9	25°26	11°27	24° 0	12° 6	12°38	11°22	7° 8	n.a.	S 23
M24	13 15 54	17° 2'13	24°51	3°50	22°34	16°27	29°12	25°29	11°25	23°58	12° 8	12°27	11°18	7°14	n.a.	M24
T 25	13 19 51	18° 2'35	6 ₹ 45	3°20	23°47	17° 7	29°15	25°32	11°22	23°57	12°11	12°17	11°15	7°21	n.a.	T 25
W26	13 23 47	19° 2'58	18°35	2°40	25° 0	17°47	29°18	25°35	11°20	23°55	12°13	12°10	11°12	7°28	n.a.	W26
T 27	13 27 44	20° 3'24	0 궁 25	1°52	26°13	18°26	29°22	25°37	11°18	23°54	12°15	12° 6	11° 9	7°35	n.a.	T 27
F 28	13 31 40	21° 3'52	12°20	0°56	27°26	19° 6	29°25	25°40	11°15	23°52	12°18	12° 4	11° 6	7°41	n.a.	F 28
S 29	13 35 37	22° 4'23	24°24	29 Y 52	28°39	19°46	29°29	25°42	11°13	23°51	12°20	12°D 4	11° 3	7°48	n.a.	S 29
S 30	13 39 33	23 ° 4'55	6≈43	28 Y 42	29 8 52	20 ∺ 25	29933	25 පි 45	11 ≏ 10	23 m 50	12822	12°R 4	10 Ω 59	7 ,₹ 55	n.a.	S 30

Delta T = 133h15m55s

JULY 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 43 30	24 Y 5'30	19≈23	27°R28	1 II 5	21) 5	29937	25 る 47	11°R 8	23°R48	12 8 25	12°R 4	10 Ω 56	8 × 1	n.a.	M 1
T 2	13 47 26	25° 6'07	2) 28	26 Y 11	2°18	21°45	29°41	25°49	11 º 6	23 m 47	12°27	12 N 2	10°53	8° 8	n.a.	T 2
W 3	13 51 23	26° 6'47	16° 0	24°54	3°31	22°24	29°45	25°51	11° 3	23°45	12°29	11°58	10°50	8°15	n.a.	W 3
T 4	13 55 19	27° 7'28	0 Υ 1	23°39	4°43	23° 4	29°50	25°53	11° 1	23°44	12°32	11°51	10°47	8°21	n.a.	T 4
F 5	13 59 15	28° 8'12	14°29	22°29	5°56	23°44	29°55	25°55	10°59	23°43	12°34	11°42	10°43	8°28	n.a.	F 5
S 6	14 3 12	29° 8'57	29°18	21°25	7° 9	24°24	29°59	25°57	10°56	23°41	12°36	11°31	10°40	8°35	n.a.	S 6
S 7	14 7 8	0 ප 9'45	14820	20°29	8°21	25° 4	0 Ω 5	25°58	10°54	23°40	12°39	11°19	10°37	8°42	n.a.	S 7
M 8	14 11 5	1°10'34	29°24	19°44	9°34	25°44	0°10	26° 0	10°52	23°39	12°41	11° 8	10°34	8°48	n.a.	M 8
T 9	14 15 1	2°11'25	14 Ⅲ 21	19° 9	10°46	26°23	0°16	26° 1	10°50	23°38	12°44	10°59	10°31	8°55	n.a.	T 9
W10	14 18 58	3°12'17	29° 3	18°46	11°59	27° 3	0°21	26° 2	10°48	23°36	12°46	10°53	10°28	9° 2	n.a.	W10
T 11	14 22 54	4°13'11	13925	18°D34	13°11	27°43	0°27	26° 4	10°45	23°35	12°49	10°50	10°24	9° 8	n.a.	T 11
F 12	14 26 51	5°14'07	27°24	18°35	14°24	28°23	0°33	26° 5	10°43	23°34	12°51	10°49	10°21	9°15	n.a.	F 12
S 13	14 30 47	6°15'03	110 1	18°46	15°36	29° 3	0°40	26° 6	10°41	23°33	12°53	10°49	10°18	9°22	n.a.	S 13
S 14	14 34 44	7°16'01	24°19	19° 7	16°48	29°43	0°46	26° 6	10°39	23°32	12°56	10°48	10°15	9°29	n.a.	S 14
M15	14 38 40	8°17'00	7 m)19	19°38	18° 0	0 Υ 23	0°52	26° 7	10°37	23°31	12°58	10°46	10°12	9°35	n.a.	M15
T 16	14 42 36	9°18'01	20° 4	20°18	19°12	1° 3	0°59	26° 8	10°35	23°30	13° 1	10°42	10° 9	9°42	n.a.	T 16
W17	14 46 33	10°19'02	2 ≏ 38	21° 6	20°24	1°43	1° 6	26° 8	10°33	23°29	13° 3	10°34	10° 5	9°49	n.a.	W17
T 18	14 50 29	11°20'06	15° 2	22° 0	21°36	2°23	1°13	26° 9	10°31	23°28	13° 6	10°24	10° 2	9°55	n.a.	T 18
F 19	14 54 26	12°21'10	27°17	23° 1	22°48	3° 3	1°20	26° 9	10°29	23°27	13° 8	10°10	9°59	10° 2	n.a.	F 19
S 20	14 58 22	13°22'16	9 M 25	24° 7	24° 0	3°43	1°27	26° 9	10°27	23°26	13°11	9°56	9°56	10° 9	n.a.	S 20
S 21	15 2 19	14°23'23	21°26	25°18	25°12	4°23	1°35	26°R 9	10°25	23°25	13°13	9°41	9°53	10°16	n.a.	S 21
M22	15 6 15	15°24'32	3 ₹ 22	26°32	26°23	5° 3	1°42	26° 9	10°23	23°24	13°15	9°27	9°49	10°22	n.a.	M22
T 23	15 10 12	16°25'42	15°13	27°50	27°35	5°44	1°50	26° 9	10°21	23°23	13°18	9°14	9°46	10°29	n.a.	T 23
W24	15 14 8	17°26'53	27° 3	29°11	28°46	6°24	1°58	26° 9	10°19	23°22	13°20	9° 5	9°43	10°36	n.a.	W24
T 25	15 18 5	18°28'06	8 궁 52	0 8 35	29°58	7° 4	2° 6	26° 8	10°18	23°21	13°23	8°59	9°40	10°42	n.a.	T 25
F 26	15 22 1	19°29'21	20°46	2° 0	199 9	7°44	2°14	26° 8	10°16	23°21	13°25	8°55	9°37	10°49	n.a.	F 26
S 27	15 25 58	20°30'36	2≈48	3°27	2°20	8°24	2°22	26° 7	10°14	23°20	13°28	8°54	9°34	10°56	n.a.	S 27
S 28	15 29 54	21°31'53	15° 3	4°56	3°32	9° 4	2°31	26° 7	10°12	23°19	13°30	8°54	9°30	11° 2	n.a.	S 28
M29	15 33 50	22°33'12	27°37	6°25	4°43	9°45	2°39	26° 6	10°11	23°19	13°33	8°54	9°27	11° 9	n.a.	M29
T 30	15 37 47	23°34'32	10) 35	7°56	5°54	10°25	2°48	26° 5	10° 9	23°18	13°35	8°53	9°24	11°16	n.a.	T 30
W31	15 41 43	24 8 35'53	24 米 1	9 8 28	7 9 5	11 ° 5	2 Ω 57	26 궁 4	10 ♀ 8	23 m 17	13 8 37	8 Ω 49	9 Ω 21	11 × 23	n.a.	W31

Delta T = 133h15m48s

Julian Calendar 1 July 10341 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10341 BCE

AUGUST 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	15 45 40	25 8 37'14	7 ℃ 57	118 0	89915	11 Y 46	3 N 6	26°R 3	10°R 6	23°R17	13840	8°R44	9 Ω 18	11 ~ 29	n.a.	T 1
F 2	15 49 36	26°38'38	22°23	12°33	9°26	12°26	3°15	26 궁 1	10 ♀ 5	23 Mp 16	13°42	8 Ω 35	9°14	11°36	n.a.	F 2
S 3	15 53 33	27°40'02	7 8 16	14° 6	10°37	13° 6	3°24	26° 0	10° 3	23°16	13°45	8°25	9°11	11°43	n.a.	S 3
S 4	15 57 29	28°41'28	22°27	15°39	11°47	13°47	3°33	25°58	10° 2	23°15	13°47	8°14	9° 8	11°49	n.a.	S 4
M 5	16 1 26	29°42'54	7∏46	17°13	12°58	14°27	3°43	25°57	10° 0	23°15	13°49	8° 3	9° 5	11°56	n.a.	M 5
T 6	16 5 22	0 Ⅱ 44'21	23° 2	18°47	14° 8	15° 7	3°52	25°55	9°59	23°14	13°52	7°55	9° 2	12° 3	n.a.	T 6
W 7	16 9 19	1°45'49	895 4	20°21	15°18	15°48	4° 2	25°53	9°58	23°14	13°54	7°49	8°59	12° 9	n.a.	W 7
T 8	16 13 15	2°47'17	22°43	21°55	16°28	16°28	4°12	25°51	9°57	23°13	13°56	7°46	8°55	12°16	n.a.	T 8
F 9	16 17 12	3°48'46	6Ω 57	23°29	17°38	17° 9	4°22	25°49	9°55	23°13	13°59	7°D45	8°52	12°23	n.a.	F 9
S 10	16 21 8	4°50'14	20°44	25° 3	18°48	17°49	4°32	25°47	9°54	23°13	14° 1	7°45	8°49	12°30	n.a.	S 10
S 11	16 25 5	5°51'43	4 Mp 4	26°38	19°58	18°29	4°42	25°45	9°53	23°13	14° 4	7°R46	8°46	12°36	n.a.	S 11
M12	16 29 1	6°53'12	17° 2	28°12	21° 7	19°10	4°53	25°43	9°52	23°12	14° 6	7°45	8°43	12°43	n.a.	M12
T 13	16 32 58	7°54'41	29°42	29°46	22°17	19°50	5° 3	25°40	9°51	23°12	14° 8	7°42	8°40	12°50	n.a.	T 13
W14	16 36 54	8°56'11	12 ♀ 6	1Ⅲ21	23°26	20°31	5°13	25°38	9°50	23°12	14°10	7°37	8°36	12°56	n.a.	W14
T 15	16 40 51	9°57'40	24°19	2°55	24°35	21°11	5°24	25°35	9°49	23°12	14°13	7°30	8°33	13° 3	n.a.	T 15
F 16	16 44 47	10°59'10	6ML24	4°29	25°44	21°52	5°35	25°33	9°49	23°12	14°15	7°20	8°30	13°10	n.a.	F 16
S 17	16 48 44	12° 0'39	18°22	6° 4	26°53	22°32	5°46	25°30	9°48	23°12	14°17	7° 9	8°27	13°17	n.a.	S 17
S 18	16 52 40	13° 2'09	0 才 17	7°38	28° 2	23°13	5°57	25°27	9°47	23°D12	14°19	6°58	8°24	13°23	n.a.	S 18
M19	16 56 37	14° 3'39	12° 8	9°13	29°10	23°54	6° 8	25°24	9°46	23°12	14°22	6°47	8°20	13°30	n.a.	M19
T 20	17 0 33	15° 5'09	23°59	10°47	0Ω 19	24°34	6°19	25°21	9°46	23°12	14°24	6°38	8°17	13°37	n.a.	T 20
W21	17 4 30	16° 6'40	5 る 50	12°22	1°27	25°15	6°30	25°18	9°45	23°12	14°26	6°31	8°14	13°43	n.a.	W21
T 22	17 8 27	17° 8'10	17°44	13°56	2°35	25°55	6°41	25°14	9°44	23°12	14°28	6°26	8°11	13°50	n.a.	T 22
F 23	17 12 23	18° 9'40	29°42	15°31	3°43	26°36	6°53	25°11	9°44	23°12	14°30	6°24	8° 8	13°57	n.a.	F 23
S 24	17 16 20	19°11'11	11 ≈ 49	17° 6	4°51	27°17	7° 4	25° 8	9°44	23°12	14°32	6°D24	8° 5	14° 3	n.a.	S 24
S 25	17 20 16	20°12'42	24° 6	18°41	5°58	27°57	7°16	25° 4	9°43	23°13	14°35	6°25	8° 1	14°10	n.a.	S 25
M26	17 24 13	21°14'12	6) (40	20°16	7° 5	28°38	7°27	25° 0	9°43	23°13	14°37	6°27	7°58	14°17	n.a.	M26
T 27	17 28 9	22°15'43	19°33	21°52	8°13	29°19	7°39	24°57	9°42	23°13	14°39	6°R28	7°55	14°24	n.a.	T 27
W28	17 32 6	23°17'14	2 Y 51	23°27	9°20	29°59	7°51	24°53	9°42	23°14	14°41	6°27	7°52	14°30	n.a.	W28
T 29	17 36 2	24°18'45	16°35	25° 3	10°26	0 8 40	8° 3	24°49	9°42	23°14	14°43	6°25	7°49	14°37	n.a.	T 29
F 30	17 39 59	25°20'16	0 8 47	26°39	11°33	1°21	8°15	24°45	9°42	23°14	14°45	6°21	7°46	14°44	n.a.	F 30
S 31	17 43 56	26Ⅲ21′46	15 8 26	28Ⅲ15	12 N 39	2 8 2	8Ω 27	24 පි 41	9 ≏ 42	23 m 15	14 8 47	6 Ω 16	7 Ω 42	14 渘 50	n.a.	S 31

Delta T = 133h15m42s

SEPTEMBER 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	Q.	Day
S 1	17 47 52	27 II 23'17	0Д26	29∏51	13 Ω 45	2 8 42	8 Ω 39	24°R37	9°D42	23 Mp 15	14 8 49	6°R 9	7 Ω 39	14 ×7 57	n.a.	S 1
M 2	17 51 49	28°24'47	15°39	19528	14°51	3°23	8°51	24 궁 33	9 ≙ 42	23°16	14°51	6 Ω 3	7°36	15° 4	n.a.	M 2
T 3	17 55 45	29°26'17	0956	3° 5	15°56	4° 4	9° 4	24°29	9°42	23°16	14°53	5°58	7°33	15°10	n.a.	T 3
W 4	17 59 42	0927'47	16° 4	4°42	17° 2	4°45	9°16	24°25	9°42	23°17	14°54	5°55	7°30	15°17	n.a.	W 4
T 5	18 3 39	1°29'15	0 Ω 55	6°19	18° 7	5°25	9°28	24°21	9°42	23°18	14°56	5°D54	7°26	15°24	n.a.	T 5
F 6	18 7 35	2°30'43	15°23	7°57	19°12	6° 6	9°41	24°16	9°42	23°18	14°58	5°54	7°23	15°31	n.a.	F 6
S 7	18 11 32	3°32'10	29°23	9°35	20°16	6°47	9°54	24°12	9°43	23°19	15° 0	5°55	7°20	15°37	n.a.	S 7
S 8	18 15 28	4°33'36	12 m 55	11°13	21°20	7°28	10° 6	24° 8	9°43	23°20	15° 2	5°57	7°17	15°44	n.a.	S 8
M 9	18 19 25	5°35'00	26° 1	12°51	22°24	8° 9	10°19	24° 3	9°43	23°20	15° 4	5°58	7°14	15°51	n.a.	M 9
T 10	18 23 22	6°36'24	8 ≏ 44	14°30	23°28	8°49	10°32	23°59	9°44	23°21	15° 5	5°R59	7°11	15°57	n.a.	T 10
W11	18 27 18	7°37'46	21° 8	16° 9	24°31	9°30	10°45	23°54	9°44	23°22	15° 7	5°58	7° 7	16° 4	n.a.	W11
T 12	18 31 15	8°39'08	3 M .18	17°48	25°34	10°11	10°57	23°49	9°45	23°23	15° 9	5°55	7° 4	16°11	n.a.	T 12
F 13	18 35 11	9°40'28	15°18	19°27	26°37	10°52	11°10	23°45	9°45	23°24	15°10	5°52	7° 1	16°17	n.a.	F 13
S 14	18 39 8	10°41'47	27°12	21° 6	27°39	11°33	11°23	23°40	9°46	23°25	15°12	5°48	6°58	16°24	n.a.	S 14
S 15	18 43 5	11°43'05	9 ₹ 2	22°45	28°41	12°14	11°36	23°35	9°47	23°26	15°14	5°43	6°55	16°31	n.a.	S 15
M16	18 47 1	12°44'21	20°52	24°24	29°43	12°55	11°50	23°31	9°47	23°27	15°15	5°39	6°52	16°37	n.a.	M16
T 17	18 50 58	13°45'37	2 る 45	26° 3	0 m p 44	13°35	12° 3	23°26	9°48	23°28	15°17	5°36	6°48	16°44	n.a.	T 17
W18	18 54 54	14°46'51	14°41	27°42	1°44	14°16	12°16	23°21	9°49	23°29	15°18	5°33	6°45	16°51	n.a.	W18
T 19	18 58 51	15°48'04	26°43	29°20	2°45	14°57	12°29	23°16	9°50	23°30	15°20	5°32	6°42	16°58	n.a.	T 19
F 20	19 2 48	16°49'16	8≈52	0Ω 57	3°44	15°38	12°42	23°11	9°51	23°31	15°21	5°D32	6°39	17° 4	n.a.	F 20
S 21	19 6 44	17°50'27	21°11	2°34	4°44	16°19	12°56	23° 7	9°52	23°32	15°23	5°32	6°36	17°11	n.a.	S 21
S 22	19 10 41	18°51'36	3) (41	4° 9	5°43	17° 0	13° 9	23° 2	9°53	23°33	15°24	5°33	6°32	17°18	n.a.	S 22
M23	19 14 38	19°52'44	16°24	5°43	6°41	17°41	13°23	22°57	9°54	23°34	15°25	5°35	6°29	17°24	n.a.	M23
T 24	19 18 34	20°53'51	29°23	7°16	7°39	18°22	13°36	22°52	9°55	23°36	15°27	5°36	6°26	17°31	n.a.	T 24
W25	19 22 31	21°54'57	12 Y 41	8°46	8°36	19° 3	13°50	22°47	9°56	23°37	15°28	5°37	6°23	17°38	n.a.	W25
T 26	19 26 28	22°56'02	26°19	10°13	9°33	19°44	14° 3	22°42	9°58	23°38	15°29	5°R37	6°20	17°44	n.a.	T 26
F 27	19 30 24	23°57'06	10818	11°37	10°29	20°25	14°17	22°37	9°59	23°39	15°30	5°37	6°17	17°51	n.a.	F 27
S 28	19 34 21	24°58'08	24°37	12°58	11°25	21° 6	14°30	22°32	10° 0	23°41	15°32	5°36	6°13	17°58	n.a.	S 28
S 29	19 38 17	25°59'10	9 П 15	14°14	12°20	21°47	14°44	22°28	10° 2	23°42	15°33	5°35	6°10	18° 4	n.a.	S 29
M30	19 42 14	2795 0'10	24 II 5	15 Ω 25	13 m 15	22 8 28	14 Ω 58	22 궁 23	10 ♀ 3	23 m 44	15 8 34	5 Ω 33	6 N 7	18 ~ 11	n.a.	M30

Delta T = 133h15m35s

Julian Calendar 1 Sept. 10341 BCE == Greg. Calendar 13 June 10341 BCE

OCTOBER 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	N.	c c	Ç	k k	Day
T 1	19 46 11	289 1'08	995 2	16€30	14Mp 8	23 8 8	15 Ω 12	22°R18	10 ♀ 4	23 m 45	15 8 35	5°R33	6 Ω 4	18 7 18	n.a.	T 1
W 2	19 50 7	29° 2'05	23°57	17°28	15° 2	23°49	15°25	22 る 13	10° 6	23°46	15°36	5 Ω 32	6° 1	18°25	n.a.	W 2
T 3	19 54 4	0 ℃ 3'00	8 Ω 42	18°19	15°54	24°30	15°39	22° 8	10° 8	23°48	15°37	5°D32	5°58	18°31	n.a.	T 3
F 4	19 58 1	1° 3'54	23°10	19° 2	16°46	25°11	15°53	22° 3	10° 9	23°49	15°38	5°32	5°54	18°38	n.a.	F 4
S 5	20 1 57	2° 4'45	7 m) 15	19°35	17°37	25°52	16° 7	21°59	10°11	23°51	15°39	5°33	5°51	18°45	n.a.	S 5
S 6	20 5 54	3° 5'35	20°56	19°59	18°27	26°33	16°21	21°54	10°13	23°53	15°40	5°33	5°48	18°51	n.a.	S 6
M 7	20 9 51	4° 6'23	4 Ω 10	20°12	19°16	27°14	16°34	21°49	10°14	23°54	15°41	5°33	5°45	18°58	n.a.	M 7
T 8	20 13 47	5° 7'08	17° 1	20°R14	20° 5	27°55	16°48	21°44	10°16	23°56	15°42	5°R33	5°42	19° 5	n.a.	T 8
W 9	20 17 44	6° 7'51	29°30	20° 5	20°52	28°36	17° 2	21°40	10°18	23°57	15°43	5°D33	5°38	19°11	n.a.	W 9
T 10	20 21 41	7° 8'32	11 M .43	19°45	21°39	29°17	17°16	21°35	10°20	23°59	15°43	5°33	5°35	19°18	n.a.	T 10
F 11	20 25 37	8° 9'11	23°44	19°15	22°24 23° 9	29°58	17°30	21°31	10°22	24° 1 24° 2	15°44	5°33	5°32	19°25 19°31	n.a.	F 11
S 12	20 29 34	9° 9'48	5 ₹ 36	18°35	23 9	0П39	17°44	21°26	10°24		15°45	5°34	5°29	19-31	n.a.	S 12
S 13	20 33 31	10°10'23	17°26	17°45	23°53	1°20	17°58	21°21	10°26	24° 4	15°46	5°34	5°26	19°38	n.a.	S 13
M14	20 37 27	11°10'55	29°17	16°48	24°35	2° 1	18°12	21°17	10°28	24° 6	15°46	5°35	5°23	19°45	n.a.	M14
T 15	20 41 24	12°11'25	11 궁 12	15°45	25°16	2°41	18°26	21°13	10°30	24° 8	15°47	5°35	5°19	19°52	n.a.	T 15
W16	20 45 21	13°11'53	23°14	14°38	25°56	3°22	18°40	21° 8	10°32	24° 9	15°47	5°36	5°16	19°58	n.a.	W16
T 17	20 49 17	14°12'19	5 ≈ 27	13°29	26°35	4° 3	18°54	21° 4	10°34	24°11	15°48	5°R36	5°13	20° 5	n.a.	T 17
F 18 S 19	20 53 14 20 57 11	15°12'43 16°13'05	17°51 0 ∺ 27	12°19 11°10	27°13 27°49	4°44	19° 8 19°22	21° 0 20°56	10°36 10°39	24°13 24°15	15°48 15°49	5°36 5°35	5°10 5° 7	20°12 20°18	n.a.	F 18 S 19
				-		5°25				_					n.a.	
S 20	21 1 7	17°13'24	13°17	10° 5	28°24	6° 6	19°36	20°51	10°41	24°17	15°49	5°34	5° 3	20°25	n.a.	S 20
M21	21 5 4	18°13'41	26°21	9° 4	28°57	6°47	19°50	20°47	10°43	24°19	15°50	5°32	5° 0	20°32	n.a.	M21
T 22	21 9 1	19°13'57	9 Υ 38	8° 9	29°29	7°28	20° 4	20°43	10°46	24°21	15°50	5°30	4°57	20°38	n.a.	T 22
W23	21 12 57	20°14'10	23° 9	7°20	29°59	8° 8	20°18	20°39	10°48	24°23	15°50	5°28	4°54	20°45	n.a.	W23
T 24	21 16 54	21°14'22	6 8 53	6°38 6°4	0 <u>₽</u> 28	8°49	20°32	20°36	10°50	24°24	15°51	5°27	4°51	20°52 20°58	n.a.	T 24
F 25 S 26	21 20 50 21 24 47	22°14'31 23°14'39	20°49 4 ∏ 56	5°37	0°55 1°20	9°30 10°11	20°46 21° 1	20°32 20°28	10°53 10°55	24°26 24°28	15°51 15°51	5°D27 5°27	4°48 4°44	20°58 21° 5	n.a.	F 25 S 26
						-								-	n.a.	
S 27	21 28 44	24°14'45	19°14	5°18	1°43	10°52	21°15	20°24	10°58	24°30	15°51	5°28	4°41	21°12	n.a.	S 27
M28	21 32 40	25°14'49	3939	5° 6	2° 5	11°33	21°29	20°21	11° 0	24°32	15°52	5°29	4°38	21°18	n.a.	M28
T 29	21 36 37	26°14'51	18° 8	5°D 1	2°24	12°13	21°43	20°17	11° 3	24°34	15°52	5°31	4°35	21°25	n.a.	T 29
W30	21 40 34	27°14'51	2036	5° 3	2°42	12°54	21°57	20°14	11° 6	24°36	15°52	5°R31	4°32	21°32	n.a.	W30
T 31	21 44 30	28 Ω 14'48	16 Ω 59	5 Ω 11	2 ≙ 57	13 II 35	22 \O 11	20 궁 11	11 º 8	24 m 39	15 8 52	5 Ω 31	4 Ω 29	21 × 38	n.a.	T 31

Delta T = 133h15m29s

NOVEMBER 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	o K	Day
F 1	21 48 27	29 Ω 14'43	1 Mp 11	5 N 26	3 ₾ 11	14∏15	22 \O 25	20°R 7	11 ≏ 11	24Mp41	15°R52	5°R29	4 Ω 25	21 ×7 45	n.a.	F 1
S 2	21 52 24	0 m 14'36	15° 7	5°46	3°22	14°56	22°39	20중 4	11°14	24°43	15 8 52	5 Ω 27	4°22	21°52	n.a.	S 2
S 3	21 56 20	1°14'26	28°43	6°11	3°31	15°37	22°53	20° 1	11°16	24°45	15°52	5°23	4°19	21°59	n.a.	S 3
M 4	22 0 17	2°14'14	11 ≏ 58	6°41	3°37	16°17	23° 7	19°58	11°19	24°47	15°52	5°18	4°16	22° 5	n.a.	M 4
T 5	22 4 13	3°13'59	24°51	7°16	3°42	16°58	23°21	19°55	11°22	24°49	15°51	5°14	4°13	22°12	n.a.	T 5
W 6	22 8 10	4°13'42	7 M .25	7°55	3°R43	17°39	23°35	19°52	11°25	24°51	15°51	5°11	4° 9	22°19	n.a.	W 6
T 7 F 8	22 12 7 22 16 3	5°13'22 6°13'00	19°40 1 ⁄2 '43	8°38 9°24	3°43 3°39	18°19 19° 0	23°48 24° 2	19°50 19°47	11°28 11°31	24°53 24°55	15°51 15°51	5° 8 5°D 7	4° 6 4° 3	22°25 22°32	n.a.	T 7 F 8
F 8	22 16 3 22 20 0	7°12'35	13°37	10°14	3°34	19° 0	24° 2	19°47 19°44	11°34	24°58	15°51	5° 7	4° 3	22°32 22°39	n.a. n.a.	F 8 S 9
							_	-	_						11.a.	
S 10	22 23 56	8°12'07	25°26	11° 7	3°25	20°21	24°30	19°42	11°36	25° 0	15°50	5° 8	3°57	22°45	n.a.	S 10
M11 T 12	22 27 53 22 31 50	9°11'36 10°11'03	7 る 18 19°15	12° 3 13° 2	3°14 3° 1	21° 1 21°42	24°44 24°58	19°40 19°37	11°39 11°42	25° 2 25° 4	15°50 15°49	5°10 5°12	3°54 3°50	22°52 22°59	n.a.	M11 T 12
W13	22 31 30	10 11 03 11°10'28	19 13 1 ≈ 22	13 2 14° 4	2°45	21°42 22°22	24 38 25°11	19°37 19°35	11°45	25° 6	15°49	5°R13	3°47	22 39 23° 5	n.a. n.a.	W13
T 14	22 39 43	12° 9'50	13°44	15° 7	2°26	23° 2	25°25	19°33	11°48	25° 9	15°49	5°12	3°44	23°12	n.a.	T 14
F 15	22 43 39	13° 9'09	26°21	16°14	2° 5	23°43	25°39	19°31	11°51	25°11	15°48	5°10	3°41	23°19	n.a.	F 15
S 16	22 47 36	14° 8'25	9 ∺ 17	17°22	1°42	24°23	25°53	19°29	11°55	25°13	15°48	5° 6	3°38	23°25	n.a.	S 16
S 17	22 51 33	15° 7'39	22°30	18°32	1°16	25° 3	26° 6	19°28	11°58	25°15	15°47	5° 1	3°34	23°32	n.a.	S 17
M18	22 55 29	16° 6'51	5 Υ 59	19°45	0°48	25°44	26°20	19°26	12° 1	25°17	15°47	4°54	3°31	23°39	n.a.	M18
T 19	22 59 26	17° 6'01	19°42	20°59	0°18	26°24	26°33	19°25	12° 4	25°20	15°46	4°47	3°28	23°45	n.a.	T 19
W20	23 3 22	18° 5'08	3 8 37	22°15	29 m 47	27° 4	26°47	19°23	12° 7	25°22	15°45	4°41	3°25	23°52	n.a.	W20
T 21	23 7 19	19° 4'13	17°39	23°33	29°13	27°44	27° 1	19°22	12°10	25°24	15°45	4°36	3°22	23°59	n.a.	T 21
F 22	23 11 15 23 15 12	20° 3'16 21° 2'17	1 ∏ 45 15°54	24°53 26°14	28°39 28° 3	28°24 29°4	27°14	19°21 19°19	12°13 12°17	25°26 25°29	15°44 15°43	4°32 4°D31	3°19 3°15	24° 5 24°12	n.a.	F 22
S 23							27°28		-			_			n.a.	S 23
S 24	23 19 9	22° 1'16	095 4	27°37	27°25	29°44	27°41	19°18	12°20	25°31	15°42	4°31	3°12	24°19	n.a.	S 24
M25	23 23 5	23° 0'13	14°12	29° 1	26°48	09524	27°54	19°17	12°23	25°33	15°42	4°32	3° 9	24°25	n.a.	M25
T 26 W27	23 27 2 23 30 58	23°59'08 24°58'00	28°17 12 Ω 18	0 ₯ 27 1°54	26° 9 25°30	1° 4 1°44	28° 8 28°21	19°17 19°16	12°26 12°30	25°35 25°38	15°41 15°40	4°R33 4°33	3° 6 3° 3	24°32 24°39	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 34 55	24 38 00 25°56'51	26°14	3°23	23°52	2°24	28°34	19 16 19°15	12°33	25°40	15°39	4°31	3° 0	24°46	n.a.	T 28
F 29	23 34 55	26°55'39	10 m 0	4°54	24°13	3° 4	28°47	19°15	12°36	25°42	15°38	4°26	2°56	24°52	n.a.	F 29
S 30	23 42 48	27 m 54'25	23 m/35	6 Mp 25	23 m/35	3943	290 1	19314	12 ₽ 39	25 Mp 44	15 8 37	4 Ω 19	2 \Omega 53	24 × 759	n.a.	S 30

Delta T = 133h15m22s

Julian Calendar 1 Nov. 10341 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10341 BCE

DECEMBER 10341 BCE (-10340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
S 1	23 46 44	28 m 53'08	6 ₽ 55	7 m 58	22°R58	49523	29 Ω 14	19°R14	12 ≏ 43	25 m 47	15°R36	4°R11	2 Ω 50	25 ₹ 6	n.a.	S 1
M 2	23 50 41	29°51'49	20° 0	9°33	22 m 22	5° 3	29°27	19 ਰ 14	12°46	25°49	15 8 35	4 Ω 1	2°47	25°12	n.a.	M 2
T 3	23 54 37	0 ≏ 50'28	2 M 47	11° 9	21°46	5°42	29°40	19°D14	12°49	25°51	15°34	3°51	2°44	25°19	n.a.	T 3
W 4	23 58 34	1°49'04	15°17	12°46	21°13	6°22	29°53	19°14	12°53	25°54	15°33	3°42	2°40	25°26	n.a.	W 4
T 5	0 2 30	2°47'38	27°32	14°25	20°40	7° 1	0 m) 6	19°14	12°56	25°56	15°32	3°34	2°37	25°32	n.a.	T 5
F 6	0 6 27	3°46'10	9 ∡ ³34	16° 6	20°10	7°40	0°18	19°14	12°59	25°58	15°31	3°29	2°34	25°39	n.a.	F 6
S 7	0 10 24	4°44'39	21°27	17°47	19°41	8°20	0°31	19°15	13° 3	26° 0	15°30	3°26	2°31	25°46	n.a.	S 7
S 8	0 14 20	5°43'05	3 ਰ 17	19°31	19°15	8°59	0°44	19°15	13° 6	26° 2	15°29	3°D25	2°28	25°52	n.a.	S 8
M 9	0 18 17	6°41'29	15° 8	21°15	18°51	9°38	0°57	19°16	13° 9	26° 5	15°27	3°25	2°25	25°59	n.a.	M 9
T 10	0 22 13	7°39'51	27° 5	23° 1	18°28	10°17	1° 9	19°17	13°13	26° 7	15°26	3°R26	2°21	26° 6	n.a.	T 10
W11	0 26 10	8°38'10	9≈15	24°49	18° 9	10°56	1°22	19°17	13°16	26° 9	15°25	3°26	2°18	26°12	n.a.	W11
T 12	0 30 6	9°36'27	21°41	26°38	17°51	11°35	1°34	19°18	13°20	26°11	15°24	3°24	2°15	26°19	n.a.	T 12
F 13	0 34 3	10°34'41	4 ∺ 27	28°29	17°36	12°14	1°47	19°19	13°23	26°14	15°23	3°20	2°12	26°26	n.a.	F 13
S 14	0 37 59	11°32'53	17°36	0 ჲ 21	17°24	12°53	1°59	19°20	13°26	26°16	15°21	3°14	2° 9	26°32	n.a.	S 14
S 15	0 41 56	12°31'02	1 Υ 7	2°14	17°14	13°31	2°11	19°22	13°30	26°18	15°20	3° 5	2° 5	26°39	n.a.	S 15
M16	0 45 52	13°29'10	15° 0	4° 9	17° 7	14°10	2°23	19°23	13°33	26°20	15°19	2°55	2° 2	26°46	n.a.	M16
T 17	0 49 48	14°27'15	29°10	6° 6	17° 1	14°48	2°36	19°24	13°37	26°22	15°17	2°44	1°59	26°52	n.a.	T 17
W18	0 53 45	15°25'18	13 8 32	8° 4	16°59	15°27	2°48	19°26	13°40	26°24	15°16	2°34	1°56	26°59	n.a.	W18
T 19	0 57 41	16°23'20	28° 0	10° 3	16°D59	16° 5	3° 0	19°27	13°43	26°27	15°14	2°25	1°53	27° 6	n.a.	T 19
F 20	1 1 38	17°21'20	12 Ⅱ 27	12° 4	17° 1	16°43	3°12	19°29	13°47	26°29	15°13	2°19	1°50	27°12	n.a.	F 20
S 21	1 5 34	18°19'18	26°49	14° 6	17° 5	17°22	3°23	19°31	13°50	26°31	15°12	2°15	1°46	27°19	n.a.	S 21
S 22	1 9 31	19°17'14	1199 3	16°10	17°12	18° 0	3°35	19°33	13°53	26°33	15°10	2°13	1°43	27°26	n.a.	S 22
M23	1 13 27	20°15'09	25° 7	18°14	17°21	18°38	3°47	19°35	13°57	26°35	15° 9	2°13	1°40	27°32	n.a.	M23
T 24	1 17 24	21°13'02	9Ω 0	20°20	17°32	19°15	3°59	19°37	14° 0	26°37	15° 7	2°13	1°37	27°39	n.a.	T 24
W25	1 21 20	22°10'53	22°43	22°26	17°46	19°53	4°10	19°39	14° 4	26°39	15° 6	2°12	1°34	27°46	n.a.	W25
T 26	1 25 17	23° 8'43	6Mp 15	24°33	18° 1	20°31	4°22	19°42	14° 7	26°41	15° 4	2° 9	1°31	27°52	n.a.	T 26
F 27	1 29 13	24° 6'31	19°38	26°40	18°18	21° 8	4°33	19°44	14°10	26°43	15° 3	2° 2	1°27	27°59	n.a.	F 27
S 28	1 33 10	25° 4'17	2 ≏ 49	28°48	18°37	21°46	4°44	19°47	14°14	26°45	15° 1	1°53	1°24	28° 6	n.a.	S 28
S 29	1 37 6	26° 2'02	15°48	0 M .55	18°58	22°23	4°55	19°49	14°17	26°48	15° 0	1°42	1°21	28°12	n.a.	S 29
M30	1 41 3	26°59'45	28°35	3° 3	19°21	23° 0	5° 7	19°52	14°20	26°50	14°58	1°29	1°18	28°19	n.a.	M30
T 31	1 44 59	27 ≏ 57'26	11 M 9	5 ™ 9	19 m /45	23937	5 m 18	19 る 55	14 <u>₽</u> 24	26 M 52	14 8 57	1 N 16	1 Ω 15	28 ₹ 26	n.a.	T 31

Delta T = 133h15m15s

JANUARY 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	1 48 56	28 ♀ 55'05	23 M 30	7 M .15	20 m 11	249514	5 m 29	19 る 58	14 ≏ 27	26 m 54	14°R55	1°R 3	1 Q 11	28 × 32	n.a.	W 1
T 2	1 52 52	29°52'43	5 ₹ 38	9°20	20°39	24°51	5°39	20° 1	14°30	26°55	14853	$0\Omega53$	1° 8	28°39	n.a.	T 2
F 3	1 56 48	0 M 50'19	17°37	11°23	21° 8	25°27	5°50	20° 4	14°34	26°57	14°52	0°45	1° 5	28°46	n.a.	F 3
S 4	2 0 45	1°47'53	29°28	13°24	21°38	26° 4	6° 1	20° 7	14°37	26°59	14°50	0°40	1° 2	28°52	n.a.	S 4
S 5	2 4 41	2°45'25	11 궁 16	15°23	22°10	26°40	6°11	20°10	14°40	27° 1	14°48	0°37	0°59	28°59	n.a.	S 5
M 6	2 8 38	3°42'55	23° 6	17°20	22°43	27°16	6°22	20°14	14°43	27° 3	14°47	0°36	0°56	29° 6	n.a.	M 6
T 7	2 12 34	4°40'23	5≈ 3	19°14	23°18	27°52	6°32	20°17	14°47	27° 5	14°45	0°36	0°52	29°12	n.a.	T 7
W 8	2 16 31	5°37'50	17°11	21° 5	23°53	28°28	6°42	20°21	14°50	27° 7	14°44	0°36	0°49	29°19	n.a.	W 8
T 9	2 20 27	6°35'15	29°37	22°53	24°30	29° 4	6°53	20°24	14°53	27° 9	14°42	0°34	0°46	29°26	n.a.	T 9
F 10	2 24 24	7°32'38	12) 26	24°38	25° 8	29°39	7° 3	20°28	14°56	27°11	14°40	0°30	0°43	29°32	n.a.	F 10
S 11	2 28 20	8°29'59	25°40	26°20	25°47	0Ω14	7°13	20°32	14°59	27°12	14°39	0°24	0°40	29°39	n.a.	S 11
S 12	2 32 16	9°27'18	9 Υ 21	27°58	26°27	0°50	7°23	20°36	15° 3	27°14	14°37	0°16	0°36	29°46	n.a.	S 12
M13	2 36 13	10°24'37	23°28	29°33	27° 9	1°25	7°32	20°40	15° 6	27°16	14°35	0° 5	0°33	29°52	n.a.	M13
T 14	2 40 9	11°21'53	7 8 57	1 才 4	27°51	1°59	7°42	20°44	15° 9	27°18	14°34	29954	0°30	29°59	n.a.	T 14
W15	2 44 6	12°19'09	22°42	2°31	28°34	2°34	7°51	20°48	15°12	27°19	14°32	29°44	0°27	0 රු 6	n.a.	W15
T 16	2 48 2	13°16'23	7 Ⅱ 34	3°55	29°18	3° 9	8° 1	20°52	15°15	27°21	14°30	29°35	0°24	0°12	n.a.	T 16
F 17	2 51 59	14°13'36	22°25	5°14	0 ₾ 3	3°43	8°10	20°56	15°18	27°23	14°29	29°28	0°21	0°19	n.a.	F 17
S 18	2 55 55	15°10'48	7 9 6	6°30	0°48	4°17	8°19	21° 1	15°21	27°25	14°27	29°25	0°17	0°26	n.a.	S 18
S 19	2 59 52	16° 7'59	21°34	7°42	1°35	4°51	8°28	21° 5	15°24	27°26	14°25	29°23	0°14	0°32	n.a.	S 19
M20	3 3 48	17° 5'10	5 Ω 45	8°49	2°22	5°24	8°37	21°10	15°27	27°28	14°24	29°D23	0°11	0°39	n.a.	M20
T 21	3 7 45	18° 2'19	19°38	9°53	3°10	5°58	8°46	21°14	15°30	27°29	14°22	29°R23	0° 8	0°46	n.a.	T 21
W22	3 11 41	18°59'28	3 m 14	10°53	3°59	6°31	8°55	21°19	15°33	27°31	14°20	29°22	0° 5	0°52	n.a.	W22
T 23	3 15 38	19°56'35	16°34	11°48	4°49	7° 4	9° 3	21°24	15°36	27°33	14°19	29°20	0° 2	0°59	n.a.	T 23
F 24	3 19 34	20°53'42	29°40	12°39	5°39	7°37	9°12	21°29	15°39	27°34	14°17	29°15	29958	1° 6	n.a.	F 24
S 25	3 23 30	21°50'48	12 ≏ 32	13°26	6°29	8° 9	9°20	21°33	15°42	27°36	14°15	29° 7	29°55	1°12	n.a.	S 25
S 26	3 27 27	22°47'54	25°12	14° 9	7°21	8°41	9°28	21°38	15°45	27°37	14°14	28°57	29°52	1°19	n.a.	S 26
M27	3 31 23	23°44'59	7 M .42	14°47	8°13	9°13	9°36	21°43	15°48	27°38	14°12	28°46	29°49	1°26	n.a.	M27
T 28	3 35 20	24°42'02	20° 0	15°20	9° 5	9°45	9°44	21°49	15°50	27°40	14°10	28°34	29°46	1°32	n.a.	T 28
W29	3 39 16	25°39'05	2 ₹ 9	15°49	9°58	10°16	9°52	21°54	15°53	27°41	14° 9	28°24	29°42	1°39	n.a.	W29
T 30	3 43 13	26°36'08	14° 9	16°13	10°52	10°47	10° 0	2 <u>1</u> °59	15°56	27°43	14° 7	28°14	29°39	<u>1°46</u>	n.a.	T 30
F 31	3 47 9	27 M 33'09	26 ₹ 2	16 ₹ 33	11 ≏ 46	11 \O 18	10 Mg 7	22 궁 4	15 ≏ 59	27 M 44	148 5	289 7	29936	1 る 52	n.a.	F 31

Delta T = 133h15m09s

Julian Calendar 1 Jan. 10340 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10341 BCE

FEBRUARY 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 51 6	28M30'09	7 ප 51	16 ₮ 48	12 ≏ 41	11 Ω 49	10 m 15	22 궁 10	16 ♀ 1	27 m 45	14°R 4	28°R 3	29933	1 る 59	n.a.	S 1
S 2	3 55 2	29°27'09	19°37	16°58	13°36	12°19	10°22	22°15	16° 4	27°47	148 2	2895 1	29°30	2° 6	n.a.	S 2
M 3	3 58 59	0 ₹ 124'08	1≈27	17° 4	14°31	12°49	10°29	22°21	16° 7	27°48	14° 1	28°D 1	29°27	2°12	n.a.	M 3
T 4	4 2 5 5	1°21'06	13°22	17°R 5	15°27	13°18	10°36	22°26	16° 9	27°49	13°59	28° 1	29°23	2°19	n.a.	T 4
W 5	4 6 52	2°18'03	25°30	17° 2	16°23	13°48	10°43	22°32	16°12	27°50	13°57	28° 2	29°20	2°26	n.a.	W 5
T 6	4 10 48	3°14'59	7 ₩ 55	16°54	17°20	14°17	10°50	22°38	16°14	27°52	13°56	28°R 2	29°17	2°32	n.a.	T 6
F 7	4 14 45	4°11'54	20°42	16°42	18°17	14°45	10°56	22°43	16°17	27°53	13°54	28° 1	29°14	2°39	n.a.	F 7
S 8	4 18 41	5° 8'49	3 Ƴ 54	16°25	19°15	15°14	11° 2	22°49	16°19	27°54	13°53	27°58	29°11	2°46	n.a.	S 8
S 9	4 22 38	6° 5'42	17°35	16° 6	20°13	15°41	11° 9	22°55	16°22	27°55	13°51	27°52	29° 8	2°52	n.a.	S 9
M10	4 26 34	7° 2'36	1 8 45	15°42	21°11	16° 9	11°15	23° 1	16°24	27°56	13°50	27°46	29° 4	2°59	n.a.	M10
T 11	4 30 31	7°59'28	16°20	15°16	22°10	16°36	11°21	23° 7	16°27	27°57	13°48	27°38	29° 1	3° 6	n.a.	T 11
W12	4 34 27	8°56'21	1 I I15	14°47	23° 9	17° 3	11°26	23°13	16°29	27°58	13°47	27°31	28°58	3°12	n.a.	W12
T 13	4 38 24	9°53'12	16°22	14°16	24° 9	17°29	11°32	23°19	16°31	27°59	13°45	27°25	28°55	3°19	n.a.	T 13
F 14	4 42 20	10°50'04	1930	13°43	25° 8	17°56	11°37	23°25	16°34	28° 0	13°44	27°21	28°52	3°26	n.a.	F 14
S 15	4 46 17	11°46'56	16°31	13°10	26° 8	18°21	11°43	23°32	16°36	28° 1	13°42	27°19	28°48	3°32	n.a.	S 15
S 16	4 50 13	12°43'48	1 Q 16	12°35	27° 9	18°46	11°48	23°38	16°38	28° 2	13°41	27°D18	28°45	3°39	n.a.	S 16
M17	4 54 10	13°40'39	15°41	12° 1	28° 9	19°11	11°53	23°44	16°40	28° 3	13°40	27°19	28°42	3°46	n.a.	M17
T 18	4 58 6	14°37'31	29°43	11°28	29°10	19°36	11°58	23°51	16°43	28° 3	13°38	27°20	28°39	3°52	n.a.	T 18
W19	5 2 3	15°34'23	13 M 22	10°56	0ML12	19°59	12° 2	23°57	16°45	28° 4	13°37	27°R21	28°36	3°59	n.a.	W19
T 20	5 5 5 9	16°31'15	26°39	10°26	1°13	20°23	12° 7	24° 3	16°47	28° 5	13°36	27°21	28°33	4° 6	n.a.	T 20
F 21	5 9 56	17°28'07	9 ₾ 37	9°58	2°15	20°46	12°11	24°10	16°49	28° 6	13°34	27°19	28°29	4°12	n.a.	F 21
S 22	5 13 53	18°25'00	22°18	9°33	3°17	21° 8	12°15	24°16	16°51	28° 6	13°33	27°15	28°26	4°19	n.a.	S 22
S 23	5 17 49	19°21'53	4 M .45	9°11	4°19	21°30	12°19	24°23	16°53	28° 7	13°32	27°10	28°23	4°26	n.a.	S 23
M24	5 21 46	20°18'46	17° 1	8°52	5°22	21°52	12°23	24°30	16°55	28° 8	13°30	27° 3	28°20	4°32	n.a.	M24
T 25	5 25 42	21°15'40	29° 7	8°38	6°25	22°13	12°27	24°36	16°57	28° 8	13°29	26°57	28°17	4°39	n.a.	T 25
W26	5 29 39	22°12'34	11 ×7 5	8°27	7°28	22°33	12°30	24°43	16°58	28° 9	13°28	26°51	28°14	4°46	n.a.	W26
T 27	5 33 35	23° 9'28	22°58	8°22	8°31	22°53	12°33	24°50	17° 0	28°10	13°27	26°46	28°10	4°52	n.a.	T 27
F 28	5 37 32	24 × 6'23	4 ♂ 47	8°D20	9 M 35	23 Ω 12	12 m 36	24 궁 57	17 ♀ 2	28 Mp 10	13826	269543	2895 7	4 る 59	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 133h15m02s$

MARCH 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(4	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 41 28	25 ₹ 3'17	16 පි 34	8 ₹ 24	10 M .39	23 £ 31	12 m 39	25중 3	17 ♀ 4	28 m 11	13°R24	26°R41	289 4	5 පි 6	n.a.	S 1
S 2	5 45 25	26° 0'12	28°22	8°32	11°42	23°49	12°42	25°10	17° 5	28°11	13 8 23	26°D40	28° 1	5°12	n.a.	S 2
M 3	5 49 22	26°57'08	10≈13	8°45	12°47	24° 6	12°44	25°17	17° 7	28°11	13°22	269541	27°58	5°19	n.a.	M 3
T 4	5 53 18	27°54'03	22°12	9° 3	13°51	24°23	12°47	25°24	17° 8	28°12	13°21	26°42	27°54	5°26	n.a.	T 4
W 5 T 6	5 57 15 6 1 11	28°50'58 29°47'54	4 ∺ 22 16°47	9°25 9°53	14°56 16° 0	24°40 24°55	12°49 12°51	25°31 25°38	17°10 17°12	28°12 28°12	13°20 13°19	26°44 26°45	27°51 27°48	5°32 5°39	n.a.	W 5 T 6
T 6 F 7	6 5 8	29 47 34 0 정 44'50	29°32	10°25	17° 5	25°10	12°53	25°45	17°13	28°13	13°18	26°R46	27°45	5°46	n.a. n.a.	F 7
S 8	6 9 5	1°41'47	12 Y 41	11° 2	18°11	25°25	12°54	25°52	17°14	28°13	13°17	26°45	27°42	5°52	n.a.	S 8
S 9	6 13 1	2°38'43	26°16	11°44	19°16	25°38	12°56	25°59	17°16	28°13	13°16	26°44	27°39	5°59	n.a.	S 9
M10	6 16 58	3°35'40	10 8 19	12°30	20°21	25°51	12°57	26° 6	17°17	28°13	13°15	26°42	27°35	6° 6	n.a.	M10
T 11	6 20 54	4°32'37	24°48	13°21	21°27	26° 4	12°58	26°14	17°18	28°14	13°14	26°39	27°32	6°12	n.a.	T 11
W12	6 24 51	5°29'35	9∏39	14°17	22°33	26°15	12°59	26°21	17°20	28°14	13°14	26°36	27°29	6°19	n.a.	W12
T 13	6 28 48	6°26'34	24°46	15°17	23°39	26°26	13° 0	26°28	17°21	28°14	13°13	26°34	27°26	6°26	n.a.	T 13
F 14	6 32 44	7°23'33	9959	16°21	24°45	26°37	13° 0	26°35	17°22	28°14	13°12	26°32	27°23	6°32	n.a.	F 14
S 15	6 36 41	8°20'33	25° 9	17°30	25°52	26°46	13° 0	26°42	17°23	28°14	13°11	26°D32	27°20	6°39	n.a.	S 15
S 16	6 40 37	9°17'34	10 N 6	18°43	26°58	26°55	13°R 0	26°50	17°24	28°R14	13°10	26°32	27°16	6°45	n.a.	S 16
M17	6 44 34	10°14'36	24°44	20° 0	28° 5	27° 3	13° 0	26°57	17°25	28°14	13°10	26°33	27°13	6°52	n.a.	M17
T 18	6 48 31	11°11'40	8 Mp 58	21°21	29°12	27°10	13° 0	27° 4	17°26	28°14	13° 9	26°34	27°10	6°59	n.a.	T 18
W19	6 52 27	12° 8'44	22°45	22°47	0 , 719	27°17	13° 0	27°12	17°27	28°14	13° 8	26°35	27° 7	7° 5	n.a.	W19
T 20	6 56 24	13° 5'49	6 ₾ 7	24°16	1°26	27°22	12°59	27°19	17°28	28°14	13° 8	26°36	27° 4	7°12	n.a.	T 20
F 21 S 22	7 0 20	14° 2'56 15° 0'04	19° 5	25°49 27°26	2°34 3°41	27°27 27°31	12°58 12°57	27°26 27°34	17°29 17°29	28°13 28°13	13° 7 13° 7	26°R36 26°35	27° 0	7°19 7°25	n.a.	F 21 S 22
	7 4 17		1 M .43										26°57		n.a.	
S 23	7 8 14	15°57'14	14° 4	2 <u>9°</u> 7	4°49	27°34	12°56	27°41	17°30	28°13	13° 6	26°34	26°54	7°32	n.a.	S 23
M24	7 12 10	16°54'24	26°12	0 궁 51	5°57	27°37	12°54	27°48	17°31	28°13	13° 6	26°33	26°51	7°39	n.a.	M24
T 25	7 16 7	17°51'37	8 × 10	2°38	7° 5	27°38	12°53	27°56	17°31	28°12	13° 5	26°32	26°48	7°45	n.a.	T 25
W26	7 20 4	18°48'50	20° 2	4°29	8°13	27°R39	12°51	28° 3	17°32	28°12	13° 5	26°31	26°45	7°52	n.a.	W26
T 27	7 24 0	19°46'05	1 궁 50	6°22 8°17	9°21 10°30	27°39	12°49 12°47	28°11	17°33	28°12 28°11	13° 4 13° 4	26°30 26°30	26°41	7°59	n.a.	T 27
F 28 S 29	7 27 57 7 31 54	20°43'22 21°40'39	13°38 25°27	10°16	10°30 11°38	27°38 27°36	12°47 12°44	28°18 28°26	17°33 17°34	28°11 28°11	13° 4 13° 4	26°30 26°D29	26°38 26°35	8° 5 8°12	n.a.	F 28 S 29
															n.a.	
S 30	7 35 50	22°37'58	7 ≈ 20	12°16	12°47	27°33	12°42	28°33	17°34	28°11	13° 3	26°30	26°32	8°19	n.a.	S 30
M31	7 39 47	23 ට 35'18	19≈18	14 궁 17	13 × 755	27 \Omega 30	12 m 39	28 궁 41	17 ≏ 34	28 Mp 10	138 3	26930	26929	8 궁 25	n.a.	M31

Delta T = 133h14m56s

Julian Calendar 1 March 10340 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10341 BCE

APRIL 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 43 44	24 궁 32'39	1 ∺ 25	16 ට 21	15 √ 4	27°R25	12°R36	28 궁 48	17 ≏ 35	28°R10	13°R 3	26930	26925	8 云 32	n.a.	T 1
W 2	7 47 40	25°30'02	13°44	18°25	16°13	27 Ω 20	12 m 33	28°56	17°35	28Mp 9	138 3	26°30	26°22	8°39	n.a.	W 2
T 3	7 51 37	26°27'26	26°16	20°30	17°23	27°14	12°30	29° 3	17°35	28° 8	13° 3	26°R30	26°19	8°45	n.a.	T 3
F 4	7 55 33	27°24'51	9 Υ 4	22°35	18°32	27° 7	12°26	29°11	17°35	28° 8	13° 3	26°30	26°16	8°52	n.a.	F 4
S 5	7 59 30	28°22'17	22°12	24°41	19°41	27° 0	12°22	29°18	17°35	28° 7	13° 2	26°D30	26°13	8°59	n.a.	S 5
S 6	8 3 27	29°19'44	5 8 41	26°46	20°51	26°52	12°19	29°26	17°R35	28° 7	13° 2	26°30	26°10	9° 5	n.a.	S 6
M 7	8 7 23	0≈17'13	19°34	28°52	22° 0	26°43	12°15	29°33	17°35	28° 6	13°D 2	26°30	26° 6	9°12	n.a.	M 7
T 8	8 11 20	1°14'43	3 Ⅱ 49	0≈56	23°10	26°33	12°10	29°41	17°35	28° 5	13° 2	26°31	26° 3	9°19	n.a.	T 8
W 9	8 15 17	2°12'15	18°26	3° 0	24°20	26°22	12° 6	29°48	17°35	28° 4	13° 2	26°31	26° 0	9°25	n.a.	W 9
T 10	8 19 13	3° 9'48	39518	5° 3	25°30	26°11	12° 2	29°56	17°35	28° 4	13° 3	26°32	25°57	9°32	n.a.	T 10
F 11	8 23 10	4° 7'22	18°21	7° 5	26°40	25°59	11°57	0≈ 3	17°35	28° 3	13° 3	26°32	25°54	9°39	n.a.	F 11
S 12	8 27 7	5° 4'58	$3\Omega_{26}$	9° 6	27°50	25°47	11°52	0°11	17°34	28° 2	13° 3	26°R32	25°51	9°45	n.a.	S 12
S 13	8 31 3	6° 2'36	18°23	11° 6	29° 1	25°34	11°47	0°18	17°34	28° 1	13° 3	26°31	25°47	9°52	n.a.	S 13
M14	8 35 0	7° 0'16	3 Mg 6	13° 4	0 궁 11	25°20	11°42	0°26	17°34	28° 0	13° 3	26°31	25°44	9°58	n.a.	M14
T 15	8 38 57	7°57'57	17°27	15° 2	1°22	25° 6	11°37	0°33	17°33	27°59	13° 3	26°29	25°41	10° 5	n.a.	T 15
W16	8 42 53	8°55'40	1 ≏ 22	16°57	2°32	24°51	11°31	0°40	17°33	27°58	13° 4	26°28	25°38	10°12	n.a.	W16
T 17	8 46 50	9°53'26	14°51	18°52	3°43	24°35	11°26	0°48	17°33	27°57	13° 4	26°26	25°35	10°18	n.a.	T 17
F 18	8 50 47	10°51'13	27°54	20°45	4°54	24°20	11°20	0°55	17°32	27°56	13° 4	26°25	25°31	10°25	n.a.	F 18
S 19	8 54 43	11°49'03	10 M 33	22°37	6° 5	24° 3	11°14	1° 3	17°31	27°55	13° 5	26°D25	25°28	10°32	n.a.	S 19
S 20	8 58 40	12°46'55	22°54	24°27	7°16	23°47	11°8	1°10	17°31	27°54	13° 5	26°25	25°25	10°38	n.a.	S 20
M21	9 2 37	13°44'49	4 ₹ 59	26°16	8°27	23°30	11° 2	1°18	17°30	27°53	13° 6	26°26	25°22	10°45	n.a.	M21
T 22	9 6 33	14°42'45	16°54	28° 3	9°38	23°13	10°55	1°25	17°29	27°52	13° 6	26°28	25°19	10°52	n.a.	T 22
W23	9 10 30	15°40'44	2 <u>8</u> °43	29°49	10°50	22°55	10°49	1°32	17°29	27°51	13° 7	26°29	25°16	10°58	n.a.	W23
T 24	9 14 27	16°38'45	10 る 30	1) 34	12° 1	22°37	10°42	1°40	17°28	27°50	13° 7	26°30	25°12	11° 5	n.a.	T 24
F 25	9 18 23	17°36'48	22°19	3°17	13°13	22°20	10°36	1°47	17°27	27°49	13° 8	26°R31	25° 9	11°12	n.a.	F 25
S 26	9 22 20	18°34'53	4≈13	4°59	14°25	22° 2	10°29	1°54	17°26	27°48	13° 9	26°31	25° 6	11°18	n.a.	S 26
S 27	9 26 17	19°33'00	16°14	6°40	15°36	21°44	10°22	2° 2	17°25	27°46	13° 9	26°30	25° 3	11°25	n.a.	S 27
M28	9 30 13	20°31'09	28°25	8°19	16°48	21°26	10°15	2° 9	17°24	27°45	13°10	26°27	25° 0	11°32	n.a.	M28
T 29	9 34 10	21°29'20	10) (47	9°57	18° 0	21° 8	10° 8	2°16	17°23	27°44	13°11	26°24	24°57	11°38	n.a.	T 29
W30	9 38 6	22≈27'34	23 ∺ 20	11 米 34	19 る 12	20№50	10 m) 1	2≈23	17 ≏ 22	27 m 43	13 8 11	269520	24953	11 る 45	n.a.	W30

Delta T = 133h14m49s

MAY 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) y (¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 42 3	23≈25'49	6 ℃ 7	13 米 9	20중24	20°R32	9°R54	2≈30	17°R21	27°R41	13 8 12	26°R15	24950	11 る 52	n.a.	T 1
F 2	9 46 0	24°24'06	19° 7	14°43	21°36	$20\Omega 14$	9 m 46	2°38	17 ₽ 20	27 m 40	13°13	269512	24°47	11°58	n.a.	F 2
S 3	9 49 56	25°22'25	2822	16°15	22°49	19°57	9°39	2°45	17°18	27°39	13°14	26° 9	24°44	12° 5	n.a.	S 3
S 4	9 53 53	26°20'46	15°53	17°47	24° 1	19°40	9°31	2°52	17°17	27°37	13°15	26° 7	24°41	12°12	n.a.	S 4
M 5	9 57 50	27°19'09	29°39	19°16	25°14	19°24	9°24	2°59	17°16	27°36	13°16	26°D 6	24°37	12°18	n.a.	M 5
T 6	10 1 46	28°17'34	13 Ⅱ 42	20°45	26°26	19° 7	9°16	3° 6	17°15	27°35	13°17	26° 7	24°34	12°25	n.a.	T 6
W 7	10 5 43	29°16'01	28° 1	22°12	27°39	18°51	9° 8	3°13	17°13	27°33	13°18	26° 8	24°31	12°31	n.a.	W 7
T 8	10 9 39	0) (14′30	12532	23°38	28°51	18°36	9° 1	3°20	17°12	27°32	13°19	26°10	24°28	12°38	n.a.	T 8
F 9	10 13 36	1°13'01	27°13	25° 2	0≈ 4	18°21	8°53	3°27	17°10	27°30	13°20	26°R10	24°25	12°45	n.a.	F 9
S 10	10 17 33	2°11'34	11 Ω 59	26°25	1°17	18° 7	8°45	3°34	17° 9	27°29	13°21	26° 9	24°22	12°51	n.a.	S 10
S 11	10 21 29	3°10'09	26°42	27°47	2°30	17°53	8°37	3°41	17° 7	27°27	13°22	26° 7	24°18	12°58	n.a.	S 11
M12	10 25 26	4° 8'47	11 M p15	29° 6	3°43	17°40	8°29	3°47	17° 6	27°26	13°23	26° 2	24°15	13° 5	n.a.	M12
T 13	10 29 22	5° 7'26	25°32	0 Υ 25	4°56	17°27	8°21	3°54	17° 4	27°24	13°24	25°57	24°12	13°11	n.a.	T 13
W14	10 33 19	6° 6'09	9 <u>Ω</u> 28	1°41	6° 9	17°15	8°13	4° 1	17° 2	27°23	13°26	25°50	24° 9	13°18	n.a.	W14
T 15	10 37 16	7° 4'53	22°59	2°56	7°22	17° 4	8° 6	4° 8	17° 1	27°21	13°27	25°44	24° 6	13°25	n.a.	T 15
F 16	10 41 12	8° 3'40	6M 6	4° 9	8°36	16°53	7°58	4°14	16°59	27°20	13°28	25°38	24° 2	13°31	n.a.	F 16
S 17	10 45 9	9° 2'30	18°48	5°20	9°49	16°43	7°50	4°21	16°57	27°18	13°29	25°35	23°59	13°38	n.a.	S 17
S 18	10 49 5	10° 1'23	1 √ 10	6°30	11° 3	16°33	7°42	4°28	16°55	27°17	13°31	25°32	23°56	13°45	n.a.	S 18
M19	10 53 2	11° 0'18	13°16	7°37	12°16	16°25	7°34	4°34	16°54	27°15	13°32	25°D32	23°53	13°51	n.a.	M19
T 20	10 56 59	11°59'15	25°10	8°42	13°30	16°17	7°26	4°41	16°52	27°13	13°34	25°33	23°50	13°58	n.a.	T 20
W21	11 0 55	12°58'16	6 පි 59	9°44	14°43	16°10	7°18	4°47	16°50	27°12	13°35	25°34	23°47	14° 5	n.a.	W21
T 22	11 4 52	13°57'19	18°46	10°44	15°57	16° 4	7°10	4°53	16°48	27°10	13°37	25°35	23°43	14°11	n.a.	T 22
F 23	11 8 48	14°56'25	0≈38	11°42	17°11	15°58	7° 2	5° 0	16°46	27° 9	13°38	25°R35	23°40	14°18	n.a.	F 23
S 24	11 12 45	15°55'33	12°38	12°36	18°25	15°53	6°55	5° 6	16°44	27° 7	13°40	25°34	23°37	14°25	n.a.	S 24
S 25	11 16 41	16°54'43	24°49	13°28	19°39	15°49	6°47	5°12	16°42	27° 5	13°41	25°30	23°34	14°31	n.a.	S 25
M26	11 20 38	17°53'57	7 ₩ 13	14°16	20°53	15°46	6°39	5°18	16°40	27° 4	13°43	25°24	23°31	14°38	n.a.	M26
T 27	11 24 35	18°53'12	19°53	15° 0	22° 7	15°43	6°32	5°25	16°38	27° 2	13°44	25°15	23°28	14°44	n.a.	T 27
W28	11 28 31	19°52'30	2 Ƴ 47	15°41	23°21	15°42	6°24	5°31	16°36	27° 0	13°46	25° 6	23°24	14°51	n.a.	W28
T 29	11 32 28	20°51'50	15°56	16°18	24°35	15°41	6°17	5°37	16°34	26°59	13°48	24°56	23°21	14°58	n.a.	T 29
F 30	11 36 24	21°51'13	29°17	16°50	25°49	15°D41	6° 9	5°43	16°32	26°57	13°49	24°46	23°18	15° 4	n.a.	F 30
S 31	11 40 21	22) 50'38	12850	17 Y 17	27≈ 4	15 Ω 42	6M) 2	5 ≈ 48	16 ≏ 29	26 Mp 55	13 8 51	24939	23915	15 ਰ 11	n.a.	S 31

Delta T = 133h14m43s

Julian Calendar 1 May 10340 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10340 BCE

JUNE 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 44 17	23 米 50'05	26 8 32	17 Y 39	28≈18	15 Ω 43	5°R55	5≈54	16°R27	26°R54	13 8 53	24°R33	239512	15 る 18	n.a.	S 1
M 2	11 48 14	24°49'34	10 Ⅲ 23	17°55	29°32	15°45	5 m /48	6° 0	16 ≏ 25	26 Mp 52	13°54	24930	23° 8	15°24	n.a.	M 2
T 3	11 52 10	25°49'05	24°22	18° 5	0){ 47	15°49	5°40	6° 6	16°23	26°50	13°56	24°D29	23° 5	15°31	n.a.	T 3
W 4	11 56 7	26°48'39	8928	18°R 8	2° 1	15°52	5°34	6°11	16°20	26°49	13°58	24°29	23° 2	15°38	n.a.	W 4
T 5	12 0 3	27°48'14	22°41	18° 5	3°16	15°57	5°27	6°17	16°18	26°47	14° 0	24°R30	22°59	15°44	n.a.	T 5
F 6	12 4 0	28°47'52	6 Ω 58	17°54	4°30	16° 2	5°20	6°23	16°16	26°45	14° 2	24°29	22°56	15°51	n.a.	F 6
S 7	12 7 56	29°47'32	21°18	17°36	5°45	16° 9	5°13	6°28	16°14	26°44	14° 4	24°27	22°53	15°58	n.a.	S 7
S 8	12 11 53	0 ℃ 47'13	5 m /36	17°10	7° 0	16°15	5° 7	6°33	16°11	26°42	14° 6	24°21	22°49	16° 4	n.a.	S 8
M 9	12 15 49	1°46'57	19°47	16°36	8°15	16°23	5° 1	6°39	16° 9	26°40	14° 8	24°13	22°46	16°11	n.a.	M 9
T 10	12 19 46	2°46'44	3 ≏ 48	15°55	9°29	16°31	4°54	6°44	16° 7	26°39	14° 9	24° 3	22°43	16°18	n.a.	T 10
W1 1	12 23 42	3°46'32	17°32	15° 6	10°44	16°40	4°48	6°49	16° 4	26°37	14°11	23°51	22°40	16°24	n.a.	W11
T 12	12 27 39	4°46'23	0 M .56	14°10	11°59	16°50	4°42	6°54	16° 2	26°35	14°13	23°40	22°37	16°31	n.a.	T 12
F 13	12 31 35	5°46'17	13°59	13° 8	13°14	17° 0	4°37	6°59	15°59	26°34	14°15	23°29	22°33	16°37	n.a.	F 13
S 14	12 35 32	6°46'13	26°41	12° 1	14°29	17°11	4°31	7° 4	15°57	26°32	14°17	23°20	22°30	16°44	n.a.	S 14
S 15	12 39 28	7°46'11	9 ∡ 3	10°50	15°44	17°22	4°26	7° 9	15°55	26°30	14°20	23°14	22°27	16°51	n.a.	S 15
M16	12 43 25	8°46'12	21° 9	9°38	16°59	17°35	4°20	7°14	15°52	26°29	14°22	23°11	22°24	16°57	n.a.	M16
T 17	12 47 21	9°46'16	3ਰ 4	8°26	18°14	17°47	4°15	7°19	15°50	26°27	14°24	23° 9	22°21	17° 4	n.a.	T 17
W18	12 51 18	10°46'22	14°52	7°16	19°30	18° 1	4°10	7°23	15°47	26°25	14°26	23°D 9	22°18	17°11	n.a.	W18
T 19	12 55 14	11°46'31	26°40	6°11	20°45	18°15	4° 5	7°28	15°45	26°24	14°28	23°R 9	22°14	17°17	n.a.	T 19
F 20	12 59 11	12°46'42	8 ≈ 33	5°12	22° 0	18°29	4° 1	7°32	15°42	26°22	14°30	23° 9	22°11	17°24	n.a.	F 20
S 21	13 3 7	13°46'55	20°36	4°20	23°15	18°44	3°56	7°37	15°40	26°21	14°32	23° 6	22° 8	17°31	n.a.	S 21
S 22	13 7 4	14°47'11	2) 54	3°38	24°31	19° 0	3°52	7°41	15°38	26°19	14°34	23° 0	22° 5	17°37	n.a.	S 22
M23	13 11 0	15°47'30	15°29	3° 6	25°46	19°16	3°48	7°45	15°35	26°18	14°37	22°52	22° 2	17°44	n.a.	M23
T 24	13 14 57	16°47'50	28°24	2°45	27° 1	19°33	3°44	7°49	15°33	26°16	14°39	22°41	21°59	17°51	n.a.	T 24
W25	13 18 53	17°48'13	11 Y 39	2°D36	28°17	19°50	3°40	7°53	15°30	26°14	14°41	22°29	21°55	17°57	n.a.	W25
T 26	13 22 50	18°48'38	25°12	2°37	29°32	20° 8	3°36	7°57	15°28	26°13	14°43	22°15	21°52	18° 4	n.a.	T 26
F 27	13 26 46	19°49'05	8 8 59	2°49	0 Υ 48	20°27	3°33	8° 1	15°25	26°11	14°46	22° 3	21°49	18°11	n.a.	F 27
S 28	13 30 43	20°49'34	22°58	3°12	2° 3	20°45	3°30	8° 5	15°23	26°10	14°48	21°52	21°46	18°17	n.a.	S 28
S 29	13 34 39	21°50'05	7 I I 3	3°45	3°19	21° 5	3°26	8° 9	15°20	26° 8	14°50	21°44	21°43	18°24	n.a.	S 29
M30	13 38 36	22 Y 50'38	21 Ⅱ 12	4 Υ 27	4 Υ 34	21 Ω 24	3 Mp 24	8≈12	15 ≏ 18	26Mp 7	14853	219539	21939	18 궁 30	n.a.	M30

Delta T = 133h14m36s

JULY 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	13 42 32	23 Y 51'12	5920	5 ℃ 17	5 Υ 50	21 Ω 45	3°R21	8≈16	15°R16	26°R 6	14 8 55	21°R37	21936	18 궁 37	n.a.	T 1
W 2	13 46 28	24°51'48	19°27	6°14	7° 6	22° 5	3 m 19	8°19	15 ≏ 13	26Mp 4	14°57	219537	21°33	18°44	n.a.	W 2
T 3	13 50 25	25°52'26	3 Ω 31	7°18	8°21	22°27	3°16	8°22	15°11	26° 3	15° 0	21°37	21°30	18°50	n.a.	T 3
F 4	13 54 21	26°53'06	17°32	8°27	9°37	22°48	3°14	8°26	15° 8	26° 1	15° 2	21°35	21°27	18°57	n.a.	F 4
S 5	13 58 18	27°53'46	1 m) 29	9°42	10°53	23°10	3°12	8°29	15° 6	26° 0	15° 4	21°32	21°24	19° 4	n.a.	S 5
S 6	14 2 14	28°54'29	15°21	11° 1	12° 8	23°33	3°11	8°32	15° 4	25°59	15° 7	21°26	21°20	19°10	n.a.	S 6
M 7	14 6 11	29°55'13	29° 6	12°23	13°24	23°55	3° 9	8°35	15° 1	25°57	15° 9	21°17	21°17	19°17	n.a.	M 7
T 8	14 10 7	0 8 55'59	12 ≏ 41	13°49	14°40	24°19	3° 8	8°38	14°59	25°56	15°11	21° 6	21°14	19°24	n.a.	T 8
W 9	14 14 4	1°56'47	26° 3	15°17	15°56	24°42	3° 7	8°40	14°57	25°55	15°14	20°53	21°11	19°30	n.a.	W 9
T 10	14 18 0	2°57'36	9 M J11	16°47	17°12	25° 6	3° 6	8°43	14°54	25°53	15°16	20°39	21° 8	19°37	n.a.	T 10
F 11	14 21 57	3°58'27	22° 2	18°19	18°27	25°30	3° 6	8°45	14°52	25°52	15°19	20°27	21° 4	19°44	n.a.	F 11
S 12	14 25 53	4°59'20	4 ₹ 36	19°53	19°43	25°55	3° 5	8°48	14°50	25°51	15°21	20°17	21° 1	19°50	n.a.	S 12
S 13	14 29 49	6° 0'15	16°54	21°27	20°59	26°20	3° 5	8°50	14°48	25°50	15°23	20°10	20°58	19°57	n.a.	S 13
M14	14 33 46	7° 1'11	28°58	23° 3	22°15	26°45	3°D 5	8°52	14°45	25°49	15°26	20° 5	20°55	20° 4	n.a.	M14
T 15	14 37 42	8° 2'10	10 ප 51	24°39	23°31	27°11	3° 5	8°55	14°43	25°47	15°28	20° 3	20°52	20°10	n.a.	T 15
W16	14 41 39	9° 3'10	22°39	26°16	24°47	27°36	3° 5	8°57	14°41	25°46	15°31	20°D 3	20°49	20°17	n.a.	W16
T 17	14 45 35	10° 4'12	4≈27	27°53	26° 3	28° 3	3° 6	8°58	14°39	25°45	15°33	20°R 3	20°45	20°23	n.a.	T 17
F 18	14 49 32	11° 5'16	16°19	29°31	27°18	28°29	3° 7	9° 0	14°37	25°44	15°36	20° 3	20°42	20°30	n.a.	F 18
S 19	14 53 28	12° 6'21	28°22	18 8	28°34	28°56	3° 8	9° 2	14°35	25°43	15°38	20° 2	20°39	20°37	n.a.	S 19
S 20	14 57 25	13° 7'28	10) (40	2°46	29°50	29°23	3° 9	9° 4	14°33	25°42	15°41	19°58	20°36	20°43	n.a.	S 20
M21	15 1 21	14° 8'37	23°19	4°23	18 6	29°50	3°10	9° 5	14°31	25°41	15°43	19°52	20°33	20°50	n.a.	M21
T 22	15 5 18	15° 9'47	6 Υ 20	6° 1	2°22	0 m 18	3°12	9° 6	14°28	25°40	15°46	19°43	20°30	20°57	n.a.	T 22
W23	15 9 14	16°10'59	19°47	7°39	3°38	0°46	3°14	9° 8	14°26	25°39	15°48	19°33	20°26	21° 3	n.a.	W23
T 24	15 13 10	17°12'12	3 8 37	9°16	4°54	1°14	3°16	9° 9	14°25	25°38	15°50	19°22	20°23	21°10	n.a.	T 24
F 25	15 17 7	18°13'27	17°47	10°53	6°10	1°42	3°18	9°10	14°23	25°37	15°53	19°12	20°20	21°17	n.a.	F 25
S 26	15 21 3	19°14'43	2 Ⅱ 12	12°30	7°26	2°11	3°20	9°11	14°21	25°37	15°55	19° 3	20°17	21°23	n.a.	S 26
S 27	15 25 0	20°16'00	16°45	14° 7	8°42	2°40	3°23	9°12	14°19	25°36	15°58	18°56	20°14	21°30	n.a.	S 27
M28	15 28 56	21°17'18	19520	15°44	9°58	3° 9	3°26	9°12	14°17	25°35	16° 0	18°52	20°10	21°37	n.a.	M28
T 29	15 32 53	22°18'36	15°50	17°20	11°14	3°38	3°29	9°13	14°15	25°34	16° 3	18°D51	20° 7	21°43	n.a.	T 29
W30	15 36 49	23°19'56	$0\Omega 12$	18°57	12°30	4° 8	3°32	9°13	14°13	25°33	16° 5	18°51	20° 4	21°50	n.a.	W30
T 31	15 40 46	24821'17	14 Ω 23	20 8 33	13 8 46	4Mp38	3 Mp 35	9≈14	14 ♀ 12	25 m 33	16 8 8	18952	20ණ 1	21 궁 57	n.a.	T 31

Delta T = 133h14m29s

Julian Calendar 1 July 10340 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10340 BCE

AUGUST 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	15 44 42	25 8 22'37	28 \Omega 22	22 8 9	15 8 2	5Mp 8	3 m 39	9≈14	14°R10	25°R32	16810	18°R53	199558	22る 3	n.a.	F 1
S 2	15 48 39	26°23'59	12Mp 9	23°44	16°18	5°38	3°42	9°14	14 ♀ 8	25 m 31	16°12	18951	19°55	22°10	n.a.	S 2
S 3	15 52 35	27°25'21	25°43	25°20	17°34	6° 9	3°46	9°R14	14° 7	25°31	16°15	18°48	19°51	22°16	n.a.	S 3
M 4	15 56 32	28°26'43	9 ی 5	26°55	18°50	6°39	3°50	9°14	14° 5	25°30	16°17	18°42	19°48	22°23	n.a.	M 4
T 5	16 0 28	29°28'06	22°16	28°31	20° 6	7°10	3°55	9°14	14° 4	25°30	16°20	18°34	19°45	22°30	n.a.	T 5
W 6	16 4 25	0Ⅲ29'30	5 M .14	0 I 6	21°22	7°41	3°59	9°14	14° 2	25°29	16°22	18°25	19°42	22°36	n.a.	W 6
T 7	16 8 21	1°30'55	18° 0	1°41	22°38	8°12	4° 4	9°13	14° 1	25°29	16°25	18°16	19°39	22°43	n.a.	T 7
F 8	16 12 18	2°32'20	0 , ₹33	3°16	23°54	8°44	4° 9	9°13	13°59	25°28	16°27	18° 8	19°36	22°50	n.a.	F 8
S 9	16 16 14	3°33'45	12°54	4°51	25°10	9°15	4°14	9°12	13°58	25°28	16°29	18° 1	19°32	22°56	n.a.	S 9
S 10	16 20 11	4°35'12	25° 3	6°25	26°25	9°47	4°19	9°12	13°57	25°28	16°32	17°56	19°29	23° 3	n.a.	S 10
M11	16 24 7	5°36'39	7ਰ 1	8° 0	27°41	10°19	4°24	9°11	13°55	25°27	16°34	17°53	19°26	23°10	n.a.	M11
T 12	16 28 4	6°38'06	18°53	9°35	28°57	10°51	4°30	9°10	13°54	25°27	16°36	17°D53	19°23	23°16	n.a.	T 12
W13	16 32 0	7°39'35	0≈40	11°10	0 Ⅱ 13	11°23	4°36	9° 9	13°53	25°27	16°39	17°53	19°20	23°23	n.a.	W13
T 14	16 35 57	8°41'03	12°27	12°44	1°29	11°55	4°42	9° 8	13°52	25°26	16°41	17°55	19°16	23°30	n.a.	T 14
F 15	16 39 53	9°42'33	24°18	14°19	2°45	12°27	4°48	9° 6	13°51	25°26	16°43	17°57	19°13	23°36	n.a.	F 15
S 16	16 43 50	10°44'03	6 ∺ 19	15°54	4° 1	13° 0	4°54	9° 5	13°50	25°26	16°46	17°R58	19°10	23°43	n.a.	S 16
S 17	16 47 46	11°45'33	18°34	17°29	5°17	13°33	5° 0	9° 4	13°49	25°26	16°48	17°58	19° 7	23°50	n.a.	S 17
M18	16 51 43	12°47'04	1 Υ 9	19° 4	6°32	14° 6	5° 7	9° 2	13°48	25°26	16°50	17°56	19° 4	23°56	n.a.	M18
T 19	16 55 39	13°48'36	14° 8	20°38	7°48	14°39	5°14	9° 0	13°47	25°26	16°52	17°53	19° 1	24° 3	n.a.	T 19
W20	16 59 36	14°50'07	27°33	22°13	9° 4	15°12	5°21	8°58	13°46	25°D26	16°55	17°48	18°57	24° 9	n.a.	W20
T 21	17 3 32	15°51'39	11826	23°48	10°20	15°45	5°28	8°57	13°45	25°26	16°57	17°43	18°54	24°16	n.a.	T 21
F 22	17 7 29	16°53'12	25°45	25°23	11°35	16°18	5°35	8°55	13°44	25°26	16°59	17°38	18°51	24°23	n.a.	F 22
S 23	17 11 25	17°54'44	10 Ⅱ 25	26°58	12°51	16°52	5°42	8°53	13°44	25°26	17° 1	17°34	18°48	24°29	n.a.	S 23
S 24	17 15 22	18°56'17	25°19	28°34	14° 7	17°25	5°50	8°50	13°43	25°26	17° 4	17°31	18°45	24°36	n.a.	S 24
M25	17 19 19	19°57'50	10918	099 9	15°23	17°59	5°57	8°48	13°43	25°26	17° 6	17°D29	18°42	24°43	n.a.	M25
T 26	17 23 15	20°59'22	25°15	1°44	16°38	18°33	6° 5	8°46	13°42	25°26	17° 8	17°29	18°38	24°49	n.a.	T 26
W27	17 27 12	22° 0'54	100 2	3°19	17°54	19° 7	6°13	8°43	13°41	25°27	17°10	17°30	18°35	24°56	n.a.	W27
T 28	17 31 8	23° 2'25	24°32	4°54	19°10	19°41	6°21	8°41	13°41	25°27	17°12	17°32	18°32	25° 3	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 35 5 17 39 1	24° 3'56 25° 5'26	8 Mp 43 22°34	6°29 8° 3	20°25 21°41	20°15 20°50	6°30 6°38	8°38 8°35	13°41 13°40	25°27 25°27	17°14 17°16	17°33 17°R34	18°29 18°26	25° 9 25°16	n.a. n.a.	F 29 S 30
			_												11.d.	
S 31	17 42 58	26 II 6'55	6 <u>₽</u> 4	9938	22 II 56	21 Mp 24	6 M)47	8≈32	13 ≏ 40	25 Mp 28	17818	17934	189522	25 る 23	n.a.	S 31

Delta T = 133h14m23s

Julian Calendar

The year -10339 astronomical counting style corresponds to year 10340 B.C.E historical counting style.

page 65 of 301

SEPTEMBER 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	17 46 54	27 II 8'23	19 ≙ 16	119512	24∐12	21 m 58	6 m 55	8°R29	13°R40	25 m 28	17820	17°R32	189519	25 る 29	n.a.	M 1
T 2	17 50 51	28° 9'51	2 M 10	12°46	25°27	22°33	7° 4	8≈26	13 ≏ 39	25°29	17°22	17930	18°16	25°36	n.a.	T 2
W 3	17 54 48	29°11'18	14°50	14°19	26°43	23° 8	7°13	8°23	13°39	25°29	17°24	17°27	18°13	25°43	n.a.	W 3
T 4	17 58 44	09512'45	27°16	15°51	27°58	23°42	7°22	8°20	13°39	25°30	17°26	17°24	18°10	25°49	n.a.	T 4
F 5	18 241	1°14'11	9 ∡ 32	17°22	29°14	24°17	7°31	8°17	13°D39	25°30	17°28	17°22	18° 7	25°56	n.a.	F 5
S 6	18 6 37	2°15'36	21°38	18°52	0929	24°52	7°41	8°13	13°39	25°31	17°30	17°20	18° 3	26° 2	n.a.	S 6
S 7	18 10 34	3°17'00	3 ප 37	20°21	1°45	25°27	7°50	8°10	13°39	25°31	17°32	17°18	18° 0	26° 9	n.a.	S 7
M 8	18 14 31	4°18'24	15°29	21°48	3° 0	26° 2	8° 0	8° 6	13°39	25°32	17°34	17°D18	17°57	26°16	n.a.	M 8
T 9	18 18 27	5°19'47	27°18	23°13	4°15	26°37	8° 9	8° 3	13°40	25°33	17°36	17°18	17°54	26°22	n.a.	T 9
W10	18 22 24	6°21'09	9 ≈ 5	24°35	5°31	27°12	8°19	7°59	13°40	25°33	17°37	17°19	17°51	26°29	n.a.	W10
T 11	18 26 20	7°22'30	20°54	25°55	6°46	27°48	8°29	7°55	13°40	25°34	17°39	17°20	17°47	26°36	n.a.	T 11
F 12	18 30 17	8°23'51	2) (47	27°11	8° 1	28°23	8°39	7°51	13°40	25°35	17°41	17°21	17°44	26°42	n.a.	F 12
S 13	18 34 14	9°25'11	14°48	28°23	9°16	28°58	8°49	7°48	13°41	25°36	17°43	17°22	17°41	26°49	n.a.	S 13
S 14	18 38 10	10°26'30	27° 2	29°30	10°32	29°34	9° 0	7°44	13°41	25°36	17°44	17°22	17°38	26°56	n.a.	S 14
M15	18 42 7	11°27'49	9 Ƴ 33	0₽31	11°47	0 ⊽ 9	9°10	7°40	13°42	25°37	17°46	17°R22	17°35	27° 2	n.a.	M15
T 16	18 46 3	12°29'07	22°25	1°27	13° 2	0°45	9°21	7°35	13°42	25°38	17°48	17°22	17°32	27° 9	n.a.	T 16
W17	18 50 0	13°30'24	5 8 42	2°15	14°17	1°21	9°31	7°31	13°43	25°39	17°49	17°22	17°28	27°16	n.a.	W17
T 18	18 53 57	14°31'40	19°25	2°55	15°32	1°56	9°42	7°27	13°43	25°40	17°51	17°22	17°25	27°22	n.a.	T 18
F 19	18 57 53	15°32'55	3 Ⅱ 36	3°26	16°47	2°32	9°53	7°23	13°44	25°41	17°53	17°22	17°22	27°29	n.a.	F 19
S 20	19 1 50	16°34'09	18°13	3°48	18° 3	3° 8	10° 4	7°19	13°45	25°42	17°54	17°21	17°19	27°36	n.a.	S 20
S 21	19 5 47	17°35'23	39510	3°R59	19°18	3°44	10°15	7°14	13°45	25°43	17°56	17°D21	17°16	27°42	n.a.	S 21
M22	19 9 43	18°36'35	18°19	3°59	20°33	4°20	10°26	7°10	13°46	25°44	17°57	17°R21	17°13	27°49	n.a.	M22
T 23	19 13 40	19°37'45	3 Ω 33	3°47	21°48	4°56	10°37	7° 5	13°47	25°45	17°59	17°21	17° 9	27°56	n.a.	T 23
W24	19 17 37	20°38'55	18°40	3°24	23° 3	5°32	10°48	7° 1	13°48	25°47	18° 0	17°21	17° 6	28° 2	n.a.	W24
T 25	19 21 33	21°40'02	3 m 32	2°49	24°18	6° 8	11° 0	6°56	13°49	25°48	18° 1	17°21	17° 3	28° 9	n.a.	T 25
F 26	19 25 30	22°41'08	18° 2	2° 4	25°32	6°44	11°11	6°52	13°50	25°49	18° 3	17°20	17° 0	28°15	n.a.	F 26
S 27	19 29 26	23°42'12	2 ♀ 7	1° 9	26°47	7°20	11°23	6°47	13°51	25°50	18° 4	17°20	16°57	28°22	n.a.	S 27
S 28	19 33 23	24°43'15	15°46	0° 6	28° 2	7°57	11°35	6°43	13°52	25°51	18° 5	17°19	16°53	28°29	n.a.	S 28
M29	19 37 20	25°44'15	28°59	28957	29°17	8°33	11°46	6°38	13°54	25°53	18° 7	17°D19	16°50	28°35	n.a.	M29
T 30	19 41 16	269545'14	11 M 49	279544	0 Ω 32	9 ₾ 9	11 m 58	6≈33	13 ≏ 55	25 m 54	18 8 8	179519	169547	28 궁 42	n.a.	T 30

Delta T = 133h14m16s

Julian Calendar 1 Sept. 10340 BCE == Greg. Calendar 13 June 10340 BCE

OCTOBER 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 45 13	279546'10	24M20	26°R29	1 Ω 47	9 ≏ 46	12 m 10	6°R28	13 ≏ 56	25 m 55	18 岁 9	179520	169344	28 궁 49	n.a.	W 1
T 2	19 49 10	28°47'05	6 ₹ 35	259514	3° 1	10°22	12°22	6≈24	13°57	25°57	18°10	17°21	16°41	28°55	n.a.	T 2
F 3	19 53 6	29°47'58	18°39	24° 1	4°16	10°58	12°34	6°19	13°59	25°58	18°11	17°23	16°38	29° 2	n.a.	F 3
S 4	19 57 3	0 Ω 48'50	0 ප 35	22°53	5°31	11°35	12°46	6°14	14° 0	26° 0	18°12	17°24	16°34	29° 9	n.a.	S 4
S 5	20 1 0	1°49'39	12°25	21°51	6°45	12°11	12°59	6° 9	14° 2	26° 1	18°14	17°R24	16°31	29°15	n.a.	S 5
M 6	20 4 56	2°50'27	24°13	20°56	8° 0	12°48	13°11	6° 5	14° 3	26° 3	18°15	17°24	16°28	29°22	n.a.	M 6
T 7	20 8 53	3°51'12	6≈ 1	20° 9	9°15	13°25	13°23	6° 0	14° 5	26° 4	18°16	17°23	16°25	29°29	n.a.	T 7
W 8	20 12 50	4°51'56	17°51	19°30	10°29	14° 1	13°36	5°55	14° 6	26° 6	18°17	17°21	16°22	29°35	n.a.	W 8
T 9	20 16 46	5°52'38	29°45	18°59	11°44	14°38	13°48	5°50	14° 8	26° 7	18°17	17°19	16°19	29°42	n.a.	T 9
F 10	20 20 43	6°53'18	11) (45	18°37	12°58	15°14	14° 1	5°45	14°10	26° 9	18°18	17°16	16°15	29°49	n.a.	F 10
S 11	20 24 40	7°53'56	23°53	18°24	14°13	15°51	14°14	5°41	14°11	26°10	18°19	17°12	16°12	29°55	n.a.	S 11
S 12	20 28 36	8°54'33	6 Υ 12	18°D18	15°27	16°28	14°26	5°36	14°13	26°12	18°20	17° 9	16° 9	0≈ 2	n.a.	S 12
M13	20 32 33	9°55'08	18°45	18°20	16°42	17° 5	14°39	5°31	14°15	26°14	18°21	17° 6	16° 6	0° 9	n.a.	M13
T 14	20 36 30	10°55'41	1 8 35	18°28	17°56	17°41	14°52	5°26	14°17	26°15	18°22	17° 5	16° 3	0°15	n.a.	T 14
W15	20 40 26	11°56'13	14°44	18°44	19°11	18°18	15° 5	5°22	14°19	26°17	18°22	17°D 5	15°59	0°22	n.a.	W15
T 16	20 44 23	12°56'42	28°16	19° 5	20°25	18°55	15°18	5°17	14°21	26°19	18°23	17° 5	15°56	0°29	n.a.	T 16
F 17	20 48 20	13°57'11	12 Ⅲ 13	19°32	21°40	19°32	15°31	5°12	14°23	26°21	18°24	17° 7	15°53	0°35	n.a.	F 17
S 18	20 52 16	14°57'37	26°33	20° 5	22°54	20° 9	15°44	5° 7	14°25	26°22	18°24	17° 8	15°50	0°42	n.a.	S 18
S 19	20 56 13	15°58'01	119516	20°42	24° 8	20°46	15°57	5° 3	14°27	26°24	18°25	17°R 9	15°47	0°48	n.a.	S 19
M20	21 0 9	16°58'24	26°17	21°23	25°23	21°23	16°10	4°58	14°29	26°26	18°25	17° 9	15°44	0°55	n.a.	M20
T 21	21 4 6	17°58'45	$11\Omega_{27}$	22° 8	26°37	22° 0	16°23	4°53	14°31	26°28	18°26	17° 7	15°40	1° 2	n.a.	T 21
W22	21 8 3	18°59'03	26°38	22°57	27°51	22°37	16°37	4°49	14°33	26°30	18°26	17° 4	15°37	1° 8	n.a.	W22
T 23	21 11 59	19°59'19	11 Mp 40	23°50	29° 6	23°14	16°50	4°44	14°36	26°32	18°27	17° 0	15°34	1°15	n.a.	T 23
F 24	21 15 56	20°59'33	26°23	24°45	0 Mp 20	23°51	17° 3	4°40	14°38	26°34	18°27	16°54	15°31	1°22	n.a.	F 24
S 25	21 19 53	21°59'44	10 ≏ 41	25°44	1°34	24°28	17°17	4°35	14°40	26°36	18°27	16°49	15°28	1°28	n.a.	S 25
S 26	21 23 49	22°59'53	24°31	26°45	2°48	25° 5	17°30	4°31	14°43	26°37	18°28	16°45	15°25	1°35	n.a.	S 26
M27	21 27 46	23°59'59	7 M 52	27°48	4° 2	25°42	17°44	4°26	14°45	26°39	18°28	16°42	15°21	1°42	n.a.	M27
T 28	21 31 43	25° 0'03	20°47	28°54	5°17	26°19	17°57	4°22	14°47	26°41	18°28	16°D41	15°18	1°48	n.a.	T 28
W29	21 35 39	26° 0'04	3 ∡ 18	0 Ω 2	6°31	26°56	18°11	4°18	14°50	26°43	18°29	16°41	15°15	1°55	n.a.	W29
T 30	21 39 36	27° 0'03	15°31	1°12	7°45	27°33	18°24	4°13	14°52	26°45	18°29	16°42	15°12	2° 2	n.a.	T 30
F 31	21 43 33	27 \O 59'59	27 ₹ 30	2 Ω 24	8 m 59	28 ≏ 11	18 M 38	4≈ 9	14 ≏ 55	26 m 47	18 8 29	169544	1595 9	2≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 133h14m10s

NOVEMBER 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 47 29	28 Ω 59'52	9 ට 21	3 Ω 37	10 M)13	28 ≏ 48	18 M 52	4°R 5	14 ≏ 57	26 M 49	18 8 29	16945	1595 5	2≈15	n.a.	S 1
S 2	21 51 26	29°59'44	21° 8	4°52	11°27	29°25	19° 5	4≈ 1	15° 0	26°51	18°29	16°R45	15° 2	2°22	n.a.	S 2
M 3	21 55 22	0 m 59'32	2≈55	6° 9	12°41	0 ™ 2	19°19	3°57	15° 3	26°54	18°29	16°44	14°59	2°28	n.a.	M 3
T 4	21 59 19	1°59'18	14°44	7°28	13°55	0°39	19°33	3°53	15° 5	26°56	18°R29	16°40	14°56	2°35	n.a.	T 4
W 5	22 3 16	2°59'02	26°40	8°47	15° 9	1°17	19°47	3°49	15° 8	26°58	18°29	16°34	14°53	2°42	n.a.	W 5
T 6	22 7 12	3°58'43	8) (42	10° 9	16°23	1°54	20° 1	3°45	15°11	27° 0	18°29	16°26	14°50	2°48	n.a.	T 6
F 7	22 11 9	4°58'22	20°54	11°31	17°37	2°31	20°14	3°41	15°13	27° 2	18°29	16°17	14°46	2°55	n.a.	F 7
S 8	22 15 6	5°57'59	3 Υ 15	12°55	18°51	3° 8	20°28	3°38	15°16	27° 4	18°29	16° 8	14°43	3° 2	n.a.	S 8
S 9	22 19 2	6°57'33	15°47	14°21	20° 5	3°46	20°42	3°34	15°19	27° 6	18°29	15°59	14°40	3° 8	n.a.	S 9
M10	22 22 59	7°57'05	28°31	15°47	21°19	4°23	20°56	3°31	15°22	27° 8	18°28	15°51	14°37	3°15	n.a.	M10
T 11	22 26 55	8°56'35	11829	17°15	22°32	5° 0	21°10	3°27	15°25	27°11	18°28	15°46	14°34	3°22	n.a.	T 11
W12	22 30 52	9°56'03	24°41	18°44	23°46	5°38	21°24	3°24	15°28	27°13	18°28	15°42	14°30	3°28	n.a.	W12
T 13	22 34 49	10°55'29	8 I I 9	20°15	25° 0	6°15	21°38	3°20	15°30	27°15	18°28	15°D41	14°27	3°35	n.a.	T 13
F 14	22 38 45	11°54'52	21°55	21°46	26°14	6°52	21°52	3°17	15°33	27°17	18°27	15°41	14°24	3°41	n.a.	F 14
S 15	22 42 42	12°54'14	6 9 0	23°19	27°28	7°29	22° 6	3°14	15°36	27°19	18°27	15°42	14°21	3°48	n.a.	S 15
S 16	22 46 38	13°53'34	20°24	24°53	28°42	8° 7	22°20	3°11	15°39	27°21	18°26	15°R42	14°18	3°55	n.a.	S 16
M17	22 50 35	14°52'51	5 Ω 4	26°28	29°55	8°44	22°34	3° 8	15°42	27°24	18°26	15°41	14°15	4° 1	n.a.	M17
T 18	22 54 31	15°52'06	19°56	28° 4	1 ₽ 9	9°22	22°48	3° 5	15°45	27°26	18°25	15°37	14°11	4° 8	n.a.	T 18
W19	22 58 28	16°51'19	4 Mp 52	29°42	2°23	9°59	23° 2	3° 2	15°48	27°28	18°25	15°31	14° 8	4°15	n.a.	W19
T 20	23 2 25	17°50'29	19°44	1 Mp 21	3°37	10°36	23°16	2°59	15°51	27°30	18°24	15°22	14° 5	4°21	n.a.	T 20
F 21	23 6 21	18°49'37	4 <u>₽</u> 24	3° 1	4°50	11°14	23°30	2°57	15°55	27°33	18°24	15°12	14° 2	4°28	n.a.	F 21
S 22	23 10 18	19°48'43	18°43	4°42	6° 4	11°51	23°44	2°54	15°58	27°35	18°23	15° 2	13°59	4°35	n.a.	S 22
S 23	23 14 14	20°47'46	2 M 37	6°25	7°18	12°28	23°58	2°52	16° 1	27°37	18°23	14°53	13°56	4°41	n.a.	S 23
M24	23 18 11	21°46'47	16° 4	8° 9	8°31	13° 6	24°13	2°49	16° 4	27°39	18°22	14°46	13°52	4°48	n.a.	M24
T 25	23 22 7	22°45'44	29° 3	9°54	9°45	13°43	24°27	2°47	16° 7	27°42	18°21	14°41	13°49	4°55	n.a.	T 25
W26	23 26 4	23°44'40	11 ~ 38	11°40	10°59	14°21	24°41	2°45	16°10	27°44	18°20	14°38	13°46	5° 1	n.a.	W26
T 27	23 30 1	24°43'32	23°53	13°28	12°12	14°58	24°55	2°43	16°14	27°46	18°20	14°D37	13°43	5° 8	n.a.	T 27
F 28	23 33 57	25°42'23	5 る 53	15°17	13°26	15°36	25° 9	2°41	16°17	27°48	18°19	14°38	13°40	5°15	n.a.	F 28
S 29	23 37 54	26°41'10	17°44	17° 7	14°39	16°13	25°23	2°39	16°20	27°51	18°18	14°R38	13°36	5°21	n.a.	S 29
S 30	23 41 50	27 m 39'55	29 궁 31	18 M 59	15 ≏ 53	16 M 50	25 m 37	2≈37	16 ≏ 23	27 m 53	18 8 17	14937	13933	5≈28	n.a.	S 30

Delta T = 133h14m03s

Julian Calendar 1 Nov. 10340 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10340 BCE

DECEMBER 10340 BCE (-10339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
M 1	23 45 47	28 m/38'37	11 ≈ 19	20 m 52	17 ♀ 6	17 M 28	25 Mp 51	2°R35	16 ≏ 26	27 m 55	18°R16	14°R34	13930	5≈35	n.a.	M 1
T 2	23 49 43	29°37'17	23°13	22°46	18°20	18° 5	26° 5	2≈34	16°30	27°57	18 8 15	149528	13°27	5°41	n.a.	T 2
W 3	23 53 40	0 ≏ 35'54	5 米 15	24°42	19°33	18°43	26°19	2°32	16°33	28° 0	18°14	14°20	13°24	5°48	n.a.	W 3
T 4	23 57 36	1°34'29	17°28	26°39	20°47	19°20	26°33	2°31	16°36	28° 2	18°13	14° 9	13°21	5°55	n.a.	T 4
F 5	0 1 33	2°33'01	29°53	28°37	22° 0	19°58	26°47	2°30	16°40	28° 4	18°12	13°57	13°17	6° 1	n.a.	F 5
S 6	0 5 29	3°31'31	12 Y 31	0 ჲ 36	23°14	20°35	27° 2	2°29	16°43	28° 6	18°11	13°43	13°14	6° 8	n.a.	S 6
S 7	0 9 26	4°29'59	25°22	2°37	24°27	21°13	27°16	2°27	16°46	28° 9	18°10	13°31	13°11	6°15	n.a.	S 7
M 8	0 13 22	5°28'25	8 8 25	4°39	25°40	21°50	27°30	2°26	16°50	28°11	18° 9	13°20	13° 8	6°21	n.a.	M 8
T 9	0 17 19	6°26'49	21°39	6°41	26°54	22°28	27°44	2°26	16°53	28°13	18° 8	13°11	13° 5	6°28	n.a.	T 9
W10	0 21 15	7°25'10	5 II 5	8°44	28° 7	23° 5	27°58	2°25	16°56	28°15	18° 7	13° 6	13° 1	6°35	n.a.	W10
T 11	0 25 12	8°23'30	18°41	10°48	29°20	23°43	28°12	2°24	17° 0	28°18	18° 6	13° 3	12°58	6°41	n.a.	T 11
F 12	0 29 8	9°21'48	29528	12°53	0 M J34	24°20	28°26	2°24	17° 3	28°20	18° 5	13° 2	12°55	6°48	n.a.	F 12
S 13	0 33 5	10°20'05	16°27	14°58	1°47	24°57	28°39	2°23	17° 6	28°22	18° 4	13° 2	12°52	6°55	n.a.	S 13
S 14	0 37 1	11°18'19	0 Ω 38	17° 2	3° 0	25°35	28°53	2°23	17°10	28°24	18° 2	13° 1	12°49	7° 1	n.a.	S 14
M15	0 40 58	12°16'31	14°58	19° 7	4°13	26°12	29° 7	2°22	17°13	28°26	18° 1	12°59	12°46	7° 8	n.a.	M15
T 16	0 44 54	13°14'42	29°27	21°11	5°27	26°50	29°21	2°22	17°17	28°29	18° 0	12°54	12°42	7°15	n.a.	T 16
W17	0 48 51	14°12'51	13 m 59	23°14	6°40	27°27	29°35	2°D22	17°20	28°31	17°58	12°47	12°39	7°21	n.a.	W17
T 18	0 52 47	15°10'57	28°29	25°16	7°53	28° 5	29°49	2°22	17°23	28°33	17°57	12°37	12°36	7°28	n.a.	T 18
F 19	0 56 44	16° 9'02	12 ≏ 49	27°17	9° 6	28°43	0 쇼 3	2°22	17°27	28°35	17°56	12°25	12°33	7°34	n.a.	F 19
S 20	1 0 40	17° 7'05	26°55	29°15	10°19	29°20	0°16	2°23	17°30	28°37	17°54	12°13	12°30	7°41	n.a.	S 20
S 21	1 4 37	18° 5'05	10 M 39	1 M 12	11°32	29°58	0°30	2°23	17°33	28°39	17°53	12° 2	12°27	7°48	n.a.	S 21
M22	1 8 33	19° 3'04	24° 1	3° 6	12°45	0 ∡ 35	0°44	2°23	17°37	28°42	17°52	11°53	12°23	7°54	n.a.	M22
T 23	1 12 30	20° 1'01	6 ₹ 59	4°57	13°58	1°13	0°58	2°24	17°40	28°44	17°50	11°47	12°20	8° 1	n.a.	T 23
W24	1 16 26	20°58'55	19°34	6°45	15°11	1°50	1°11	2°25	17°44	28°46	17°49	11°43	12°17	8° 8	n.a.	W24
T 25	1 20 23	21°56'47	1 る 51	8°29	16°24	2°28	1°25	2°26	17°47	28°48	17°47	11°41	12°14	8°14	n.a.	T 25
F 26	1 24 19	22°54'37	13°53	10°10	17°37	3° 5	1°39	2°26	17°50	28°50	17°46	11°D41	12°11	8°21	n.a.	F 26
S 27	1 28 16	23°52'25	25°46	11°47	18°50	3°43	1°52	2°27	17°54	28°52	17°44	11°R41	12° 7	8°28	n.a.	S 27
S 28	1 32 12	24°50'11	7≈34	13°20	20° 3	4°20	2° 6	2°28	17°57	28°54	17°43	11°41	12° 4	8°34	n.a.	S 28
M29	1 36 8	25°47'55	19°25	14°49	21°16	4°58	2°19	2°30	18° 1	28°56	17°41	11°38	12° 1	8°41	n.a.	M29
T 30	1 40 5	26°45'37	1 ∺ 22	16°13	22°28	5°35	2°33	2°31	18° 4	28°58	17°40	11°34	11°58	8°48	n.a.	T 30
W31	1 44 1	27 ≏ 43'16	13 米 29	17 M 33	23 M 41	6 ₹ 13	2 ჲ 46	2≈32	18 ♀ 7	29 Mg 0	17 8 38	119527	11955	8≈54	n.a.	W31

Delta T = 133h13m56s

JANUARY 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	В	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	1 47 58	28 ≏ 40'54	25 米 50	18 M .48	24M54	6 ₹ 51	2 ₽ 59	2≈34	18 ≏ 11	29M) 2	17°R37	11°R17	11952	9≈ 1	n.a.	T 1
F 2	1 51 54	29°38'29	8 Ƴ 28	19°58	26° 6	7°28	3°13	2°35	18°14	29° 4	17 8 35	1195 6	11°48	9° 8	n.a.	F 2
S 3	1 55 51	0MJ36'03	21°22	21° 4	27°19	8° 6	3°26	2°37	18°17	29° 6	17°34	10°54	11°45	9°14	n.a.	S 3
S 4	1 59 47	1°33'36	4 8 33	22° 5	28°32	8°43	3°39	2°39	18°21	29° 8	17°32	10°43	11°42	9°21	n.a.	S 4
M 5	2 3 44	2°31'07	17°58	23° 0	29°44	9°21	3°52	2°41	18°24	29°10	17°31	10°33	11°39	9°28	n.a.	M 5
T 6	2 7 40	3°28'36	1 Ⅱ 36	23°51	0 ,₹ 57	9°58	4° 5	2°43	18°27	29°12	17°29	10°26	11°36	9°34	n.a.	T 6
W 7	2 11 37	4°26'04	15°23	24°37	2° 9	10°36	4°19	2°45	18°31	29°14	17°27	10°21	11°32	9°41	n.a.	W 7
T 8	2 15 33	5°23'30	29°18	25°17	3°21	11°14	4°32	2°47	18°34	29°16	17°26	10°19	11°29	9°48	n.a.	T 8
F 9	2 19 29	6°20'56	139519	25°53	4°34	11°51	4°45	2°49	18°37	29°18	17°24	10°D18	11°26	9°54	n.a.	F 9
S 10	2 23 26	7°18'20	27°24	26°23	5°46	12°29	4°58	2°52	18°40	29°20	17°22	10°19	11°23	10° 1	n.a.	S 10
S 11	2 27 22	8°15'43	11 £ 32	26°48	6°58	13° 6	5°10	2°54	18°44	29°22	17°21	10°R19	11°20	10° 8	n.a.	S 11
M12	2 31 19	9°13'04	25°42	27° 7	8°11	13°44	5°23	2°57	18°47	29°24	17°19	10°18	11°17	10°14	n.a.	M12
T 13	2 35 15	10°10'25	9 ₯ 53	27°22	9°23	14°21	5°36	2°59	18°50	29°25	17°17	10°15	11°13	10°21	n.a.	T 13
W14	2 39 12	11° 7'44	24° 2	27°31	10°35	14°59	5°49	3° 2	18°53	29°27	17°16	10° 9	11°10	10°28	n.a.	W14
T 15	2 43 8	12° 5'03	8 º 5	27°R35	11°47	15°37	6° 1	3° 5	18°56	29°29	17°14	10° 2	11° 7	10°34	n.a.	T 15
F 16	2 47 5	13° 2'20	21°59	27°34	12°59	16°14	6°14	3° 8	19° 0	29°31	17°12	9°53	11° 4	10°41	n.a.	F 16
S 17	2 51 1	13°59'36	5 M 41	27°29	14°11	16°52	6°27	3°11	19° 3	29°33	17°11	9°43	11° 1	10°48	n.a.	S 17
S 18	2 54 58	14°56'51	19° 6	27°18	15°23	17°30	6°39	3°14	19° 6	29°34	17° 9	9°35	10°58	10°54	n.a.	S 18
M19	2 58 54	15°54'05	2 ₹ 13	27° 4	16°35	18° 7	6°51	3°17	19° 9	29°36	17° 7	9°28	10°54	11° 1	n.a.	M19
T 20	3 2 50	16°51'17	15° 1	26°45	17°47	18°45	7° 4	3°20	19°12	29°38	17° 6	9°23	10°51	11° 8	n.a.	T 20
W21	3 6 47	17°48'29	27°31	26°22	18°59	19°23	7°16	3°24	19°15	29°39	17° 4	9°20	10°48	11°14	n.a.	W21
T 22	3 10 43	18°45'39	9 궁 44	25°56	20°11	20° 0	7°28	3°27	19°18	29°41	17° 2	9°D20	10°45	11°21	n.a.	T 22
F 23	3 14 40	19°42'47	21°46	25°27	21°22	20°38	7°41	3°31	19°21	29°43	17° 1	9°20	10°42	11°28	n.a.	F 23
S 24	3 18 36	20°39'55	3≈39	24°56	22°34	21°16	7°53	3°35	19°24	29°44	16°59	9°21	10°38	11°34	n.a.	S 24
S 25	3 22 33	21°37'01	15°29	24°23	23°45	21°53	8° 5	3°38	19°27	29°46	16°57	9°22	10°35	11°41	n.a.	S 25
M26	3 26 29	22°34'06	27°20	23°49	24°57	22°31	8°17	3°42	19°30	29°47	16°56	9°R22	10°32	11°48	n.a.	M26
T 27	3 30 26	23°31'09	9 米 19	23°14	26° 8	23° 9	8°28	3°46	19°33	29°49	16°54	9°21	10°29	11°54	n.a.	T 27
W28	3 34 22	24°28'12	21°29	22°38	27°20	23°46	8°40	3°50	19°36	29°50	16°52	9°18	10°26	12° 1	n.a.	W28
T 29	3 38 19	25°25'13	3 Υ 55	22° 4	28°31	24°24	8°52	3°54	19°39	29°52	16°51	9°13	10°23	12° 8	n.a.	T 29
F 30	3 42 15	26°22'13	16°40	21°30	29°42	25° 2	9° 4	3°58	19°42	29°53	16°49	9° 7	10°19	12°14	n.a.	F 30
S 31	3 46 12	27 M 19'13	29 Y 45	20 M 58	0 궁 54	25 × 39	9 ≙ 15	4≈ 2	19 ≏ 45	29 m 55	16 8 47	9 9 0	10916	12≈21	n.a.	S 31

Delta T = 133h13m50s

Julian Calendar 1 Jan. 10339 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10340 BCE

FEBRUARY 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	δ	4	ħ	ď	¥	Р	£	c	ţ	٨٥	Day
S 1	3 50 8	28M16'11	13 8 11	20°R29	2 රි 5	26 х 17	9 ჲ 27	4≈ 7	19 ≏ 48	29 m 56	16°R46	8°R53	109513	12≈28	n.a.	S 1
M 2	3 54 5	29°13'09	26°56	20M 2	3°16	26°55	9°38	4°11	19°50	29°57	16 8 44	89548	10°10	12°34	n.a.	M 2
T 3	3 58 1	0 ₺ 10'06	10耳57	19°38	4°27	27°33	9°49	4°15	19°53	29°59	16°43	8°43	10° 7	12°41	n.a.	T 3
W 4	4 1 58	1° 7'02	25° 9	19°17	5°38	28°10	10° 0	4°20	19°56	29°59	16°41	8°41	10° 4	12°48	n.a.	W 4
T 5	4 5 54	2° 3'58	99529	19° 0	6°48	28°48	10°12	4°24	19°59	0 亞 1	16°39	8°D40	10° 0	12°54	n.a.	T 5
F 6	4 9 51	3° 0'54	23°52	18°48	7°59	29°26	10°23	4°29	20° 1	0° 2	16°38	8°41	9°57	13° 1	n.a.	F 6
S 7	4 13 47	3°57'49	8 Ω 14	18°39	9°10	0중 4	10°34	4°34	20° 4	0° 4	16°36	8°42	9°54	13° 8	n.a.	S 7
S 8	4 17 44	4°54'44	22°31	18°D35	10°21	0°41	10°44	4°39	20° 7	0° 5	16°35	8°44	9°51	13°14	n.a.	S 8
M 9	4 21 40	5°51'39	6Mp42	18°35	11°31	1°19	10°55	4°44	20° 9	0° 6	16°33	8°R44	9°48	13°21	n.a.	M 9
T 10	4 25 37	6°48'34	20°45	18°40	12°42	1°57	11° 6	4°48	20°12	0° 7	16°31	8°43	9°44	13°28	n.a.	T 10
W11	4 29 33	7°45'29	4 Ω 38	18°50	13°52	2°35	11°16	4°53	20°14	0° 8	16°30	8°41	9°41	13°34	n.a.	W11
T 12	4 33 30	8°42'23	18°19	19° 4	15° 2	3°13	11°27	4°59	20°17	0° 9	16°28	8°38	9°38	13°41	n.a.	T 12
F 13	4 37 26	9°39'17	1 M .49	19°22	16°13	3°50	11°37	5° 4	20°19	0°10	16°27	8°34	9°35	13°48	n.a.	F 13
S 14	4 41 23	10°36'12	15° 5	19°45	17°23	4°28	11°48	5° 9	20°22	0°12	16°25	8°29	9°32	13°54	n.a.	S 14
S 15	4 45 19	11°33'06	28° 6	20°13	18°33	5° 6	11°58	5°14	20°24	0°13	16°24	8°25	9°29	14° 1	n.a.	S 15
M16	4 49 16	12°30'00	10 × 753	20°45	19°43	5°44	12° 8	5°20	20°27	0°13	16°22	8°22	9°25	14° 8	n.a.	M16
T 17	4 53 12	13°26'54	23°26	21°21	20°53	6°22	12°18	5°25	20°29	0°14	16°21	8°20	9°22	14°15	n.a.	T 17
W18	4 57 9	14°23'48	5 ⋜ 45	22° 1	22° 3	7° 0	12°28	5°30	20°31	0°15	16°20	8°D19	9°19	14°21	n.a.	W18
T 19	5 1 5	15°20'42	17°52	22°46	23°12	7°38	12°38	5°36	20°34	0°16	16°18	8°20	9°16	14°28	n.a.	T 19
F 20	5 5 2	16°17'35	29°49	23°35	24°22	8°16	12°47	5°42	20°36	0°17	16°17	8°21	9°13	14°35	n.a.	F 20
S 21	5 8 58	17°14'28	11≈41	24°27	25°32	8°54	12°57	5°47	20°38	0°18	16°15	8°22	9°10	14°41	n.a.	S 21
S 22	5 12 55	18°11'21	23°30	25°24	26°41	9°32	13° 6	5°53	20°40	0°19	16°14	8°24	9° 6	14°48	n.a.	S 22
M23	5 16 51	19° 8'14	5 ∺ 22	26°24	27°51	10° 9	13°15	5°59	20°42	0°19	16°13	8°25	9° 3	14°55	n.a.	M23
T 24	5 20 48	20° 5'07	17°20	27°28	29° 0	10°47	13°25	6° 5	20°44	0°20	16°11	8°R26	9° 0	15° 1	n.a.	T 24
W25	5 24 44	21° 1'59	29°30	28°35	0≈ 9	11°25	13°34	6°10	20°46	0°21	16°10	8°25	8°57	15° 8	n.a.	W25
T 26	5 28 41	21°58'51	11 Y 56	29°47	1°18	12° 3	13°43	6°16	20°48	0°21	16° 9	8°25	8°54	15°15	n.a.	T 26
F 27	5 32 38	22°55'44	24°42	1 ₹ 2	2°27	1 <u>2</u> °41	13°52	6°22	20°50	0°22	16° 8	8°23	8°50	15°21	n.a.	F 27
S 28	5 36 34	23 × 52'36	7 8 50	2 ₹ 20	3 ≈ 36	13 る 19	14 ♀ 0	6≈28	20 ≏ 52	0 ჲ 23	16 8 6	89921	8 9 47	15≈28	n.a.	S 28

Delta T = 133h13m43s

MARCH 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	5 40 31	24 × 749'28	21823	3 ∡ 742	4≈45	13 る 57	14 ♀ 9	6≈34	20 ≏ 54	0 ჲ 23	16°R 5	8°R19	89544	15≈35	n.a.	S 1
M 2	5 44 27	25°46'21	5 Ⅱ 19	5° 7	5°53	14°35	14°17	6°41	20°56	0°24	168 4	89518	8°41	15°41	n.a.	M 2
T 3	5 48 24	26°43'14	19°36	6°36	7° 2	15°13	14°26	6°47	20°58	0°24	16° 3	8°17	8°38	15°48	n.a.	T 3
W 4	5 52 20	27°40'07	49910	8° 8	8°10	15°52	14°34	6°53	21° 0	0°25	16° 2	8°D17	8°35	15°55	n.a.	W 4
T 5	5 56 17	28°37'01	18°55	9°43	9°19	16°30	14°42	6°59	21° 1	0°25	16° 0	8°17	8°31	16° 1	n.a.	T 5
F 6	6 0 14	29°33'55	3 Ω 43	11°22	10°27	17° 8	14°50	7° 6	21° 3	0°26	15°59	8°17	8°28	16° 8	n.a.	F 6
S 7	6 4 10	0 3 30'50	18°27	13° 4	11°35	17°46	14°58	7°12	21° 5	0°26	15°58	8°18	8°25	16°15	n.a.	S 7
S 8	6 8 7	1°27'45	3 Mp 3	14°48	12°43	18°24	15° 5	7°18	21° 6	0°26	15°57	8°18	8°22	16°21	n.a.	S 8
M 9	6 12 3	2°24'42	17°24	16°36	13°51	19° 2	15°13	7°25	21° 8	0°27	15°56	8°19	8°19	16°28	n.a.	M 9
T 10	6 16 0	3°21'39	1 ≏ 29	18°27	14°59	19°40	15°20	7°31	21° 9	0°27	15°55	8°R19	8°15	16°35	n.a.	T 10
W11	6 19 57	4°18'37	15°16	20°20	16° 6	20°18	15°28	7°38	21°11	0°27	15°54	8°19	8°12	16°41	n.a.	W11
T 12	6 23 53	5°15'37	28°44	22°16	17°14	20°57	15°35	7°44	21°12	0°27	15°53	8°19	8° 9	16°48	n.a.	T 12
F 13	6 27 50	6°12'37	11 M .56	24°14	18°21	21°35	15°42	7°51	21°14	0°28	15°52	8°18	8° 6	16°55	n.a.	F 13
S 14	6 31 46	7° 9'38	24°51	26°15	19°28	22°13	15°49	7°58	21°15	0°28	15°52	8°18	8° 3	17° 1	n.a.	S 14
S 15	6 35 43	8° 6'41	7 .₹ 32	28°17	20°35	22°51	15°55	8° 4	21°16	0°28	15°51	8°D18	8° 0	17° 8	n.a.	S 15
M16	6 39 40	9° 3'44	19°59	0 궁 21	21°42	23°30	16° 2	8°11	21°18	0°28	15°50	8°18	7°56	17°15	n.a.	M16
T 17	6 43 36	10° 0'48	2 ਰ 16	2°27	22°49	24° 8	16° 8	8°18	21°19	0°28	15°49	8°R18	7°53	17°21	n.a.	T 17
W18	6 47 33	10°57'53	14°22	4°33	23°56	24°46	16°14	8°25	21°20	0°R28	15°48	8°18	7°50	17°28	n.a.	W18
T 19	6 51 30	11°54'59	26°21	6°41	25° 3	25°24	16°20	8°32	21°21	0°28	15°48	8°18	7°47	17°35	n.a.	T 19
F 20	6 55 26	12°52'06	8≈14	8°48	26° 9	26° 3	16°26	8°38	21°22	0°28	15°47	8°18	7°44	17°41	n.a.	F 20
S 21	6 59 23	13°49'14	20° 4	10°57	27°15	26°41	16°32	8°45	21°23	0°28	15°46	8°17	7°41	17°48	n.a.	S 21
S 22	7 3 19	14°46'23	1 ∺ 53	13° 5	28°21	27°20	16°38	8°52	21°24	0°28	15°46	8°16	7°37	17°55	n.a.	S 22
M23	7 7 16	15°43'32	13°45	15°13	29°27	27°58	16°43	8°59	21°25	0°28	15°45	8°15	7°34	18° 2	n.a.	M23
T 24	7 11 13	16°40'43	25°43	17°20	0 ∺ 33	28°36	16°48	9° 6	21°26	0°27	15°44	8°15	7°31	18° 8	n.a.	T 24
W25	7 15 9	17°37'54	7 Υ 51	19°26	1°39	29°15	16°53	9°13	21°27	0°27	15°44	8°14	7°28	18°15	n.a.	W25
T 26	7 19 6	18°35'06	20°14	21°32	2°44	29°53	16°58	9°20	21°28	0°27	15°43	8°D14	7°25	18°22	n.a.	T 26
F 27	7 23 3	19°32'19	2 8 56	23°37	3°49	0≈32	17° 3	9°27	21°28	0°27	15°43	8°14	7°21	18°28	n.a.	F 27
S 28	7 26 59	20°29'33	16° 1	25°40	4°54	1°10	17° 8	9°34	21°29	0°26	15°42	8°15	7°18	18°35	n.a.	S 28
S 29	7 30 56	21°26'48	29°31	27°42	5°59	1°49	17°12	9°42	21°30	0°26	15°42	8°16	7°15	18°42	n.a.	S 29
M30	7 34 53	22°24'05	13 Ⅲ 28	29°43	7° 4	2°27	17°16	9°49	21°30	0°26	15°42	8°17	7°12	18°48	n.a.	M30
T 31	7 38 49	23 る 21'22	27 Ⅱ 50	1≈42	8) 8	3≈ 6	17 ≏ 21	9≈56	21 ≏ 31	0 ჲ 25	15 8 41	8 9 518	7 9 9	18 ≈ 55	n.a.	T 31

Delta T = 133h13m37s

Julian Calendar 1 March 10339 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10340 BCE

APRIL 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 42 46	24 궁 18'41	12934	3≈40	9 ∺ 13	3≈44	17 ≏ 24	10≈ 3	21 ≏ 31	0°R25	15°R41	8°R18	7 9 5 6	19≈ 2	n.a.	W 1
T 2	7 46 43	25°16'01	27°35	5°37	10°17	4°23	17°28	10°10	21°32	0 ჲ 24	15 8 41	8 9 17	7° 2	19°8	n.a.	T 2
F 3	7 50 39	26°13'22	$12\Omega 42$	7°31	11°21	5° 2	17°32	10°17	21°32	0°24	15°40	8°16	6°59	19°15	n.a.	F 3
S 4	7 54 36	27°10'45	27°49	9°24	12°24	5°40	17°35	10°25	21°33	0°23	15°40	8°14	6°56	19°22	n.a.	S 4
S 5	7 58 32	28° 8'09	12 M /44	11°16	13°28	6°19	17°38	10°32	21°33	0°23	15°40	8°11	6°53	19°28	n.a.	S 5
M 6	8 2 29	29° 5'35	27°22	13° 6	14°31	6°58	17°41	10°39	21°33	0°22	15°40	8° 9	6°50	19°35	n.a.	M 6
T 7	8 6 26	0≈ 3'03	11 ≏ 36	14°54	15°34	7°36	17°44	10°46	21°33	0°22	15°40	8° 7	6°47	19°42	n.a.	T 7
W 8	8 10 22	1° 0'33	25°26	16°41	16°36	8°15	17°47	10°54	21°34	0°21	15°40	8°D 6	6°43	19°48	n.a.	W 8
T 9	8 14 19	1°58'05	8 M .51	18°27	17°39	8°54	17°49	11° 1	21°34	0°20	15°40	8° 6	6°40	19°55	n.a.	T 9
F 10	8 18 16	2°55'39	21°54	20°10	18°41	9°32	17°52	11° 8	21°34	0°20	15°D40	8° 7	6°37	20° 2	n.a.	F 10
S 11	8 22 12	3°53'14	4 ₹ 37	21°52	19°43	10°11	17°54	11°16	21°R34	0°19	15°40	8° 9	6°34	20° 9	n.a.	S 11
S 12	8 26 9	4°50'52	17° 3	23°33	20°45	10°50	17°56	11°23	21°34	0°18	15°40	8°10	6°31	20°15	n.a.	S 12
M13	8 30 6	5°48'32	29°16	25°12	21°46	11°29	17°57	11°30	21°34	0°17	15°40	8°11	6°27	20°22	n.a.	M13
T 14	8 34 2	6°46'13	11 る 20	26°50	22°47	12° 8	17°59	11°38	21°34	0°17	15°40	8°R12	6°24	20°29	n.a.	T 14
W15	8 37 59	7°43'57	23°17	28°26	23°48	12°47	18° 0	11°45	21°33	0°16	15°40	8°11	6°21	20°35	n.a.	W15
T 16	8 41 56	8°41'42	5≈ 9	0 ∺ 0	24°48	13°26	18° 1	11°52	21°33	0°15	15°40	8° 8	6°18	20°42	n.a.	T 16
F 17	8 45 52	9°39'29	16°59	1°33	25°49	14° 5	18° 2	12° 0	21°33	0°14	15°40	8° 4	6°15	20°49	n.a.	F 17
S 18	8 49 49	10°37'18	28°48	3° 4	26°48	14°44	18° 3	12° 7	21°33	0°13	15°41	7°59	6°12	20°55	n.a.	S 18
S 19	8 53 46	11°35'08	10 ∺ 39	4°34	27°48	15°23	18° 3	12°15	21°32	0°12	15°41	7°53	6° 8	21° 2	n.a.	S 19
M20	8 57 42	12°33'01	22°33	6° 2	28°47	16° 2	18° 4	12°22	21°32	0°11	15°41	7°47	6° 5	21° 9	n.a.	M20
T 21	9 1 39	13°30'55	4 Υ 34	7°29	29°46	16°41	18°R 4	12°29	21°31	0°10	15°42	7°41	6° 2	21°15	n.a.	T 21
W22	9 5 36	14°28'50	16°44	8°54	0 Υ 44	17°20	18° 4	12°37	21°31	0° 9	15°42	7°36	5°59	21°22	n.a.	W22
T 23	9 9 32	15°26'48	29° 6	10°17	1°42	17°59	18° 4	12°44	21°30	0° 8	15°42	7°33	5°56	21°29	n.a.	T 23
F 24	9 13 29	16°24'47	11 8 45	11°39	2°40	18°38	18° 3	12°51	21°30	0° 7	15°43	7°D32	5°53	21°35	n.a.	F 24
S 25	9 17 26	17°22'48	24°43	12°58	3°37	19°17	18° 3	12°59	21°29	0° 6	15°43	7°32	5°49	21°42	n.a.	S 25
S 26	9 21 22	18°20'51	8 I 5	14°16	4°34	19°57	18° 2	13° 6	21°28	0° 5	15°44	7°33	5°46	21°49	n.a.	S 26
M27	9 25 19	19°18'56	21°53	15°32	5°30	20°36	18° 1	13°13	21°27	0° 3	15°45	7°35	5°43	21°56	n.a.	M27
T 28	9 29 15	20°17'02	6 9 8	16°47	6°26	21°15	17°59	13°21	21°27	0° 2	15°45	7°R35	5°40	22° 2	n.a.	T 28
W29	9 33 12	21°15'11	20°48	17°59	7°21	21°54	17°58	13°28	21°26	0° 1	15°46	7°35	5°37	22° 9	n.a.	W29
T 30	9 37 9	22≈13'21	5 Ω 50	19 米 9	8 Υ 16	22≈34	17 ≏ 56	13 ≈ 35	21 ≏ 25	29 m 59	15 8 46	7 932	5933	22≈16	n.a.	T 30

Delta T = 133h13m30s

MAY 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	9 41 5	23≈11'33	21& 4	20 ∺ 17	9 Υ 10	23≈13	17°R55	13≈43	21°R24	29°R59	15 8 47	7°R28	5930	22≈22	n.a.	F 1
S 2	9 45 2	24° 9'47	6Mp22	21°23	10° 4	23°52	17 ≏ 53	13°50	21 ≏ 23	29 m 57	15°48	79521	5°27	22°29	n.a.	S 2
S 3	9 48 59	25° 8'04	21°31	22°26	10°57	24°32	17°50	13°57	21°22	29°56	15°49	7°14	5°24	22°36	n.a.	S 3
M 4	9 52 55	26° 6'22	6 ₾ 23	23°27	11°50	25°11	17°48	14° 4	21°21	29°55	15°49	7° 7	5°21	22°42	n.a.	M 4
T 5	9 56 52	27° 4'44	20°50	24°25	12°42	25°50	17°45	14°12	21°20	29°53	15°50	7° 1	5°18	22°49	n.a.	T 5
W 6	10 0 49	28° 3'07	4M49	25°20	13°33	26°30	17°43	14°19	21°19	29°52	15°51	6°57	5°14	22°56	n.a.	W 6
T 7	10 4 45	29° 1'34	18°18	26°13	14°24	27° 9	17°40	14°26	21°17	29°51	15°52	6°54	5°11	23° 2	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 8 42	0) 0'02	1 ∡ 720 13°59	27° 2 27°48	15°14 16° 3	27°49 28°29	17°37 17°33	14°33 14°41	21°16 21°15	29°49 29°48	15°53 15°54	6°D54 6°54	5° 8 5° 5	23° 9 23°16	n.a.	F 8 S 9
	10 12 38	0°58'34							_					-	n.a.	
S 10	10 16 35	1°57'08	26°19	28°30	16°52	29° 8	17°30	14°48	21°13	29°46	15°55	6°55	5° 2	23°22	n.a.	S 10
M11	10 20 32	2°55'44	8 군 25	29° 8	17°40	29°48	17°26	14°55	21°12	29°45	15°56	6°R56	4°58	23°29	n.a.	M11
T 12	10 24 28	3°54'23	20°21	29°42 0 Y 12	18°27 19°13	0 ∺ 28 1° 7	17°22 17°18	15° 2 15° 9	21°11 21° 9	29°44 29°42	15°57	6°55	4°55	23°36	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	10 28 25 10 32 21	4°53'05 5°51'49	2 ≈ 12 14° 1	0°37	19°13	1° /	17°18 17°14	15° 9 15°16	21° 9	29°42 29°41	15°58 15°59	6°51 6°46	4°52 4°49	23°43 23°49	n.a.	T 14
F 15	10 32 21	6°50'35	25°50	0°57	20°43	2°27	17 14 17° 9	15°23	21° 6	29°39	15° 1	6°37	4°46	23°56	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 40 15	7°49'24	7) €42	1°11	21°27	3° 7	17° 5	15°30	21° 5	29°38	16° 2	6°27	4°43	24° 3	n.a.	S 16
S 17	10 44 11	8°48'15	19°38	1°20	22° 9		17° 0	15°37	21° 3	29°36	16° 3	6°15	4°39	24° 9		S 17
M18	10 44 11	9°47'08	19°38 1 Υ 40	1°R23	22°51	3°46 4°26	16°55	15°44	21° 3	29°35	16° 4	6° 3	4°36	24° 9 24°16	n.a. n.a.	M18
T 19	10 48 8	10°46'04	13°48	1°20	23°32	5° 6	16°50	15°51	21° 0	29°33	16° 5	5°51	4°33	24°23	n.a.	T 19
W20	10 56 1	11°45'01	26° 6	1°10	24°11	5°46	16°45	15°58	20°58	29°31	16° 7	5°42	4°30	24°29	n.a.	W20
T 21	10 59 57	12°44'01	8 8 33	0°53	24°50	6°26	16°39	16° 5	20°56	29°30	16° 8	5°34	4°27	24°36	n.a.	T 21
F 22	11 3 54	13°43'04	21°14	0°30	25°27	7° 6	16°34	16°12	20°54	29°28	16°10	5°30	4°24	24°43	n.a.	F 22
S 23	11 7 51	14°42'08	4 Ⅱ 10	29 米 59	26° 3	7°46	16°28	16°18	20°53	29°27	16°11	5°27	4°20	24°49	n.a.	S 23
S 24	11 11 47	15°41'14	17°26	29°22	26°38	8°26	16°22	16°25	20°51	29°25	16°12	5°D27	4°17	24°56	n.a.	S 24
M25	11 15 44	16°40'23	195 3	28°38	27°11	9° 6	16°16	16°32	20°49	29°23	16°14	5°R27	4°14	25° 3	n.a.	M25
T 26	11 19 40	17°39'34	15° 5	27°48	27°43	9°46	16°10	16°38	20°47	29°22	16°15	5°27	4°11	25°10	n.a.	T 26
W27	11 23 37	18°38'47	29°31	26°53	28°14	10°26	16° 3	16°45	20°45	29°20	16°17	5°25	4° 8	25°16	n.a.	W27
T 28	11 27 33	19°38'02	14 Ω 19	25°52	28°43	11° 7	15°57	16°52	20°43	29°18	16°18	5°21	4° 4	25°23	n.a.	T 28
F 29	11 31 30	20°37'19	29°23	24°49	29°10	11°47	15°50	16°58	20°41	29°17	16°20	5°13	4° 1	25°30	n.a.	F 29
S 30	11 35 27	21°36'38	14 m 35	23°43	29°36	12°27	15°44	17° 5	20°39	29°15	16°22	5° 4	3°58	25°36	n.a.	S 30
S 31	11 39 23	22) 36'00	29 m 44	22 米 37	0 8 0	13 米 7	15 ≏ 37	17≈11	20 ≙ 37	29 m 14	16823	4953	3955	25≈43	n.a.	S 31

Delta T = 133h13m24s

Julian Calendar 1 May 10339 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10339 BCE

JUNE 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 43 20	23) 35'24	14 Ω 39	21°R32	0 8 23	13) 48	15°R30	17≈18	20°R35	29°R12	16 8 25	4°R42	3952	25≈50	n.a.	M 1
T 2	11 47 16	24°34'50	29°13	20 米 29	0°44	14°28	15 ≏ 23	17°24	20 ≏ 33	29 m 10	16°27	4932	3°49	25°56	n.a.	T 2
W 3	11 51 13	25°34'20	13 M .19	19°31	1° 2	15° 8	15°16	17°30	20°31	29° 9	16°28	4°24	3°45	26° 3	n.a.	W 3
T 4	11 55 9	26°33'52	26°55	18°39	1°19	15°49	15° 8	17°37	20°28	29° 7	16°30	4°19	3°42	26°10	n.a.	T 4
F 5	11 59 6	27°33'26	10 × 2	17°55	1°34	16°29	15° 1	17°43	20°26	29° 5	16°32	4°16	3°39	26°17	n.a.	F 5
S 6	12 3 2	28°33'04	22°43	17°19	1°47	17°10	14°54	17°49	20°24	29° 3	16°34	4°15	3°36	26°23	n.a.	S 6
S 7	12 6 59	29°32'44	5 ප 4	16°52	1°58	17°50	14°46	17°55	20°22	29° 2	16°36	4°15	3°33	26°30	n.a.	S 7
M 8	12 10 55	0 Υ 32'26	17° 8	16°35	2° 7	18°31	14°39	18° 1	20°20	29° 0	16°37	4°15	3°29	26°37	n.a.	M 8
T 9	12 14 52	1°32'11	29° 3	16°D29	2°13	19°11	14°31	18° 7	20°17	28°58	16°39	4°13	3°26	26°43	n.a.	T 9
W10	12 18 48	2°31'59	10≈52	16°33	2°18	19°52	14°23	18°13	20°15	28°57	16°41	4° 9	3°23	26°50	n.a.	W10
T 11	12 22 45	3°31'49	22°41	16°48	2°R20	20°33	14°15	18°19	20°13	28°55	16°43	4° 2	3°20	26°57	n.a.	T 11
F 12	12 26 41	4°31'42	4) €32	17°13	2°19	21°14	14° 7	18°25	20°10	28°53	16°45	3°52	3°17	27° 3	n.a.	F 12
S 13	12 30 38	5°31'37	16°29	17°47	2°17	21°54	13°59	18°31	20° 8	28°52	16°47	3°39	3°14	27°10	n.a.	S 13
S 14	12 34 34	6°31'35	28°33	18°30	2°12	22°35	13°51	18°36	20° 6	28°50	16°49	3°25	3°10	27°17	n.a.	S 14
M15	12 38 31	7°31'35	10 Y 45	19°22	2° 4	23°16	13°43	18°42	20° 3	28°48	16°51	3°10	3° 7	27°23	n.a.	M15
T 16	12 42 27	8°31'37	23° 7	20°21	1°55	23°57	13°35	18°48	20° 1	28°47	16°53	2°57	3° 4	27°30	n.a.	T 16
W17	12 46 24	9°31'42	5 8 38	21°28	1°43	24°38	13°27	18°53	19°58	28°45	16°55	2°45	3° 1	27°37	n.a.	W17
T 18	12 50 20	10°31'48	18°19	22°40	1°28	25°19	13°19	18°59	19°56	28°44	16°57	2°35	2°58	27°44	n.a.	T 18
F 19	12 54 17	11°31'57	1 Ⅱ 12	23°58	1°11	26° 0	13°11	19° 4	19°54	28°42	16°59	2°29	2°55	27°50	n.a.	F 19
S 20	12 58 13	12°32'08	14°16	25°20	0°52	26°41	13° 3	19° 9	19°51	28°40	17° 1	2°26	2°51	27°57	n.a.	S 20
S 21	13 2 10	13°32'21	27°34	26°46	0°31	27°22	12°55	19°15	19°49	28°39	17° 3	2°D25	2°48	28° 4	n.a.	S 21
M22	13 6 6	14°32'35	1199 9	28°16	0° 7	28° 3	12°47	19°20	19°46	28°37	17° 6	2°R25	2°45	28°10	n.a.	M22
T 23	13 10 3	15°32'52	25° 1	29°49	29 Y 42	28°44	12°39	19°25	19°44	28°35	17° 8	2°25	2°42	28°17	n.a.	T 23
W24	13 13 59	16°33'10	9 Ω 11	1 Υ 24	29°14	29°25	12°31	19°30	19°41	28°34	17°10	2°23	2°39	28°24	n.a.	W24
T 25	13 17 56	17°33'31	23°39	3° 0	28°45	0 Υ 6	12°23	19°35	19°39	28°32	17°12	2°19	2°35	28°30	n.a.	T 25
F 26	13 21 52	18°33'53	8 m 21	4°39	28°14	0°47	12°14	19°40	19°37	28°31	17°14	2°12	2°32	28°37	n.a.	F 26
S 27	13 25 49	19°34'16	23°11	6°18	27°42	1°29	12° 6	19°45	19°34	28°29	17°16	2° 3	2°29	28°44	n.a.	S 27
S 28	13 29 45	20°34'42	8 ₾ 2	7°59	27° 9	2°10	11°59	19°50	19°32	28°28	17°19	1°52	2°26	28°51	n.a.	S 28
M29	13 33 41	21°35'10	22°45	9°40	26°34	2°51	11°51	19°54	19°29	28°26	17°21	1°41	2°23	28°57	n.a.	M29
T 30	13 37 38	22 Y 35'40	7 M .11	11 Y 21	25 Y 59	3 Υ 32	11 ≏ 43	19≈59	19 ≏ 27	28 m 25	17823	19931	29520	29≈ 4	n.a.	T 30

Delta T = 133h13m17s

JULY 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ຄ	Ç	o k	Day
W 1	13 41 34	23 Y 36'12	21 M .14	13 ° 3	25°R24	4Υ 14	11°R35	20≈ 3	19°R24	28°R23	17826	1°R23	29516	29≈11	n.a.	W 1
T 2	13 45 31	24°36'46	4 ₹ 51	14°45	24 Y 48	4°55	11 ≏ 27	20° 8	19 ≏ 22	28 m 22	17°28	19517	2°13	29°17	n.a.	T 2
F 3	13 49 27	25°37'22	18° 1	16°27	24°12	5°37	11°20	20°12	19°19	28°20	17°30	1°14	2°10	29°24	n.a.	F 3
S 4	13 53 24	26°38'01	0 중 47	18° 9	23°36	6°18	11°12	20°17	19°17	28°19	17°32	1°D13	2° 7	29°31	n.a.	S 4
S 5	13 57 20	27°38'41	13°11	19°51	23° 1	7° 0	11° 5	20°21	19°15	28°17	17°35	1°14	2° 4	29°38	n.a.	S 5
M 6	14 1 17	28°39'24	25°18	21°33	22°27	7°41	10°57	20°25	19°12	28°16	17°37	1°R14	2° 0	29°44	n.a.	M 6
T 7	14 5 13	29°40'09	7≈15	23°14	21°53	8°23	10°50	20°29	19°10	28°15	17°40	1°14	1°57	29°51	n.a.	T 7
W 8	14 9 10	0 8 40'56	19° 5	24°55	21°21	9° 5	10°43	20°33	19° 7	28°13	17°42	1°12	1°54	29°58	n.a.	W 8
T 9	14 13 6	1°41'45	0 ∺ 55	26°36	20°50	9°46	10°36	20°37	19° 5	28°12	17°44	1° 8	1°51	0 ∺ 4	n.a.	T 9
F 10	14 17 2	2°42'36	12°49	28°16	20°21	10°28	10°29	20°40	19° 3	28°11	17°47	1° 1	1°48	0°11	n.a.	F 10
S 11	14 20 59	3°43'29	24°50	29°56	19°53	11°10	10°22	20°44	19° 0	28° 9	17°49	0°52	1°45	0°18	n.a.	S 11
S 12	14 24 55	4°44'24	7 Υ 2	1 8 35	19°28	11°52	10°15	20°48	18°58	28° 8	17°51	0°41	1°41	0°24	n.a.	S 12
M13	14 28 52	5°45'21	19°26	3°14	19° 4	12°34	10° 8	20°51	18°56	28° 7	17°54	0°30	1°38	0°31	n.a.	M13
T 14	14 32 48	6°46'19	2 8 2	4°53	18°43	13°15	10° 2	20°55	18°53	28° 6	17°56	0°20	1°35	0°38	n.a.	T 14
W15	14 36 45	7°47'19	14°52	6°31	18°23	13°57	9°55	20°58	18°51	28° 4	17°59	0°11	1°32	0°45	n.a.	W15
T 16	14 40 41	8°48'21	27°54	8° 9	18° 6	14°39	9°49	21° 1	18°49	28° 3	18° 1	0° 4	1°29	0°51	n.a.	T 16
F 17	14 44 38	9°49'24	11 II 8	9°47	17°52	15°21	9°43	21° 4	18°46	28° 2	18° 4	0° 0	1°26	0°58	n.a.	F 17
S 18	14 48 34	10°50'29	24°32	11°24	17°39	16° 3	9°37	21° 7	18°44	28° 1	18° 6	29°D58	1°22	1° 5	n.a.	S 18
S 19	14 52 31	11°51'34	8 9 6	13° 1	17°30	16°45	9°31	21°10	18°42	28° 0	18° 8	29耳58	1°19	1°11	n.a.	S 19
M20	14 56 27	12°52'41	21°50	14°38	17°22	17°27	9°26	21°13	18°40	27°59	18°11	29°59	1°16	1°18	n.a.	M20
T 21	15 0 23	13°53'50	5 Ω 45	16°14	17°17	18°10	9°20	21°16	18°38	27°58	18°13	09 1	1°13	1°25	n.a.	T 21
W22	15 4 20	14°54'59	19°48	17°50	17°15	18°52	9°15	21°18	18°35	27°57	18°16	0°R 1	1°10	1°32	n.a.	W22
T 23	15 8 16	15°56'09	4MD 1	19°25	17°D15	19°34	9°10	21°21	18°33	27°56	18°18	29耳59	1° 6	1°38	n.a.	T 23
F 24	15 12 13	16°57'20	18°21	21° 0	17°17	20°16	9° 5	21°23	18°31	27°55	18°21	29°56	1° 3	1°45	n.a.	F 24
S 25	15 16 9	17°58'32	2 ≏ 44	22°35	17°22	20°59	9° 0	21°26	18°29	27°54	18°23	29°51	1° 0	1°52	n.a.	S 25
S 26	15 20 6	18°59'45	17° 6	24°10	17°29	21°41	8°56	21°28	18°27	27°53	18°26	29°44	0°57	1°58	n.a.	S 26
M27	15 24 2	20° 0'59	1 M 21	25°45	17°38	22°23	8°51	21°30	18°25	27°52	18°28	29°37	0°54	2° 5	n.a.	M27
T 28	15 27 59	21° 2'14	15°25	27°19	17°49	23° 6	8°47	21°32	18°23	27°51	18°31	29°31	0°51	2°12	n.a.	T 28
W29	15 31 55	22° 3'30	29°12	28°53	18° 3	23°48	8°43	21°34	18°21	27°50	18°33	29°26	0°47	2°18	n.a.	W29
T 30	15 35 52	23° 4'48	12 × 39	0 Ⅲ 27	18°19	24°30	8°39	21°36	18°19	27°49	18°36	29°23	0°44	2°25	n.a.	T 30
F 31	15 39 48	248 6'06	25 х 44	2 I 0	18 Ƴ 37	25 Υ 13	8 ₾ 35	21≈38	18 亞 18	27 m 49	18 8 38	29°D22	09641	2) 32	n.a.	F 31

Delta T = 133h13m11s

Julian Calendar 1 July 10339 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10339 BCE

AUGUST 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	χ+	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 43 45	25 8 7'25	8 궁 29	3 Ⅱ 34	18 Y 57	25 Y 55	8°R32	21 ≈ 39	18°R16	27°R48	18840	29∏22	0938	2) 39	n.a.	S 1
S 2	15 47 41	26° 8'46	20°54	5° 7	19°18	26°38	8 ॒ 29	21°41	18 ≏ 14	27 Mp 47	18°43	29°23	0°35	2°45	n.a.	S 2
M 3	15 51 38	27°10'08	3≈ 4	6°40	19°42	27°21	8°25	21°42	18°12	27°46	18°45	29°25	0°32	2°52	n.a.	M 3
T 4	15 55 34	28°11'31	15° 3	8°13	20° 8	28° 3	8°23	21°43	18°10	27°46	18°48	29°27	0°28	2°59	n.a.	T 4
W 5	15 59 31	29°12'55	26°56	9°46	20°35	28°46	8°20	21°45	18° 9	27°45	18°50	29°R28	0°25	3° 5	n.a.	W 5
T 6	16 3 27	0 Ⅱ 14'20	8) (47	11°19	21° 4	29°29	8°17	21°46	18° 7	27°45	18°53	29°27	0°22	3°12	n.a.	T 6
F 7	16 7 23	1°15'46	20°42	12°51	21°34	0811	8°15	21°47	18° 5	27°44	18°55	29°26	0°19	3°19	n.a.	F 7
S 8	16 11 20	2°17'13	2 Ƴ 45	14°24	22° 7	0°54	8°13	21°48	18° 4	27°44	18°57	29°23	0°16	3°26	n.a.	S 8
S 9	16 15 16	3°18'41	15° 0	15°56	22°40	1°37	8°11	21°48	18° 2	27°43	19° 0	29°19	0°12	3°32	n.a.	S 9
M10	16 19 13	4°20'09	27°30	17°28	23°15	2°20	8° 9	21°49	18° 1	27°43	19° 2	29°15	0° 9	3°39	n.a.	M10
T 11	16 23 9	5°21'38	10818	18°59	23°52	3° 3	8° 8	21°49	17°59	27°42	19° 5	29°10	0° 6	3°46	n.a.	T 11
W12	16 27 6	6°23'08	23°23	20°31	24°30	3°46	8° 7	21°50	17°58	27°42	19° 7	29° 7	0° 3	3°52	n.a.	W12
T 13	16 31 2	7°24'39	6∐46	22° 2	25° 9	4°29	8° 6	21°50	17°57	27°41	19° 9	29° 4	29Ⅲ59	3°59	n.a.	T 13
F 14	16 34 59	8°26'10	20°25	23°32	25°49	5°12	8° 5	21°50	17°55	27°41	19°12	29° 3	29°57	4° 6	n.a.	F 14
S 15	16 38 56	9°27'41	49917	25° 3	26°30	5°55	8° 4	21°R51	17°54	27°41	19°14	29°D 3	29°53	4°13	n.a.	S 15
S 16	16 42 52	10°29'13	18°18	26°32	27°13	6°38	8° 4	21°50	17°53	27°41	19°16	29° 4	29°50	4°19	n.a.	S 16
M17	16 46 49	11°30'45	2Ω 26	28° 1	27°57	7°21	8° 3	21°50	17°52	27°40	19°19	29° 5	29°47	4°26	n.a.	M17
T 18	16 50 45	12°32'16	16°38	29°29	28°42	8° 4	8°D 3	21°50	17°50	27°40	19°21	29° 6	29°44	4°33	n.a.	T 18
W19	16 54 42	13°33'48	0 m 51	0957	29°27	8°47	8° 4	21°50	17°49	27°40	19°23	29° 7	29°41	4°39	n.a.	W19
T 20	16 58 38	14°35'19	15° 2	2°23	0814	9°30	8° 4	21°49	17°48	27°40	19°26	29°R 7	29°38	4°46	n.a.	T 20
F 21	17 2 35	15°36'50	29° 9	3°48	1° 2	10°13	8° 4	21°49	17°47	27°40	19°28	29° 7	29°34	4°53	n.a.	F 21
S 22	17 631	16°38'20	13 ≏ 12	5°11	1°50	10°57	8° 5	21°48	17°46	27°40	19°30	29° 6	29°31	5° 0	n.a.	S 22
S 23	17 10 28	17°39'51	27° 6	6°33	2°40	11°40	8° 6	21°47	17°45	27°D40	19°32	29° 5	29°28	5° 6	n.a.	S 23
M24	17 14 24	18°41'21	10 M 52	7°53	3°30	12°23	8° 8	21°46	17°44	27°40	19°35	29° 3	29°25	5°13	n.a.	M24
T 25	17 18 21	19°42'51	24°26	9°10	4°21	13° 7	8° 9	21°46	17°44	27°40	19°37	29° 2	29°22	5°20	n.a.	T 25
W26	17 22 17	20°44'21	7 .₹ 47	10°24	5°13	13°50	8°11	21°44	17°43	27°40	19°39	29° 1	29°18	5°26	n.a.	W26
T 27	17 26 14	21°45'50	20°53	11°35	6° 6	14°33	8°12	21°43	17°42	27°40	19°41	29° 1	29°15	5°33	n.a.	T 27
F 28	17 30 11	22°47'20	3 ⋜ 44	12°42	6°59	15°17	8°14	21°42	17°42	27°40	19°43	29°D 1	29°12	5°40	n.a.	F 28
S 29	17 34 7	23°48'49	16°19	13°45	7°53	16° 0	8°17	21°41	17°41	27°40	19°46	29° 1	29° 9	5°47	n.a.	S 29
S 30	17 38 4	24°50'18	28°41	14°43	8°48	16°44	8°19	21°39	17°40	27°41	19°48	29° 1	29° 6	5°53	n.a.	S 30
M31	17 42 0	25 Ⅱ 51'46	10≈50	15934	9 8 44	17 8 27	8 ₾ 22	21 ≈ 37	17 ≏ 40	27 m /41	19 8 50	29耳 2	29耳 3	6 米 0	n.a.	M31

Delta T = 133h13m04s

Julian Calendar

The year -10338 astronomical counting style corresponds to year 10339 B.C.E historical counting style.

page 71 of 301

SEPTEMBER 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	17 45 57	26耳53'15	22≈49	169519	10840	18 8 11	8 ≏ 25	21°R36	17°R39	27 Mp 41	19 8 52	29耳 2	28耳59	6 ∺ 7	n.a.	T 1
W 2	17 49 53	27°54'43	4) (43	16°56	11°36	18°54	8°28	21≈34	17 Ω 39	27°42	19°54	29° 2	28°56	6°13	n.a.	W 2
T 3	17 53 50	28°56'11	16°34	17°25	12°33	19°38	8°31	21°32	17°39	27°42	19°56	29°R 2	28°53	6°20	n.a.	T 3
F 4	17 57 47	29°57'38	28°28	17°45	13°31	20°22	8°34	21°30	17°38	27°42	19°58	29°D 2	28°50	6°27	n.a.	F 4
S 5	18 1 43	0959'05	10 Y 30	17°R54	14°29	21° 5	8°38	21°28	17°38	27°43	20° 0	29° 2	28°47	6°34	n.a.	S 5
S 6	18 5 40	2° 0'32	22°43	17°52	15°28	21°49	8°42	21°26	17°38	27°43	20° 2	29° 2	28°43	6°40	n.a.	S 6
M 7	18 9 36	3° 1'59	5 8 13	17°39	16°28	22°33	8°46	21°23	17°38	27°44	20° 4	29° 3	28°40	6°47	n.a.	M 7
T 8	18 13 33	4° 3'25	18° 3	17°14	17°27	23°16	8°50	21°21	17°37	27°44	20° 6	29° 3	28°37	6°54	n.a.	T 8
W 9	18 17 30	5° 4'51	1 I I15	16°37	18°28	24° 0	8°54	21°18	17°37	27°45	20° 8	29° 4	28°34	7° 0	n.a.	W 9
T 10	18 21 26	6° 6'16	14°50	15°50	19°28	24°44	8°59	21°16	17°D37	27°46	20°10	29° 4	28°31	7° 7	n.a.	T 10
F 11	18 25 23	7° 7'40	28°47	14°52	20°29	25°28	9° 3	21°13	17°37	27°46	20°12	29°R 5	28°28	7°14	n.a.	F 11
S 12	18 29 19	8° 9'04	1395 4	13°45	21°31	26°12	9° 8	21°10	17°38	27°47	20°13	29° 4	28°24	7°21	n.a.	S 12
S 13	18 33 16	9°10'27	27°35	12°32	22°33	26°56	9°13	21° 8	17°38	27°48	20°15	29° 4	28°21	7°27	n.a.	S 13
M14	18 37 13	10°11'48	$12\Omega 13$	11°14	23°35	27°40	9°19	21° 5	17°38	27°48	20°17	29° 2	28°18	7°34	n.a.	M14
T 15	18 41 9	11°13'08	26°53	9°55	24°37	28°24	9°24	21° 2	17°38	27°49	20°19	29° 1	28°15	7°41	n.a.	T 15
W16	18 45 6	12°14'27	11 m 28	8°36	25°40	29° 8	9°30	20°59	17°39	27°50	20°20	28°59	28°12	7°47	n.a.	W16
T 17	18 49 2	13°15'45	25°52	7°21	26°44	29°52	9°35	20°55	17°39	27°51	20°22	28°58	28° 9	7°54	n.a.	T 17
F 18	18 52 59	14°17'01	10 ♀ 3	6°10	27°47	0Д36	9°41	20°52	17°39	27°52	20°24	28°D57	28° 5	8° 1	n.a.	F 18
S 19	18 56 56	15°18'15	23°59	5° 7	28°51	1°20	9°48	20°49	17°40	27°53	20°25	28°58	28° 2	8° 8	n.a.	S 19
S 20	19 0 52	16°19'29	7 M 38	4°12	29°55	2° 4	9°54	20°45	17°40	27°54	20°27	28°58	27°59	8°14	n.a.	S 20
M21	19 4 49	17°20'40	21° 1	3°26	1 I 0	2°48	10° 0	20°42	17°41	27°55	20°29	29° 0	27°56	8°21	n.a.	M21
T 22	19 8 46	18°21'50	4 ₹ 10	2°49	2° 5	3°32	10° 7	20°38	17°41	27°56	20°30	29° 1	27°53	8°28	n.a.	T 22
W23	19 12 42	19°22'59	17° 6	2°22	3°10	4°16	10°14	20°35	17°42	27°57	20°32	29° 2	27°49	8°34	n.a.	W23
T 24	19 16 39	20°24'06	29°49	2° 4	4°15	5° 0	10°21	20°31	17°43	27°58	20°33	29°R 3	27°46	8°41	n.a.	T 24
F 25	19 20 36	21°25'12	12 る 21	1°55	5°21	5°44	10°28	20°27	17°44	27°59	20°35	29° 2	27°43	8°48	n.a.	F 25
S 26	19 24 32	22°26'16	24°42	1°D55	6°26	6°29	10°35	20°23	17°44	28° 0	20°36	29° 0	27°40	8°55	n.a.	S 26
S 27	19 28 29	23°27'19	6≈54	2° 2	7°32	7°13	10°42	20°19	17°45	28° 1	20°38	28°57	27°37	9° 1	n.a.	S 27
M28	19 32 25	24°28'20	18°58	2°17	8°39	7°57	10°50	20°15	17°46	28° 2	20°39	28°53	27°34	9° 8	n.a.	M28
T 29	19 36 22	25°29'20	0 ∺ 55	2°39	9°45	8°41	10°58	20°11	17°47	28° 4	20°40	28°48	27°30	9°15	n.a.	T 29
W30	19 40 19	26930'18	12) 48	3 9 5 7	10耳52	9∏26	11 º 6	20≈ 7	17 ≏ 48	28Mp 5	20842	28∏43	27 Ⅲ 27	9 ∺ 21	n.a.	W30

Delta T = 133h12m57s

Julian Calendar 1 Sept. 10339 BCE == Greg. Calendar 13 June 10339 BCE

OCTOBER 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	19 44 15	27931'15	24) (39	39540	11 Ⅱ 59	10 I I10	11 ≏ 14	20°R 3	17 ≏ 49	28M) 6	20843	28°R39	27 Ⅲ 24	9 ∺ 28	n.a.	T 1
F 2	19 48 12	28°32'10	6 Υ 33	4°19	13° 6	10°54	11°22	19≈59	17°50	28° 7	20°44	28耳35	27°21	9°35	n.a.	F 2
S 3	19 52 9	29°33'05	18°32	5° 2	14°13	11°39	11°30	19°55	17°52	28° 9	20°45	28°33	27°18	9°42	n.a.	S 3
S 4	19 56 5	0 ん 33'57	0 8 42	5°50	15°21	12°23	11°38	19°50	17°53	28°10	20°47	28°D32	27°15	9°48	n.a.	S 4
M 5	20 0 2	1°34'48	13° 7	6°41	16°28	13° 7	11°47	19°46	17°54	28°12	20°48	28°33	27°11	9°55	n.a.	M 5
T 6	20 3 59	2°35'38	25°51	7°36	17°36	13°52	11°56	19°42	17°55	28°13	20°49	28°34	27° 8	10° 2	n.a.	T 6
W 7	20 7 55	3°36'27	9 I I 0	8°33	18°44	14°36	12° 4	19°37	17°57	28°14	20°50	28°36	27° 5	10° 9	n.a.	W 7
T 8	20 11 52	4°37'13	22°34	9°34	19°52	15°21	12°13	19°33	17°58	28°16	20°51	28°R37	27° 2	10°15	n.a.	T 8
F 9	20 15 49	5°37'59	6 9 37	10°37	21° 1	16° 5	12°23	19°28	18° 0	28°17	20°52	28°37	26°59	10°22	n.a.	F 9
S 10	20 19 45	6°38'42	21° 5	11°43	22° 9	16°50	12°32	19°24	18° 1	28°19	20°53	28°35	26°55	10°29	n.a.	S 10
S 11	20 23 42	7°39'24	5 Ω 54	12°51	23°18	17°34	12°41	19°19	18° 3	28°21	20°54	28°32	26°52	10°35	n.a.	S 11
M12	20 27 39	8°40'03	20°57	14° 1	24°26	18°19	12°51	19°14	18° 4	28°22	20°55	28°26	26°49	10°42	n.a.	M12
T 13	20 31 35	9°40'41	6Mp 4	15°12	25°35	19° 3	13° 0	19°10	18° 6	28°24	20°56	28°20	26°46	10°49	n.a.	T 13
W14	20 35 32	10°41'16	21° 5	16°26	26°44	19°48	13°10	19° 5	18° 8	28°25	20°57	28°13	26°43	10°56	n.a.	W14
T 15	20 39 29	11°41'49	5 ≏ 51	17°41	27°53	20°32	13°20	19° 0	18° 9	28°27	20°58	28° 7	26°40	11° 2	n.a.	T 15
F 16	20 43 25	12°42'20	20°17	18°57	29° 2	21°17	13°30	18°56	18°11	28°29	20°58	28° 3	26°36	11° 9	n.a.	F 16
S 17	20 47 22	13°42'49	4 M .19	20°15	0න11	22° 1	13°40	18°51	18°13	28°30	20°59	28° 1	26°33	11°16	n.a.	S 17
S 18	20 51 19	14°43'15	17°57	21°35	1°21	22°46	13°50	18°46	18°15	28°32	21° 0	28°D 1	26°30	11°22	n.a.	S 18
M19	20 55 15	15°43'39	1 才 12	22°55	2°30	23°30	14° 0	18°42	18°17	28°34	21° 1	28° 2	26°27	11°29	n.a.	M19
T 20	20 59 12	16°44'00	14° 8	24°17	3°40	24°15	14°11	18°37	18°19	28°36	21° 1	28° 3	26°24	11°36	n.a.	T 20
W21	21 3 8	17°44'19	26°47	25°40	4°49	25° 0	14°21	18°32	18°21	28°37	21° 2	28°R 4	26°21	11°43	n.a.	W21
T 22	21 7 5	18°44'36	9 ට 13	27° 4	5°59	25°44	14°32	18°28	18°23	28°39	21° 2	28° 3	26°17	11°49	n.a.	T 22
F 23	21 11 2	19°44'50	21°28	28°29	7° 9	26°29	14°42	18°23	18°25	28°41	21° 3	28° 0	26°14	11°56	n.a.	F 23
S 24	21 14 58	20°45'02	3≈36	29°56	8°19	27°13	14°53	18°18	18°27	28°43	21° 3	27°55	26°11	12° 3	n.a.	S 24
S 25	21 18 55	21°45'12	15°37	1 Q 23	9°29	27°58	15° 4	18°13	18°29	28°45	21° 4	27°47	26° 8	12°10	n.a.	S 25
M26	21 22 52	22°45'19	27°35	2°51	10°39	28°43	15°15	18° 9	18°31	28°47	21° 4	27°37	26° 5	12°16	n.a.	M26
T 27	21 26 48	23°45'24	9 米 29	4°21	11°49	29°27	15°26	18° 4	18°34	28°49	21° 5	27°26	26° 1	12°23	n.a.	T 27
W28	21 30 45	24°45'27	21°21	5°51	12°59	09୍ତ12	15°37	17°59	18°36	28°51	21° 5	27°15	25°58	12°30	n.a.	W28
T 29	21 34 42	25°45'28	3 Υ 13	7°22	14° 9	0°57	15°49	17°55	18°38	28°53	21° 5	27° 4	25°55	12°36	n.a.	T 29
F 30	21 38 38	26°45'27	15° 8	8°54	15°19	1°41	16° 0	17°50	18°40	28°54	21° 6	26°55	25°52	12°43	n.a.	F 30
S 31	21 42 35	27 Ω 45'23	27 Y 8	10 \O 28	16930	2926	16 ≏ 11	17 ≈ 45	18 ≏ 43	28 m 56	218 6	26∏48	25 Ⅱ 49	12 米 50	n.a.	S 31

Delta T = 133h12m51s

NOVEMBER 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 46 32	28 Ω 45'17	9 8 17	12 0 2	179540	39911	16 ₽ 23	17°R41	18 ≏ 45	28 m 58	218 6	26°R43	25∏46	12) 57	n.a.	S 1
M 2	21 50 28	29°45'10	21°38	13°37	18°51	3°55	16°35	17≈36	18°48	29° 0	21° 6	26∏41	25°42	13° 3	n.a.	M 2
T 3	21 54 25	0 m 45'00	4 Ⅱ 17	15°14	20° 1	4°40	16°46	17°32	18°50	29° 2	21° 6	26°D41	25°39	13°10	n.a.	T 3
W 4	21 58 21	1°44'49	17°18	16°51	21°12	5°25	16°58	17°27	18°53	29° 5	21° 6	26°42	25°36	13°17	n.a.	W 4
T 5	22 2 18	2°44'35	0945	18°29	22°22	6° 9	17°10	17°23	18°55	29° 7	21° 7	26°R42	25°33	13°23	n.a.	T 5
F 6	22 6 15	3°44'19	14°40	20° 9	23°33	6°54	17°22	17°18	18°58	29° 9	21°R 7	26°40	25°30	13°30	n.a.	F 6
S 7	22 10 11	4°44'01	29° 5	21°49	24°44	7°39	17°34	17°14	19° 0	29°11	21° 7	26°37	25°27	13°37	n.a.	S 7
S 8	22 14 8	5°43'41	13 £ 55	23°31	25°54	8°23	17°46	17° 9	19° 3	29°13	21° 7	26°31	25°23	13°44	n.a.	S 8
M 9	22 18 5	6°43'19	29° 5	25°14	27° 5	9° 8	17°58	17° 5	19° 6	29°15	21° 6	26°22	25°20	13°50	n.a.	M 9
T 10	22 22 1	7°42'54	14 M 25	26°57	28°16	9°53	18°10	17° 1	19° 9	29°17	21° 6	26°12	25°17	13°57	n.a.	T 10
W11	22 25 58	8°42'27	29°42	28°42	29°27	10°37	18°23	16°57	19°11	29°19	21° 6	26° 1	25°14	14° 4	n.a.	W11
T 12	22 29 54	9°41'57	14 ≏ 47	0 m 28	0 Ω 38	11°22	18°35	16°52	19°14	29°21	21° 6	25°51	25°11	14°11	n.a.	T 12
F 13	22 33 51	10°41'25	29°29	2°15	1°49	12° 7	18°48	16°48	19°17	29°24	21° 6	25°44	25° 7	14°17	n.a.	F 13
S 14	22 37 47	11°40'50	13 M .45	4° 4	3° 0	12°51	19° 0	16°44	19°20	29°26	21° 6	25°38	25° 4	14°24	n.a.	S 14
S 15	22 41 44	12°40'12	27°31	5°53	4°11	13°36	19°13	16°40	19°22	29°28	21° 5	25°36	25° 1	14°31	n.a.	S 15
M16	22 45 41	13°39'32	10 х 49	7°44	5°22	14°21	19°25	16°36	19°25	29°30	21° 5	25°D35	24°58	14°37	n.a.	M16
T 17	22 49 37	14°38'49	23°43	9°35	6°32	15° 5	19°38	16°32	19°28	29°32	21° 5	25°R35	24°55	14°44	n.a.	T 17
W18	22 53 34	15°38'04	6 ਰ 17	11°28	7°44	15°50	19°51	16°28	19°31	29°34	21° 4	25°35	24°52	14°51	n.a.	W18
T 19	22 57 30	16°37'15	18°35	13°22	8°55	16°34	20° 4	16°25	19°34	29°37	21° 4	25°33	24°48	14°58	n.a.	T 19
F 20	23 1 27	17°36'24	0≈41	15°18	10° 6	17°19	20°16	16°21	19°37	29°39	21° 3	25°29	24°45	15° 4	n.a.	F 20
S 21	23 5 24	18°35'31	12°40	17°14	11°17	18° 4	20°29	16°17	19°40	29°41	21° 3	25°22	24°42	15°11	n.a.	S 21
S 22	23 9 20	19°34'35	24°35	19°11	12°28	18°48	20°42	16°14	19°43	29°43	21° 2	25°12	24°39	15°18	n.a.	S 22
M23	23 13 17	20°33'36	6 ∺ 27	21° 9	13°39	19°33	20°55	16°10	19°46	29°46	21° 2	24°59	24°36	15°24	n.a.	M23
T 24	23 17 13	21°32'35	18°20	23° 8	14°50	20°17	21° 8	16° 7	19°49	29°48	21° 1	24°45	24°32	15°31	n.a.	T 24
W25	23 21 10	22°31'31	0 Υ 13	25° 8	16° 1	21° 2	21°22	16° 3	19°52	29°50	21° 1	24°31	24°29	15°38	n.a.	W25
T 26	23 25 6	23°30'25	12° 9	27° 9	17°12	21°46	21°35	16° 0	19°55	29°52	21° 0	24°17	24°26	15°45	n.a.	T 26
F 27	23 29 3	24°29'17	24° 9	29° 9	18°24	22°31	21°48	15°57	19°59	29°54	20°59	24° 5	24°23	15°51	n.a.	F 27
S 28	23 32 59	25°28'07	6 8 14	1 ≏ 11	19°35	23°15	22° 1	15°54	20° 2	29°57	20°59	23°55	24°20	15°58	n.a.	S 28
S 29	23 36 56	26°26'54	18°28	3°12	20°46	24° 0	22°14	15°51	20° 5	29°59	20°58	23°49	24°17	16° 5	n.a.	S 29
M30	23 40 53	27 Mg 25'40	0耳52	5 ≏ 13	21 Ω 57	249644	22 ≏ 28	15≈48	20 ♀ 8	0요 1	20 8 57	23 Ⅱ 45	24 Ⅱ 13	16 ∺ 12	n.a.	M30

Delta T = 133h12m44s

Julian Calendar 1 Nov. 10339 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10339 BCE

DECEMBER 10339 BCE (-10338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
T 1	23 44 49	28 m 24'23	13 Ⅲ 32	7 ₽ 13	23 N 9	25928	22 ≏ 41	15°R45	20 ₽ 11	0 º 3	20°R56	23°R44	24 I I10	16 ∺ 18	n.a.	T 1
W 2	23 48 46	29°23'04	26°29	9°13	24°20	26°13	22°55	15≈42	20°14	0° 6	20855	23∏44	24° 7	16°25	n.a.	W 2
T 3	23 52 42	0 ₽ 21'44	9950	11°12	25°31	26°57	23° 8	15°39	20°18	0° 8	20°55	23°43	24° 4	16°32	n.a.	T 3
F 4	23 56 39	1°20'21	23°36	13° 9	26°42	27°42	23°22	15°37	20°21	0°10	20°54	23°42	24° 1	16°38	n.a.	F 4
S 5	0 0 35	2°18'56	7 Ω 48	15° 4	27°54	28°26	23°35	15°34	20°24	0°12	20°53	23°39	23°58	16°45	n.a.	S 5
S 6	0 4 32	3°17'29	22°27	16°57	29° 5	29°10	23°49	15°32	20°28	0°15	20°52	23°32	23°54	16°52	n.a.	S 6
M 7	0 8 28	4°16'01	7 m)27	18°47	0 m y 17	29°54	24° 2	15°29	20°31	0°17	20°51	23°24	23°51	16°59	n.a.	M 7
T 8	0 12 25	5°14'30	22°40	20°34	1°28	0 Ω 39	24°16	15°27	20°34	0°19	20°50	23°14	23°48	17° 5	n.a.	T 8
W 9	0 16 21	6°12'56	7 ≙ 57	22°18	2°39	1°23	24°30	15°25	20°37	0°22	20°49	23° 3	23°45	17°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 20 18	7°11'21 8° 9'43	23° 4	23°57	3°51 5° 2	2° 7	24°43	15°23	20°41 20°44	0°24 0°26	20°48	22°53 22°45	23°42	17°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 24 14 0 28 11	9° 8'03	7 M .54 22°17	25°33 27° 4	6°14	2°51 3°35	24°57 25°11	15°21 15°19	20°44 20°47	0°28	20°47 20°46	22°39	23°38 23°35	17°26 17°32	n.a.	S 12
		, 005			_										n.a.	
S 13	0 32 7	10° 6'21	6 ₹ 12	28°31	7°25	4°19	25°25	15°17	20°51	0°30	20°44	22°36	23°32	17°39	n.a.	S 13
M14	0 36 4	11° 4'36	19°38	29°52	8°36	5° 3	25°38	15°16	20°54	0°33	20°43	22°D35	23°29	17°46	n.a.	M14
T 15	0 40 0	12° 2'49	2 ප 37	1M 8	9°48	5°47	25°52	15°14	20°57	0°35	20°42	22°35	23°26	17°52	n.a.	T 15
W16 T 17	0 43 57	13° 1'00 13°59'08	15°13 27°31	2°19 3°24	10°59 12°11	6°31 7°15	26° 6 26°20	15°12 15°11	21° 1 21° 4	0°37 0°39	20°41 20°40	22°R35 22°34	23°23 23°19	17°59 18° 6	n.a.	W16 T 17
F 18	0 47 53 0 51 50	13°59'08 14°57'14	2/°31 9 ≈ 36	4°24	13°22	7°59	26°20 26°34	15°11	21° 4 21° 8	0°39	20°40 20°38	22°34 22°32	23°19 23°16	18° 13	n.a. n.a.	F 18
S 19	0 51 30	14 37 14 15°55'17	21°32	5°17	14°34	8°43	26°48	15° 9	21°11	0°44	20°37	22°26	23°13	18°19	n.a.	S 19
S 20	0 59 43	16°53'18	3 ∺ 24	6° 5	15°45	9°27	27° 2	15° 7	21°14	0°46	20°36	22°19	23°10	18°26	n.a.	S 20
M21	1 3 39	17°51'17	15°16 27° 9	6°46 7°21	16°57 18° 8	10°11 10°54	27°16 27°29	15° 6	21°18 21°21	0°48 0°50	20°35 20°33	22° 9	23° 7 23° 3	18°33 18°39	n.a.	M21
T 22 W23	1 7 36 1 11 32	18°49'14 19°47'08	27° 9 9 Υ 6	7°50	18° 8 19°20	10°34 11°38	27°43	15° 5 15° 5	21°25	0°52	20°33 20°32	21°57 21°46	23° 3	18°39	n.a.	T 22 W23
T 24	1 11 32	20°45'01	21° 8	8°13	20°31	12°22	27°57	15° 4	21°28	0°55	20°32 20°30	21°34	22°57	18°53	n.a. n.a.	T 24
F 25	1 19 25	21°42'52	3 8 16	8°30	21°43	13° 5	28°11	15° 3	21°31	0°57	20°29	21°25	22°54	19° 0	n.a.	F 25
S 26	1 23 21	22°40'41	15°32	8°41	22°54	13°49	28°25	15° 3	21°35	0°59	20°28	21°17	22°51	19° 6	n.a.	S 26
S 27		23°38'28	27°58		24° 6	14°32	28°39	15° 2	21°38	1° 1	20°26	21°12	22°48	19°13		S 27
M28	1 27 18 1 31 14	23°38'28 24°36'13	27°58 10 Ⅲ 34	8°R45 8°44	24° 6 25°18	14°32 15°16	28°53 28°53	15° 2	21°38 21°41	1° 1	20°26 20°25	21°12 21°10	22°48 22°44	19°13 19°20	n.a.	M28
T 29	1 31 14	24°36°13 25°33'57	23°22	8°37	26°29	15°59	28°53 29° 7	15° 2	21°41 21°45	1° 5	20°23	21°10 21°D 9	22°44 22°41	19°20 19°27	n.a. n.a.	T 29
W30	1 39 7	26°31'40	6926	8°25	20°29	16°42	29°21	15° 2	21°48	1° 7	20°22	21°10	22°38	19°27 19°33	n.a.	W30
T 31	1 43 4	27 ₽ 29'21	199548	8ML 8	28 m 53	$17\Omega_{26}$	29 <u>0</u> 35	15°D 2	21 ₽ 52	1 <u>0</u> 9	20820	21 I I11	22 II 35	19 ¥ 40	n.a.	T 31
1 31	1.5	2, -2, 21	1, 0 10	0.10	20.3/00	1,0020	-,55		252	/	20020			177(10		1 31

Delta T = 133h12m38s

JANUARY 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	1 47 0	28 ഫ 27'00	3 Ω 30	7°R46	0요 4	18 N 9	29 ≏ 49	15≈ 2	21 ≏ 55	1 ₽ 11	20°R19	21°R11	22 II 32	19) (47	n.a.	F 1
S 2	1 50 57	29°24'38	17°34	7 M 20	1°16	18°52	OM 3	15° 2	21°58	1°13	20817	21耳 9	22°29	19°53	n.a.	S 2
S 3	1 54 53	0ML22'14	1 mp 57	6°50	2°28	19°35	0°17	15° 2	22° 2	1°16	20°16	21° 6	22°25	20° 0	n.a.	S 3
M 4	1 58 50	1°19'49	16°39	6°17	3°40	20°18	0°31	15° 3	22° 5	1°18	20°14	21° 1	22°22	20° 7	n.a.	M 4
T 5	2 2 46	2°17'23	1 ≏ 33	5°42	4°51	21° 1	0°45	15° 3	22° 8	1°20	20°13	20°54	22°19	20°14	n.a.	T 5
W 6	2 6 43	3°14'55	16°32	5° 4	6° 3	21°44	0°59	15° 4	22°12	1°22	20°11	20°47	22°16	20°20	n.a.	W 6
T 7	2 10 39	4°12'26	1 M 25	4°26	7°15	22°27	1°13	15° 5	22°15	1°23	20° 9	20°40	22°13	20°27	n.a.	T 7
F 8	2 14 35	5° 9'55	16° 6	3°46	8°27	23°10	1°27	15° 5	22°19	1°25	20° 8	20°35	22° 9	20°34	n.a.	F 8
S 9	2 18 32	6° 7'22	0 ₹ 26	3° 7	9°39	23°53	1°41	15° 6	22°22	1°27	20° 6	20°31	22° 6	20°41	n.a.	S 9
S 10	2 22 28	7° 4'49	14°21	2°29	10°51	24°35	1°55	15° 7	22°25	1°29	20° 5	20°D29	22° 3	20°47	n.a.	S 10
M11	2 26 25	8° 2'13	27°49	1°53	12° 2	25°18	2° 9	15° 8	22°28	1°31	20° 3	20°29	22° 0	20°54	n.a.	M11
T 12	2 30 21	8°59'36	10 궁 53	1°18	13°14	26° 0	2°23	15°10	22°32	1°33	20° 1	20°30	21°57	21° 1	n.a.	T 12
W13	2 34 18	9°56'57	23°33	0°46	14°26	26°43	2°37	15°11	22°35	1°35	20° 0	20°32	21°54	21° 7	n.a.	W13
T 14	2 38 14	10°54'16	5≈54	0°17	15°38	27°25	2°51	15°12	22°38	1°37	19°58	20°R33	21°50	21°14	n.a.	T 14
F 15	2 42 11	11°51'34	18° 2	29₽51	16°50	28° 7	3° 5	15°14	22°42	1°39	19°56	20°33	21°47	21°21	n.a.	F 15
S 16	2 46 7	12°48'50	29°59	29°30	18° 2	28°49	3°19	15°15	22°45	1°40	19°55	20°31	21°44	21°28	n.a.	S 16
S 17	2 50 4	13°46'05	11 米 53	29°12	19°14	29°32	3°33	15°17	22°48	1°42	19°53	20°28	21°41	21°34	n.a.	S 17
M18	2 54 0	14°43'18	23°45	28°59	20°26	0 m 14	3°47	15°19	22°51	1°44	19°51	20°24	21°38	21°41	n.a.	M18
T 19	2 57 56	15°40'30	5 Ƴ 40	28°50	21°38	0°56	4° 1	15°21	22°54	1°46	19°50	20°18	21°34	21°48	n.a.	T 19
W20	3 1 53	16°37'40	17°42	28°D46	22°50	1°37	4°14	15°23	22°58	1°47	19°48	20°12	21°31	21°55	n.a.	W20
T 21	3 5 49	17°34'49	29°51	28°46	24° 2	2°19	4°28	15°25	23° 1	1°49	19°46	20° 7	21°28	22° 1	n.a.	T 21
F 22	3 9 46	18°31'57	12811	28°51	25°15	3° 1	4°42	15°27	23° 4	1°51	19°45	20° 2	21°25	22° 8	n.a.	F 22
S 23	3 13 42	19°29'04	24°41	29° 1	26°27	3°43	4°56	15°29	23° 7	1°53	19°43	19°58	21°22	22°15	n.a.	S 23
S 24	3 17 39	20°26'10	7 Ⅲ 23	29°15	27°39	4°24	5°10	15°32	23°10	1°54	19°41	19°56	21°19	22°21	n.a.	S 24
M25	3 21 35	21°23'15	20°18	29°34	28°51	5° 5	5°23	15°34	23°13	1°56	19°40	19°D55	21°15	22°28	n.a.	M25
T 26	3 25 32	22°20'19	3925	29°57	0M 3	5°47	5°37	15°37	23°16	1°57	19°38	19°56	21°12	22°35	n.a.	T 26
W27	3 29 28	23°17'22	16°46	0M24	1°16	6°28	5°51	15°39	23°19	1°59	19°36	19°57	21° 9	22°42	n.a.	W27
T 28	3 33 25	24°14'25	0Ω20	0°56	2°28	7° 9	6° 4	15°42	23°22	2° 1	19°35	19°59	21° 6	22°48	n.a.	T 28
F 29	3 37 21	25°11'27	14° 8	1°32	3°40	7°50	6°18	15°45	23°25	2° 2 2° 4	19°33	20° 0	21° 3	22°55	n.a.	F 29
S 30	3 41 18	26° 8'28	28°10	2°11	4°53	8°31	6°31	15°48	23°28		19°31	20°R 0	21° 0	23° 2	n.a.	S 30
S 31	3 45 14	27 M 5'29	12 M)24	2 M 55	6M 5	9 m ₂ 12	6 M .45	15≈51	23 ≏ 31	2 º 5	19830	20耳 0	20耳56	23 米 9	n.a.	S 31

Delta T = 133h12m31s

Julian Calendar 1 Jan. 10338 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10339 BCE

FEBRUARY 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	3 49 11	28M 2'29	26 M 49	3 M .42	7 M 18	9 m 53	6 M .59	15≈54	23 ≙ 34	2 ♀ 7	19°R28	19°R58	20耳53	23 米 15	n.a.	M 1
T 2	3 53 7	28°59'29	11 ≏ 20	4°33	8°30	10°33	7°12	15°57	23°37	2° 8	19826	19 Ⅱ 56	20°50	23°22	n.a.	T 2
W 3	3 57 3	29°56'29	25°53	5°28	9°43	11°14	7°26	16° 0	23°40	2° 9	19°25	19°53	20°47	23°29	n.a.	W 3
T 4	4 1 0	0 ≯ 53'28	10ML21	6°26	10°55	11°54	7°39	16° 4	23°43	2°11	19°23	19°51	20°44	23°35	n.a.	T 4
F 5	4 4 56	1°50'26	24°40	7°27	12° 8	12°35	7°52	16° 7	23°46	2°12	19°22	19°49	20°40	23°42	n.a.	F 5
S 6	4 8 53	2°47'25	8 . 743	8°32	13°20	13°15	8° 6	16°11	23°49	2°13	19°20	19°48	20°37	23°49	n.a.	S 6
S 7	4 12 49	3°44'22	22°27	9°40	14°33	13°55	8°19	16°14	23°52	2°15	19°18	19°D47	20°34	23°56	n.a.	S 7
M 8	4 16 46	4°41'19	5 る 50	10°51	15°46	14°35	8°32	16°18	23°54	2°16	19°17	19°48	20°31	24° 2	n.a.	M 8
T 9	4 20 42	5°38'15	18°51	12° 5	16°58	15°14	8°45	16°22	23°57	2°17	19°15	19°49	20°28	24° 9	n.a.	T 9
W10	4 24 39	6°35'11	1≈32	13°22	18°11	15°54	8°59	16°26	24° 0	2°18	19°13	19°50	20°25	24°16	n.a.	W10
T 11	4 28 35	7°32'06	13°56	14°42	19°24	16°34	9°12	16°29	24° 2	2°20	19°12	19°51	20°21	24°23	n.a.	T 11
F 12	4 32 32	8°29'00	26° 5	16° 5	20°36	17°13	9°25	16°33	24° 5	2°21	19°10	19°52	20°18	24°29	n.a.	F 12
S 13	4 36 29	9°25'54	8 ∺ 5	17°31	21°49	17°52	9°38	16°38	24° 8	2°22	19° 9	19°R52	20°15	24°36	n.a.	S 13
S 14	4 40 25	10°22'47	19°59	18°59	23° 2	18°31	9°51	16°42	24°10	2°23	19° 7	19°52	20°12	24°43	n.a.	S 14
M15	4 44 22	11°19'40	1 Y 53	20°31	24°15	19°10	10° 4	16°46	24°13	2°24	19° 6	19°51	20° 9	24°49	n.a.	M15
T 16	4 48 18	12°16'32	13°50	22° 5	25°28	19°49	10°17	16°50	24°15	2°25	19° 4	19°51	20° 6	24°56	n.a.	T 16
W17	4 52 15	13°13'23	25°55	23°42	26°41	20°28	10°29	16°55	24°18	2°26	19° 3	19°50	20° 2	25° 3	n.a.	W17
T 18	4 56 11	14°10'15	8811	25°22	27°54	21° 6	10°42	16°59	24°20	2°27	19° 1	19°49	19°59	25°10	n.a.	T 18
F 19	5 0 8	15° 7'06	20°40	27° 5	29° 7	21°45	10°55	17° 4	24°23	2°28	19° 0	19°48	19°56	25°16	n.a.	F 19
S 20	5 4 4	16° 3'57	3 Ⅱ 25	28°50	0 ₹ 20	22°23	11° 8	17° 8	24°25	2°29	18°58	19°48	19°53	25°23	n.a.	S 20
S 21	5 8 1	17° 0'48	16°25	0 ≯ 38	1°33	23° 1	11°20	17°13	24°27	2°30	18°57	19°D48	19°50	25°30	n.a.	S 21
M22	5 11 57	17°57'39	29°42	2°29	2°46	23°39	11°33	17°18	24°30	2°31	18°56	19°48	19°46	25°37	n.a.	M22
T 23	5 15 54	18°54'30	139514	4°22	3°59	24°17	11°45	17°22	24°32	2°32	18°54	19°48	19°43	25°43	n.a.	T 23
W24	5 19 50	19°51'21	26°58	6°17	5°12	24°54	11°58	17°27	24°34	2°32	18°53	19°R48	19°40	25°50	n.a.	W24
T 25	5 23 47	20°48'13	10 Ω 54	8°15	6°25	25°32	12°10	17°32	24°37	2°33	18°51	19°48	19°37	25°57	n.a.	T 25
F 26	5 27 43	21°45'05	24°59	10°15	7°39	26° 9	12°22	17°37	24°39	2°34	18°50	19°48	19°34	26° 3	n.a.	F 26
S 27	5 31 40	22°41'57	9 m)10	12°17	8°52	26°46	12°35	17°42	24°41	2°35	18°49	19°48	19°31	26°10	n.a.	S 27
S 28	5 35 37	23 × 38'50	23 Mp 24	14 × 121	10 × 5	27 m 23	12 M 47	17 ≈ 47	24 ≏ 43	2 ≙ 35	18 8 47	19°D48	19 Ⅱ 27	26 ∺ 17	n.a.	S 28

Delta T = 133h12m24s

MARCH 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	5 39 33	24 × ⁷ 35'43	7 ≏ 39	16 ₹ 26	11 ~ 18	28 Mp 0	12 M 59	17≈53	24 Ω 45	2 ₽ 36	18°R46	19 Ⅱ 48	19 Ⅱ 24	26) 24	n.a.	M 1
T 2	5 43 30	25°32'37	21°52	18°33	12°32	28°36	13°11	17°58	24°47	2°37	18 8 45	19°48	19°21	26°30	n.a.	T 2
W 3	5 47 26	26°29'32	6 M 1	20°41	13°45	29°13	13°23	18° 3	24°49	2°37	18°44	19°49	19°18	26°37	n.a.	W 3
T 4	5 51 23	27°26'27	20° 2	22°50	14°59	29°49	13°35	18° 9	24°51	2°38	18°42	19°49	19°15	26°44	n.a.	T 4
F 5	5 55 19	28°23'23	3 . ₹53	25° 0	16°12	0 ჲ 25	13°47	18°14	24°53	2°38	18°41	19°50	19°12	26°51	n.a.	F 5
S 6	5 59 16	29°20'19	17°32	27°10	17°26	1° 1	13°58	18°20	24°55	2°39	18°40	19°R50	19° 8	26°57	n.a.	S 6
S 7	6 3 13	0 궁 17'16	0 궁 56	29°19	18°39	1°36	14°10	18°25	24°57	2°39	18°39	19°50	19° 5	27° 4	n.a.	S 7
M 8	6 7 9	1°14'14	14° 5	1 る 29	19°53	2°12	14°22	18°31	24°58	2°40	18°38	19°49	19° 2	27°11	n.a.	M 8
T 9	611 6	2°11'12	26°57	3°39	21° 6	2°47	14°33	18°36	25° 0	2°40	18°37	19°48	18°59	27°17	n.a.	T 9
W10	6 15 2	3° 8'11	9≈32	5°47	22°20	3°22	14°45	18°42	25° 2	2°40	18°36	19°46	18°56	27°24	n.a.	W10
T 11	6 18 59	4° 5'10	21°53	7°55	23°34	3°57	14°56	18°48	25° 4	2°41	18°35	19°44	18°52	27°31	n.a.	T 11
F 12	6 22 56	5° 2'09	4 光 2	10° 1	24°47	4°31	15° 7	18°54	25° 5	2°41	18°34	19°42	18°49	27°38	n.a.	F 12
S 13	6 26 52	5°59'09	16° 2	12° 7	26° 1	5° 5	15°18	19° 0	25° 7	2°41	18°33	19°41	18°46	27°44	n.a.	S 13
S 14	6 30 49	6°56'09	27°56	14°11	27°15	5°39	15°29	19° 6	25° 8	2°41	18°32	19°40	18°43	27°51	n.a.	S 14
M15	6 34 45	7°53'10	9 Ƴ 49	16°14	28°29	6°13	15°40	19°12	25°10	2°42	18°31	19°D39	18°40	27°58	n.a.	M15
T 16	6 38 42	8°50'12	21°46	18°15	29°42	6°47	15°51	19°18	25°11	2°42	18°30	19°40	18°37	28° 5	n.a.	T 16
W17	6 42 39	9°47'14	3 8 52	20°14	0 궁 56	7°20	16° 2	19°24	25°13	2°42	18°29	19°41	18°33	28°11	n.a.	W17
T 18	6 46 35	10°44'16	16°10	22°12	2°10	7°53	16°13	19°30	25°14	2°42	18°28	19°43	18°30	28°18	n.a.	T 18
F 19	6 50 32	11°41'20	28°45	24° 7	3°24	8°26	16°23	19°36	25°15	2°42	18°27	19°44	18°27	28°25	n.a.	F 19
S 20	6 54 29	12°38'24	11 II 39	26° 2	4°38	8°58	16°34	19°42	25°17	2°42	18°27	19°45	18°24	28°31	n.a.	S 20
S 21	6 58 25	13°35'29	24°55	27°54	5°52	9°31	16°44	19°49	25°18	2°R42	18°26	19°R45	18°21	28°38	n.a.	S 21
M22	7 2 22	14°32'35	8931	29°45	7° 6	10° 3	16°55	19°55	25°19	2°42	18°25	19°44	18°18	28°45	n.a.	M22
T 23	7 6 18	15°29'42	22°28	1≈34	8°20	10°34	17° 5	20° 1	25°20	2°42	18°24	19°42	18°14	28°52	n.a.	T 23
W24	7 10 15	16°26'50	6 Ω 40	3°21	9°34	11° 6	17°15	20° 8	25°21	2°42	18°24	19°39	18°11	28°58	n.a.	W24
T 25	7 14 12	17°24'00	21° 4	5° 6	10°48	11°37	17°25	20°14	25°22	2°42	18°23	19°35	18° 8	29° 5	n.a.	T 25
F 26	7 18 8	18°21'10	5 m 33	6°49	12° 2	12° 8	17°35	20°21	25°23	2°42	18°22	19°31	18° 5	29°12	n.a.	F 26
S 27	7 22 5	19°18'22	20° 2	8°31	13°16	12°38	17°45	20°27	25°24	2°42	18°22	19°28	18° 2	29°18	n.a.	S 27
S 28	7 26 2	20°15'36	4 ₾ 26	10°11	14°31	13° 9	17°55	20°34	25°25	2°41	18°21	19°25	17°58	29°25	n.a.	S 28
M29	7 29 58	21°12'51	18°41	11°49	15°45	13°39	18° 4	20°40	25°26	2°41	18°21	19°D25	17°55	29°32	n.a.	M29
T 30	7 33 55	22°10'08	2 M 45	13°25	16°59	14° 8	18°14	20°47	25°27	2°41	18°20	19°25	17°52	29°39	n.a.	T 30
W31	7 37 52	23궁 7'26	16 ML 37	15≈ 0	18 궁 13	14 ≏ 38	18 M 23	20≈54	25 ≏ 28	2 ≏ 40	18820	19∏26	17 Ⅱ 49	29) 45	n.a.	W31

Delta T = 133h12m18s

Julian Calendar 1 March 10338 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10339 BCE

APRIL 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 41 48	24궁 4'46	0 才 16	16≈33	19る28	15 ♀ 6	18 M .32	21≈ 0	25 ≏ 28	2°R40	18°R19	19 Ⅱ 28	17 Ⅱ 46	29 米 52	n.a.	T 1
F 2	7 45 45	25° 2'07	13°43	18° 4	20°42	15°35	18°42	21° 7	25°29	2 ≏ 40	18 8 19	19°R29	17°43	29°59	n.a.	F 2
S 3	7 49 42	25°59'31	26°57	19°33	21°56	16° 3	18°51	21°14	25°30	2°39	18°19	19°29	17°39	0 Υ 6	n.a.	S 3
S 4	7 53 38	26°56'56	9 궁 59	21° 0	23°11	16°31	19° 0	21°21	25°30	2°39	18°18	19°27	17°36	0°12	n.a.	S 4
M 5	7 57 35	27°54'22	22°48	22°26	24°25	16°59	19°8	21°28	25°31	2°38	18°18	19°23	17°33	0°19	n.a.	M 5
T 6	8 1 32	28°51'50	5≈26	23°49	25°39	17°26	19°17	21°34	25°31	2°38	18°18	19°18	17°30	0°26	n.a.	T 6
W 7	8 5 28	29°49'19	17°51	25°11	26°54	17°53	19°26	21°41	25°32	2°37	18°18	19°11	17°27	0°32	n.a.	W 7
T 8	8 9 25	0≈46'50	0 ∺ 5	26°31	28° 8	18°19	19°34	21°48	25°32	2°37	18°17	19° 4	17°23	0°39	n.a.	T 8
F 9	8 13 22	1°44'23	12°10	27°49	29°23	18°45	19°42	21°55	25°32	2°36	18°17	18°56	17°20	0°46	n.a.	F 9
S 10	8 17 18	2°41'56	24° 7	29° 4	0≈37	19°11	19°50	22° 2	25°33	2°36	18°17	18°49	17°17	0°53	n.a.	S 10
S 11	8 21 15	3°39'31	6 Υ 0	0 ∺ 18	1°52	19°36	19°58	22° 9	25°33	2°35	18°17	18°44	17°14	0°59	n.a.	S 11
M12	8 25 11	4°37'08	17°51	1°29	3° 6	20° 1	20° 6	22°16	25°33	2°34	18°17	18°41	17°11	1° 6	n.a.	M12
T 13	8 29 8	5°34'46	29°46	2°38	4°21	20°25	20°14	22°23	25°33	2°33	18°D17	18°39	17° 8	1°13	n.a.	T 13
W14	8 33 5	6°32'26	11 8 49	3°45	5°36	20°49	20°22	22°30	25°33	2°33	18°17	18°D39	17° 4	1°20	n.a.	W14
T 15	8 37 1	7°30'07	24° 5	4°49	6°50	21°12	20°29	22°37	25°R33	2°32	18°17	18°40	17° 1	1°26	n.a.	T 15
F 16	8 40 58	8°27'50	6 Ⅱ 40	5°50	8° 5	21°35	20°36	22°44	25°33	2°31	18°17	18°41	16°58	1°33	n.a.	F 16
S 17	8 44 55	9°25'34	19°36	6°49	9°20	21°57	20°44	22°51	25°33	2°30	18°17	18°R42	16°55	1°40	n.a.	S 17
S 18	8 48 51	10°23'20	2958	7°45	10°34	22°19	20°51	22°59	25°33	2°29	18°17	18°41	16°52	1°46	n.a.	S 18
M19	8 52 48	11°21'07	16°47	8°38	11°49	22°41	20°57	23° 6	25°33	2°29	18°18	18°38	16°49	1°53	n.a.	M19
T 20	8 56 45	12°18'57	1 N 1	9°27	13° 4	23° 2	21° 4	23°13	25°33	2°28	18°18	18°32	16°45	2° 0	n.a.	T 20
W21	9 041	13°16'48	15°36	10°14	14°18	23°22	21°11	23°20	25°32	2°27	18°18	18°25	16°42	2° 7	n.a.	W21
T 22	9 4 38	14°14'41	0 m 26	10°57	15°33	23°42	21°17	23°27	25°32	2°26	18°18	18°17	16°39	2°13	n.a.	T 22
F 23	9 8 3 5	15°12'36	15°21	11°36	16°48	24° 2	21°24	23°34	25°32	2°25	18°19	18° 8	16°36	2°20	n.a.	F 23
S 24	9 12 31	16°10'33	0 ჲ 14	12°11	18° 3	24°21	21°30	23°42	25°31	2°24	18°19	18° 1	16°33	2°27	n.a.	S 24
S 25	9 16 28	17° 8'32	14°56	12°42	19°18	24°39	21°36	23°49	25°31	2°23	18°19	17°55	16°29	2°33	n.a.	S 25
M26	9 20 25	18° 6'34	29°21	13° 9	20°32	24°57	21°41	23°56	25°30	2°22	18°20	17°51	16°26	2°40	n.a.	M26
T 27	9 24 21	19° 4'38	13 M 28	13°31	21°47	25°14	21°47	24° 3	25°30	2°20	18°20	17°D50	16°23	2°47	n.a.	T 27
W28	9 28 18	20° 2'45	27°14	13°48	23° 2	25°31	21°53	24°10	25°29	2°19	18°21	17°50	16°20	2°54	n.a.	W28
T 29	9 32 15	21° 0'54	10 ₮ 40	14° 0	24°17	25°47	21°58	24°18	25°29	2°18	18°21	17°50	16°17	3° 0	n.a.	T 29
F 30	9 36 11	21≈59'05	23 × 50	14 米 6	25≈32	26 ♀ 2	22 m 3	24≈25	25 ≏ 28	2 ≏ 17	18822	17°R50	16Ⅱ14	3 ℃ 7	n.a.	F 30

Delta T = 133h12m11s

MAY 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	9 40 8	22≈57'18	6 ප 45	14°R 7	26≈47	26 ₽ 17	22 M 8	24≈32	25°R27	2°R16	18 8 23	17°R49	16耳10	3 Υ14	n.a.	S 1
S 2	9 44 4	23°55'34	19°28	14 米 2	28° 2	26°31	22°13	24°39	25 ₾ 26	2 ≙ 15	18°23	17 Ⅱ 45	16° 7	3°20	n.a.	S 2
M 3	9 48 1	24°53'53	1≈59	13°51	29°17	26°44	22°17	24°47	25°26	2°13	18°24	17°38	16° 4	3°27	n.a.	M 3
T 4	9 51 58	25°52'13	14°21	13°34	0) 32	26°57	22°22	24°54	25°25	2°12	18°25	17°28	16° 1	3°34	n.a.	T 4
W 5	9 55 54	26°50'36	26°35	13°11	1°47	27° 9	22°26	25° 1	25°24	2°11	18°25	17°17	15°58	3°41	n.a.	W 5
T 6	9 59 51	27°49'01	8)(40	12°42	3° 2	27°20	22°30	25° 8	25°23	2°10	18°26	17° 4	15°55	3°47	n.a.	T 6
F 7	10 3 48	28°47'28	20°39	12° 7	4°17	27°31	22°34	25°16	25°22	2° 8	18°27	16°51	15°51	3°54	n.a.	F 7
S 8	10 7 44	29°45'58	2 Υ 33	11°27	5°32	27°41	22°38	25°23	25°21	2° 7	18°28	16°39	15°48	4° 1	n.a.	S 8
S 9	10 11 41	0) (44′29	14°23	10°41	6°47	27°50	22°42	25°30	25°20	2° 6	18°29	16°29	15°45	4° 8	n.a.	S 9
M10	10 15 37	1°43'02	26°13	9°51	8° 2	27°59	22°45	25°37	25°18	2° 4	18°30	16°21	15°42	4°14	n.a.	M10
T 11	10 19 34	2°41'38	8 8 6	8°56	9°17	28° 6	22°48	25°44	25°17	2° 3	18°31	16°16	15°39	4°21	n.a.	T 11
W12	10 23 31	3°40'16	20° 6	7°59	10°32	28°13	22°51	25°52	25°16	2° 1	18°32	16°13	15°35	4°28	n.a.	W12
T 13	10 27 27	4°38'56	2 Ⅱ 19	7° 1	11°47	28°19	22°54	25°59	25°15	2° 0	18°33	16°D13	15°32	4°34	n.a.	T 13
F 14	10 31 24	5°37'37	14°49	6° 2	13° 2	28°25	22°57	26° 6	25°13	1°58	18°34	16°R13	15°29	4°41	n.a.	F 14
S 15	10 35 20	6°36'21	27°42	5° 3	14°17	28°29	22°59	26°13	25°12	1°57	18°35	16°13	15°26	4°48	n.a.	S 15
S 16	10 39 17	7°35'07	1199 1	4° 7	15°32	28°33	23° 1	26°20	25°11	1°56	18°36	16°11	15°23	4°55	n.a.	S 16
M17	10 43 14	8°33'55	24°50	3°14	16°48	28°36	23° 3	26°27	25° 9	1°54	18°37	16° 6	15°20	5° 1	n.a.	M17
T 18	10 47 10	9°32'46	9Ω 8	2°25	18° 3	28°38	23° 5	26°35	25° 8	1°53	18°38	16° 0	15°16	5° 8	n.a.	T 18
W19	10 51 7	10°31'38	23°53	1°43	19°18	28°39	23° 7	26°42	25° 6	1°51	18°39	15°50	15°13	5°15	n.a.	W19
T 20	10 55 3	11°30'33	8 m 58	1° 7	20°33	28°R39	23° 8	26°49	25° 5	1°49	18°40	15°39	15°10	5°21	n.a.	T 20
F 21	10 59 0	12°29'30	24°13	0°40	21°48	28°39	23°10	26°56	25° 3	1°48	18°42	15°28	15° 7	5°28	n.a.	F 21
S 22	11 2 57	13°28'29	9 ≏ 26	0°21	23° 3	28°38	23°11	27° 3	25° 1	1°46	18°43	15°18	15° 4	5°35	n.a.	S 22
S 23	11 6 53	14°27'31	24°28	0°11	24°18	28°36	23°12	27°10	25° 0	1°45	18°44	15°10	15° 0	5°42	n.a.	S 23
M24	11 10 50	15°26'35	9 ™ 10	0°D11	25°34	28°33	23°12	27°17	24°58	1°43	18°46	15° 4	14°57	5°48	n.a.	M24
T 25	11 14 46	16°25'43	23°27	0°20	26°49	28°29	23°13	27°24	24°56	1°42	18°47	15° 1	14°54	5°55	n.a.	T 25
W26	11 18 43	17°24'53	7 ,7 18	0°38	28° 4	28°24	23°13	27°31	24°54	1°40	18°49	15° 0	14°51	6° 2	n.a.	W26
T 27	11 22 39	18°24'05	20°44	1° 6	29°19	28°18	23°R13	27°38	24°53	1°38	18°50	15° 0	14°48	6° 8	n.a.	T 27
F 28	11 26 36	19°23'21	3 ⋜ 48	1°43	0 Υ 34	28°12	23°13	27°45	24°51	1°37	18°51	15° 0	14°45	6°15	n.a.	F 28
S 29	11 30 32	20°22'39	16°34	2°28	1°50	28° 4	23°13	27°52	24°49	1°35	18°53	14°58	14°41	6°22	n.a.	S 29
S 30	11 34 29	21°22'00	29° 4	3°22	3° 5	27°56	23°12	27°58	24°47	1°33	18°54	14°53	14°38	6°29	n.a.	S 30
M31	11 38 26	22 米 21'23	11 ≈ 23	4 ∺ 23	4 Υ20	27 ≏ 47	23 M 12	28 ≈ 5	24 ≏ 45	1 ≏ 32	18 8 56	14∏46	14 Ⅱ 35	6 Ƴ 35	n.a.	M31

Delta T = 133h12m05s

Julian Calendar 1 May 10338 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10338 BCE

JUNE 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 42 22	23) (20'49	23≈32	5) (31	5 Ƴ 35	27°R37	23°R11	28≈12	24°R43	1°R30	18 8 58	14°R35	14∏32	6 Υ 42	n.a.	T 1
W 2	11 46 19	24°20'17	5 ₩ 35	6°46	6°51	27 ≏ 26	23M 9	28°19	24 ≏ 41	1 ≏ 28	18°59	14∏22	14°29	6°49	n.a.	W 2
T 3	11 50 15	25°19'48	17°33	8° 6	8° 6	27°14	23° 8	28°26	24°39	1°27	19° 1	14° 8	14°26	6°55	n.a.	T 3
F 4	11 54 12	26°19'21	29°27	9°31	9°21	27° 1	23° 7	28°32	24°37	1°25	19° 3	13°54	14°22	7° 2	n.a.	F 4
S 5	11 58 8	27°18'57	11 Y 18	11° 0	10°36	26°48	23° 5	28°39	24°35	1°23	19° 4	13°40	14°19	7° 9	n.a.	S 5
S 6	12 2 5	28°18'35	23° 8	12°33	11°51	26°34	23° 3	28°45	24°33	1°22	19° 6	13°29	14°16	7°16	n.a.	S 6
M 7	12 6 1	29°18'15	5 8 0	14°10	13° 7	26°19	23° 1	28°52	24°31	1°20	19° 8	13°20	14°13	7°22	n.a.	M 7
T 8	12 9 58	0 Υ 17'58	16°54	15°49	14°22	26° 3	22°59	28°59	24°28	1°18	19°10	13°15	14°10	7°29	n.a.	T 8
W 9	12 13 54	1°17'42	28°55	17°30	15°37	25°47	22°56	29° 5	24°26	1°17	19°11	13°12	14° 6	7°36	n.a.	W 9
T 10	12 17 51	2°17'29	11 II 7	19°13	16°52	25°30	22°53	29°12	24°24	1°15	19°13	13°D11	14° 3	7°42	n.a.	T 10
F 11	12 21 47	3°17'19	23°35	20°57	18° 8	25°12	22°50	29°18	24°22	1°13	19°15	13°11	14° 0	7°49	n.a.	F 11
S 12	12 25 44	4°17'10	69522	22°42	19°23	24°54	22°47	29°24	24°20	1°12	19°17	13°R11	13°57	7°56	n.a.	S 12
S 13	12 29 40	5°17'03	19°34	24°28	20°38	24°35	22°44	29°31	24°17	1°10	19°19	13°10	13°54	8° 3	n.a.	S 13
M14	12 33 37	6°16'58	3 Ω 15	26°15	21°53	24°16	22°40	29°37	24°15	1° 8	19°21	13° 7	13°51	8° 9	n.a.	M14
T 15	12 37 33	7°16'55	17°25	28° 1	23° 9	23°56	22°37	29°43	24°13	1° 7	19°23	13° 2	13°47	8°16	n.a.	T 15
W16	12 41 30	8°16'55	2 Mp 3	29°48	24°24	23°35	22°33	29°49	24°10	1° 5	19°25	12°54	13°44	8°23	n.a.	W16
T 17	12 45 26	9°16'56	17° 6	1 Υ 35	25°39	23°14	22°29	29°56	24° 8	1° 3	19°27	12°45	13°41	8°29	n.a.	T 17
F 18	12 49 23	10°16'59	2 ₾ 23	3°22	26°54	22°53	22°25	0₩ 2	24° 6	1° 2	19°29	12°35	13°38	8°36	n.a.	F 18
S 19	12 53 19	11°17'05	17°44	5° 8	28° 9	22°32	22°20	0° 8	24° 3	1° 0	19°31	12°26	13°35	8°43	n.a.	S 19
S 20	12 57 16	12°17'13	2 M 57	6°54	29°25	22°10	22°16	0°14	24° 1	0°58	19°33	12°19	13°31	8°50	n.a.	S 20
M21	13 1 12	13°17'23	17°53	8°39	0 8 40	21°48	22°11	0°20	23°58	0°57	19°35	12°14	13°28	8°56	n.a.	M21
T 22	13 5 9	14°17'36	2 ₹ 24	10°24	1°55	21°26	22° 6	0°26	23°56	0°55	19°37	12°12	13°25	9° 3	n.a.	T 22
W23	13 9 5	15°17'51	1 <u>6</u> °27	12° 9	3°10	21° 3	22° 1	0°31	23°54	0°54	19°39	12°D11	13°22	9°10	n.a.	W23
T 24	13 13 2	16°18'09	0ਰ 1	13°53	4°25	20°41	21°55	0°37	23°51	0°52	19°41	12°12	13°19	9°16	n.a.	T 24
F 25	13 16 58	17°18'29	13° 9	15°36	5°40	20°18	21°50	0°43	23°49	0°50	19°43	12°R13	13°16	9°23	n.a.	F 25
S 26	13 20 55	18°18'51	25°55	17°19	6°55	19°56	21°44	0°48	23°46	0°49	19°45	12°13	13°12	9°30	n.a.	S 26
S 27	13 24 51	19°19'16	8≈22	19° 1	8°11	19°33	21°39	0°54	23°44	0°47	19°48	12°11	13° 9	9°37	n.a.	S 27
M28	13 28 47	20°19'44	20°35	20°42	9°26	19°11	21°33	1° 0	23°41	0°46	19°50	12° 6	13° 6	9°43	n.a.	M28
T 29	13 32 44	21°20'13	2) 38	22°23	10°41	18°49	21°27	1° 5	23°39	0°44	19°52	12° 0	13° 3	9°50	n.a.	T 29
W30	13 36 40	22 Y 20'45	14) (35	24 Y 4	11856	18 ≏ 27	21M20	1) (10	23 ₾ 36	0 ჲ 43	19 8 54	11 Ⅱ 51	13 II 0	9 Ƴ 57	n.a.	W30

Delta T = 133h11m58s

JULY 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 40 37	23 Y 21'18	26 米 27	25 Y 44	13 8 11	18°R 5	21°R14	1 米 16	23°R34	0°R41	19856	11°R42	12 II 57	10 ° 3	n.a.	T 1
F 2	13 44 33	24°21'54	8 Y 18	27°23	14°26	17 ≏ 43	21 m 8	1°21	23 ॒ 32	0 <u>ჲ</u> 40	19°59	11 Ⅲ 32	12°53	10°10	n.a.	F 2
S 3	13 48 30	25°22'32	20°10	29° 2	15°41	17°22	21° 1	1°26	23°29	0°38	20° 1	11°23	12°50	10°17	n.a.	S 3
S 4	13 52 26	26°23'13	2 8 3	0 8 40	16°56	17° 2	20°54	1°31	23°27	0°37	20° 3	11°15	12°47	10°23	n.a.	S 4
M 5	13 56 23	27°23'54	14° 0	2°17	18°11	16°41	20°47	1°36	23°24	0°35	20° 6	11° 9	12°44	10°30	n.a.	M 5
T 6	14 0 19	28°24'38	26° 2	3°55	19°26	16°22	20°40	1°41	23°22	0°34	20° 8	11° 6	12°41	10°37	n.a.	T 6
W 7	14 4 16	29°25'24	8 Ⅱ 11	5°31	20°41	16° 2	20°33	1°46	23°19	0°32	20°10	11°D 4	12°37	10°44	n.a.	W 7
T 8	14 8 12	0826'11	20°30	7° 7	21°56	15°44	20°26	1°51	23°17	0°31	20°13	11° 5	12°34	10°50	n.a.	T 8
F 9	14 12 8	1°27'00	3 95 3	8°43	23°11	15°26	20°19	1°56	23°14	0°29	20°15	11° 6	12°31	10°57	n.a.	F 9
S 10	14 16 5	2°27'51	15°51	10°18	24°26	15° 8	20°11	2° 1	23°12	0°28	20°17	11° 8	12°28	11° 4	n.a.	S 10
S 11	14 20 1	3°28'43	29° 0	11°53	25°41	14°51	20° 4	2° 5	23°10	0°27	20°20	11°R 9	12°25	11°10	n.a.	S 11
M12	14 23 58	4°29'36	$12\Omega_{32}$	13°27	26°56	14°35	19°56	2°10	23° 7	0°25	20°22	11° 9	12°22	11°17	n.a.	M12
T 13	14 27 54	5°30'31	26°29	15° 1	28°11	14°20	19°48	2°14	23° 5	0°24	20°24	11° 7	12°18	11°24	n.a.	T 13
W14	14 31 51	6°31'27	10 m 51	16°35	29°26	14° 5	19°40	2°19	23° 2	0°23	20°27	11° 3	12°15	11°31	n.a.	W14
T 15	14 35 47	7°32'24	25°35	18° 8	0 Ⅱ 41	13°51	19°33	2°23	23° 0	0°21	20°29	10°59	12°12	11°37	n.a.	T 15
F 16	14 39 44	8°33'23	10 ≏ 36	19°40	1°56	13°38	19°25	2°27	22°58	0°20	20°32	10°54	12° 9	11°44	n.a.	F 16
S 17	14 43 40	9°34'23	25°45	21°13	3°11	13°25	19°17	2°31	22°55	0°19	20°34	10°49	12° 6	11°51	n.a.	S 17
S 18	14 47 37	10°35'25	10 M 52	22°45	4°25	13°14	19° 9	2°35	22°53	0°18	20°36	10°46	12° 3	11°57	n.a.	S 18
M19	14 51 33	11°36'28	25°48	24°16	5°40	13° 3	19° 1	2°39	22°51	0°17	20°39	10°43	11°59	12° 4	n.a.	M19
T 20	14 55 29	12°37'33	10 × 25	25°48	6°55	12°53	18°53	2°43	22°48	0°15	20°41	10°D43	11°56	12°11	n.a.	T 20
W21	14 59 26	13°38'39	24°37	27°18	8°10	12°43	18°44	2°47	22°46	0°14	20°44	10°43	11°53	12°18	n.a.	W21
T 22	15 3 22	14°39'47	8 云 21	28°49	9°24	12°35	18°36	2°51	22°44	0°13	20°46	10°45	11°50	12°24	n.a.	T 22
F 23	15 7 19	15°40'57	21°38	0 Ⅱ 19	10°39	12°27	18°28	2°55	22°42	0°12	20°49	10°46	11°47	12°31	n.a.	F 23
S 24	15 11 15	16°42'08	4≈31	1°48	11°54	12°20	18°20	2°58	22°39	0°11	20°51	10°48	11°43	12°38	n.a.	S 24
S 25	15 15 12	17°43'20	17° 2	3°18	13° 8	12°14	18°12	3° 2	22°37	0°10	20°54	10°R48	11°40	12°44	n.a.	S 25
M26	15 19 8	18°44'34	29°17	4°46	14°23	12° 9	18° 3	3° 5	22°35	0° 9	20°56	10°48	11°37	12°51	n.a.	M26
T 27	15 23 5	19°45'50	11 米 19	6°14	15°37	12° 5	17°55	3° 8	22°33	0°8	20°59	10°46	11°34	12°58	n.a.	T 27
W28	15 27 1	20°47'07	23°13	7°42	16°52	12° 1	17°47	3°11	22°31	0° 7	21° 1	10°44	11°31	13° 4	n.a.	W28
T 29	15 30 58	21°48'25	5 Υ 4	9° 9	18° 7	11°59	17°39	3°14	22°29	0° 6	21° 3	10°41	11°28	13°11	n.a.	T 29
F 30	15 34 54	22°49'44	16°54	10°35	19°21	11°57	17°31	3°17	22°27	0° 5	21° 6	10°38	11°24	13°18	n.a.	F 30
S 31	15 38 51	23851'05	28 Y 48	12 I 1	20耳36	11 ≏ 55	17 M 23	3 ∺ 20	22 Ω 25	0 ♀ 5	218 8	10耳35	11 II 21	13 Y 25	n.a.	S 31

Delta T = 133h11m52s

Julian Calendar 1 July 10338 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10338 BCE

AUGUST 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	15 42 47	24852'26	10846	13 Ⅱ 26	21 II 50	11°D55	17°R14	3 ∺ 23	22°R23	0°R 4	21811	10°R32	11 I I18	13 Y 31	n.a.	S 1
M 2	15 46 44	25°53'49	22°52	14°49	23° 5	11 ≏ 56	17 M 6	3°26	22 ≏ 21	0 ₾ 3	21°13	10 Ⅲ 31	11°15	13°38	n.a.	M 2
T 3	15 50 40	26°55'13	5 I I 6	16°12	24°19	11°57	16°58	3°28	22°19	0° 2	21°16	10°D30	11°12	13°45	n.a.	T 3
W 4	15 54 37	27°56'38	17°31	17°33	25°33	11°59	16°50	3°31	22°17	0° 2	21°18	10°30	11° 8	13°51	n.a.	W 4
T 5	15 58 33	28°58'03	0	18°53	26°48	12° 2	16°43	3°33	22°15	0° 1	21°21	10°31	11° 5	13°58	n.a.	T 5
F 6	16 2 29	29°59'29	12°55	20°12	28° 2	12° 5	16°35	3°36	22°13	0° 0	21°23	10°32	11° 2	14° 5	n.a.	F 6
S 7	16 6 26	1 II 0'56	25°57	21°28	29°16	12° 9	16°27	3°38	22°12	29 m 59	21°26	10°33	10°59	14°12	n.a.	S 7
S 8	16 10 22	2° 2'23	9Ω14	22°43	0931	12°14	16°19	3°40	22°10	29°59	21°28	10°33	10°56	14°18	n.a.	S 8
M 9	16 14 19	3° 3'50	22°47	23°55	1°45	12°20	16°12	3°42	22° 8	29°58	21°30	10°34	10°53	14°25	n.a.	M 9
T 10	16 18 15	4° 5'18	6 m 37	25° 4	2°59	12°26	16° 4	3°44	22° 7	29°58	21°33	10°R34	10°49	14°32	n.a.	T 10
W11	16 22 12	5° 6'46	20°44	26° 9	4°13	12°34	15°57	3°46	22° 5	29°57	21°35	10°34	10°46	14°38	n.a.	W11
T 12	16 26 8	6° 8'14	5 º 6	27°11	5°27	12°41	15°50	3°47	22° 3	29°57	21°38	10°33	10°43	14°45	n.a.	T 12
F 13	16 30 5	7° 9'42	19°41	28° 9	6°41	12°50	15°43	3°49	22° 2	29°56	21°40	10°33	10°40	14°52	n.a.	F 13
S 14	16 34 1	8°11'10	4M23	29° 2	7°55	12°59	15°35	3°50	22° 0	29°56	21°42	10°33	10°37	14°58	n.a.	S 14
S 15	16 37 58	9°12'39	19° 7	29°49	9° 9	13° 9	15°29	3°52	21°59	29°56	21°45	10°33	10°34	15° 5	n.a.	S 15
M16	16 41 55	10°14'08	3 . ₹45	0ഇ30	10°23	13°19	15°22	3°53	21°57	29°55	21°47	10°33	10°30	15°12	n.a.	M16
T 17	16 45 51	11°15'37	18°10	1° 4	11°37	13°30	15°15	3°54	21°56	29°55	21°50	10°33	10°27	15°19	n.a.	T 17
W18	16 49 48	12°17'07	2 る 18	1°30	12°51	13°41	15° 8	3°55	21°55	29°55	21°52	10°32	10°24	15°25	n.a.	W18
T 19	16 53 44	13°18'37	16° 4	1°47	14° 5	13°53	15° 2	3°56	21°53	29°54	21°54	10°32	10°21	15°32	n.a.	T 19
F 20	16 57 41	14°20'07	29°27	1°R54	15°19	14° 6	14°56	3°57	21°52	29°54	21°57	10°32	10°18	15°39	n.a.	F 20
S 21	17 1 37	15°21'37	12≈26	1°51	16°32	14°19	14°50	3°58	21°51	29°54	21°59	10°31	10°14	15°45	n.a.	S 21
S 22	17 5 34	16°23'08	25° 3	1°36	17°46	14°33	14°44	3°58	21°50	29°54	22° 1	10°31	10°11	15°52	n.a.	S 22
M23	17 9 30	17°24'39	7) €22	1°10	19° 0	14°47	14°38	3°59	21°49	29°54	22° 3	10°30	10° 8	15°59	n.a.	M23
T 24	17 13 27	18°26'10	19°27	0°33	20°13	15° 2	14°32	3°59	21°48	29°54	22° 6	10°D30	10° 5	16° 5	n.a.	T 24
W25	17 17 23	19°27'41	1 Y 22	29∏44	21°27	15°18	14°27	4° 0	21°47	29°D54	22° 8	10°30	10° 2	16°12	n.a.	W25
T 26	17 21 20	20°29'13	13°13	28°45	22°41	15°33	14°21	4° 0	21°46	29°54	22°10	10°31	9°59	16°19	n.a.	T 26
F 27	17 25 16	21°30'44	25° 4	27°37	23°54	15°50	14°16	4°R 0	21°45	29°54	22°12	10°32	9°55	16°26	n.a.	F 27
S 28	17 29 13	22°32'16	6 8 59	26°22	25° 8	16° 6	14°11	4° 0	21°44	29°54	22°15	10°33	9°52	16°32	n.a.	S 28
S 29	17 33 10	23°33'48	19° 2	25° 2	26°21	16°24	14° 6	4° 0	21°43	29°54	22°17	10°34	9°49	16°39	n.a.	S 29
M30	17 37 6	24°35'19	1 II 16	23°40	27°34	16°41	14° 2	4° 0	21°42	29°54	22°19	10°35	9°46	16°46	n.a.	M30
T 31	17 41 3	25 Ⅱ 36′50	13 Ⅱ 44	22 I I9	28948	17 ♀ 0	13 M .57	3 ∺ 59	21 ≏ 41	29 m 54	22821	10°R36	9 Ⅱ 43	16 Υ 52	n.a.	T 31

Delta T = 133h11m45s

SEPTEMBER 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	Р	v	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	17 44 59	26∏38'21	26Ⅲ27	21°R 1	0 Ω 1	17 ≏ 18	13°R53	3°R59	21°R41	29 m 55	22823	10°R35	9 Ⅱ 40	16 Y 59	n.a.	W 1
T 2	17 48 56	27°39'52	99524	19 Ⅱ 49	1°14	17°37	13 M .49	3 ∺ 58	21 ≏ 40	29°55	22°25	10 Ⅲ 33	9°36	17° 6	n.a.	T 2
F 3	17 52 52	28°41'22	22°37	18°44	2°27	17°57	13°45	3°58	21°40	29°55	22°28	10°31	9°33	17°12	n.a.	F 3
S 4	17 56 49	29°42'51	6 Ω 3	17°49	3°41	18°17	13°41	3°57	21°39	29°56	22°30	10°28	9°30	17°19	n.a.	S 4
S 5	18 0 46	09544'20	19°41	17° 3	4°54	18°37	13°38	3°56	21°39	29°56	22°32	10°25	9°27	17°26	n.a.	S 5
M 6	18 4 42	1°45'47	3 m 30	16°28	6° 7	18°57	13°34	3°55	21°38	29°56	22°34	10°22	9°24	17°33	n.a.	M 6
T 7	18 8 39	2°47'14	17°27	16° 3	7°20	19°19	13°31	3°54	21°38	29°57	22°36	10°21	9°20	17°39	n.a.	T 7
W 8	18 12 35	3°48'40	1 ≏ 31	15°48	8°33	19°40	13°28	3°53	21°37	29°57	22°38	10°D20	9°17	17°46	n.a.	W 8
T 9	18 16 32	4°50'04	15°41	15°D43	9°46	20° 2	13°26	3°52	21°37	29°58	22°40	10°20	9°14	17°53	n.a.	T 9
F 10	18 20 29	5°51'28	29°54	15°47	10°58	20°24	13°23	3°50	21°37	29°58	22°42	10°21	9°11	17°59	n.a.	F 10
S 11	18 24 25	6°52'50	14 M 9	16° 0	12°11	20°46	13°21	3°49	21°37	29°59	22°44	10°23	9° 8	18° 6	n.a.	S 11
S 12	18 28 22	7°54'11	28°22	16°20	13°24	21° 9	13°19	3°47	21°37	29°59	22°46	10°24	9° 5	18°13	n.a.	S 12
M13	18 32 18	8°55'32	12 ~ 31	16°48	14°36	21°32	13°17	3°46	21°37	0 亚 0	22°47	10°R25	9° 1	18°19	n.a.	M13
T 14	18 36 15	9°56'51	26°32	17°21	15°49	21°55	13°15	3°44	21°D37	0° 1	22°49	10°24	8°58	18°26	n.a.	T 14
W15	18 40 12	10°58'09	10 궁 21	18° 1	17° 2	22°19	13°14	3°42	21°37	0° 1	22°51	10°21	8°55	18°33	n.a.	W15
T 16	18 44 8	11°59'26	23°54	18°45	18°14	22°43	13°12	3°40	21°37	0° 2	22°53	10°17	8°52	18°39	n.a.	T 16
F 17	18 48 5	13° 0'42	7≈10	19°34	19°26	23° 7	13°11	3°38	21°37	0° 3	22°55	10°12	8°49	18°46	n.a.	F 17
S 18	18 52 2	14° 1'57	20° 7	20°27	20°39	23°32	13°10	3°36	21°37	0° 4	22°56	10° 6	8°46	18°53	n.a.	S 18
S 19	18 55 58	15° 3'11	2) (46	21°24	21°51	23°57	13°10	3°33	21°37	0° 5	22°58	10° 0	8°42	19° 0	n.a.	S 19
M20	18 59 55	16° 4'24	15° 7	22°24	23° 3	24°22	13° 9	3°31	21°38	0° 5	23° 0	9°54	8°39	19° 6	n.a.	M20
T 21	19 3 51	17° 5'36	27°14	23°27	24°15	24°47	13° 9	3°29	21°38	0° 6	23° 2	9°51	8°36	19°13	n.a.	T 21
W22	19 7 48	18° 6'47	9 Υ 11	24°33	25°27	25°13	13°D 9	3°26	21°38	0° 7	23° 3	9°48	8°33	19°20	n.a.	W22
T 23	19 11 45	19° 7'57	21° 2	25°41	26°39	25°39	13° 9	3°24	21°39	0° 8	23° 5	9°D48	8°30	19°26	n.a.	T 23
F 24	19 15 41	20° 9'06	2852	26°51	27°51	26° 5	13° 9	3°21	21°39	0° 9	23° 6	9°49	8°26	19°33	n.a.	F 24
S 25	19 19 38	21°10'13	14°47	28° 3	29° 3	26°31	13°10	3°18	21°40	0°10	23° 8	9°50	8°23	19°40	n.a.	S 25
S 26	19 23 35	22°11'20	26°52	29°17	0 m 15	26°58	13°11	3°15	21°40	0°11	23°10	9°52	8°20	19°46	n.a.	S 26
M27	19 27 31	23°12'25	9 Ⅱ 11	0 9 33	1°26	27°25	13°12	3°12	21°41	0°12	23°11	9°R53	8°17	19°53	n.a.	M27
T 28	19 31 28	24°13'29	21°47	1°50	2°38	27°52	13°13	3° 9	21°42	0°14	23°12	9°52	8°14	20° 0	n.a.	T 28
W29	19 35 25	25°14'32	49544	3° 8	3°49	28°19	13°14	3° 6	21°43	0°15	23°14	9°49	8°11	20° 6	n.a.	W29
T 30	19 39 21	269515'33	1895 2	49528	5 m) 1	28 ≏ 46	13 M .16	3 ∺ 3	21 ≏ 43	0 ჲ 16	23 8 15	9 Ⅱ 44	8 I 7	20 Υ 13	n.a.	T 30

Delta T = 133h11m38s

Julian Calendar 1 Sept. 10338 BCE == Greg. Calendar 13 June 10338 BCE

OCTOBER 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	£	v	ţ	ĸO	Day
F 1	19 43 18	279516'33	1 Ω 39	59548	6Mp 12	29 ≙ 14	13 M .18	2°R59	21 ≏ 44	0 ჲ 17	23 8 17	9°R37	8 I 4	20 Y 20	n.a.	F 1
S 2	19 47 15	28°17'31	15°34	7°10	7°23	29°42	13°20	2 ∺ 56	21°45	0°18	23°18	9∏29	8° 1	20°27	n.a.	S 2
S 3	19 51 11	29°18'27	29°41	8°33	8°35	0 M _10	13°22	2°53	21°46	0°20	23°19	9°20	7°58	20°33	n.a.	S 3
M 4	19 55 8	0Ω19'21	13 m 56	9°57	9°46	0°38	13°24	2°49	21°47	0°21	23°21	9°12	7°55	20°40	n.a.	M 4
T 5	19 59 4	1°20'13	28°14	11°22	10°57	1° 7	13°27	2°46	21°48	0°22	23°22	9° 6	7°52	20°47	n.a.	T 5
W 6	20 3 1	2°21'04	12 ≏ 31	12°47	12° 8	1°36	13°30	2°42	21°49	0°24	23°23	9° 2	7°48	20°53	n.a.	W 6
T 7	20 6 58	3°21'52	26°43	14°14	13°18	2° 4	13°32	2°38	21°51	0°25	23°24	9° 0	7°45	21° 0	n.a.	T 7
F 8	20 10 54	4°22'38	10 M .48	15°41	14°29	2°33	13°36	2°34	21°52	0°26	23°25	9°D 0	7°42	21° 7	n.a.	F 8
S 9	20 14 51	5°23'22	24°46	17° 9	15°40	3° 3	13°39	2°31	21°53	0°28	23°27	9° 1	7°39	21°13	n.a.	S 9
S 10	20 18 48	6°24'04	8 ∡ 36	18°38	16°50	3°32	13°43	2°27	21°54	0°29	23°28	9°R 1	7°36	21°20	n.a.	S 10
M11	20 22 44	7°24'44	22°18	20° 8	18° 0	4° 2	13°46	2°23	21°56	0°31	23°29	9° 1	7°32	21°27	n.a.	M11
T 12	20 26 41	8°25'21	5 궁 51	21°39	19°11	4°31	13°50	2°19	21°57	0°32	23°30	8°58	7°29	21°33	n.a.	T 12
W13	20 30 38	9°25'57	19°15	23°10	20°21	5° 1	13°54	2°15	21°59	0°34	23°31	8°52	7°26	21°40	n.a.	W13
T 14	20 34 34	10°26'30	2≈26	24°42	21°31	5°31	13°59	2°11	22° 0	0°35	23°32	8°43	7°23	21°47	n.a.	T 14
F 15	20 38 31	11°27'01	15°26	26°15	22°41	6° 1	14° 3	2° 6	22° 2	0°37	23°33	8°33	7°20	21°54	n.a.	F 15
S 16	20 42 28	12°27'31	28°11	27°49	23°50	6°32	14° 8	2° 2	22° 3	0°39	23°34	8°21	7°17	22° 0	n.a.	S 16
S 17	20 46 24	13°27'58	10) 42	29°23	25° 0	7° 2	14°12	1°58	22° 5	0°40	23°34	8° 9	7°13	22° 7	n.a.	S 17
M18	20 50 21	14°28'23	23° 0	0 Ω 58	26° 9	7°32	14°17	1°54	22° 7	0°42	23°35	7°58	7°10	22°14	n.a.	M18
T 19	20 54 18	15°28'46	5 ℃ 5	2°34	27°19	8° 3	14°23	1°49	22° 8	0°44	23°36	7°48	7° 7	22°20	n.a.	T 19
W20	20 58 14	16°29'08	17° 1	4°11	28°28	8°34	14°28	1°45	22°10	0°45	23°37	7°42	7° 4	22°27	n.a.	W20
T 21	21 2 11	17°29'27	28°51	5°49	29°37	9° 5	14°33	1°41	22°12	0°47	23°37	7°38	7° 1	22°34	n.a.	T 21
F 22	21 6 8	18°29'45	10840	7°27	0 2 46	9°36	14°39	1°36	22°14	0°49	23°38	7°36	6°57	22°40	n.a.	F 22
S 23	21 10 4	19°30'01	22°34	9° 7	1°54	10° 7	14°45	1°32	22°16	0°51	23°39	7°D35	6°54	22°47	n.a.	S 23
S 24	21 14 1	20°30'15	4 Ⅲ 37	10°47	3° 3	10°38	14°51	1°27	22°18	0°52	23°39	7°R36	6°51	22°54	n.a.	S 24
M25	21 17 58	21°30'27	16°56	12°28	4°11	11°10	14°57	1°23	22°20	0°54	23°40	7°35	6°48	23° 0	n.a.	M25
T 26	21 21 54	22°30'37	29°34	14°11	5°20	11°41	15° 4	1°18	22°22	0°56	23°40	7°33	6°45	23° 7	n.a.	T 26
W27	21 25 51	23°30'45	12936	15°54	6°28	12°13	15°10	1°13	22°24	0°58	23°41	7°29	6°42	23°14	n.a.	W27
T 28	21 29 47	24°30'51	26° 5	17°38	7°36	12°45	15°17	1° 9	22°26	1° 0	23°41	7°22	6°38	23°20	n.a.	T 28
F 29	21 33 44	25°30'54	9 Ω 59	19°23	8°43	13°17	15°23	1° 4	22°28	1° 2	23°42	7°12	6°35	23°27	n.a.	F 29
S 30	21 37 41	26°30'56	24°15	21° 9	9°51	13°49	15°30	1° 0	22°30	1° 4	23°42	7° 1	6°32	23°34	n.a.	S 30
S 31	21 41 37	27 Ω 30'55	8 10 49	22 N 56	10 ≏ 58	14M21	15 M 38	0 ¥ 55	22 £ 32	1₾ 6	23 8 43	6 Ⅱ 49	6 Ⅱ 29	23 Y 41	n.a.	S 31

Delta T = 133h11m32s

Julian Calendar

The year -10337 astronomical counting style corresponds to year 10338 B.C.E historical counting style.

page 78 of 301

NOVEMBER 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	21 45 34	28€30'52	23 Mp 32	24 Ω 44	12 º 5	14 M 53	15 M .45	0°R50	22 £ 35	1₾ 8	23843	6°R38	6 Ⅱ 26	23 Y 47	n.a.	M 1
T 2	21 49 31	29°30'46	8 ≏ 17	26°33	13°12	15°25	15°52	0) €46	22°37	1°10	23°43	6 Ⅱ 28	6°23	23°54	n.a.	T 2
W 3	21 53 27	0 m y30'38	22°56	28°22	14°19	15°58	16° 0	0°41	22°39	1°12	23°43	6°22	6°19	24° 1	n.a.	W 3
T 4	21 57 24	1°30'27	7 m 23	0 m 13	15°25	16°30	16° 8	0°36	22°42	1°14	23°44	6°18	6°16	24° 7	n.a.	T 4
F 5	22 1 21	2°30'13	21°36	2° 5	16°32	17° 3	16°15	0°32	22°44	1°16	23°44	6°17	6°13	24°14	n.a.	F 5
S 6	22 5 17	3°29'57	5 ₹ 32	3°58	17°38	17°36	16°23	0°27	22°46	1°18	23°44	6°17	6°10	24°21	n.a.	S 6
S 7	22 9 14	4°29'39	19°13	5°51	18°44	18° 8	16°31	0°22	22°49	1°20	23°44	6°16	6° 7	24°27	n.a.	S 7
M 8	22 13 10	5°29'17	2 ට 39	7°46	19°49	18°41	16°40	0°18	22°51	1°22	23°44	6°15	6° 3	24°34	n.a.	M 8
T 9	22 17 7	6°28'53	15°52	9°41	20°55	19°14	16°48	0°13	22°54	1°24	23°R44	6°11	6° 0	24°41	n.a.	T 9
W10	22 21 4	7°28'27	28°53	11°37	22° 0	19°47	16°57	0° 9	22°57	1°26	23°44	6° 4	5°57	24°47	n.a.	W10
T 11	22 25 0	8°27'58	11≈43	13°33	23° 4	20°20	17° 5	0° 4	22°59	1°28	23°44	5°54	5°54	24°54	n.a.	T 11
F 12	22 28 57	9°27'26	24°23	15°30	24° 9	20°53	17°14	29≈59	23° 2	1°30	23°44	5°41	5°51	25° 1	n.a.	F 12
S 13	22 32 53	10°26'51	6 ¥ 52	17°27	25°13	21°27	17°23	29°55	23° 4	1°32	23°44	5°28	5°48	25° 7	n.a.	S 13
S 14	22 36 50	11°26'15	19°10	19°24	26°17	22° 0	17°32	29°50	23° 7	1°34	23°44	5°14	5°44	25°14	n.a.	S 14
M15	22 40 47	12°25'36	1 Υ 19	21°20	27°21	22°33	17°41	29°46	23°10	1°37	23°44	5° 1	5°41	25°21	n.a.	M15
T 16	22 44 43	13°24'54	13°18	23°16	28°24	23° 7	17°50	29°41	23°13	1°39	23°43	4°50	5°38	25°27	n.a.	T 16
W17	22 48 40	14°24'10	25°11	25°12	29°27	23°40	18° 0	29°37	23°15	1°41	23°43	4°41	5°35	25°34	n.a.	W17
T 18	22 52 36	15°23'24	7 8 0	27° 6	0 M .30	24°14	18° 9	29°33	23°18	1°43	23°43	4°35	5°32	25°41	n.a.	T 18
F 19	22 56 33	16°22'36	18°49	28°59	1°32	24°48	18°19	29°28	23°21	1°45	23°42	4°33	5°29	25°47	n.a.	F 19
S 20	23 0 29	17°21'46	0 П 41	0 ჲ 49	2°34	25°21	18°29	29°24	23°24	1°47	23°42	4°D32	5°25	25°54	n.a.	S 20
S 21	23 4 26	18°20'54	12°43	2°38	3°35	25°55	18°39	29°20	23°27	1°50	23°42	4°R32	5°22	26° 1	n.a.	S 21
M22	23 8 23	19°19'59	24°59	4°23	4°37	26°29	18°49	29°15	23°30	1°52	23°41	4°32	5°19	26° 7	n.a.	M22
T 23	23 12 19	20°19'03	7935	6° 6	5°37	27° 3	18°59	29°11	23°33	1°54	23°41	4°30	5°16	26°14	n.a.	T 23
W24	23 16 16	21°18'04	20°35	7°44	6°38	27°37	19° 9	29° 7	23°36	1°56	23°40	4°27	5°13	26°21	n.a.	W24
T 25	23 20 12	22°17'03	4Ω 4	9°18	7°38	28°11	19°19	29° 3	23°39	1°58	23°40	4°21	5° 9	26°28	n.a.	T 25
F 26	23 24 9	23°16'00	18° 1	10°48	8°37	28°45	19°29	28°59	23°42	2° 1	23°39	4°13	5° 6	26°34	n.a.	F 26
S 27	23 28 5	24°14'55	2 Mp 26	12°12	9°37	29°19	19°40	28°55	23°45	2° 3	23°39	4° 3	5° 3	26°41	n.a.	S 27
S 28	23 32 2	25°13'48	17°13	13°31	10°35	29°54	19°50	28°51	23°48	2° 5	23°38	3°53	5° 0	26°48	n.a.	S 28
M29	23 35 59	26°12'38	2 ₽ 15	14°44	11°33	0 ≯ 28	20° 1	28°47	23°51	2° 7	23°37	3°43	4°57	26°54	n.a.	M29
T 30	23 39 55	27 mg 11'26	17 ≏ 21	15 ≏ 51	12 M 31	1 √ 2	20 M 12	28 ≈ 43	23 ≏ 54	2 ≙ 10	23 8 37	3 II 35	4 Ⅱ 54	27 Y 1	n.a.	T 30

Delta T = 133h11m25s

Julian Calendar 1 Nov. 10338 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10338 BCE

DECEMBER 10338 BCE (-10337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	23 43 52	28 Mp 10'11	2M22	16 ≏ 52	13 M 28	1 ₹ 37	20M23	28°R40	23 ≙ 57	2 ₾ 12	23°R36	3°R29	4 Ⅱ 50	27 Y 8	n.a.	W 1
T 2	23 47 48	29° 8'54	17°10	17°45	14°25	2°11	20°34	28 ≈ 36	24° 0	2°14	23 8 35	3 Ⅱ 26	4°47	27°14	n.a.	T 2
F 3	23 51 45	0 ♀ 7'34	1 ₹ 38	18°32	15°21	2°46	20°45	28°32	24° 4	2°16	23°34	3°D25	4°44	27°21	n.a.	F 3
S 4	23 55 41	1° 6'12	15°45	19°12	16°17	3°20	20°56	28°29	24° 7	2°19	23°34	3°25	4°41	27°28	n.a.	S 4
S 5	23 59 38	2° 4'47	29°29	19°44	17°12	3°55	21° 7	28°25	24°10	2°21	23°33	3°R25	4°38	27°34	n.a.	S 5
M 6	0 3 34	3° 3'20	12 る 52	20° 9	18° 6	4°30	21°18	28°22	24°13	2°23	23°32	3°25	4°34	27°41	n.a.	M 6
T 7	0 731	4° 1'50	25°57	20°27	19° 0	5° 4	21°30	28°18	24°16	2°25	23°31	3°23	4°31	27°48	n.a.	T 7
W 8	0 11 27	5° 0'17	8 ≈ 45	20°37	19°53	5°39	21°41	28°15	24°20	2°28	23°30	3°18	4°28	27°54	n.a.	W 8
T 9	0 15 24	5°58'42	21°20	20°R40	20°46	6°14	21°53	28°12	24°23	2°30	23°29	3°11	4°25	28° 1	n.a.	T 9
F 10	0 19 20	6°57'05	3){ 44	20°37	21°38	6°49	22° 4	28° 9	24°26	2°32	23°28	3° 2	4°22	28° 8	n.a.	F 10
S 11	0 23 17	7°55'25	15°58	20°26	22°29	7°24	22°16	28° 6	24°29	2°34	23°27	2°52	4°19	28°14	n.a.	S 11
S 12	0 27 13	8°53'43	28° 4	20°10	23°19	7°59	22°28	28° 3	24°33	2°37	23°26	2°42	4°15	28°21	n.a.	S 12
M13	0 31 10	9°51'59	10 ° 3	19°47	24° 9	8°34	22°40	28° 0	24°36	2°39	23°25	2°32	4°12	28°28	n.a.	M13
T 14	0 35 6	10°50'12	21°57	19°19	24°57	9° 9	22°52	27°57	24°39	2°41	23°24	2°24	4° 9	28°34	n.a.	T 14
W15	0 39 3	11°48'24	3 8 47	18°46	25°45	9°44	23° 4	27°54	24°43	2°43	23°23	2°18	4° 6	28°41	n.a.	W15
T 16	0 42 59	12°46'33	15°35	18°10	26°32	10°19	23°16	27°52	24°46	2°46	23°22	2°14	4° 3	28°48	n.a.	T 16
F 17	0 46 56	13°44'41	27°24	17°30	27°18	10°54	23°28	27°49	24°49	2°48	23°21	2°D13	4° 0	28°54	n.a.	F 17
S 18	0 50 52	14°42'46	9∏18	16°47	28° 3	11°30	23°40	27°47	24°53	2°50	23°20	2°13	3°56	29° 1	n.a.	S 18
S 19	0 54 49	15°40'50	21°21	16° 3	28°48	12° 5	23°52	27°44	24°56	2°52	23°18	2°14	3°53	29° 8	n.a.	S 19
M20	0 58 45	16°38'52	3938	15°17	29°31	12°40	24° 5	27°42	24°59	2°54	23°17	2°15	3°50	29°14	n.a.	M20
T 21	1 2 42	17°36'52	16°12	14°32	0 才 13	13°16	24°17	27°40	25° 3	2°57	23°16	2°R16	3°47	29°21	n.a.	T 21
W22	1 6 38	18°34'51	29° 9	13°48	0°54	13°51	24°29	27°38	25° 6	2°59	23°15	2°15	3°44	29°28	n.a.	W22
T 23	1 10 35	19°32'48	$12\Omega_{32}$	13° 5	1°34	14°26	24°42	27°35	25°10	3° 1	23°13	2°13	3°40	29°34	n.a.	T 23
F 24	1 14 31	20°30'43	26°24	12°25	2°13	15° 2	24°55	27°34	25°13	3° 3	23°12	2° 9	3°37	29°41	n.a.	F 24
S 25	1 18 28	21°28'36	10 M 44	11°47	2°51	15°37	25° 7	27°32	25°16	3° 5	23°11	2° 4	3°34	29°48	n.a.	S 25
S 26	1 22 24	22°26'28	25°29	11°13	3°27	16°13	25°20	27°30	25°20	3° 8	23° 9	1°58	3°31	29°54	n.a.	S 26
M27	1 26 21	23°24'18	10 ≏ 33	10°43	4° 3	16°49	25°33	27°28	25°23	3°10	23° 8	1°53	3°28	0 8 1	n.a.	M27
T 28	1 30 17	24°22'06	25°46	10°17	4°36	17°24	25°45	27°27	25°27	3°12	23° 7	1°48	3°25	0° 8	n.a.	T 28
W29	1 34 13	25°19'52	10 M 59	9°55	5° 9	18° 0	25°58	27°25	25°30	3°14	23° 5	1°45	3°21	0°14	n.a.	W29
T 30	1 38 10	26°17'37	26° 1	9°39	5°40	18°36	26°11	27°24	25°33	3°16	23° 4	1°D43	3°18	0°21	n.a.	T 30
F 31	1 42 6	27 ≙ 15'19	10 才 44	9 ≙ 27	6 ₹ 9	19 ,7 11	26M24	27≈22	25 ≙ 37	3 ≏ 18	238 2	1 Ⅱ 43	3耳15	0 8 28	n.a.	F 31

Delta T = 133h11m19s

JANUARY 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 46 3	28 ≏ 13'00	25 ₹ 5	9°R20	6 ₮ 37	19 ×7 47	26 M 37	27°R21	25 ≙ 40	3 ჲ 20	23°R 1	1 Ⅱ 45	3 Ⅱ 12	0 8 34	n.a.	S 1
S 2	1 49 59	29°10'39	8 궁 59	9°D18	7° 4	20°23	26°50	27≈20	25°44	3°22	22 8 59	1°46	3° 9	0°41	n.a.	S 2
M 3	1 53 56	OM 8'15	22°28	9 ≏ 21	7°28	20°59	27° 3	27°19	25°47	3°24	22°58	1°47	3° 5	0°48	n.a.	M 3
T 4	1 57 52	1° 5'50	5≈34	9°29	7°51	21°35	27°16	27°18	25°50	3°27	22°56	1°R47	3° 2	0°54	n.a.	T 4
W 5	2 1 49	2° 3'23	18°20	9°42	8°13	22°11	27°29	27°18	25°54	3°29	22°55	1°46	2°59	1° 1	n.a.	W 5
T 6	2 5 45	3° 0'53	0) 48	9°59	8°32	22°47	27°42	27°17	25°57	3°31	22°53	1°44	2°56	1°8	n.a.	T 6
F 7	2 9 42	3°58'22	13° 3	10°21	8°49	23°23	27°56	27°16	26° 0	3°33	22°52	1°40	2°53	1°14	n.a.	F 7
S 8	2 13 38	4°55'49	25° 8	10°47	9° 5	23°59	28° 9	27°16	26° 4	3°35	22°50	1°36	2°50	1°21	n.a.	S 8
S 9	2 17 34	5°53'15	7 Ƴ 5	11°17	9°18	24°35	28°22	27°15	26° 7	3°37	22°49	1°32	2°46	1°28	n.a.	S 9
M10	2 21 31	6°50'38	18°58	11°52	9°29	25°11	28°36	27°15	26°11	3°39	22°47	1°28	2°43	1°34	n.a.	M10
T 11	2 25 27	7°48'01	0 8 47	12°30	9°38	25°47	28°49	27°15	26°14	3°40	22°45	1°24	2°40	1°41	n.a.	T 11
W12	2 29 24	8°45'21	12°36	13°12	9°45	26°23	29° 2	27°15	26°17	3°42	22°44	1°22	2°37	1°48	n.a.	W12
T 13	2 33 20	9°42'41	24°27	13°58	9°50	26°59	29°16	27°D15	26°21	3°44	22°42	1°21	2°34	1°54	n.a.	T 13
F 14	2 37 17	10°39'59	6 Ⅱ 21	14°47	9°52	27°36	29°29	27°15	26°24	3°46	22°40	1°D21	2°31	2° 1	n.a.	F 14
S 15	2 41 13	11°37'16	18°21	15°40	9°R52	28°12	29°43	27°15	26°27	3°48	22°39	1°21	2°27	2° 8	n.a.	S 15
S 16	2 45 10	12°34'32	0931	16°36	9°50	28°48	29°56	27°15	26°31	3°50	22°37	1°23	2°24	2°14	n.a.	S 16
M17	2 49 6	13°31'46	12°54	17°35	9°45	29°24	0 ₮ 10	27°16	26°34	3°52	22°36	1°24	2°21	2°21	n.a.	M17
T 18	2 53 3	14°29'00	25°32	18°37	9°38	0 ठ 1	0°23	27°16	26°37	3°54	22°34	1°25	2°18	2°28	n.a.	T 18
W19	2 56 59	15°26'13	8Ω 29	19°42	9°28	0°37	0°37	27°17	26°40	3°55	22°32	1°26	2°15	2°34	n.a.	W19
T 20	3 0 55	16°23'25	21°49	20°50	9°16	1°14	0°50	27°17	26°44	3°57	22°31	1°R26	2°11	2°41	n.a.	T 20
F 21	3 4 52	17°20'35	5 m 33	22° 1	9° 2	1°50	1° 4	27°18	26°47	3°59	22°29	1°25	2° 8	2°48	n.a.	F 21
S 22	3 8 48	18°17'45	19°42	23°15	8°45	2°27	1°18	27°19	26°50	4° 1	22°27	1°24	2° 5	2°54	n.a.	S 22
S 23	3 12 45	19°14'55	4 ₽ 15	24°31	8°26	3° 3	1°31	27°20	26°53	4° 2	22°26	1°23	2° 2	3° 1	n.a.	S 23
M24	3 16 41	20°12'03	19° 6	25°50	8° 5	3°40	1°45	27°21	26°57	4° 4	22°24	1°22	1°59	3° 8	n.a.	M24
T 25	3 20 38	21° 9'10	4 M .10	27°11	7°41	4°16	1°59	27°22	27° 0	4° 6	22°22	1°21	1°56	3°14	n.a.	T 25
W26	3 24 34	22° 6'17	19°18	28°35	7°16	4°53	2°13	27°24	27° 3	4° 7	22°21	1°20	1°52	3°21	n.a.	W26
T 27	3 28 31	23° 3'23	4 ₹ 21	OM 2	6°48	5°30	2°26	27°25	27° 6	4° 9	22°19	1°D20	1°49	3°28	n.a.	T 27
F 28	3 32 27	24° 0'28	19°10	1°30	6°19	6° 6	2°40	27°26	27° 9	4°11	22°17	1°20	1°46	3°34	n.a.	F 28
S 29	3 36 24	24°57'32	3 る 39	3° 2	5°47	6°43	2°54	27°28	27°12	4°12	22°16	1°21	1°43	3°41	n.a.	S 29
S 30	3 40 20	25°54'35	17°43	4°35	5°15	7°20	3° 8	27°30	27°15	4°14	22°14	1°21	1°40	3°48	n.a.	S 30
M31	3 44 17	26M51'36	1≈20	6 M 11	4 ₹ 40	7 る 57	3 ∡ 721	27 ≈ 31	27 ≙ 18	4 ≏ 15	22812	1 Ⅲ 22	1 Ⅱ 37	3 8 54	n.a.	M31

Delta T = 133h11m12s

Julian Calendar 1 Jan. 10337 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10338 BCE

FEBRUARY 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ී	Ç	× 0	Day
T 1	3 48 13	27 M 48'37	14≈31	7 m 50	4°R 5	8 云 33	3 ₹ 35	27≈33	27 ≏ 21	4 ₽ 17	22°R11	1∏22	1 I I33	4 8 1	n.a.	T 1
W 2	3 52 10	28°45'36	27°20	9°31	3 ₹ 29	9°10	3°49	27°35	27°24	4°18	22 8 9	1°R22	1°30	4° 8	n.a.	W 2
T 3	3 56 6	29°42'35	9 ∺ 48	11°14	2°52	9°47	4° 3	27°37	27°27	4°20	22° 7	1°22	1°27	4°14	n.a.	T 3
F 4	4 0 3	0 ҂ 39'33	22° 1	12°59	2°14	10°24	4°17	27°39	27°30	4°21	22° 6	1°22	1°24	4°21	n.a.	F 4
S 5	4 3 59	1°36'29	4Υ 1	14°47	1°36	11° 1	4°30	27°41	27°33	4°23	22° 4	1°D22	1°21	4°28	n.a.	S 5
S 6	4 7 56	2°33'25	15°54	16°37	0°58	11°38	4°44	27°44	27°36	4°24	22° 2	1°22	1°17	4°34	n.a.	S 6
M 7	4 11 52	3°30'20	27°44	18°29	0°20	12°15	4°58	27°46	27°39	4°25	22° 1	1°22	1°14	4°41	n.a.	M 7
T 8	4 15 48	4°27'15	9 8 32	20°24	29 M .43	12°52	5°12	27°49	27°42	4°27	21°59	1°22	1°11	4°48	n.a.	T 8
W 9	4 19 45	5°24'09	21°23	22°21	29° 6	13°29	5°26	27°51	27°45	4°28	21°57	1°23	1°8	4°54	n.a.	W 9
T 10	4 23 41	6°21'02	3Ⅱ20	24°20	28°30	14° 6	5°40	27°54	27°48	4°29	21°56	1°R23	1° 5	5° 1	n.a.	T 10
F 11	4 27 38	7°17'56	15°23	26°20	27°55	14°43	5°53	27°57	27°51	4°31	21°54	1°23	1° 2	5° 8	n.a.	F 11
S 12	4 31 35	8°14'48	27°35	28°23	27°22	15°20	6° 7	27°59	27°53	4°32	21°53	1°22	0°58	5°14	n.a.	S 12
S 13	4 35 31	9°11'41	9958	0 ∡ 128	26°50	15°57	6°21	28° 2	27°56	4°33	21°51	1°21	0°55	5°21	n.a.	S 13
M14	4 39 28	10° 8'33	22°34	2°34	26°20	16°35	6°35	28° 5	27°59	4°34	21°49	1°20	0°52	5°28	n.a.	M14
T 15	4 43 24	11° 5'26	5 Ω 23	4°41	25°51	17°12	6°49	28° 9	28° 2	4°35	21°48	1°19	0°49	5°34	n.a.	T 15
W16	4 47 21	12° 2'18	18°29	6°50	25°25	17°49	7° 2	28°12	28° 4	4°37	21°46	1°18	0°46	5°41	n.a.	W16
T 17	4 51 17	12°59'10	1 m 52	8°59	25° 0	18°27	7°16	28°15	28° 7	4°38	21°45	1°17	0°43	5°48	n.a.	T 17
F 18	4 55 14	13°56'03	15°33	11° 9	24°38	19° 4	7°30	28°18	28°10	4°39	21°43	1°D17	0°39	5°54	n.a.	F 18
S 19	4 59 10	14°52'55	29°32	13°20	24°18	19°41	7°44	28°22	28°12	4°40	21°42	1°17	0°36	6° 1	n.a.	S 19
S 20	5 3 7	15°49'48	13₽50	15°31	24° 1	20°19	7°58	28°25	28°15	4°41	21°40	1°18	0°33	6° 8	n.a.	S 20
M21	5 7 3	16°46'41	28°23	17°42	23°45	20°56	8°11	28°29	28°17	4°42	21°39	1°19	0°30	6°14	n.a.	M21
T 22	5 11 0	17°43'34	13 M 7	19°52	23°32	21°34	8°25	28°33	28°20	4°43	21°37	1°20	0°27	6°21	n.a.	T 22
W23	5 14 56	18°40'28	27°58	22° 2	23°22	22°11	8°39	28°36	28°22	4°44	21°36	1°R21	0°23	6°28	n.a.	W23
T 24	5 18 53	19°37'22	12 ~ 47	24°11	23°14	22°49	8°52	28°40	28°25	4°44	21°34	1°20	0°20	6°34	n.a.	T 24
F 25	5 22 49	20°34'16	27°27	26°19	23° 8	23°26	9° 6	28°44	28°27	4°45	21°33	1°19	0°17	6°41	n.a.	F 25
S 26	5 26 46	21°31'10	11 る 53	28°26	23° 5	24° 4	9°20	28°48	28°29	4°46	21°32	1°17	0°14	6°48	n.a.	S 26
S 27	5 30 43	22°28'04	25°57	0 ට 31	23°D 3	24°41	9°33	28°52	28°32	4°47	21°30	1°15	0°11	6°54	n.a.	S 27
M28	5 34 39	23°24'59	9 ≈ 38	2°35	23° 5	25°19	9°47	28°56	28°34	4°48	21°29	1°11	0° 8	7° 1	n.a.	M28
T 29	5 38 36	24 × 121'53	22≈53	4 궁 37	23M 8	25 る 57	10 × 1	29≈≈ 1	28 ≏ 36	4 ≏ 48	21828	1 II 9	0 I I 4	7 と 8	n.a.	T 29

Delta T = 133h11m05s

MARCH 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	5 42 32	25 х 18'47	5) (45	6 ප 38	23M14	26 ප 35	10 × 14	29≈ 5	28 ≏ 38	4 Ω 49	21°R26	1°R 6	0 I I 1	7 8 14	n.a.	W 1
T 2	5 46 29	26°15'41	18°15	8°36	23°22	27°12	10°28	29° 9	28°40	4°50	21825	1 II 5	29 8 58	7°21	n.a.	T 2
F 3	5 50 25	27°12'36	0 Υ 28	10°33	23°31	27°50	10°41	29°14	28°43	4°50	21°24	1°D 5	29°55	7°28	n.a.	F 3
S 4	5 54 22	28° 9'30	12°28	12°27	23°43	28°28	10°55	29°18	28°45	4°51	21°22	1° 6	29°52	7°34	n.a.	S 4
S 5	5 58 19	29° 6'25	24°21	14°20	23°57	29° 6	11°8	29°23	28°47	4°52	21°21	1° 7	29°48	7°41	n.a.	S 5
M 6	6 2 15	0중 3'20	6 8 9	16°10	24°13	29°44	11°22	29°27	28°49	4°52	21°20	1° 9	29°45	7°48	n.a.	M 6
T 7	6 6 12	1° 0'15	17°59	17°59	24°31	0≈22	11°35	29°32	28°51	4°53	21°19	1°10	29°42	7°54	n.a.	T 7
W 8	6 10 8	1°57'11	29°55	19°45	24°51	1° 0	11°49	29°37	28°53	4°53	21°18	1°R11	29°39	8° 1	n.a.	W 8
T 9	6 14 5	2°54'07	11 Ⅱ 58	21°30	25°12	1°38	12° 2	29°42	28°55	4°54	21°16	1°11	29°36	8° 8	n.a.	T 9
F 10	6 18 2	3°51'04	24°13	23°12	25°35	2°16	12°15	29°47	28°56	4°54	21°15	1° 9	29°33	8°14	n.a.	F 10
S 11	6 21 58	4°48'01	6 940	24°52	26° 0	2°54	12°28	29°52	28°58	4°54	21°14	1° 5	29°29	8°21	n.a.	S 11
S 12	6 25 55	5°44'59	19°21	26°31	26°26	3°32	12°42	29°57	29° 0	4°55	21°13	1° 0	29°26	8°28	n.a.	S 12
M13	6 29 51	6°41'58	2 Ω 17	28° 7	26°54	4°10	12°55	0 ∺ 2	29° 2	4°55	21°12	0°54	29°23	8°34	n.a.	M13
T 14	6 33 48	7°38'58	15°26	29°41	27°24	4°48	13° 8	0° 7	29° 3	4°55	21°11	0°49	29°20	8°41	n.a.	T 14
W15	6 37 45	8°35'59	28°48	1≈13	27°54	5°26	13°21	0°12	29° 5	4°55	21°10	0°43	29°17	8°48	n.a.	W15
T 16	6 41 41	9°33'01	12 m 23	2°43	28°27	6° 5	13°34	0°18	29° 7	4°56	21° 9	0°39	29°14	8°54	n.a.	T 16
F 17	6 45 38	10°30'03	26°10	4°11	29° 0	6°43	13°47	0°23	29° 8	4°56	21° 8	0°37	29°10	9° 1	n.a.	F 17
S 18	6 49 34	11°27'07	10☎ 8	5°37	29°35	7°21	14° 0	0°28	29°10	4°56	21° 7	0°D36	29° 7	9° 8	n.a.	S 18
S 19	6 53 31	12°24'13	24°15	7° 1	0 √ 11	8° 0	14°13	0°34	29°11	4°56	21° 7	0°36	29° 4	9°14	n.a.	S 19
M20	6 57 28	13°21'19	8MJ32	8°22	0°49	8°38	14°26	0°39	29°13	4°56	21° 6	0°37	29° 1	9°21	n.a.	M20
T 21	7 1 24	14°18'27	22°54	9°42	1°27	9°16	14°39	0°45	29°14	4°56	21° 5	0°38	28°58	9°27	n.a.	T 21
W22	7 5 21	15°15'37	7 ₹ 21	10°59	2° 7	9°55	14°52	0°51	29°15	4°R56	21° 4	0°R38	28°54	9°34	n.a.	W22
T 23	7 9 18	16°12'47	2 <u>1°</u> 47	12°13	2°47	10°33	15° 5	0°56	29°17	4°56	21° 3	0°37	28°51	9°41	n.a.	T 23
F 24	7 13 14	17° 9'59	6 ප 7	13°26	3°29	11°12	15°17	1° 2	29°18	4°56	21° 3	0°33	28°48	9°47	n.a.	F 24
S 25	7 17 11	18° 7'13	20°17	14°35	4°12	11°51	15°30	1° 8	29°19	4°56	21° 2	0°27	28°45	9°54	n.a.	S 25
S 26	7 21 8	19° 4'27	4≈11	15°43	4°55	12°29	15°43	1°14	29°20	4°56	21° 1	0°20	28°42	10° 1	n.a.	S 26
M27	7 25 4	20° 1'42	17°46	16°47	5°40	13° 8	15°55	1°20	29°21	4°56	21° 1	0°11	28°39	10° 7	n.a.	M27
T 28	7 29 1	20°58'59	0 ¥ 58	17°49	6°25	13°47	16° 8	1°25	29°22	4°56	21° 0	0° 3	28°35	10°14	n.a.	T 28
W29	7 32 57	21°56'16	13°49	18°48	7°11	14°25	16°20	1°31	29°23	4°56	20°59	29 8 56	28°32	10°21	n.a.	W29
T 30	7 36 54	22°53'35	26°20	19°44	7°58	15° 4	16°33	1°38	29°24	4°55	20°59	29°51	28°29	10°27	n.a.	T 30
F 31	7 40 51	23 る 50'54	8 Ƴ 33	20≈37	8 ∡ 746	15≈43	16 ₹ 45	1) (44	29 ≏ 25	4 Ω 55	20 8 58	29 8 48	28 8 26	10834	n.a.	F 31

Delta T = 133h10m59s

Julian Calendar 1 March 10337 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10338 BCE

APRIL 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 44 47	24 පි 48'15	20 Y 33	21≈27	9 ∡ 135	16≈22	16 ×7 57	1 ∺ 50	29 ≏ 26	4°R55	20°R58	29°D46	28 8 23	10841	n.a.	S 1
S 2	7 48 44	25°45'37	2 8 25	22°13	10°24	17° 1	17° 9	1°56	29°27	4 ₽ 54	20 8 57	29 8 47	28°20	10°47	n.a.	S 2
M 3	7 52 41	26°43'00	14°14	22°56	11°14	17°40	17°22	2° 2	29°28	4°54	20°57	29°47	28°16	10°54	n.a.	M 3
T 4	7 56 37	27°40'24	26° 5	23°35	12° 5	18°19	17°34	2°8	29°29	4°54	20°57	29°R48	28°13	11° 1	n.a.	T 4
W 5	8 0 34	28°37'50	8 I I 3	24°11	12°56	18°58	17°46	2°15	29°29	4°53	20°56	29°48	28°10	11° 7	n.a.	W 5
T 6	8 4 3 1	29°35'17	20°14	24°42	13°48	19°37	17°58	2°21	29°30	4°53	20°56	29°46	28° 7	11°14	n.a.	T 6
F 7	8 8 27	0≈32'46	2939	25° 9	14°41	20°16	18° 9	2°27	29°31	4°52	20°56	29°41	28° 4	11°21	n.a.	F 7
S 8	8 12 24	1°30'16	15°21	25°31	15°34	20°55	18°21	2°34	29°31	4°52	20°55	29°35	28° 0	11°27	n.a.	S 8
S 9	8 16 21	2°27'47	28°22	25°49	16°28	21°34	18°33	2°40	29°32	4°51	20°55	29°26	27°57	11°34	n.a.	S 9
M10	8 20 17	3°25'20	11 Ω 40	26° 2	17°22	22°13	18°45	2°47	29°32	4°51	20°55	29°16	27°54	11°41	n.a.	M10
T 11	8 24 14	4°22'55	25°13	26°10	18°17	22°52	18°56	2°53	29°32	4°50	20°55	29° 5	27°51	11°47	n.a.	T 11
W12	8 28 11	5°20'32	9 m) 0	26°R13	19°13	23°32	19°8	3° 0	29°33	4°49	20°55	28°55	27°48	11°54	n.a.	W12
T 13	8 32 7	6°18'10	22°56	26°10	20° 9	24°11	19°19	3° 7	29°33	4°49	20°55	28°47	27°45	12° 1	n.a.	T 13
F 14	8 36 4	7°15'50	6 ₽ 59	26° 2	21° 6	24°50	19°30	3°13	29°33	4°48	20°55	28°41	27°41	12° 7	n.a.	F 14
S 15	8 40 1	8°13'33	21° 4	25°49	22° 3	25°30	19°42	3°20	29°33	4°47	20°D55	28°38	27°38	12°14	n.a.	S 15
S 16	8 43 57	9°11'17	5 M 12	25°30	23° 0	26° 9	19°53	3°26	29°34	4°46	20°55	28°D37	27°35	12°21	n.a.	S 16
M17	8 47 54	10° 9'04	19°19	25° 6	23°58	26°49	20° 4	3°33	29°34	4°46	20°55	28°37	27°32	12°27	n.a.	M17
T 18	8 51 51	11° 6'53	3 ₹ 26	24°37	24°57	27°28	20°15	3°40	29°34	4°45	20°55	28°R37	27°29	12°34	n.a.	T 18
W19	8 55 47	12° 4'44	17°31	24° 3	25°55	28° 8	20°26	3°47	29°R34	4°44	20°55	28°36	27°26	12°40	n.a.	W19
T 20	8 59 44	13° 2'37	1 る 32	23°24	26°55	28°47	20°37	3°54	29°34	4°43	20°55	28°33	27°22	12°47	n.a.	T 20
F 21	9 3 41	14° 0'33	15°28	22°41	27°54	29°27	20°47	4° 0	29°34	4°42	20°55	28°26	27°19	12°54	n.a.	F 21
S 22	9 7 37	14°58'30	29°14	21°55	28°54	0 ∺ 7	20°58	4° 7	29°34	4°41	20°55	28°17	27°16	13° 0	n.a.	S 22
S 23	9 11 34	15°56'30	12≈48	21° 6	29°55	0°46	21° 9	4°14	29°33	4°40	20°56	28° 6	27°13	13° 7	n.a.	S 23
M24	9 15 30	16°54'31	26° 7	20°15	0 궁 56	1°26	21°19	4°21	29°33	4°39	20°56	27°54	27°10	13°14	n.a.	M24
T 25	9 19 27	17°52'35	9) 9	19°24	1°57	2° 6	21°29	4°28	29°33	4°38	20°56	27°41	27° 6	13°20	n.a.	T 25
W26	9 23 24	18°50'40	21°52	18°32	2°58	2°46	21°40	4°35	29°32	4°37	20°57	27°30	27° 3	13°27	n.a.	W26
T 27	9 27 20	19°48'47	4 Υ 18	17°41	4° 0	3°26	21°50	4°42	29°32	4°36	20°57	27°21	27° 0	13°34	n.a.	T 27
F 28	9 31 17	20°46'56	16°29	16°52	5° 2	4° 6	22° 0	4°49	29°32	4°35	20°57	27°15	26°57	13°40	n.a.	F 28
S 29	9 35 14	21°45'08	28°27	16° 7	6° 5	4°46	22°10	4°56	29°31	4°34	20°58	27°11	26°54	13°47	n.a.	S 29
S 30	9 39 10	22≈43'20	10818	15≈26	7중 8	5 ¥ 26	22 × 20	5 光 3	29 ≙ 31	4 ₾ 33	20 8 58	27 8 9	26 8 51	13854	n.a.	S 30

Delta T = 133h10m52s

MAY 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 43 7	23≈41'35	22 8 6	14°R49	8 ට 11	6 ¥ 6	22 × 29	5) €10	29°R30	4°R32	20 8 59	27°R 9	26 8 47	14 8 0	n.a.	M 1
T 2	9 47 4	24°39'52	3耳57	14≈19	9°14	6°46	22°39	5°17	29 Ω 29	4 ₽ 31	21° 0	27 8 9	26°44	14° 7	n.a.	T 2
W 3	9 51 0	25°38'11	15°56	13°56	10°18	7°26	22°48	5°24	29°29	4°29	21° 0	27° 8	26°41	14°14	n.a.	W 3
T 4	9 54 57	26°36'31	28° 9	13°39	11°22	8° 6	22°58	5°31	29°28	4°28	21° 1	27° 5	26°38	14°20	n.a.	T 4
F 5	9 58 53	27°34'54	109540	13°30	12°26	8°47	23° 7	5°38	29°27	4°27	21° 2	27° 0	26°35	14°27	n.a.	F 5
S 6	10 2 50	28°33'19	23°32	13°D30	13°31	9°27	23°16	5°45	29°26	4°26	21° 2	26°52	26°32	14°34	n.a.	S 6
S 7	10 6 47	29°31'45	6Ω47	13°37	14°36	10° 7	23°25	5°52	29°25	4°24	21° 3	26°42	26°28	14°40	n.a.	S 7
M 8	10 10 43	0) €30'14	20°25	13°53	15°41	10°48	23°34	5°59	29°25	4°23	21° 4	26°31	26°25	14°47	n.a.	M 8
T 9	10 14 40	1°28'45	4 Mp 22	14°18	16°46	11°28	23°43	6° 7	29°24	4°22	21° 5	26°18	26°22	14°53	n.a.	T 9
W10	10 18 37	2°27'18	18°35	14°50	17°52	12° 9	23°52	6°14	29°23	4°20	21° 5	26° 7	26°19	15° 0	n.a.	W10
T 11	10 22 33	3°25'54	2 ≙ 57	15°31	18°58	12°49	24° 0	6°21	29°22	4°19	21° 6	25°58	26°16	15° 7	n.a.	T 11
F 12	10 26 30	4°24'32	17°23	16°20	20° 4	13°30	24° 9	6°28	29°20	4°18	21° 7	25°51	26°12	15°13	n.a.	F 12
S 13	10 30 26	5°23'13	1 M .48	17°16	21°10	14°10	24°17	6°35	29°19	4°16	21° 8	25°47	26° 9	15°20	n.a.	S 13
S 14	10 34 23	6°21'56	16° 7	18°20	22°16	14°51	24°25	6°42	29°18	4°15	21° 9	25°45	26° 6	15°27	n.a.	S 14
M15	10 38 20	7°20'42	0 才 18	19°30	23°23	15°32	24°33	6°49	29°17	4°13	21°10	25°45	26° 3	15°33	n.a.	M15
T 16	10 42 16	8°19'30	14°19	20°46	24°30	16°12	24°41	6°56	29°16	4°12	21°11	25°45	26° 0	15°40	n.a.	T 16
W17	10 46 13	9°18'22	28°11	22° 8	25°37	16°53	24°49	7° 3	29°14	4°10	21°12	25°44	25°57	15°47	n.a.	W17
T 18	10 50 9	10°17'16	11 る 54	23°35	26°45	17°34	24°56	7°11	29°13	4° 9	21°13	25°40	25°53	15°53	n.a.	T 18
F 19	10 54 6	11°16'12	25°26	25° 7	27°53	18°15	25° 4	7°18	29°12	4° 7	21°15	25°34	25°50	16° 0	n.a.	F 19
S 20	10 58 2	12°15'11	8 ≈ 49	26°42	29° 0	18°56	25°11	7°25	29°10	4° 6	21°16	25°25	25°47	16° 7	n.a.	S 20
S 21	11 159	13°14'13	21°59	28°22	0≈ 8	19°37	25°18	7°32	29° 9	4° 4	21°17	25°14	25°44	16°13	n.a.	S 21
M22	11 5 56	14°13'17	4) (57	0 ∺ 4	1°17	20°18	25°25	7°39	29° 7	4° 3	21°18	25° 2	25°41	16°20	n.a.	M22
T 23	11 9 52	15°12'24	17°42	1°49	2°25	20°59	25°32	7°46	29° 6	4° 1	21°19	24°50	25°37	16°27	n.a.	T 23
W24	11 13 49	16°11'32	0 Υ 12	3°35	3°34	21°40	25°39	7°53	29° 4	4° 0	21°21	24°38	25°34	16°33	n.a.	W24
T 25	11 17 45	17°10'44	12°29	5°24	4°42	22°21	25°45	8° 0	29° 2	3°58	21°22	24°29	25°31	16°40	n.a.	T 25
F 26	11 21 42	18° 9'57	24°34	7°14	5°51	23° 2	25°52	8° 7	29° 1	3°56	21°23	24°22	25°28	16°47	n.a.	F 26
S 27	11 25 38	19° 9'13	6 8 29	9° 4	7° 0	23°44	25°58	8°14	28°59	3°55	21°25	24°18	25°25	16°53	n.a.	S 27
S 28	11 29 35	20° 8'31	18°17	10°55	8°10	24°25	26° 4	8°21	28°57	3°53	21°26	24°17	25°22	17° 0	n.a.	S 28
M29	11 33 32	21° 7'51	0 Π 4	12°47	9°19	25° 6	26°10	8°28	28°55	3°52	21°28	24°D17	25°18	17° 6	n.a.	M29
T 30	11 37 28	22° 7'13	11°53	14°38	10°28	25°48	26°16	8°35	28°54	3°50	21°29	24°17	25°15	17°13	n.a.	T 30
W31	11 41 25	23 米 6'38	23 II 51	16 ∺ 30	11≈38	26 ∺ 29	26 × ⁷ 21	8) (42	28 ≏ 52	3 ≏ 48	21831	24°R18	25 8 12	17820	n.a.	W31

Delta T = 133h10m46s

Julian Calendar 1 May 10337 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10337 BCE

JUNE 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 45 21	24) 6'04	6 9 5 2	18 米 21	12 ≈ 48	27) (11	26 × 127	8) (49	28°R50	3°R47	21832	24°R17	25 8 9	17826	n.a.	T 1
F 2	11 49 18	25° 5'33	18°32	20°12	13°58	27°52	26°32	8°56	28 ≏ 48	3 ≏ 45	21°34	24814	25° 6	17°33	n.a.	F 2
S 3	11 53 14	26° 5'04	1 Ω 26	22° 3	15° 8	28°34	26°37	9° 3	28°46	3°43	21°35	24° 9	25° 3	17°40	n.a.	S 3
S 4	11 57 11	27° 4'37	14°45	23°52	16°19	29°15	26°42	9°10	28°44	3°42	21°37	24° 2	24°59	17°46	n.a.	S 4
M 5	12 1 7	28° 4'13	28°32	25°42	17°29	29°57	26°47	9°17	28°42	3°40	21°39	23°53	24°56	17°53	n.a.	M 5
T 6	12 5 4	29° 3'50	12 m 43	27°30	18°40	0 Υ 39	26°51	9°24	28°40	3°38	21°40	23°44	24°53	18° 0	n.a.	T 6
W 7	12 9 0	0 Υ 3'30	27°15	29°18	19°50	1°21	26°56	9°31	28°38	3°37	21°42	23°36	24°50	18° 6	n.a.	W 7
T 8	12 12 57	1° 3'12	12 ♀ 1	1 Υ 5	21° 1	2° 2	27° 0	9°38	28°36	3°35	21°44	23°28	24°47	18°13	n.a.	T 8
F 9	12 16 53	2° 2'56	26°53	2°52	22°12	2°44	27° 4	9°44	28°34	3°33	21°45	23°23	24°43	18°20	n.a.	F 9
S 10	12 20 50	3° 2'43	11 M .42	4°37	23°23	3°26	27° 8	9°51	28°32	3°32	21°47	23°21	24°40	18°26	n.a.	S 10
S 11	12 24 46	4° 2'33	26°22	6°22	24°35	4° 8	27°12	9°58	28°29	3°30	21°49	23°D20	24°37	18°33	n.a.	S 11
M12	12 28 43	5° 2'25	10 ∡ 148	8° 6	25°46	4°50	27°15	10° 5	28°27	3°28	21°51	23°21	24°34	18°40	n.a.	M12
T 13	12 32 39	6° 2'20	24°58	9°50	26°58	5°32	27°18	10°11	28°25	3°27	21°53	23°22	24°31	18°46	n.a.	T 13
W14	12 36 36	7° 2'17	8 국 49	11°32	28° 9	6°14	27°22	10°18	28°23	3°25	21°55	23°R23	24°28	18°53	n.a.	W14
T 15	12 40 32	8° 2'17	22°24	13°14	29°21	6°57	27°25	10°24	28°21	3°23	21°57	23°22	24°24	18°59	n.a.	T 15
F 16	12 44 29	9° 2'20	5≈43	14°55	0) €33	7°39	27°27	10°31	28°18	3°22	21°58	23°19	24°21	19° 6	n.a.	F 16
S 17	12 48 25	10° 2'25	18°47	16°35	1°45	8°21	27°30	10°38	28°16	3°20	22° 0	23°14	24°18	19°13	n.a.	S 17
S 18	12 52 22	11° 2'33	1) 37	18°15	2°57	9° 3	27°32	10°44	28°14	3°18	22° 2	23° 7	24°15	19°19	n.a.	S 18
M19	12 56 18	12° 2'43	14°15	19°53	4° 9	9°46	27°34	10°51	28°11	3°17	22° 4	22°59	24°12	19°26	n.a.	M19
T 20	13 0 15	13° 2'55	26°41	21°32	5°22	10°28	27°36	10°57	28° 9	3°15	22° 6	22°52	24° 8	19°33	n.a.	T 20
W21	13 4 11	14° 3'10	8 Υ 56	23° 9	6°34	11°11	27°38	11° 3	28° 7	3°13	22° 8	22°45	24° 5	19°39	n.a.	W21
T 22	13 8 8	15° 3'26	21° 2	24°46	7°47	11°53	27°40	11°10	28° 4	3°12	22°10	22°39	24° 2	19°46	n.a.	T 22
F 23	13 12 4	16° 3'45	2 8 59	26°22	8°59	12°36	27°41	11°16	28° 2	3°10	22°13	22°35	23°59	19°53	n.a.	F 23
S 24	13 16 1	17° 4'06	14°49	27°57	10°12	13°18	27°42	11°22	27°59	3° 8	22°15	22°33	23°56	19°59	n.a.	S 24
S 25	13 19 57	18° 4'30	26°36	29°32	11°25	14° 1	27°43	11°28	27°57	3° 7	22°17	22°D33	23°53	20° 6	n.a.	S 25
M26	13 23 54	19° 4'55	8Д22	1 8 6	12°38	14°44	27°44	11°34	27°55	3° 5	22°19	22°34	23°49	20°13	n.a.	M26
T 27	13 27 50	20° 5'22	20°11	2°40	13°51	15°26	27°45	11°41	27°52	3° 4	22°21	22°36	23°46	20°19	n.a.	T 27
W28	13 31 46	21° 5'51	295 7	4°13	15° 4	16° 9	27°45	11°47	27°50	3° 2	22°23	22°38	23°43	20°26	n.a.	W28
T 29	13 35 43	22° 6'22	14°16	5°45	16°17	16°52	27°R45	11°53	27°47	3° 0	22°25	22°39	23°40	20°33	n.a.	T 29
F 30	13 39 39	23 ° 6'54	269542	7 8 17	17 米 30	17 Y 35	27 × 745	11 米 59	27 ≗ 45	2 ≏ 59	22828	22°R39	23 8 37	20839	n.a.	F 30

Delta T = 133h10m39s

JULY 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	13 43 36	24 Y 7'28	9 Ω 30	8 8 49	18) 4 4	18 Y 18	27°R45	12) 4	27°R42	2°R57	22 8 30	22°R38	23 8 34	20846	n.a.	S 1
S 2	13 47 32	25° 8'04	22°44	10°19	19°57	19° 1	27 ×7 44	12°10	27 ≏ 40	2 ≏ 56	22°32	22 8 36	23°30	20°52	n.a.	S 2
M 3	13 51 29	26° 8'41	6Mp27	11°49	21°10	19°44	27°44	12°16	27°37	2°54	22°34	22°32	23°27	20°59	n.a.	M 3
T 4	13 55 25	27° 9'20	20°37	13°19	22°24	20°27	27°43	12°22	27°35	2°53	22°37	22°29	23°24	21° 6	n.a.	T 4
W 5	13 59 22	28°10'01	5 ₽ 13	14°47	23°38	21°10	27°42	12°28	27°32	2°51	22°39	22°25	23°21	21°12	n.a.	W 5
T 6	14 3 18	29°10'44	20° 9	16°16	24°51	21°53	27°41	12°33	27°30	2°50	22°41	22°22	23°18	21°19	n.a.	T 6
F 7	14 7 15	0 8 11'28	5 M .16	17°43	26° 5	22°36	27°39	12°39	27°27	2°48	22°43	22°20	23°14	21°26	n.a.	F 7
S 8	14 11 11	1°12'14	20°26	19°10	27°19	23°19	27°38	12°44	27°25	2°47	22°46	22°D19	23°11	21°32	n.a.	S 8
S 9	14 15 8	2°13'03	5 ₹ 29	20°36	28°33	24° 3	27°36	12°50	27°23	2°46	22°48	22°20	23° 8	21°39	n.a.	S 9
M10	14 19 4	3°13'53	20°17	22° 2	29°47	24°46	27°34	12°55	27°20	2°44	22°50	22°21	23° 5	21°46	n.a.	M10
T 11	14 23 0	4°14'45	4 ⋜ 44	23°26	1 Υ 1	25°29	27°31	13° 0	27°18	2°43	22°53	22°22	23° 2	21°52	n.a.	T 11
W12	14 26 57	5°15'39	18°48	24°50	2°15	26°13	27°29	13° 6	27°15	2°41	22°55	22°23	22°59	21°59	n.a.	W12
T 13	14 30 53	6°16'36	2≈27	26°13	3°30	26°56	27°26	13°11	27°13	2°40	22°57	22°R24	22°55	22° 6	n.a.	T 13
F 14	14 34 50	7°17'34	15°44	27°35	4°44	27°40	27°23	13°16	27°10	2°39	23° 0	22°24	22°52	22°12	n.a.	F 14
S 15	14 38 46	8°18'34	28°40	28°56	5°58	28°24	27°20	13°21	27° 8	2°37	23° 2	22°23	22°49	22°19	n.a.	S 15
S 16	14 42 43	9°19'35	11) 18	0 耳 15	7°13	29° 7	27°17	13°26	27° 6	2°36	23° 5	22°21	22°46	22°26	n.a.	S 16
M17	14 46 39	10°20'39	23°42	1°34	8°27	29°51	27°14	13°31	27° 3	2°35	23° 7	22°20	22°43	22°32	n.a.	M17
T 18	14 50 36	11°21'44	5 Ƴ 53	2°51	9°42	0 8 35	27°10	13°36	27° 1	2°34	23° 9	22°18	22°40	22°39	n.a.	T 18
W19	14 54 32	12°22'50	17°55	4° 6	10°56	1°18	27° 6	13°40	26°58	2°32	23°12	22°16	22°36	22°45	n.a.	W19
T 20	14 58 29	13°23'59	29°51	5°20	12°11	2° 2	27° 2	13°45	26°56	2°31	23°14	22°15	22°33	22°52	n.a.	T 20
F 21	15 2 25	14°25'08	11 8 41	6°31	13°26	2°46	26°58	13°50	26°54	2°30	23°17	22°15	22°30	22°59	n.a.	F 21
S 22	15 621	15°26'20	23°29	7°40	14°40	3°30	26°54	13°54	26°51	2°29	23°19	22°D15	22°27	23° 5	n.a.	S 22
S 23	15 10 18	16°27'32	5 Ⅱ 15	8°47	15°55	4°14	26°49	13°59	26°49	2°28	23°22	22°15	22°24	23°12	n.a.	S 23
M24	15 14 14	17°28'46	17° 4	9°50	17°10	4°58	26°44	14° 3	26°47	2°27	23°24	22°15	22°20	23°19	n.a.	M24
T 25	15 18 11	18°30'01	28°57	10°51	18°25	5°42	26°39	14° 7	26°45	2°26	23°27	22°16	22°17	23°25	n.a.	T 25
W26	15 22 7	19°31'17	10957	11°48	19°40	6°26	26°34	14°12	26°42	2°25	23°29	22°16	22°14	23°32	n.a.	W26
T 27	15 26 4	20°32'33	23° 8	12°40	20°55	7°10	26°29	14°16	26°40	2°24	23°31	22°16	22°11	23°39	n.a.	T 27
F 28	15 30 0	21°33'51	5 Ω 33	13°28	22°10	7°54	26°24	14°20	26°38	2°23	23°34	22°16	22° 8	23°45	n.a.	F 28
S 29	15 33 57	22°35'10	18°17	14°10	23°25	8°38	26°18	14°24	26°36	2°22	23°36	22°16	22° 5	23°52	n.a.	S 29
S 30	15 37 53	23°36'29	1 m 22	14°47	24°40	9°23	26°12	14°28	26°34	2°21	23°39	22°16	22° 1	23°59	n.a.	S 30
M31	15 41 50	24 8 37'49	14 M 53	15 Ⅱ 16	25 Y 55	10 8 7	26 ₹ 6	14 ∺ 32	26 ≏ 32	2 ≏ 20	23 8 41	22816	21 8 58	24 8 5	n.a.	M31

Delta T = 133h10m33s

Julian Calendar 1 July 10337 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10337 BCE

AUGUST 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	15 45 46	25 8 39'09	28 m 50	15 Ⅱ 38	27 Υ 10	10851	26°R 0	14) (35	26°R29	2°R19	23844	22817	21855	24812	n.a.	T 1
W 2	15 49 43	26°40'30	13 ≏ 14	15°52	28°25	11°35	25 ₹ 54	14°39	26 ≏ 27	2 ≏ 18	23°46	22°17	21°52	24°19	n.a.	W 2
T 3	15 53 39	27°41'52	28° 0	15°R56	29°40	12°20	25°48	14°42	26°25	2°17	23°49	22°18	21°49	24°25	n.a.	T 3
F 4	15 57 36	28°43'14	13 M 5	15°51	0 8 55	13° 4	25°41	14°46	26°23	2°17	23°51	22°18	21°45	24°32	n.a.	F 4
S 5	16 1 32	29°44'37	28°19	15°35	2°10	13°49	25°35	14°49	26°21	2°16	23°54	22°R18	21°42	24°38	n.a.	S 5
S 6	16 5 29	0 Ⅱ 46′02	13 ₹ 33	15° 9	3°26	14°33	25°28	14°53	26°20	2°15	23°56	22°18	21°39	24°45	n.a.	S 6
M 7	16 9 25	1°47'26	28°37	14°31	4°41	15°18	25°21	14°56	26°18	2°15	23°59	22°17	21°36	24°52	n.a.	M 7
T 8	16 13 22	2°48'52	13 る 22	13°42	5°56	16° 2	25°14	14°59	26°16	2°14	24° 1	22°15	21°33	24°58	n.a.	T 8
W 9	16 17 18	3°50'19	27°42	12°43	7°12	16°47	25° 7	15° 2	26°14	2°13	24° 3	22°14	21°30	25° 5	n.a.	W 9
T 10	16 21 15	4°51'46	11 ≈ 35	11°35	8°27	17°32	25° 0	15° 5	26°12	2°13	24° 6	22°13	21°26	25°12	n.a.	T 10
F 11	16 25 11	5°53'14	25° 0	10°20	9°42	18°16	24°53	15° 8	26°10	2°12	24° 8	22°12	21°23	25°18	n.a.	F 11
S 12	16 29 8	6°54'43	7) €58	9° 0	10°58	19° 1	24°45	15°10	26° 9	2°12	24°11	22°D12	21°20	25°25	n.a.	S 12
S 13	16 33 4	7°56'12	20°35	7°37	12°13	19°46	24°38	15°13	26° 7	2°11	24°13	22°12	21°17	25°32	n.a.	S 13
M14	16 37 1	8°57'42	2 Y 53	6°15	13°28	20°31	24°30	15°15	26° 5	2°11	24°15	22°13	21°14	25°38	n.a.	M14
T 15	16 40 57	9°59'13	14°57	4°55	14°44	21°16	24°22	15°18	26° 4	2°10	24°18	22°15	21°11	25°45	n.a.	T 15
W16	16 44 54	11° 0'44	26°51	3°42	15°59	22° 1	24°15	15°20	26° 2	2°10	24°20	22°16	21° 7	25°52	n.a.	W16
T 17	16 48 50	12° 2'16	8 8 40	2°36	17°15	22°46	24° 7	15°22	26° 1	2° 9	24°23	22°18	21° 4	25°58	n.a.	T 17
F 18	16 52 47	13° 3'48	20°26	1°40	18°30	23°31	23°59	15°25	25°59	2° 9	24°25	22°R18	21° 1	26° 5	n.a.	F 18
S 19	16 56 43	14° 5'20	2 I I3	0°54	19°46	24°16	23°51	15°27	25°58	2° 9	24°27	22°18	20°58	26°12	n.a.	S 19
S 20	17 0 40	15° 6'53	14° 3	0°20	21° 1	25° 1	23°43	15°29	25°56	2° 9	24°30	22°16	20°55	26°18	n.a.	S 20
M21	17 4 36	16° 8'26	25°59	29 8 56	22°17	25°46	23°35	15°30	25°55	2° 8	24°32	22°13	20°51	26°25	n.a.	M21
T 22	17 8 33	17° 9'58	895 1	29°44	23°32	26°31	23°27	15°32	25°54	2° 8	24°34	22° 9	20°48	26°31	n.a.	T 22
W23	17 12 29	18°11'31	20°12	29°D42	24°48	27°16	23°19	15°34	25°52	2° 8	24°37	22° 5	20°45	26°38	n.a.	W23
T 24	17 16 26	19°13'03	2Ω 32	29°49	26° 3	28° 1	23°10	15°35	25°51	2° 8	24°39	22° 0	20°42	26°45	n.a.	T 24
F 25	17 20 22	20°14'36	15° 5	0 I I 6	27°19	28°47	23° 2	15°37	25°50	2° 8	24°41	21°55	20°39	26°51	n.a.	F 25
S 26	17 24 19	21°16'07	27°53	0°31	28°34	29°32	22°54	15°38	25°49	2° 8	24°44	21°52	20°36	26°58	n.a.	S 26
S 27	17 28 16	22°17'38	10 m 56	1° 3	29°50	0 П 17	22°46	15°39	25°48	2°D 8	24°46	21°50	20°32	27° 5	n.a.	S 27
M28	17 32 12	23°19'09	24°19	1°42	1 II 5	1° 2	22°38	15°40	25°47	2° 8	24°48	21°D49	20°29	27°11	n.a.	M28
T 29	17 36 9	24°20'39	8 亞 2	2°26	2°21	1°48	22°29	15°41	25°46	2° 8	24°50	21°50	20°26	27°18	n.a.	T 29
W30	17 40 5	25°22'08	22° 7	3°16	3°36	2°33	22°21	15°42	25°45	2° 8	24°52	21°51	20°23	27°25	n.a.	W30
T 31	17 44 2	26 Ⅲ 23'37	6 M .34	4 Ⅱ 11	4 Ⅱ 51	3 Ⅱ 19	22 才 13	15) (43	25 ≏ 44	2 ₾ 8	24 8 55	21 8 53	20820	27 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 133h10m26s

SEPTEMBER 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	17 47 58	27耳25′04	21 IL 19	5 I 9	6 I 7	4 I I 4	22°R 5	15) (44	25°R43	2 ₾ 8	24 8 57	21°R54	20817	27 8 38	n.a.	F 1
S 2	17 51 55	28°26'32	6 才 17	6°11	7°22	4°49	21 ~ 57	15°44	25 ≏ 42	2° 9	24°59	21853	20°13	27°45	n.a.	S 2
S 3	17 55 52	29°27'59	21°22	7°17	8°38	5°35	21°49	15°45	25°42	2° 9	25° 1	21°50	20°10	27°51	n.a.	S 3
M 4	17 59 48	0929'25	6 ප 24	8°25	9°53	6°20	21°41	15°45	25°41	2° 9	25° 3	21°46	20° 7	27°58	n.a.	M 4
T 5	18 3 45	1°30'51	21°13	9°35	11° 9	7° 6	21°33	15°46	25°40	2° 9	25° 5	21°40	20° 4	28° 5	n.a.	T 5
W 6	18 741	2°32'16	5≈42	10°48	12°24	7°52	21°25	15°46	25°40	2°10	25° 7	21°33	20° 1	28°11	n.a.	W 6
T 7	18 11 38	3°33'40	19°45	12° 3	13°39	8°37	21°17	15°R46	25°39	2°10	25° 9	21°26	19°57	28°18	n.a.	T 7
F 8	18 15 35	4°35'04	3 ∺ 20	13°20	14°55	9°23	21° 9	15°46	25°39	2°11	25°12	21°21	19°54	28°25	n.a.	F 8
S 9	18 19 31	5°36'28	16°27	14°38	16°10	10° 9	21° 1	15°46	25°38	2°11	25°14	21°17	19°51	28°31	n.a.	S 9
S 10	18 23 28	6°37'51	29° 8	15°57	17°25	10°54	20°54	15°45	25°38	2°11	25°16	21°15	19°48	28°38	n.a.	S 10
M11	18 27 24	7°39'13	11 Y 28	17°18	18°41	11°40	20°46	15°45	25°38	2°12	25°17	21°D14	19°45	28°44	n.a.	M11
T 12	18 31 21	8°40'34	23°31	18°40	19°56	12°26	20°39	15°45	25°37	2°13	25°19	21°15	19°42	28°51	n.a.	T 12
W13	18 35 18	9°41'55	5 8 24	20° 2	21°11	13°12	20°31	15°44	25°37	2°13	25°21	21°17	19°38	28°58	n.a.	W13
T 14	18 39 14	10°43'16	17°10	21°26	22°27	13°57	20°24	15°43	25°37	2°14	25°23	21°R18	19°35	29° 4	n.a.	T 14
F 15	18 43 11	11°44'35	28°56	22°51	23°42	14°43	20°17	15°43	25°37	2°14	25°25	21°18	19°32	29°11	n.a.	F 15
S 16	18 47 7	12°45'54	10∏45	24°16	24°57	15°29	20°10	15°42	25°37	2°15	25°27	21°15	19°29	29°18	n.a.	S 16
S 17	18 51 4	13°47'11	22°41	25°43	26°13	16°15	20° 3	15°41	25°D37	2°16	25°29	21°11	19°26	29°24	n.a.	S 17
M18	18 55 1	14°48'28	49945	27° 9	27°28	17° 1	19°56	15°40	25°37	2°17	25°31	21° 3	19°23	29°31	n.a.	M18
T 19	18 58 57	15°49'43	17° 0	28°37	28°43	17°47	19°49	15°39	25°37	2°17	25°32	20°54	19°19	29°38	n.a.	T 19
W20	19 2 54	16°50'58	29°27	0ණ 5	29°58	18°33	19°43	15°37	25°37	2°18	25°34	20°43	19°16	29°44	n.a.	W20
T 21	19 6 51	17°52'11	12 N 5	1°34	19913	19°19	19°36	15°36	25°37	2°19	25°36	20°32	19°13	29°51	n.a.	T 21
F 22	19 10 47	18°53'22	24°55	3° 3	2°28	20° 5	19°30	15°34	25°37	2°20	25°38	20°22	19°10	29°58	n.a.	F 22
S 23	19 14 44	19°54'32	7 m 57	4°33	3°44	20°51	19°24	15°33	25°38	2°21	25°39	20°13	19° 7	0 Π 4	n.a.	S 23
S 24	19 18 41	20°55'40	21°11	6° 4	4°59	21°37	19°18	15°31	25°38	2°22	25°41	20° 6	19° 3	0°11	n.a.	S 24
M25	19 22 37	21°56'47	4 ₾ 38	7°35	6°14	22°23	19°12	15°29	25°38	2°23	25°42	20° 2	19° 0	0°18	n.a.	M25
T 26	19 26 34	22°57'51	18°17	9° 6	7°29	23° 9	19° 6	15°27	25°39	2°24	25°44	20°D 1	18°57	0°24	n.a.	T 26
W27	19 30 30	23°58'54	2 M 11	10°39	8°44	23°55	19° 1	15°26	25°39	2°25	25°46	20° 1	18°54	0°31	n.a.	W27
T 28	19 34 27	24°59'56	16°20	12°11	9°59	24°41	18°55	15°23	25°40	2°26	25°47	20°R 2	18°51	0°38	n.a.	T 28
F 29	19 38 24	26° 0'55	0 才 42	13°45	11°14	25°27	18°50	15°21	25°40	2°27	25°49	20° 1	18°48	0°44	n.a.	F 29
S 30	19 42 20	279 1'53	15 ∡ 15	159518	129529	26 I I3	18 ∡ 45	15 米 19	25 ≏ 41	2 ≏ 28	25 8 50	19 8 59	18844	0 耳 51	n.a.	S 30

Delta T = 133h10m19s

Julian Calendar 1 Sept. 10337 BCE == Greg. Calendar 13 June 10337 BCE

OCTOBER 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(Ħ	В	U	S	Ç	Ş.	Day
S 1	19 46 17	289 2'48	29 х 56	16953	139544	26耳59	18°R40	15°R17	25 ≏ 42	2 º 29	25 8 52	19°R54	18 8 41	0Д57	n.a.	S 1
M 2	19 50 14	29° 3'42	14 ට 37	18°28	14°58	27°45	18 ∡ 36	15 米 14	25°43	2°31	25°53	19 8 46	18°38	1° 4	n.a.	M 2
T 3	19 54 10	0 Ω 4'34	29°11	20° 4	16°13	28°31	18°31	15°12	25°43	2°32	25°54	19°36	18°35	1°11	n.a.	T 3
W 4	19 58 7	1° 5'25	13≈32	21°40	17°28	29°17	18°27	15° 9	25°44	2°33	25°56	19°24	18°32	1°17	n.a.	W 4
T 5	20 2 4	2° 6'13	27°32	23°17	18°43	0ණ 4	18°23	15° 7	25°45	2°34	25°57	19°12	18°29	1°24	n.a.	T 5
F 6	20 6 0	3° 7'00	11 米 8	24°55	19°58	0°50	18°19	15° 4	25°46	2°36	25°58	19° 2	18°25	1°31	n.a.	F 6
S 7	20 9 57	4° 7'46	24°18	26°33	21°12	1°36	18°15	15° 1	25°47	2°37	26° 0	18°54	18°22	1°37	n.a.	S 7
S 8	20 13 54	5° 8'29	7 Υ 4	28°12	22°27	2°22	18°11	14°58	25°48	2°38	26° 1	18°48	18°19	1°44	n.a.	S 8
M 9	20 17 50	6° 9'11	19°27	29°52	23°42	3° 8	18° 8	14°55	25°49	2°40	26° 2	18°45	18°16	1°51	n.a.	M 9
T 10	20 21 47	7° 9'52	1 8 34	1Ω 32	24°57	3°55	18° 5	14°52	25°50	2°41	26° 3	18°43	18°13	1°57	n.a.	T 10
W11	20 25 44	8°10'31	13°28	3°13	26°11	4°41	18° 2	14°49	25°52	2°43	26° 4	18°43	18° 9	2° 4	n.a.	W11
T 12	20 29 40	9°11'08	25°16	4°55	27°26	5°27	17°59	14°45	25°53	2°44	26° 5	18°43	18° 6	2°11	n.a.	T 12
F 13	20 33 37	10°11'43	7 I I 3	6°38	28°40	6°13	17°56	14°42	25°54	2°46	26° 6	18°42	18° 3	2°17	n.a.	F 13
S 14	20 37 34	11°12'17	18°55	8°22	29°55	7° 0	17°54	14°39	25°56	2°47	26° 7	18°39	18° 0	2°24	n.a.	S 14
S 15	20 41 30	12°12'49	0955	10° 6	1 Ω 10	7°46	17°51	14°35	25°57	2°49	26° 8	18°33	17°57	2°31	n.a.	S 15
M16	20 45 27	13°13'19	13° 7	11°51	2°24	8°32	17°49	14°32	25°58	2°50	26° 9	18°24	17°54	2°37	n.a.	M16
T 17	20 49 24	14°13'47	25°35	13°37	3°39	9°18	17°48	14°28	26° 0	2°52	26°10	18°12	17°50	2°44	n.a.	T 17
W18	20 53 20	15°14'13	8 Ω 17	15°24	4°53	10° 5	17°46	14°25	26° 1	2°54	26°11	17°59	17°47	2°51	n.a.	W18
T 19	20 57 17	16°14'37	21°16	17°11	6° 8	10°51	17°44	14°21	26° 3	2°55	26°12	17°45	17°44	2°57	n.a.	T 19
F 20	21 1 14	17°14'59	4Mp28	19° 0	7°22	11°37	17°43	14°17	26° 5	2°57	26°13	17°32	17°41	3° 4	n.a.	F 20
S 21	21 5 10	18°15'19	17°54	20°49	8°37	12°23	17°42	14°13	26° 6	2°59	26°13	17°20	17°38	3°11	n.a.	S 21
S 22	21 9 7	19°15'36	1 ≏ 29	22°38	9°51	13°10	17°41	14° 9	26° 8	3° 0	26°14	17°12	17°35	3°17	n.a.	S 22
M23	21 13 3	20°15'51	15°13	24°29	11° 5	13°56	17°41	14° 5	26°10	3° 2	26°15	17° 6	17°31	3°24	n.a.	M23
T 24	21 17 0	21°16'03	29° 3	26°20	12°20	14°42	17°40	14° 1	26°12	3° 4	26°16	17° 4	17°28	3°30	n.a.	T 24
W25	21 20 57	22°16'13	13 M 0	28°11	13°34	15°28	17°40	13°57	26°13	3° 6	26°16	17° 3	17°25	3°37	n.a.	W25
T 26	21 24 53	23°16'20	27° 3	0 Mmg 3	14°48	16°15	17°D40	13°53	26°15	3° 7	26°17	17° 3	17°22	3°44	n.a.	T 26
F 27	21 28 50	24°16'25	11 × 12	1°55	16° 2	17° 1	17°40	13°49	26°17	3° 9	26°17	17° 2	17°19	3°50	n.a.	F 27
S 28	21 32 47	25°16'27	25°24	3°47	17°17	17°47	17°41	13°45	26°19	3°11	26°18	17° 0	17°15	3°57	n.a.	S 28
S 29	21 36 43	26°16'27	9 る 39	5°39	18°31	18°33	17°41	13°41	26°21	3°13	26°18	16°54	17°12	4° 4	n.a.	S 29
M30	21 40 40	27°16'24	23°52	7°31	19°45	19°20	17°42	13°36	26°23	3°15	26°19	16°46	17° 9	4°10	n.a.	M30
T 31	21 44 37	28 Ω 16′19	8≈ 0	9 Mg 22	20 Ω 59	20ණ 6	17 ∡ 143	13 ∺ 32	26 ₽ 25	3 ≏ 17	26819	16 8 36	17 8 6	4 Ⅱ 17	n.a.	T 31

Delta T = 133h10m13s

NOVEMBER 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	21 48 33	29\O16'11	21≈58	11 m 12	22 \O 13	20952	17 .7 44	13°R28	26 ₽ 28	3 ₾ 19	26820	16°R24	17 8 3	4∐24	n.a.	W 1
T 2	21 52 30	0 Mp 16'01	5) (40	13° 1	23°28	21°38	17°45	13 米 23	26°30	3°21	26°20	16 8 11	17° 0	4°30	n.a.	T 2
F 3	21 56 26	1°15'48	19° 4	14°49	24°42	22°24	17°47	13°19	26°32	3°23	26°20	16° 0	16°56	4°37	n.a.	F 3
S 4	22 0 23	2°15'33	2 ℃ 7	16°34	25°56	23°11	17°49	13°14	26°34	3°25	26°21	15°51	16°53	4°44	n.a.	S 4
S 5	22 4 20	3°15'16	14°49	18°17	27°10	23°57	17°51	13°10	26°36	3°27	26°21	15°44	16°50	4°50	n.a.	S 5
M 6	22 8 16	4°14'57	27°12	19°57	28°24	24°43	17°53	13° 6	26°39	3°29	26°21	15°41	16°47	4°57	n.a.	M 6
T 7	22 12 13	5°14'35	9 8 20	21°33	29°38	25°29	17°55	13° 1	26°41	3°31	26°21	15°39	16°44	5° 4	n.a.	T 7
W 8	22 16 10	6°14'12	21°16	23° 6	0 m 52	26°15	17°58	12°57	26°44	3°33	26°21	15°D39	16°40	5°10	n.a.	W 8
T 9	22 20 6	7°13'46	3 II 5	24°34	2° 6	27° 1	18° 0	12°52	26°46	3°35	26°21	15°R39	16°37	5°17	n.a.	T 9
F 10	22 24 3	8°13'19	14°54	25°56	3°20	27°47	18° 3	12°47	26°49	3°37	26°21	15°39	16°34	5°24	n.a.	F 10
S 11	22 27 59	9°12'49	26°47	27°13	4°34	28°34	18° 6	12°43	26°51	3°39	26°R22	15°37	16°31	5°30	n.a.	S 11
S 12	22 31 56	10°12'17	8950	28°23	5°48	29°20	18°10	12°38	26°54	3°41	26°22	15°34	16°28	5°37	n.a.	S 12
M13	22 35 53	11°11'43	21° 7	29°27	7° 2	0 N 6	18°13	12°34	26°56	3°43	26°21	15°27	16°25	5°44	n.a.	M13
T 14	22 39 49	12°11'06	3 Ω 42	0 ჲ 24	8°16	0°52	18°17	12°29	26°59	3°45	26°21	15°19	16°21	5°50	n.a.	T 14
W15	22 43 46	13°10'28	16°36	1°13	9°30	1°38	18°21	12°25	27° 1	3°47	26°21	15° 9	16°18	5°57	n.a.	W15
T 16	22 47 42	14° 9'47	29°51	1°54	10°44	2°24	18°25	12°20	27° 4	3°49	26°21	14°58	16°15	6° 4	n.a.	T 16
F 17	22 51 39	15° 9'04	13 m 24	2°26	11°57	3°10	18°29	12°15	27° 7	3°52	26°21	14°47	16°12	6°10	n.a.	F 17
S 18	22 55 35	16° 8'18	27°13	2°51	13°11	3°56	18°33	12°11	27° 9	3°54	26°21	14°39	16° 9	6°17	n.a.	S 18
S 19	22 59 32	17° 7'30	11 ≏ 14	3° 7	14°25	4°42	18°38	12° 6	27°12	3°56	26°20	14°32	16° 6	6°24	n.a.	S 19
M20	23 3 29	18° 6'39	25°24	3°R14	15°39	5°28	18°42	12° 2	27°15	3°58	26°20	14°28	16° 2	6°30	n.a.	M20
T 21	23 7 25	19° 5'46	9 M 37	3°13	16°53	6°14	18°47	11°57	27°18	4° 0	26°20	14°D27	15°59	6°37	n.a.	T 21
W22	23 11 22	20° 4'50	23°50	3° 4	18° 7	7° 0	18°52	11°53	27°21	4° 3	26°19	14°27	15°56	6°43	n.a.	W22
T 23	23 15 18	21° 3'52	8 ≯ 2	2°47	19°20	7°45	18°57	11°48	27°24	4° 5	26°19	14°28	15°53	6°50	n.a.	T 23
F 24	23 19 15	22° 2'51	22°11	2°23	20°34	8°31	19° 3	11°44	27°26	4° 7	26°19	14°R28	15°50	6°57	n.a.	F 24
S 25	23 23 11	23° 1'47	6 ਰ 14	1°52	21°48	9°17	19° 8	11°39	27°29	4° 9	26°18	14°27	15°46	7° 3	n.a.	S 25
S 26	23 27 8	24° 0'40	20°12	1°15	23° 2	10° 3	19°14	11°35	27°32	4°11	26°18	14°25	15°43	7°10	n.a.	S 26
M27	23 31 5	24°59'31	4≈ 3	0°33	24°16	10°49	19°20	11°30	27°35	4°14	26°17	14°20	15°40	7°17	n.a.	M27
T 28	23 35 1	25°58'19	17°44	29 m 47	25°29	11°34	19°26	11°26	27°38	4°16	26°17	14°13	15°37	7°23	n.a.	T 28
W29	23 38 58	26°57'05	1) 15	28°58	26°43	12°20	19°32	11°22	27°41	4°18	26°16	14° 5	15°34	7°30	n.a.	W29
T 30	23 42 54	27 m 55'48	14 米 32	28Mp 6	27 m 57	13 N 6	19 ∡ 38	11 米 17	27 ≏ 44	4 ₾ 20	26 8 15	13 8 57	15 8 31	7 Ⅱ 37	n.a.	T 30

Delta T = 133h10m06s

Julian Calendar 1 Nov. 10337 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10337 BCE

DECEMBER 10337 BCE (-10336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	23 46 51	28 m 54'29	27) (35	27°R14	29 m)11	13 Ω 51	19 × 745	11°R13	27 ≏ 47	4 ₾ 23	26°R15	13°R50	15 8 27	7 Ⅱ 43	n.a.	F 1
S 2	23 50 47	29°53'07	10 Y 21	26M)22	0 ჲ 24	14°37	19°51	11 米 9	27°51	4°25	26814	13844	15°24	7°50	n.a.	S 2
S 3	23 54 44	0 ≏ 51'43	22°53	25°31	1°38	15°23	19°58	11° 5	27°54	4°27	26°13	13°39	15°21	7°57	n.a.	S 3
M 4	23 58 40	1°50'17	5 8 9	24°42	2°52	16° 8	20° 5	11° 1	27°57	4°29	26°13	13°37	15°18	8° 3	n.a.	M 4
T 5	0 2 37	2°48'49	17°13	23°56	4° 5	16°54	20°12	10°57	28° 0	4°32	26°12	13°D37	15°15	8°10	n.a.	T 5
W 6	0 633	3°47'19	29° 8	23°13	5°19	17°39	20°19	10°53	28° 3	4°34	26°11	13°38	15°11	8°17	n.a.	W 6
T 7	0 10 30	4°45'47	10 Ⅲ 58	22°35	6°33	18°25	20°27	10°49	28° 6	4°36	26°10	13°40	15° 8	8°23	n.a.	T 7
F 8	0 14 26	5°44'13	22°48	22° 1	7°46	19°10	20°34	10°45	28° 9	4°38	26° 9	13°41	15° 5	8°30	n.a.	F 8
S 9	0 18 23	6°42'36	49541	21°32	9° 0	19°55	20°42	10°41	28°13	4°41	26° 8	13°R42	15° 2	8°37	n.a.	S 9
S 10	0 22 19	7°40'58	16°45	21° 9	10°14	20°41	20°50	10°37	28°16	4°43	26° 8	13°42	14°59	8°43	n.a.	S 10
M11	0 26 16	8°39'18	29° 2	20°51	11°27	21°26	20°57	10°33	28°19	4°45	26° 7	13°40	14°56	8°50	n.a.	M11
T 12	0 30 12	9°37'36	11 Ω 39	20°38	12°41	22°11	21° 6	10°29	28°22	4°47	26° 6	13°36	14°52	8°57	n.a.	T 12
W13	0 34 9	10°35'53	24°37	20°31	13°55	22°57	21°14	10°26	28°26	4°50	26° 5	13°32	14°49	9° 3	n.a.	W13
T 14	0 38 5	11°34'07	7 m 58	20°D29	15° 8	23°42	21°22	10°22	28°29	4°52	26° 4	13°27	14°46	9°10	n.a.	T 14
F 15	0 42 2	12°32'19	21°43	20°33	16°22	24°27	21°30	10°19	28°32	4°54	26° 3	13°22	14°43	9°17	n.a.	F 15
S 16	0 45 58	13°30'29	5 ≙ 50	20°42	17°36	25°12	21°39	10°15	28°36	4°56	26° 1	13°18	14°40	9°23	n.a.	S 16
S 17	0 49 55	14°28'37	20°13	20°55	18°49	25°57	21°48	10°12	28°39	4°59	26° 0	13°15	14°37	9°30	n.a.	S 17
M18	0 53 51	15°26'43	4 M .47	21°14	20° 3	26°42	21°56	10° 8	28°42	5° 1	25°59	13°13	14°33	9°37	n.a.	M18
T 19	0 57 48	16°24'47	19°26	21°37	21°17	27°27	22° 5	10° 5	28°45	5° 3	25°58	13°D13	14°30	9°43	n.a.	T 19
W20	1 1 44	17°22'49	4 ₹ 4	22° 5	22°30	28°12	22°14	10° 2	28°49	5° 5	25°57	13°14	14°27	9°50	n.a.	W20
T 21	1 5 41	18°20'48	1 <u>8</u> °35	22°36	23°44	28°57	22°23	9°59	28°52	5° 7	25°56	13°16	14°24	9°57	n.a.	T 21
F 22	1 9 37	19°18'46	2 ප 56	23°12	24°58	29°42	22°33	9°56	28°56	5°10	25°54	13°17	14°21	10° 3	n.a.	F 22
S 23	1 13 34	20°16'41	17° 4	23°52	26°11	0 m)27	22°42	9°53	28°59	5°12	25°53	13°R18	14°17	10°10	n.a.	S 23
S 24	1 17 30	21°14'33	0≈57	24°35	27°25	1°11	22°51	9°50	29° 2	5°14	25°52	13°17	14°14	10°17	n.a.	S 24
M25	1 21 27	22°12'24	14°35	25°22	28°38	1°56	23° 1	9°47	29° 6	5°16	25°51	13°16	14°11	10°23	n.a.	M25
T 26	1 25 23	23°10'12	27°58	26°13	29°52	2°41	23°11	9°44	29° 9	5°18	25°49	13°14	14° 8	10°30	n.a.	T 26
W27	1 29 20	24° 7'59	11 米 6	27° 6	1 M 6	3°25	23°20	9°42	29°13	5°21	25°48	13°11	14° 5	10°37	n.a.	W27
T 28	1 33 16	25° 5'43	24° 0	28° 3	2°19	4°10	23°30	9°39	29°16	5°23	25°47	13° 9	14° 2	10°43	n.a.	T 28
F 29	1 37 13	26° 3'25	6 Υ 41	29° 3	3°33	4°54	23°40	9°37	29°19	5°25	25°45	13° 6	13°58	10°50	n.a.	F 29
S 30	1 41 9	27° 1'05	19° 9	0요 5	4°47	5°39	23°50	9°34	29°23	5°27	25°44	13° 4	13°55	10°57	n.a.	S 30
S 31	1 45 5	27 ≏ 58'44	1825	1 ≏ 10	6 M 0	6Mp23	24 × 1	9) €32	29 ჲ 26	5 Ω 29	25 8 42	13 8 3	13 8 52	11耳 3	n.a.	S 31

Delta T = 133h10m00s

JANUARY 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	e o	Day
M 1	1 49 2	28 £ 56'20	13 8 31	2 ≏ 18	7 M .14	7 m 8	24 × 11	9°R30	29 ₾ 30	5 ≏ 31	25°R41	13°D 3	13849	11 II 10	n.a.	M 1
T 2	1 52 58	29°53'55	25°29	3°28	8°27	7°52	24°21	9 ∺ 27	29°33	5°33	25 8 40	138 3	13°46	11°17	n.a.	T 2
W 3	1 56 55	0 M .51'29	7 Ⅱ 21	4°41	9°41	8°36	24°32	9°25	29°36	5°35	25°38	13° 4	13°42	11°23	n.a.	W 3
T 4	2 0 51	1°49'01	19°11	5°56	10°55	9°20	24°42	9°23	29°40	5°37	25°37	13° 5	13°39	11°30	n.a.	T 4
F 5	2 4 48	2°46'32	199 0	7°14	12° 8	10° 4	24°53	9°22	29°43	5°39	25°35	13° 6	13°36	11°37	n.a.	F 5
S 6	2 8 44	3°44'01	12°55	8°34	13°22	10°49	25° 4	9°20	29°47	5°42	25°34	13° 7	13°33	11°43	n.a.	S 6
S 7	2 12 41	4°41'30	24°58	9°56	14°35	11°33	25°15	9°18	29°50	5°44	25°32	13° 8	13°30	11°50	n.a.	S 7
M 8	2 16 37	5°38'56	7Ω 14	11°20	15°49	12°17	25°25	9°16	29°53	5°46	25°31	13°R 8	13°27	11°57	n.a.	M 8
T 9	2 20 34	6°36'22	19°49	12°47	17° 3	13° 0	25°36	9°15	29°57	5°48	25°29	13° 7	13°23	12° 3	n.a.	T 9
W10	2 24 30	7°33'46	2 Mp 44	14°15	18°16	13°44	25°48	9°14	0 M 0	5°50	25°27	13° 7	13°20	12°10	n.a.	W10
T 11	2 28 26	8°31'09	16° 5	15°46	19°30	14°28	25°59	9°12	0° 3	5°52	25°26	13° 7	13°17	12°17	n.a.	T 11
F 12	2 32 23	9°28'31	29°51	17°19	20°43	15°12	26°10	9°11	0° 7	5°53	25°24	13° 6	13°14	12°23	n.a.	F 12
S 13	2 36 19	10°25'52	14 ♀ 2	18°54	21°57	15°56	26°21	9°10	0°10	5°55	25°23	13° 6	13°11	12°30	n.a.	S 13
S 14	2 40 16	11°23'11	28°36	20°31	23°10	16°39	26°33	9° 9	0°14	5°57	25°21	13° 6	13° 8	12°37	n.a.	S 14
M15	2 44 12	12°20'30	13 M 26	22°10	24°24	17°23	26°44	9° 8	0°17	5°59	25°20	13°D 6	13° 4	12°43	n.a.	M15
T 16	2 48 9	13°17'47	28°26	23°51	25°38	18° 6	26°56	9° 7	0°20	6° 1	25°18	13°R 6	13° 1	12°50	n.a.	T 16
W17	2 52 5	14°15'02	13 × 26	25°34	26°51	18°50	27° 7	9° 6	0°24	6° 3	25°16	13° 6	12°58	12°57	n.a.	W17
T 18	2 56 2	15°12'17	28°19	27°19	28° 5	19°33	27°19	9° 6	0°27	6° 5	25°15	13° 5	12°55	13° 3	n.a.	T 18
F 19	2 59 58	16° 9'30	12 る 58	29° 6	29°18	20°16	27°31	9° 5	0°30	6° 7	25°13	13° 5	12°52	13°10	n.a.	F 19
S 20	3 3 55	17° 6'42	27°19	0 M 55	0 ,₹ 32	20°59	27°43	9° 5	0°34	6° 9	25°11	13° 5	12°48	13°17	n.a.	S 20
S 21	3 7 51	18° 3'52	11≈17	2°46	1°45	21°42	27°55	9° 4	0°37	6°10	25°10	13° 5	12°45	13°23	n.a.	S 21
M22	3 11 47	19° 1'00	24°53	4°40	2°59	22°26	28° 6	9° 4	0°40	6°12	25° 8	13°D 5	12°42	13°30	n.a.	M22
T 23	3 15 44	19°58'08	8 ∺ 7	6°35	4°13	23° 9	28°19	9° 4	0°43	6°14	25° 6	13° 5	12°39	13°37	n.a.	T 23
W24	3 19 40	20°55'13	21° 2	8°32	5°26	23°51	28°31	9°D 4	0°47	6°16	25° 5	13° 5	12°36	13°43	n.a.	W24
T 25	3 23 37	21°52'18	3 Υ40	10°31	6°40	24°34	28°43	9° 4	0°50	6°17	25° 3	13° 6	12°33	13°50	n.a.	T 25
F 26	3 27 33	22°49'22	16° 4	12°32	7°53	25°17	28°55	9° 4	0°53	6°19	25° 1	13° 7	12°29	13°57	n.a.	F 26
S 27	3 31 30	23°46'24	28°16	14°34	9° 7	26° 0	29° 7	9° 4	0°56	6°21	25° 0	13° 8	12°26	14° 3	n.a.	S 27
S 28	3 35 26	24°43'26	10820	16°38	10°20	26°42	29°20	9° 4	1° 0	6°22	24°58	13°R 8	12°23	14°10	n.a.	S 28
M29	3 39 23	25°40'26	22°16	18°44	11°34	27°25	29°32	9° 5	1° 3	6°24	24°56	13° 8	12°20	14°17	n.a.	M29
T 30	3 43 19	26°37'26	4 Ⅱ 8	20°51	12°47	28° 7	29°44	9° 5	1° 6	6°26	24°55	13° 7	12°17	14°23	n.a.	T 30
W31	3 47 16	27 M _34'25	15 Ⅲ 58	23 ™ 0	14 才 0	28 m 50	29 х 57	9 米 6	1 M 9	6 ≏ 27	24 8 53	138 6	12814	14 Ⅱ 30	n.a.	W31

Delta T = 133h09m53s

Julian Calendar 1 Jan. 10336 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10337 BCE

FEBRUARY 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 51 12	28M31'23	27 Ⅱ 47	25 ™ 9	15 × 14	29 m 32	0중 9	9 ∺ 7	1 M .12	6 ₽ 29	24°R51	13°R 4	12810	14 Ⅲ 37	n.a.	T 1
F 2	3 55 9	29°28'21	9939	27°19	16°27	0 ჲ 14	0°22	9° 7	1°15	6°30	24 8 50	138 1	12° 7	14°43	n.a.	F 2
S 3	3 59 5	0 ,₹ 25'19	21°36	29°30	17°41	0°56	0°35	9° 8	1°18	6°32	24°48	12°59	12° 4	14°50	n.a.	S 3
S 4	4 3 2	1°22'15	3 Ω 41	1 ~ 141	18°54	1°39	0°47	9° 9	1°21	6°33	24°46	12°57	12° 1	14°57	n.a.	S 4
M 5	4 6 58	2°19'12	15°58	3°52	20° 8	2°21	1° 0	9°10	1°24	6°35	24°45	12°55	11°58	15° 3	n.a.	M 5
T 6	4 10 55	3°16'08	28°31	6° 3	21°21	3° 3	1°13	9°12	1°27	6°36	24°43	12°D54	11°54	15°10	n.a.	T 6
W 7	4 14 51	4°13'04	11 m 22	8°13	22°34	3°44	1°25	9°13	1°30	6°37	24°41	12°54	11°51	15°17	n.a.	W 7
T 8	4 18 48	5°10'00	24°37	10°23	23°48	4°26	1°38	9°14	1°33	6°39	24°40	12°55	11°48	15°23	n.a.	T 8
F 9	4 22 44	6° 6'55	8 ≏ 17	12°31	25° 1	5° 8	1°51	9°16	1°36	6°40	24°38	12°56	11°45	15°30	n.a.	F 9
S 10	4 26 41	7° 3'51	22°23	14°39	26°14	5°49	2° 4	9°17	1°39	6°41	24°36	12°58	11°42	15°37	n.a.	S 10
S 11	4 30 37	8° 0'46	6 M .54	16°45	27°28	6°31	2°17	9°19	1°42	6°43	24°35	12°R59	11°39	15°43	n.a.	S 11
M12	4 34 34	8°57'41	21°46	18°49	28°41	7°12	2°30	9°21	1°45	6°44	24°33	12°58	11°35	15°50	n.a.	M12
T 13	4 38 30	9°54'36	6 ₹ 53	20°51	29°55	7°54	2°43	9°22	1°48	6°45	24°32	12°57	11°32	15°57	n.a.	T 13
W14	4 42 27	10°51'31	22° 6	22°52	1る8	8°35	2°56	9°24	1°51	6°47	24°30	12°54	11°29	16° 3	n.a.	W14
T 15	4 46 23	11°48'25	7 궁 15	24°50	2°21	9°16	3° 9	9°26	1°54	6°48	24°28	12°51	11°26	16°10	n.a.	T 15
F 16	4 50 20	12°45'19	22°10	26°47	3°34	9°57	3°23	9°28	1°56	6°49	24°27	12°47	11°23	16°17	n.a.	F 16
S 17	4 54 16	13°42'13	6≈44	28°41	4°48	10°38	3°36	9°31	1°59	6°50	24°25	12°43	11°20	16°23	n.a.	S 17
S 18	4 58 13	14°39'06	20°52	0 궁 33	6° 1	11°19	3°49	9°33	2° 2	6°51	24°24	12°40	11°16	16°30	n.a.	S 18
M19	5 2 9	15°35'59	4) (33	2°23	7°14	12° 0	4° 2	9°35	2° 4	6°52	24°22	12°38	11°13	16°37	n.a.	M19
T 20	5 6 6	16°32'52	17°47	4°10	8°27	12°40	4°16	9°38	2° 7	6°53	24°21	12°D38	11°10	16°43	n.a.	T 20
W21	5 10 2	17°29'44	0 Ƴ 37	5°55	9°41	13°21	4°29	9°40	2°10	6°54	24°19	12°38	11° 7	16°50	n.a.	W21
T 22	5 13 59	18°26'36	13° 8	7°38	10°54	14° 1	4°42	9°43	2°12	6°55	24°18	12°40	11° 4	16°57	n.a.	T 22
F 23	5 17 56	19°23'28	25°22	9°18	12° 7	14°42	4°55	9°46	2°15	6°56	24°16	12°41	11° 0	17° 3	n.a.	F 23
S 24	5 21 52	20°20'19	7 8 25	10°56	13°20	15°22	5° 9	9°49	2°17	6°57	24°15	12°R42	10°57	17°10	n.a.	S 24
S 25	5 25 49	21°17'11	19°20	12°31	14°33	16° 2	5°22	9°52	2°20	6°58	24°13	12°42	10°54	17°17	n.a.	S 25
M26	5 29 45	22°14'03	1 I I1	14° 4	15°46	16°42	5°36	9°55	2°22	6°59	24°12	12°40	10°51	17°23	n.a.	M26
T 27	5 33 42	23°10'55	13° 0	15°35	16°59	17°22	5°49	9°58	2°25	7° 0	24°10	12°37	10°48	17°30	n.a.	T 27
W28	5 37 38	24 才 7'47	24∏49	17る3	18 る 12	18 ♀ 2	6 ප 3	10 ∺ 1	2 M 27	7 요 1	24 8 9	12831	10845	17 Ⅲ 37	n.a.	W28

Delta T = 133h09m46s

MARCH 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 41 35	25 ∡¹ 4'39	69542	18 る 29	19 궁 25	18 ≏ 42	6 ට 16	10 ∺ 4	2 M 30	7 <u>₽</u> 1	24°R 8	12°R25	10841	17 Ⅱ 43	n.a.	T 1
F 2	5 45 31	26° 1'32	18°39	19°52	20°38	19°22	6°30	10° 7	2°32	7° 2	248 6	12817	10°38	17°50	n.a.	F 2
S 3	5 49 28	26°58'25	0 Ω 42	21°13	21°51	20° 1	6°43	10°11	2°34	7° 3	24° 5	12° 9	10°35	17°57	n.a.	S 3
S 4	5 53 25	27°55'19	12°54	22°31	23° 4	20°41	6°57	10°14	2°36	7° 3	24° 4	12° 1	10°32	18° 3	n.a.	S 4
M 5	5 57 21	28°52'14	25°16	23°47	24°17	21°20	7°10	10°18	2°39	7° 4	24° 2	11°55	10°29	18°10	n.a.	M 5
T 6	6 1 18	29°49'09	7 m 51	25° 0	25°30	21°59	7°24	10°21	2°41	7° 5	24° 1	11°51	10°26	18°17	n.a.	T 6
W 7	6 5 14	0 ප් 46'04	20°42	26°10	26°43	22°38	7°37	10°25	2°43	7° 5	24° 0	11°49	10°22	18°23	n.a.	W 7
T 8	6 9 1 1	1°43'01	3 ≏ 52	27°18	27°56	23°17	7°51	10°29	2°45	7° 6	23°59	11°D48	10°19	18°30	n.a.	T 8
F 9	6 13 8	2°39'59	17°24	28°22	29° 9	23°56	8° 4	10°33	2°47	7° 6	23°57	11°49	10°16	18°37	n.a.	F 9
S 10	6 17 4	3°36'57	1 M 20	29°24	0≈21	24°35	8°18	10°37	2°49	7° 7	23°56	11°50	10°13	18°44	n.a.	S 10
S 11	6 21 1	4°33'56	15°40	0≈23	1°34	25°14	8°32	10°41	2°51	7° 7	23°55	11°R50	10°10	18°50	n.a.	S 11
M12	6 24 57	5°30'57	0 ₹ 22	1°18	2°47	25°52	8°45	10°45	2°53	7° 8	23°54	11°49	10° 6	18°57	n.a.	M12
T 13	6 28 54	6°27'58	15°22	2°10	4° 0	26°31	8°59	10°49	2°55	7° 8	23°53	11°45	10° 3	19° 4	n.a.	T 13
W14	6 32 51	7°25'01	0 云 32	2°59	5°12	27° 9	9°12	10°53	2°57	7° 9	23°52	11°40	10° 0	19°10	n.a.	W14
T 15	6 36 47	8°22'04	15°43	3°45	6°25	27°47	9°26	10°58	2°59	7° 9	23°51	11°32	9°57	19°17	n.a.	T 15
F 16	6 40 44	9°19'08	0≈44	4°26	7°38	28°25	9°40	11° 2	3° 1	7° 9	23°50	11°24	9°54	19°24	n.a.	F 16
S 17	6 44 40	10°16'12	15°25	5° 4	8°50	29° 3	9°53	11° 7	3° 2	7° 9	23°49	11°15	9°51	19°30	n.a.	S 17
S 18	6 48 37	11°13'18	29°41	5°38	10° 3	29°41	10° 7	11°11	3° 4	7°10	23°48	11°8	9°47	19°37	n.a.	S 18
M19	6 52 34	12°10'24	13 ∺ 28	6° 8	11°16	0 M .19	10°20	11°16	3° 6	7°10	23°47	11° 2	9°44	19°44	n.a.	M19
T 20	6 56 30	13° 7'30	26°46	6°34	12°28	0°56	10°34	11°20	3° 7	7°10	23°46	10°59	9°41	19°50	n.a.	T 20
W21	7 0 27	14° 4'38	9 Ƴ 37	6°55	13°41	1°34	10°48	11°25	3° 9	7°10	23°45	10°D58	9°38	19°57	n.a.	W21
T 22	7 4 24	15° 1'46	22° 6	7°12	14°53	2°11	11° 1	11°30	3°11	7°10	23°44	10°58	9°35	20° 4	n.a.	T 22
F 23	7 8 20	15°58'55	4 8 18	7°25	16° 6	2°48	11°15	11°35	3°12	7°10	23°43	10°58	9°31	20°10	n.a.	F 23
S 24	7 12 17	16°56'05	16°17	7°32	17°18	3°25	11°28	11°40	3°14	7°10	23°42	10°R58	9°28	20°17	n.a.	S 24
S 25	7 16 13	17°53'15	28° 9	7°R35	18°31	4° 2	11°42	11°45	3°15	7°R10	23°42	10°57	9°25	20°24	n.a.	S 25
M26	7 20 10	18°50'27	9 Ⅱ 57	7°32	19°43	4°38	11°56	11°50	3°16	7°10	23°41	10°53	9°22	20°30	n.a.	M26
T 27	7 24 7	19°47'40	21°46	7°25	20°55	5°15	12° 9	11°55	3°18	7°10	23°40	10°47	9°19	20°37	n.a.	T 27
W28	7 28 3	20°44'54	3 9 39	7°13	22° 8	5°51	12°23	12° 0	3°19	7°10	23°39	10°38	9°16	20°44	n.a.	W28
T 29	7 32 0	21°42'09	15°37	6°56	23°20	6°28	12°36	12° 5	3°20	7°10	23°39	10°27	9°12	20°50	n.a.	T 29
F 30	7 35 57	22°39'26	27°43	6°34	24°32	7° 4	12°50	12°11	3°21	7°10	23°38	10°15	9° 9	20°57	n.a.	F 30
S 31	7 39 53	23 る 36'44	9 Ω 58	6≈ 8	25≈44	7 M 40	13 る 3	12) 16	3 M 22	7 ≙ 10	23 8 37	108 2	9 8 6	21 I I 4	n.a.	S 31

Delta T = 133h09m40s

Julian Calendar 1 March 10336 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10337 BCE

APRIL 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 43 50	24334'03	22 \O 21	5°R37	26≈57	8 M .15	13 る 17	12) (21	3M24	7°R10	23°R37	9°R50	9 8 3	21 I I11	n.a.	S 1
M 2	7 47 47	25°31'23	4 m 55	5≈ 3	28° 9	8°51	13°30	12°27	3°25	7 ≙ 9	23 8 36	9 8 40	9° 0	21°17	n.a.	M 2
T 3	7 51 43	26°28'46	17°40	4°26	29°21	9°26	13°44	12°32	3°26	7° 9	23°36	9°33	8°57	21°24	n.a.	T 3
W 4	7 55 40	27°26'10	0 ჲ 38	3°45	0) €33	10° 2	13°57	12°38	3°27	7° 9	23°35	9°28	8°53	21°31	n.a.	W 4
T 5	7 59 37	28°23'35	13°50	3° 2	1°45	10°37	14°10	12°44	3°27	7° 8	23°35	9°25	8°50	21°37	n.a.	T 5
F 6	8 3 33	29°21'03	27°20	2°18	2°57	11°12	14°24	12°49	3°28	7° 8	23°34	9°D25	8°47	21°44	n.a.	F 6
S 7	8 7 30	0≈18'32	11 M 7	1°33	4° 9	11°47	14°37	12°55	3°29	7° 8	23°34	9°R25	8°44	21°51	n.a.	S 7
S 8	8 11 27	1°16'04	25°15	0°49	5°21	12°21	14°50	13° 1	3°30	7° 7	23°34	9°24	8°41	21°57	n.a.	S 8
M 9	8 15 23	2°13'37	9 .₹ 42	0° 5	6°33	12°56	15° 4	13° 7	3°31	7° 7	23°33	9°22	8°37	22° 4	n.a.	M 9
T 10	8 19 20	3°11'12	24°25	29 궁 23	7°45	13°30	15°17	13°13	3°31	7° 6	23°33	9°17	8°34	22°11	n.a.	T 10
W11	8 23 17	4° 8'50	9 궁 19	28°43	8°56	14° 4	15°30	13°18	3°32	7° 6	23°33	9° 9	8°31	22°17	n.a.	W11
T 12	8 27 13	5° 6'29	24°16	28° 7	10° 8	14°38	15°43	13°24	3°32	7° 5	23°33	9° 0	8°28	22°24	n.a.	T 12
F 13	8 31 10	6° 4'09	9≈ 7	27°35	11°20	15°12	15°57	13°31	3°33	7° 4	23°33	8°48	8°25	22°31	n.a.	F 13
S 14	8 35 7	7° 1'52	23°43	27° 7	12°32	15°45	16°10	13°37	3°33	7° 4	23°32	8°37	8°22	22°37	n.a.	S 14
S 15	8 39 3	7°59'36	7 ∺ 58	26°45	13°43	16°19	16°23	13°43	3°34	7° 3	23°32	8°27	8°18	22°44	n.a.	S 15
M16	8 43 0	8°57'21	21°46	26°29	14°55	16°52	16°36	13°49	3°34	7° 2	23°32	8°19	8°15	22°51	n.a.	M16
T 17	8 46 57	9°55'08	5 Υ 6	26°19	16° 7	17°25	16°49	13°55	3°34	7° 2	23°32	8°14	8°12	22°57	n.a.	T 17
W18	8 50 53	10°52'57	18° 0	26°D16	17°18	17°57	17° 2	14° 1	3°35	7° 1	23°D32	8°11	8° 9	23° 4	n.a.	W18
T 19	8 54 50	11°50'48	0 8 30	26°20	18°30	18°30	17°15	14° 8	3°35	7° 0	23°32	8°10	8° 6	23°11	n.a.	T 19
F 20	8 58 46	12°48'40	12°43	26°30	19°41	19° 2	17°28	14°14	3°35	6°59	23°32	8°10	8° 3	23°18	n.a.	F 20
S 21	9 2 43	13°46'34	24°42	26°48	20°53	19°34	17°41	14°20	3°35	6°59	23°32	8°10	7°59	23°24	n.a.	S 21
S 22	9 6 40	14°44'29	6 Ⅱ 34	27°13	22° 4	20° 6	17°54	14°27	3°35	6°58	23°32	8° 8	7°56	23°31	n.a.	S 22
M23	9 10 36	15°42'27	18°23	27°45	23°16	20°38	18° 7	14°33	3°R35	6°57	23°33	8° 4	7°53	23°38	n.a.	M23
T 24	9 14 33	16°40'26	09514	28°24	24°27	21° 9	18°19	14°40	3°35	6°56	23°33	7°58	7°50	23°44	n.a.	T 24
W25	9 18 30	17°38'27	12°12	29°11	25°38	21°40	18°32	14°46	3°35	6°55	23°33	7°49	7°47	23°51	n.a.	W25
T 26	9 22 26	18°36'29	24°17	0≈ 4	26°49	22°11	18°45	14°53	3°35	6°54	23°33	7°38	7°43	23°58	n.a.	T 26
F 27	9 26 23	19°34'34	6 Ω 34	1° 4	28° 0	22°42	18°57	14°59	3°35	6°53	23°34	7°25	7°40	24° 4	n.a.	F 27
S 28	9 30 20	20°32'41	19° 2	2°10	29°11	23°12	19°10	15° 6	3°35	6°52	23°34	7°12	7°37	24°11	n.a.	S 28
S 29	9 34 16	21°30'49	1 m) 42	3°23	o Υ 22	23°43	19°22	15°12	3°34	6°51	23°34	7° 0	7°34	24°18	n.a.	S 29
M30	9 38 13	22≈29'00	14 m 34	4≈41	1 Y 33	24ML13	19 る 35	15 米 19	3 M .34	6 ₽ 50	23 8 35	6 8 49	7 8 31	24∏24	n.a.	M30

Delta T = 133h09m33s

MAY 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	, k	Day
T 1	9 42 10	23≈27'13	27 m 37	6≈ 5	2 Υ 44	24M42	19 궁 47	15 ∺ 26	3°R34	6°R49	23 8 35	6°R41	7 8 28	24耳31	n.a.	T 1
W 2	9 46 6	24°25'28	10 ≏ 50	7°34	3°55	25°12	20° 0	15°32	3 M .33	6 ≏ 48	23°36	6 8 36	7°24	24°38	n.a.	W 2
T 3	9 50 3	25°23'46	24°15	9° 7	5° 6	25°41	20°12	15°39	3°33	6°46	23°36	6°34	7°21	24°44	n.a.	T 3
F 4	9 53 59	26°22'06	7M52	10°45	6°17	26°10	20°24	15°46	3°32	6°45	23°37	6°D33	7°18	24°51	n.a.	F 4
S 5	9 57 56	27°20'29	21°40	12°26	7°27	26°39	20°36	15°53	3°32	6°44	23°37	6°R34	7°15	24°58	n.a.	S 5
S 6	10 1 53	28°18'55	5 ₹ 41	14°11	8°38	27° 7	20°48	15°59	3°31	6°43	23°38	6°33	7°12	25° 5	n.a.	S 6
M 7	10 5 49	29°17'23	19°55	15°58	9°49	27°35	21° 0	16° 6	3°30	6°42	23°38	6°32	7° 9	25°11	n.a.	M 7
T 8	10 9 46	0 ¥ 15'53	4 궁 18	17°48	10°59	28° 3	21°12	16°13	3°30	6°40	23°39	6°28	7° 5	25°18	n.a.	T 8
W 9	10 13 43	1°14'26	18°49	19°40	12°10	28°30	21°24	16°20	3°29	6°39	23°40	6°22	7° 2	25°25	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 17 39 10 21 36	2°13'02 3°11'40	3 ≈ 22 17°51	21°33 23°28	13°20 14°30	28°57 29°24	21°36 21°48	16°27 16°34	3°28 3°27	6°38 6°37	23°41 23°41	6°13 6°3	6°59 6°56	25°31 25°38	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 21 30	4°10'20	2)(9	25°23	14 30 15°41	29°24 29°51	21 48 22° 0	16°41	3°26	6°35	23°42	5°53	6°53	25°45	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	10 29 29	5° 9'02	16° 9	27°19	16°51	0 ₹ 17	22°11	16°48	3°25	6°34	23°43	5°44	6°49	25°51	n.a.	S 13
M14	10 33 26	6° 7'47	29°49 13 ° 4	29°15	18° 1	0°43 1°8	22°23	16°55	3°24 3°23	6°32	23°44	5°37	6°46	25°58 26° 5	n.a.	M14
T 15 W16	10 37 22 10 41 19	7° 6'34 8° 5'23	25°57	1 ∺ 11 3° 7	19°11 20°21	1°33	22°34 22°46	17° 1 17° 8	3°23	6°31 6°30	23°45 23°46	5°32 5°30	6°43 6°40	26° 3	n.a.	T 15 W16
T 17	10 41 19	9° 4'14	8 8 28	5° 3	20°21	1°58	22°57	17°15	3°21	6°28	23°47	5°D29	6°37	26°18	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 49 12	10° 3'08	20°42	6°58	22°41	2°23	23° 8	17°22	3°20	6°27	23°48	5°30	6°34	26°25	n.a.	F 18
S 19	10 53 9	11° 2'03	2 I I42	8°52	23°50	2°47	23°20	17°29	3°19	6°25	23°49	5°31	6°30	26°32	n.a.	S 19
S 20	10 57 5	12° 1'01	14°35	10°46	25° 0	3°10	23°31	17°36	3°18	6°24	23°50	5°R31	6°27	26°38		S 20
M21	10 37 3	12 101 13° 0'01	26°26	10 46 12°39	25°10	3°34	23°42	17°43	3°16	6°22	23°51	5°30	6°24	26°45	n.a. n.a.	M21
T 22	11 4 58	13°59'03	8 9 19	14°31	27°19	3°56	23°53	17°50	3°15	6°21	23°52	5°27	6°21	26°52	n.a.	T 22
W23	11 8 55	14°58'07	20°19	16°22	28°28	4°19	24° 3	17°58	3°13	6°19	23°53	5°22	6°18	26°58	n.a.	W23
T 24	11 12 51	15°57'13	2 Ω 30	18°13	29°38	4°41	24°14	18° 5	3°12	6°18	23°55	5°15	6°14	27° 5	n.a.	T 24
F 25	11 16 48	16°56'22	14°55	20° 2	0 8 47	5° 3	24°25	18°12	3°11	6°16	23°56	5° 7	6°11	27°12	n.a.	F 25
S 26	11 20 45	17°55'32	27°36	21°51	1°56	5°24	24°35	18°19	3° 9	6°15	23°57	4°58	6° 8	27°18	n.a.	S 26
S 27	11 24 41	18°54'45	10 m 32	23°38	3° 5	5°45	24°46	18°26	3° 8	6°13	23°58	4°50	6° 5	27°25	n.a.	S 27
M28	11 28 38	19°54'00	23°44	25°24	4°14	6° 5	24°56	18°33	3° 6	6°11	24° 0	4°43	6° 2	27°32	n.a.	M28
T 29	11 32 34	20°53'18	7 ≙ 10	27°10	5°22	6°25	25° 6	18°40	3° 4	6°10	24° 1	4°38	5°59	27°38	n.a.	T 29
W30	11 36 31	21°52'38	20°48	28°55	6°31	6°44	25°17	18°47	3° 3	6° 8	24° 2	4°35	5°55	27°45	n.a.	W30
T 31	11 40 27	22) 52'01	4M36	0 Υ 38	7 8 39	7 , ₹ 3	25 る 27	18 ∺ 54	3 M 1	6 º 7	248 4	4°D34	5 8 52	27 Ⅱ 52	n.a.	T 31

Delta T = 133h09m27s

Julian Calendar 1 May 10336 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10336 BCE

JUNE 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 44 24	23 米 51'26	18 M .31	2 Υ 21	8 8 48	7 . ₹22	25 る 37	19 米 1	2°R59	6°R 5	24 8 5	4 8 35	5 8 49	27 Ⅲ 59	n.a.	F 1
S 2	11 48 20	24°50'54	2 ₹ 33	4° 3	9°56	7°40	25°46	19° 8	2 M 57	6 ₾ 3	24° 7	4°36	5°46	28° 5	n.a.	S 2
S 3	11 52 17	25°50'25	16°39	5°44	11° 4	7°57	25°56	19°15	2°56	6° 2	24° 8	4°37	5°43	28°12	n.a.	S 3
M 4	11 56 13	26°49'58	0중48	7°24	12°12	8°14	26° 6	19°22	2°54	6° 0	24°10	4°R37	5°40	28°19	n.a.	M 4
T 5	12 0 10	27°49'35	14°59	9° 3	13°20	8°31	26°15	19°29	2°52	5°58	24°11	4°36	5°36	28°25	n.a.	T 5
W 6	12 4 6	28°49'14	29°10	10°41	14°27	8°47	26°25	19°36	2°50	5°57	24°13	4°33	5°33	28°32	n.a.	W 6
T 7	12 8 3	29°48'55	13≈17	12°18	15°35	9° 2	26°34	19°43	2°48	5°55	24°15	4°29	5°30	28°39	n.a.	T 7
F 8	12 11 59	0 Ƴ 48'39	27°17	13°55	16°42	9°17	26°43	19°50	2°46	5°53	24°16	4°24	5°27	28°45	n.a.	F 8
S 9	12 15 56	1°48'26	11 米 8	15°31	17°50	9°31	26°52	19°57	2°44	5°52	24°18	4°18	5°24	28°52	n.a.	S 9
S 10	12 19 52	2°48'15	24°44	17° 6	18°57	9°44	27° 1	20° 4	2°42	5°50	24°20	4°13	5°20	28°59	n.a.	S 10
M11	12 23 49	3°48'06	8 Y 5	18°40	20° 4	9°57	27°10	20°10	2°40	5°48	24°21	4°10	5°17	29° 6	n.a.	M11
T 12	12 27 45	4°47'59	21° 7	20°13	21°10	10°10	27°19	20°17	2°38	5°47	24°23	4° 7	5°14	29°12	n.a.	T 12
W13	12 31 42	5°47'55	3 8 51	21°46	22°17	10°21	27°27	20°24	2°36	5°45	24°25	4°D 7	5°11	29°19	n.a.	W13
T 14	12 35 38	6°47'54	16°18	23°17	23°23	10°32	27°36	20°31	2°34	5°43	24°27	4° 7	5° 8	29°26	n.a.	T 14
F 15	12 39 35	7°47'54	28°31	24°48	24°30	10°43	27°44	20°38	2°31	5°42	24°29	4° 9	5° 5	29°32	n.a.	F 15
S 16	12 43 31	8°47'56	10 Ⅲ 31	26°18	25°36	10°52	27°52	20°45	2°29	5°40	24°30	4°11	5° 1	29°39	n.a.	S 16
S 17	12 47 28	9°48'01	22°25	27°48	26°41	11° 1	28° 0	20°52	2°27	5°38	24°32	4°12	4°58	29°46	n.a.	S 17
M18	12 51 24	10°48'07	49516	29°16	27°47	11°10	28° 8	20°58	2°25	5°36	24°34	4°13	4°55	29°52	n.a.	M18
T 19	12 55 21	11°48'16	16° 9	0 8 44	28°52	11°18	28°16	21° 5	2°23	5°35	24°36	4°R13	4°52	29°59	n.a.	T 19
W20	12 59 17	12°48'26	28° 9	2°10	29°58	11°25	28°23	21°12	2°20	5°33	24°38	4°12	4°49	099 6	n.a.	W20
T 21	13 3 14	13°48'38	$10\Omega 21$	3°36	1 II 3	11°31	28°31	21°18	2°18	5°31	24°40	4°11	4°46	0°13	n.a.	T 21
F 22	13 7 10	14°48'53	22°48	5° 1	2° 7	11°36	28°38	21°25	2°16	5°30	24°42	4° 8	4°42	0°19	n.a.	F 22
S 23	13 11 7	15°49'09	5 m 34	6°25	3°12	11°41	28°45	21°32	2°13	5°28	24°44	4° 5	4°39	0°26	n.a.	S 23
S 24	13 15 3	16°49'27	18°41	7°49	4°16	11°45	28°52	21°38	2°11	5°27	24°46	4° 2	4°36	0°33	n.a.	S 24
M25	13 19 0	17°49'47	2 ॒ 8	9°11	5°20	11°48	28°59	21°45	2° 9	5°25	24°48	4° 0	4°33	0°39	n.a.	M25
T 26	13 22 56	18°50'09	15°55	10°32	6°24	11°51	29° 6	21°51	2° 6	5°23	24°50	3°59	4°30	0°46	n.a.	T 26
W27	13 26 53	19°50'33	29°58	11°52	7°27	11°53	29°12	21°58	2° 4	5°22	24°52	3°D58	4°26	0°53	n.a.	W27
T 28	13 30 49	20°51'00	14 M .14	13°10	8°30	11°53	29°19	22° 4	2° 1	5°20	24°54	3°58	4°23	0°59	n.a.	T 28
F 29	13 34 46	21°51'28	28°38	14°28	9°33	11°R54	29°25	22°11	1°59	5°18	24°57	3°59	4°20	1° 6	n.a.	F 29
S 30	13 38 42	22 Y 51'59	13 × 5	15 8 43	10 Ⅲ 35	11 × 753	29 궁 31	22 米 17	1 M .57	5 ≙ 17	24 8 59	4 8 0	4817	19913	n.a.	S 30

Delta T = 133h09m20s

JULY 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	13 42 39	23 Y 52'32	27 × 729	16 8 58	11 Ⅲ 37	11°R51	29 궁 37	22) 24	1°R54	5°R15	25 8 1	4 8 1	4814	19520	n.a.	S 1
M 2	13 46 35	24°53'08	11 る 48	18°10	12°39	11 .7 49	29°43	22°30	1 M 52	5 Ω 14	25° 3	4° 1	4°11	1°26	n.a.	M 2
T 3	13 50 31	25°53'45	25°59	19°21	13°41	11°46	29°49	22°36	1°49	5°12	25° 5	4°R 2	4° 7	1°33	n.a.	T 3
W 4	13 54 28	26°54'25	9 ≈ 59	20°30	14°42	11°42	29°54	22°42	1°47	5°11	25° 8	4° 1	4° 4	1°40	n.a.	W 4
T 5	13 58 24	27°55'07	23°48	21°37	15°43	11°37	29°59	22°49	1°44	5° 9	25°10	4° 1	4° 1	1°46	n.a.	T 5
F 6	14 2 21	28°55'51	7) €24	22°41	16°43	11°31	0≈ 5	22°55	1°42	5° 8	25°12	4° 0	3°58	1°53	n.a.	F 6
S 7	14 6 17	29°56'38	20°47	23°42	17°43	11°24	0° 9	23° 1	1°39	5° 6	25°14	4° 0	3°55	2° 0	n.a.	S 7
S 8	14 10 14	0 8 57'26	3 Ƴ 57	24°41	18°43	11°17	0°14	23° 7	1°37	5° 5	25°17	3°59	3°51	2° 6	n.a.	S 8
M 9	14 14 10	1°58'16	16°53	25°36	19°42	11° 9	0°19	23°13	1°34	5° 3	25°19	3°59	3°48	2°13	n.a.	M 9
T 10	14 18 7	2°59'08	29°36	26°27	20°41	10°59	0°23	23°19	1°32	5° 2	25°21	3°D59	3°45	2°20	n.a.	T 10
W11	14 22 3	4° 0'02	128 6	27°14	21°39	10°49	0°27	23°25	1°29	5° 0	25°23	3°R59	3°42	2°27	n.a.	W11
T 12	14 26 0	5° 0'57	24°24	27°56	22°37	10°38	0°32	23°31	1°27	4°59	25°26	3°59	3°39	2°33	n.a.	T 12
F 13	14 29 56	6° 1'55	6 Ⅱ 31	28°33	23°34	10°27	0°35	23°36	1°24	4°57	25°28	3°59	3°36	2°40	n.a.	F 13
S 14	14 33 52	7° 2'53	18°30	29° 4	24°31	10°14	0°39	23°42	1°22	4°56	25°30	3°59	3°32	2°47	n.a.	S 14
S 15	14 37 49	8° 3'53	0923	29°29	25°27	10° 1	0°43	23°48	1°20	4°55	25°33	3°58	3°29	2°53	n.a.	S 15
M16	14 41 45	9° 4'55	12°13	29°46	26°23	9°46	0°46	23°54	1°17	4°53	25°35	3°57	3°26	3° 0	n.a.	M16
T 17	14 45 42	10° 5'58	24° 5	29°56	27°18	9°32	0°49	23°59	1°15	4°52	25°38	3°57	3°23	3° 7	n.a.	T 17
W18	14 49 38	11° 7'02	6 N 2	29°R57	28°13	9°16	0°52	24° 5	1°12	4°51	25°40	3°D57	3°20	3°14	n.a.	W18
T 19	14 53 35	12° 8'07	18°11	29°49	29° 7	8°59	0°55	24°10	1°10	4°49	25°42	3°57	3°17	3°20	n.a.	T 19
F 20	14 57 31	13° 9'13	0 m 34	29°31	0 9 0	8°42	0°57	24°15	1° 7	4°48	25°45	3°57	3°13	3°27	n.a.	F 20
S 21	15 1 28	14°10'20	13°17	29° 3	0°53	8°24	1° 0	24°21	1° 5	4°47	25°47	3°58	3°10	3°34	n.a.	S 21
S 22	15 5 24	15°11'29	26°23	28°25	1°45	8° 6	1° 2	24°26	1° 3	4°46	25°50	3°59	3° 7	3°40	n.a.	S 22
M23	15 9 21	16°12'38	9 ≙ 54	27°36	2°36	7°47	1° 4	24°31	1° 0	4°45	25°52	4° 0	3° 4	3°47	n.a.	M23
T 24	15 13 17	17°13'49	23°51	26°38	3°26	7°27	1° 6	24°36	0°58	4°43	25°55	4° 1	3° 1	3°54	n.a.	T 24
W25	15 17 13	18°15'01	8 M .11	25°31	4°16	7° 7	1° 7	24°42	0°55	4°42	25°57	4°R 1	2°57	4° 0	n.a.	W25
T 26	15 21 10	19°16'14	22°50	24°17	5° 5	6°46	1° 9	24°47	0°53	4°41	25°59	4° 0	2°54	4° 7	n.a.	T 26
F 27	15 25 6	20°17'28	7 . ₹42	22°58	5°53	6°25	1°10	24°51	0°51	4°40	26° 2	3°59	2°51	4°14	n.a.	F 27
S 28	15 29 3	21°18'44	22°38	21°37	6°40	6° 3	1°11	24°56	0°49	4°39	26° 4	3°57	2°48	4°21	n.a.	S 28
S 29	15 32 59	22°20'01	7 云 30	20°15	7°26	5°40	1°12	25° 1	0°46	4°38	26° 7	3°54	2°45	4°27	n.a.	S 29
M30	15 36 56	23°21'19	22°10	18°56	8°11	5°18	1°12	25° 6	0°44	4°37	26° 9	3°52	2°42	4°34	n.a.	M30
T 31	15 40 52	24 8 22'38	6≈34	17 8 42	8 9 55	4 ₹ 55	1≈13	25 米 11	0 M .42	4 ₽ 36	26812	3 8 50	2 8 38	49541	n.a.	T 31

Delta T = 133h09m14s

Julian Calendar 1 July 10336 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10336 BCE

AUGUST 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	15 44 49	25 8 23'58	20≈38	16°R36	9938	4°R32	1°R13	25 米 15	0°R40	4°R35	26814	3°D49	2 8 35	49547	n.a.	W 1
T 2	15 48 45	26°25'20	4) (21	15 8 40	10°20	4 ₹ 8	1≈13	25°20	0 M .37	4 ₽ 34	26°17	3 8 49	2°32	4°54	n.a.	T 2
F 3	15 52 42	27°26'43	17°44	14°54	11° 1	3°44	1°12	25°24	0°35	4°33	26°19	3°50	2°29	5° 1	n.a.	F 3
S 4	15 56 38	28°28'07	0 Υ 49	14°19	11°41	3°21	1°12	25°28	0°33	4°33	26°22	3°52	2°26	5° 8	n.a.	S 4
S 5	16 0 35	29°29'32	13°38	13°56	12°19	2°57	1°11	25°33	0°31	4°32	26°24	3°53	2°23	5°14	n.a.	S 5
M 6	16 431	0 Ⅲ 30′58	26°13	13°45	12°57	2°32	1°11	25°37	0°29	4°31	26°26	3°55	2°19	5°21	n.a.	M 6
T 7	16 8 28	1°32'25	8 8 37	13°D45	13°33	2° 8	1°10	25°41	0°27	4°30	26°29	3°R55	2°16	5°28	n.a.	T 7
W 8	16 12 24	2°33'53	20°51	13°55	14° 7	1°44	1° 8	25°45	0°25	4°29	26°31	3°54	2°13	5°34	n.a.	W 8
T 9	16 16 21	3°35'21	2Д57	14°15	14°40	1°21	1° 7	25°49	0°23	4°29	26°34	3°51	2°10	5°41	n.a.	T 9
F 10	16 20 17	4°36'50	14°57	14°43	15°12	0°57	1° 5	25°53	0°21	4°28	26°36	3°46	2° 7	5°48	n.a.	F 10
S 11	16 24 14	5°38'20	26°52	15°19	15°42	0°33	1° 3	25°57	0°19	4°28	26°39	3°40	2° 3	5°55	n.a.	S 11
S 12	16 28 10	6°39'50	89543	16° 2	16°10	0°10	1° 1	26° 0	0°17	4°27	26°41	3°34	2° 0	6° 1	n.a.	S 12
M13	16 32 7	7°41'20	20°34	16°52	16°37	29 M 47	0°59	26° 4	0°15	4°26	26°44	3°27	1°57	6° 8	n.a.	M13
T 14	16 36 3	8°42'51	$2\Omega_{26}$	17°47	17° 2	29°24	0°57	26° 8	0°14	4°26	26°46	3°21	1°54	6°15	n.a.	T 14
W15	16 40 0	9°44'21	14°22	18°46	17°25	29° 2	0°54	26°11	0°12	4°25	26°48	3°17	1°51	6°21	n.a.	W15
T 16	16 43 56	10°45'52	26°28	19°50	17°47	28°40	0°51	26°14	0°10	4°25	26°51	3°14	1°48	6°28	n.a.	T 16
F 17	16 47 53	11°47'22	8 Mp 46	20°57	18° 6	28°19	0°48	26°18	0° 8	4°24	26°53	3°D13	1°44	6°35	n.a.	F 17
S 18	16 51 49	12°48'53	21°21	22° 8	18°23	27°58	0°45	26°21	0° 7	4°24	26°56	3°13	1°41	6°42	n.a.	S 18
S 19	16 55 46	13°50'23	4 ₽ 19	23°21	18°39	27°37	0°42	26°24	0° 5	4°24	26°58	3°14	1°38	6°48	n.a.	S 19
M20	16 59 42	14°51'54	17°43	24°37	18°52	27°18	0°38	26°27	0° 4	4°23	27° 0	3°16	1°35	6°55	n.a.	M20
T 21	17 3 39	15°53'24	1 M .34	25°54	19° 3	26°58	0°34	26°30	0° 2	4°23	27° 3	3°R17	1°32	7° 2	n.a.	T 21
W22	17 7 35	16°54'54	15°55	27°14	19°11	26°40	0°30	26°33	0° 1	4°23	27° 5	3°16	1°28	7° 8	n.a.	W22
T 23	17 11 32	17°56'24	0 ∡ 741	28°35	19°17	26°22	0°26	26°35	29 Ω 59	4°22	27° 7	3°13	1°25	7°15	n.a.	T 23
F 24	17 15 29	18°57'53	15°47	29°58	19°21	26° 5	0°22	26°38	29°58	4°22	27°10	3° 8	1°22	7°22	n.a.	F 24
S 25	17 19 25	19°59'23	1る3	1 Ⅱ 21	19°R22	25°48	0°17	26°41	29°56	4°22	27°12	3° 1	1°19	7°29	n.a.	S 25
S 26	17 23 22	21° 0'53	16°19	2°46	19°21	25°33	0°13	26°43	29°55	4°22	27°14	2°54	1°16	7°35	n.a.	S 26
M27	17 27 18	22° 2'22	1≈23	4°11	19°18	25°18	0° 8	26°45	29°54	4°22	27°17	2°46	1°13	7°42	n.a.	M27
T 28	17 31 15	23° 3'52	16° 7	5°38	19°11	25° 3	0° 3	26°48	29°53	4°22	27°19	2°40	1° 9	7°49	n.a.	T 28
W29	17 35 11	24° 5'21	0 ∺ 26	7° 5	19° 3	24°50	29 궁 58	26°50	29°51	4°D22	27°21	2°35	1° 6	7°55	n.a.	W29
T 30	17 39 8	25° 6'50	14°17	8°33	18°51	24°37	29°52	26°52	29°50	4°22	27°23	2°32	1° 3	8° 2	n.a.	T 30
F 31	17 43 5	26 I I 8'20	27) (41	10耳 1	18938	24M25	29 궁 47	26 ∺ 54	29 ≏ 49	4 ≏ 22	27 8 26	2°D32	1 8 0	8 9 9	n.a.	F 31

Delta T = 133h09m07s

SEPTEMBER 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	u	ţ	e o	Day
S 1	17 47 1	27Ⅱ 9'49	10 Y 40	11 川 30	18°R21	24°R14	29°R41	26) 56	29°R48	4 Ω 22	27 8 28	2 8 32	0 8 57	8916	n.a.	S 1
S 2	17 50 58	28°11'17	23°19	12°59	1895 3	24 M 3	29 궁 35	26°57	29 ≏ 47	4°22	27°30	2°33	0°54	8°22	n.a.	S 2
M 3	17 54 54	29°12'46	5 8 42	14°29	17°41	23°54	29°29	26°59	29°46	4°22	27°32	2°R34	0°50	8°29	n.a.	M 3
T 4	17 58 51	09514'15	17°53	15°59	17°18	23°45	29°23	27° 1	29°45	4°22	27°34	2°32	0°47	8°36	n.a.	T 4
W 5	18 2 47	1°15'43	29°55	17°30	16°52	23°37	29°17	27° 2	29°44	4°23	27°37	2°28	0°44	8°42	n.a.	W 5
T 6	18 6 44	2°17'10	11 Ⅱ 51	19° 1	16°25	23°30	29°10	27° 3	29°44	4°23	27°39	2°22	0°41	8°49	n.a.	T 6
F 7	18 10 41	3°18'38	23°45	20°32	15°55	23°24	29° 4	27° 5	29°43	4°23	27°41	2°12	0°38	8°56	n.a.	F 7
S 8	18 14 37	4°20'04	5936	22° 3	15°24	23°18	28°57	27° 6	29°42	4°24	27°43	2° 1	0°34	9° 3	n.a.	S 8
S 9	18 18 34	5°21'30	17°28	23°35	14°51	23°14	28°50	27° 7	29°42	4°24	27°45	1°48	0°31	9° 9	n.a.	S 9
M10	18 22 30	6°22'54	29°21	25° 8	14°16	23°10	28°44	27° 8	29°41	4°24	27°47	1°34	0°28	9°16	n.a.	M10
T 11	18 26 27	7°24'18	$11\Omega 16$	26°40	13°41	23° 7	28°37	27° 9	29°40	4°25	27°49	1°22	0°25	9°23	n.a.	T 11
W12	18 30 24	8°25'41	23°16	28°14	13° 4	23° 5	28°29	27° 9	29°40	4°25	27°51	1°11	0°22	9°29	n.a.	W12
T 13	18 34 20	9°27'02	5 m 23	29°47	12°27	23° 3	28°22	27°10	29°39	4°26	27°53	1° 3	0°19	9°36	n.a.	T 13
F 14	18 38 17	10°28'23	17°41	19921	11°50	23°D 3	28°15	27°11	29°39	4°26	27°55	0°58	0°15	9°43	n.a.	F 14
S 15	18 42 13	11°29'42	0 ჲ 13	2°55	11°12	23° 3	28° 7	27°11	29°39	4°27	27°57	0°56	0°12	9°50	n.a.	S 15
S 16	18 46 10	12°30'59	13° 4	4°29	10°34	23° 4	28° 0	27°11	29°38	4°27	27°59	0°D55	0° 9	9°56	n.a.	S 16
M17	18 50 7	13°32'16	26°17	6° 4	9°57	23° 5	27°52	27°11	29°38	4°28	28° 1	0°R56	0° 6	10° 3	n.a.	M17
T 18	18 54 3	14°33'31	9 M .56	7°40	9°20	23° 8	27°45	27°12	29°38	4°29	28° 3	0°55	0° 3	10°10	n.a.	T 18
W19	18 58 0	15°34'44	24° 4	9°16	8°45	23°11	27°37	27°R12	29°38	4°29	28° 5	0°53	29 Y 59	10°16	n.a.	W19
T 20	19 1 57	16°35'56	8 ~ 140	10°52	8°10	23°14	27°29	27°11	29°38	4°30	28° 6	0°49	29°56	10°23	n.a.	T 20
F 21	19 5 53	17°37'07	23°40	12°29	7°37	23°19	27°21	27°11	29°D38	4°31	28° 8	0°42	29°53	10°30	n.a.	F 21
S 22	19 9 50	18°38'16	8 궁 56	14° 6	7° 5	23°24	27°14	27°11	29°38	4°32	28°10	0°32	29°50	10°37	n.a.	S 22
S 23	19 13 47	19°39'24	24°18	15°43	6°35	23°30	27° 6	27°11	29°38	4°33	28°12	0°21	29°47	10°43	n.a.	S 23
M24	19 17 43	20°40'31	9≈35	17°22	6° 7	23°37	26°58	27°10	29°38	4°33	28°13	0° 9	29°44	10°50	n.a.	M24
T 25	19 21 40	21°41'36	24°34	19° 0	5°41	23°44	26°50	27° 9	29°38	4°34	28°15	29 Y 59	29°40	10°57	n.a.	T 25
W26	19 25 36	22°42'40	9 米 7	20°40	5°17	23°52	26°42	27° 9	29°38	4°35	28°17	29°51	29°37	11° 4	n.a.	W26
T 27	19 29 33	23°43'42	23°11	22°20	4°55	24° 0	26°34	27° 8	29°39	4°36	28°18	29°45	29°34	11°10	n.a.	T 27
F 28	19 33 30	24°44'43	6 Υ 44	24° 0	4°36	24° 9	26°26	27° 7	29°39	4°37	28°20	29°43	29°31	11°17	n.a.	F 28
S 29	19 37 26	25°45'43	19°49	25°41	4°19	24°19	26°17	27° 6	29°39	4°38	28°22	29°42	29°28	11°24	n.a.	S 29
S 30	19 41 23	269346'42	2 8 29	279523	495 5	24 M 29	26 ප 9	27 米 5	29 ≏ 40	4 ₾ 39	28 8 23	29 Y 42	29 Y 25	11930	n.a.	S 30

Delta T = 133h09m00s

Julian Calendar 1 Sept. 10336 BCE == Greg. Calendar 13 June 10336 BCE

OCTOBER 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 45 20	279547'39	14850	2995 5	3°R54	24 M 40	26°R 1	27°R 4	29 ≙ 40	4 <u>₽</u> 40	28 8 25	29°R41	29 Y 21	119937	n.a.	M 1
T 2	19 49 16	28°48'35	26°57	0 Ω 48	3 9 45	24°51	25 궁 53	27 米 2	29°41	4°42	28°26	29 Y 39	29°18	11°44	n.a.	T 2
W 3	19 53 13	29°49'30	8 Ⅱ 54	2°31	3°38	25° 3	25°45	27° 1	29°41	4°43	28°28	29°34	29°15	11°51	n.a.	W 3
T 4	19 57 10	0 Ω 50'24	20°45	4°15	3°34	25°16	25°37	27° 0	29°42	4°44	28°29	29°27	29°12	11°57	n.a.	T 4
F 5	20 1 6	1°51'15	2935	6° 0	3°D33	25°29	25°29	26°58	29°43	4°45	28°30	29°16	29° 9	12° 4	n.a.	F 5
S 6	20 5 3	2°52'05	14°26	7°45	3°34	25°42	25°21	26°56	29°43	4°46	28°32	29° 3	29° 6	12°11	n.a.	S 6
S 7	20 9 0	3°52'54	26°19	9°31	3°38	25°56	25°13	26°54	29°44	4°48	28°33	28°48	29° 2	12°17	n.a.	S 7
M 8	20 12 56	4°53'40	8 Ω 17	11°17	3°43	26°11	25° 5	26°53	29°45	4°49	28°34	28°33	28°59	12°24	n.a.	M 8
T 9	20 16 53	5°54'25	20°20	13° 3	3°52	26°26	24°57	26°51	29°46	4°50	28°36	28°19	28°56	12°31	n.a.	T 9
W10	20 20 50	6°55'07	2 Mp 29	14°50	4° 2	26°42	24°50	26°48	29°47	4°52	28°37	28° 6	28°53	12°38	n.a.	W10
T 11	20 24 46	7°55'48	14°46	16°37	4°15	26°58	24°42	26°46	29°48	4°53	28°38	27°57	28°50	12°44	n.a.	T 11
F 12	20 28 43	8°56'26	27°12	18°24	4°30	27°14	24°34	26°44	29°49	4°54	28°39	27°50	28°46	12°51	n.a.	F 12
S 13	20 32 40	9°57'03	9 ≙ 50	20°11	4°46	27°31	24°27	26°42	29°50	4°56	28°40	27°47	28°43	12°58	n.a.	S 13
S 14	20 36 36	10°57'37	22°42	21°58	5° 5	27°48	24°19	26°39	29°51	4°57	28°42	27°D46	28°40	13° 4	n.a.	S 14
M15	20 40 33	11°58'08	5 M 53	23°44	5°26	28° 6	24°12	26°37	29°52	4°59	28°43	27°R46	28°37	13°11	n.a.	M15
T 16	20 44 30	12°58'38	19°24	25°30	5°49	28°24	24° 5	26°34	29°54	5° 0	28°44	27°46	28°34	13°18	n.a.	T 16
W17	20 48 26	13°59'05	3 √ 19	27°14	6°13	28°43	23°57	26°31	29°55	5° 2	28°45	27°44	28°31	13°25	n.a.	W17
T 18	20 52 23	14°59'30	17°38	28°58	6°40	29° 2	23°50	26°29	29°56	5° 4	28°46	27°41	28°27	13°31	n.a.	T 18
F 19	20 56 19	15°59'52	2 ට 19	0 m 39	7° 7	29°22	23°43	26°26	29°58	5° 5	28°47	27°34	28°24	13°38	n.a.	F 19
S 20	21 0 16	17° 0'13	17°18	2°19	7°37	29°41	23°36	26°23	29°59	5° 7	28°48	27°26	28°21	13°45	n.a.	S 20
S 21	21 4 13	18° 0'30	2≈26	3°55	8° 8	0 才 1	23°30	26°20	OM 1	5°8	28°48	27°16	28°18	13°52	n.a.	S 21
M22	21 8 9	19° 0'46	17°33	5°29	8°41	0°22	23°23	26°17	0° 2	5°10	28°49	27° 5	28°15	13°58	n.a.	M22
T 23	21 12 6	20° 0'59	2){ 29	6°58	9°15	0°43	23°16	26°14	0° 4	5°12	28°50	26°55	28°12	14° 5	n.a.	T 23
W24	21 16 3	21° 1'10	17° 5	8°24	9°50	1° 4	23°10	26°11	0° 5	5°13	28°51	26°48	28° 8	14°12	n.a.	W24
T 25	21 19 59	22° 1'19	1 Y 14	9°44	10°27	1°26	23° 4	26° 7	0° 7	5°15	28°52	26°42	28° 5	14°18	n.a.	T 25
F 26	21 23 56	23° 1'26	14°55	10°59	11° 5	1°47	22°57	26° 4	0° 9	5°17	28°52	26°40	28° 2	14°25	n.a.	F 26
S 27	21 27 53	24° 1'31	28° 8	12° 7	11°44	2°10	22°51	26° 0	0°10	5°19	28°53	26°D39	27°59	14°32	n.a.	S 27
S 28	21 31 49	25° 1'34	10 8 55	13° 8	12°25	2°32	22°46	25°57	0°12	5°21	28°54	26°40	27°56	14°39	n.a.	S 28
M29	21 35 46	26° 1'35	23°20	14° 2	13° 6	2°55	22°40	25°53	0°14	5°22	28°54	26°R40	27°52	14°45	n.a.	M29
T 30	21 39 43	27° 1'34	5 Ⅱ 29	14°47	13°49	3°18	22°34	25°50	0°16	5°24	28°55	26°40	27°49	14°52	n.a.	T 30
W31	21 43 39	28 N 1'31	17 Ⅲ 27	15 m 24	14933	3 , 741	22 궁 29	25) (46	0 M .18	5 ≏ 26	28 8 55	26 Y 38	27 Y 46	149559	n.a.	W31

Delta T = 133h08m54s

NOVEMBER 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(¥	В	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 47 36	29& 1'25	29∏19	15 m 52	159517	4 ₹ 5	22°R24	25°R42	0 M 20	5 ≏ 28	28 8 56	26°R33	27 Y 43	1595 5	n.a.	T 1
F 2	21 51 32	0 m) 1'18	1195 9	16°10	16° 3	4°29	22 る 19	25 米 39	0°22	5°30	28°56	26 Y 26	27°40	15°12	n.a.	F 2
S 3	21 55 29	1° 1'09	23° 1	16°R18	16°49	4°53	22°14	25°35	0°24	5°32	28°57	26°17	27°37	15°19	n.a.	S 3
S 4	21 59 26	2° 0'58	4 Ω 58	16°17	17°37	5°17	22° 9	25°31	0°26	5°34	28°57	26° 7	27°33	15°26	n.a.	S 4
M 5	22 3 22	3° 0'44	17° 2	16° 6	18°25	5°42	22° 4	25°27	0°28	5°36	28°57	25°57	27°30	15°32	n.a.	M 5
T 6	22 7 19	4° 0'28	29°15	15°47	19°14	6° 7	22° 0	25°23	0°30	5°38	28°58	25°46	27°27	15°39	n.a.	T 6
W 7	22 11 16	5° 0'09	11 m 37	15°18	20° 4	6°32	21°56	25°19	0°33	5°40	28°58	25°38	27°24	15°46	n.a.	W 7
T 8	22 15 12	5°59'48	24° 9	14°42	20°54	6°58	21°52	25°15	0°35	5°42	28°58	25°31	27°21	15°53	n.a.	T 8
F 9	22 19 9	6°59'25	6 ≏ 51	13°59	21°46	7°24	21°48	25°10	0°37	5°44	28°58	25°27	27°17	15°59	n.a.	F 9
S 10	22 23 5	7°58'59	19°45	13°10	22°37	7°50	21°44	25° 6	0°39	5°46	28°58	25°D25	27°14	16° 6	n.a.	S 10
S 11	22 27 2	8°58'30	2ML52	12°16	23°30	8°16	21°40	25° 2	0°42	5°48	28°59	25°26	27°11	16°13	n.a.	S 11
M12	22 30 59	9°57'59	16°12	11°19	24°23	8°42	21°37	24°58	0°44	5°50	28°59	25°27	27° 8	16°19	n.a.	M12
T 13	22 34 55	10°57'26	29°47	10°20	25°17	9° 9	21°34	24°53	0°47	5°52	28°59	25°28	27° 5	16°26	n.a.	T 13
W14	22 38 52	11°56'49	13 ~ 38	9°21	26°11	9°36	21°31	24°49	0°49	5°54	28°R59	25°R28	27° 2	16°33	n.a.	W14
T 15	22 42 48	12°56'10	27°46	8°22	27° 6	10° 3	21°28	24°45	0°52	5°56	28°59	25°27	26°58	16°40	n.a.	T 15
F 16	22 46 45	13°55'28	12 る 9	7°25	28° 1	10°30	21°26	24°40	0°54	5°58	28°59	25°25	26°55	16°46	n.a.	F 16
S 17	22 50 42	14°54'44	26°45	6°31	28°57	10°58	21°23	24°36	0°57	6° 0	28°59	25°20	26°52	16°53	n.a.	S 17
S 18	22 54 38	15°53'57	11≈27	5°42	29°53	11°25	21°21	24°32	0°59	6° 2	28°58	25°14	26°49	17° 0	n.a.	S 18
M19	22 58 35	16°53'07	26° 9	4°56	0 Ω 50	11°53	21°19	24°27	1° 2	6° 5	28°58	25° 8	26°46	17° 7	n.a.	M19
T 20	23 2 31	17°52'15	10) (44	4°16	1°47	12°21	21°17	24°23	1° 5	6° 7	28°58	25° 3	26°43	17°13	n.a.	T 20
W21	23 6 28	18°51'20	25° 5	3°42	2°45	12°49	21°16	24°18	1° 7	6° 9	28°58	24°59	26°39	17°20	n.a.	W21
T 22	23 10 24	19°50'23	9 Υ 6	3°14	3°43	13°18	21°14	24°14	1°10	6°11	28°58	24°56	26°36	17°27	n.a.	T 22
F 23	23 14 21	20°49'23	22°44	2°52	4°42	13°46	21°13	24° 9	1°13	6°13	28°57	24°D55	26°33	17°33	n.a.	F 23
S 24	23 18 18	21°48'21	5 8 58	2°36	5°41	14°15	21°12	24° 5	1°16	6°15	28°57	24°55	26°30	17°40	n.a.	S 24
S 25	23 22 14	22°47'18	18°48	2°26	6°40	14°44	21°11	24° 0	1°18	6°18	28°57	24°57	26°27	17°47	n.a.	S 25
M26	23 26 11	23°46'12	1 I I18	2°D23	7°39	15°13	21°10	23°56	1°21	6°20	28°56	24°58	26°23	17°54	n.a.	M26
T 27	23 30 7	24°45'04	13°32	2°25	8°39	15°42	21°10	23°51	1°24	6°22	28°56	25° 0	26°20	18° 0	n.a.	T 27
W28	23 34 4	25°43'54	25°33	2°32	9°40	16°12	21°10	23°47	1°27	6°24	28°55	25°R 0	26°17	18° 7	n.a.	W28
T 29	23 38 0	26°42'42	79528	2°45	10°40	16°41	21°D10	23°42	1°30	6°26	28°55	25° 0	26°14	18°14	n.a.	T 29
F 30	23 41 57	27 Mp 41'27	199520	3 Mp 4	11 Ω 41	17 ,7 11	21 궁 10	23 米 38	1 M 33	6 ≏ 29	28 8 54	24 Y 58	26 Υ 11	18920	n.a.	F 30

Delta T = 133h08m47s

Julian Calendar 1 Nov. 10336 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10336 BCE

DECEMBER 10336 BCE (-10335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 45 53	28 m /40'11	1 Ω 14	3 m) 27	12 \O 43	17 ×7 41	21 궁 10	23°R33	1 M .36	6 ₽ 31	28°R54	24°R55	26 Y 8	18927	n.a.	S 1
S 2	23 49 50	29°38'52	13°14	3°54	13°44	18°11	21°11	23 米 29	1°39	6°33	28 8 53	24 Y 51	26° 4	18°34	n.a.	S 2
M 3	23 53 46	0 ჲ 37'32	25°24	4°26	14°46	18°41	21°11	23°24	1°42	6°35	28°53	24°47	26° 1	18°41	n.a.	M 3
T 4	23 57 43	1°36'09	7 Mp 45	5° 2	15°48	19°11	21°12	23°20	1°45	6°38	28°52	24°43	25°58	18°47	n.a.	T 4
W 5	0 1 40	2°34'44	20°20	5°42	16°50	19°42	21°13	23°15	1°48	6°40	28°51	24°40	25°55	18°54	n.a.	W 5
T 6	0 5 36	3°33'16	3 ₾ 8	6°26	17°53	20°12	21°14	23°11	1°51	6°42	28°51	24°38	25°52	19° 1	n.a.	T 6
F 7	0 9 33	4°31'47	16°11	7°13	18°56	20°43	21°16	23° 7	1°54	6°44	28°50	24°36	25°49	19° 8	n.a.	F 7
S 8	0 13 29	5°30'15	29°28	8° 4	19°59	21°14	21°18	23° 2	1°57	6°47	28°49	24°D36	25°45	19°14	n.a.	S 8
S 9	0 17 26	6°28'41	12 M 58	8°58	21° 2	21°45	21°19	22°58	2° 0	6°49	28°48	24°37	25°42	19°21	n.a.	S 9
M10	0 21 22	7°27'05	26°39	9°54	22° 5	22°16	21°21	22°54	2° 3	6°51	28°47	24°38	25°39	19°28	n.a.	M10
T 11	0 25 19	8°25'26	10 × 31	10°54	23° 9	22°47	21°24	22°49	2° 7	6°53	28°47	24°39	25°36	19°34	n.a.	T 11
W12	0 29 15	9°23'45	24°32	11°56	24°13	23°18	21°26	22°45	2°10	6°56	28°46	24°40	25°33	19°41	n.a.	W12
T 13	0 33 12	10°22'01	8 전 40	13° 1	25°17	23°50	21°29	22°41	2°13	6°58	28°45	24°R41	25°29	19°48	n.a.	T 13
F 14	0 37 8	11°20'15	22°55	14° 8	26°21	24°21	21°31	22°37	2°16	7° 0	28°44	24°40	25°26	19°55	n.a.	F 14
S 15	0 41 5	12°18'26	7≈12	15°18	27°25	24°53	21°34	22°33	2°20	7° 2	28°43	24°40	25°23	20° 1	n.a.	S 15
S 16	0 45 1	13°16'35	21°30	16°29	28°30	25°25	21°37	22°29	2°23	7° 5	28°42	24°38	25°20	20° 8	n.a.	S 16
M17	0 48 58	14°14'42	5) 44	17°43	29°35	25°57	21°41	22°25	2°26	7° 7	28°41	24°37	25°17	20°15	n.a.	M17
T 18	0 52 54	15°12'46	19°50	19° 0	0 m 40	26°29	21°44	22°21	2°29	7° 9	28°40	24°36	25°14	20°22	n.a.	T 18
W19	0 56 51	16°10'48	3 Ƴ 45	20°18	1°45	27° 1	21°48	22°17	2°33	7°11	28°39	24°35	25°10	20°28	n.a.	W19
T 20	1 0 47	17° 8'48	17°25	21°38	2°50	27°33	21°51	22°13	2°36	7°14	28°38	24°35	25° 7	20°35	n.a.	T 20
F 21	1 4 43	18° 6'45	0 8 48	23° 1	3°55	28° 5	21°55	22° 9	2°39	7°16	28°36	24°D35	25° 4	20°42	n.a.	F 21
S 22	1 8 40	19° 4'42	13°53	24°25	5° 1	28°38	22° 0	22° 5	2°43	7°18	28°35	24°35	25° 1	20°48	n.a.	S 22
S 23	1 12 36	20° 2'36	26°39	25°51	6° 6	29°10	22° 4	22° 1	2°46	7°20	28°34	24°35	24°58	20°55	n.a.	S 23
M24	1 16 33	21° 0'28	9 I I 8	27°19	7°12	29°43	22° 8	21°58	2°49	7°22	28°33	24°36	24°54	21° 2	n.a.	M24
T 25	1 20 29	21°58'19	21°23	28°49	8°18	0 궁 16	22°13	21°54	2°53	7°25	28°32	24°36	24°51	21° 9	n.a.	T 25
W26	1 24 26	22°56'08	3926	0 ჲ 20	9°24	0°49	22°18	21°50	2°56	7°27	28°30	24°36	24°48	21°15	n.a.	W26
T 27	1 28 22	23°53'56	15°22	1°54	10°30	1°21	22°23	21°47	2°59	7°29	28°29	24°36	24°45	21°22	n.a.	T 27
F 28	1 32 19	24°51'42	27°16	3°29	11°37	1°54	22°28	21°44	3° 3	7°31	28°28	24°36	24°42	21°29	n.a.	F 28
S 29	1 36 15	25°49'26	9 Ω 11	5° 6	12°43	2°28	22°33	21°40	3° 6	7°33	28°27	24°36	24°39	21°36	n.a.	S 29
S 30	1 40 12	26°47'09	21°13	6°45	13°50	3° 1	22°39	21°37	3°10	7°36	28°25	24°37	24°35	21°42	n.a.	S 30
M31	1 44 8	27 ₽ 44'50	3 m 25	8 ≏ 25	14 Mp 56	3 る 34	22 る 44	21 米 34	3 M .13	7 ≏ 38	28 8 24	24 Y 37	24 Y 32	219549	n.a.	M31

Delta T = 133h08m41s

Julian Calendar

The year -10335 astronomical counting style corresponds to year 10336 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	S	ţ	k k	Day
T 1	1 48 5	28 º 42'29	15 m 51	10☎ 8	16Mp 3	4궁 7	22 る 50	21°R30	3 M .16	7 ≙ 40	28°R22	24 Y 37	24 Y 29	219556	n.a.	T 1
W 2	1 52 1	29°40'07	28°34	11°52	17°10	4°41	22°56	21 米 27	3°20	7°42	28 8 21	24°38	24°26	22° 2	n.a.	W 2
T 3	1 55 57	0M37'44	11 ≏ 37	13°38	18°17	5°14	23° 2	21°24	3°23	7°44	28°20	24°38	24°23	22° 9	n.a.	T 3
F 4	1 59 54	1°35'19	24°58	15°26	19°24	5°48	23° 8	21°21	3°27	7°46	28°18	24°R38	24°20	22°16	n.a.	F 4
S 5	2 3 50	2°32'52	8 M .38	17°15	20°31	6°22	23°15	21°19	3°30	7°48	28°17	24°38	24°16	22°23	n.a.	S 5
S 6	2 7 47	3°30'24	22°34	19° 7	21°39	6°56	23°21	21°16	3°33	7°50	28°15	24°37	24°13	22°29	n.a.	S 6
M 7	2 11 43	4°27'54	6 ₹ 43	21° 0	22°46	7°30	23°28	21°13	3°37	7°52	28°14	24°36	24°10	22°36	n.a.	M 7
T 8	2 15 40	5°25'23	21° 0	22°55	23°53	8° 4	23°34	21°10	3°40	7°54	28°12	24°35	24° 7	22°43	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 19 36	6°22'50 7°20'15	5 る 21 19°42	24°52 26°50	25° 1 26° 9	8°38 9°12	23°41 23°48	21° 8 21° 5	3°44 3°47	7°57 7°59	28°11 28° 9	24°34 24°33	24° 4 24° 0	22°49	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 23 33 2 27 29	8°17'38	19°42 3 ≈ 59	28°50	26° 9 27°16	9°12 9°46	23°56	21° 3	3°51	8° 1	28° 9	24°33 24°D32	23°57	22°56 23° 3	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 31 26	9°15'00	18° 9	0ML52	28°24	10°20	24° 3	21° 1	3°54	8° 3	28° 6	24°33	23°54	23°10	n.a.	S 12
					_		_									
S 13	2 35 22	10°12'19	2 ₩11 16° 3	2°55	29°32 0 ≙ 40	10°55	24°11	20°58	3°57 4° 1	8° 5 8° 6	28° 5	24°33	23°51	23°16	n.a.	S 13
M14 T 15	2 39 19 2 43 15	11° 9'37 12° 6'54	16° 3 29°43	5° 0 7° 6	1°48	11°29 12° 4	24°18 24°26	20°56 20°54	4° 1 4° 4	8° 6 8° 8	28° 3 28° 2	24°34 24°36	23°48 23°45	23°23 23°30	n.a.	M14 T 15
W16	2 43 13	12 634 13° 4'09	13 Υ 11	9°13	2°56	12°38	24°26 24°34	20°52	4° 7	8°10	28° 0	24°37	23°41	23°37	n.a. n.a.	W16
T 17	2 51 8	14° 1'22	26°26	11°22	4° 5	13°13	24°42	20°50	4°11	8°12	27°58	24°R37	23°38	23°43	n.a.	T 17
F 18	2 55 4	14°58'34	9828	13°31	5°13	13°48	24°50	20°49	4°14	8°14	27°57	24°36	23°35	23°50	n.a.	F 18
S 19	2 59 1	15°55'46	22°16	15°41	6°21	14°22	24°58	20°47	4°18	8°16	27°55	24°35	23°32	23°57	n.a.	S 19
S 20	3 2 57	16°52'56	4 Ⅱ 51	17°51	7°30	14°57	25° 6	20°45	4°21	8°18	27°53	24°32	23°29	24° 3	n.a.	S 20
M21	3 6 54	17°50'04	17°13	20° 1	8°38	15°32	25°15	20°44	4°24	8°20	27°52	24°28	23°26	24°10	n.a.	M21
T 22	3 10 50	18°47'12	29°24	22°12	9°47	16° 7	25°23	20°42	4°28	8°22	27°50	24°25	23°22	24°17	n.a.	T 22
W23	3 14 47	19°44'20	119526	24°22	10°56	16°42	25°32	20°41	4°31	8°23	27°49	24°21	23°19	24°24	n.a.	W23
T 24	3 18 43	20°41'26	23°21	26°31	12° 5	17°17	25°41	20°40	4°34	8°25	27°47	24°18	23°16	24°30	n.a.	T 24
F 25	3 22 40	21°38'31	5Ω14	28°39	13°13	17°53	25°50	20°39	4°38	8°27	27°45	24°15	23°13	24°37	n.a.	F 25
S 26	3 26 36	22°35'36	17° 9	0 才 46	14°22	18°28	25°59	20°38	4°41	8°29	27°44	24°14	23°10	24°44	n.a.	S 26
S 27	3 30 33	23°32'40	29°10	2°52	15°31	19° 3	26° 8	20°37	4°44	8°30	27°42	24°D14	23° 6	24°51	n.a.	S 27
M28	3 34 29	24°29'43	11 m)21	4°56	16°41	19°39	26°17	20°36	4°47	8°32	27°40	24°15	23° 3	24°57	n.a.	M28
T 29	3 38 25	25°26'46	23°48	6°58	17°50	20°14	26°27	20°35	4°51	8°34	27°39	24°17	23° 0	25° 4	n.a.	T 29
W30	3 42 22	26°23'48	6 ₾ 34	8°58	18°59	20°50	2 <u>6</u> °36	20°34	4°54	8°35	27°37	24°18	22°57	25°11	n.a.	W30
T 31	3 46 18	27 M 20'50	19 ≏ 43	10 ₹ 56	20☎ 8	21 る 25	26 궁 46	20) 34	4 M 57	8 ₾ 37	27 8 35	24°R19	22 Y 54	25917	n.a.	T 31

Delta T = 133h08m34s

Julian Calendar 1 Jan. 10335 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10336 BCE

FEBRUARY 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 50 15	28M17'50	3MJ16	12 × 51	21 ≏ 18	22ට 1	26 궁 55	20°R33	5 M 0	8 ₾ 39	27°R34	24°R19	22 Y 51	259524	n.a.	F 1
S 2	3 54 11	29°14'51	17°13	14°44	22°27	22°37	27° 5	20 ∺ 33	5° 4	8°40	27 8 32	24 Y 17	22°47	25°31	n.a.	S 2
S 3	3 58 8	0 ∡ 11'51	1 ₹ 31	16°34	23°37	23°12	27°15	20°33	5° 7	8°42	27°30	24°14	22°44	25°38	n.a.	S 3
M 4	4 2 4	1° 8'50	16° 6	18°22	24°46	23°48	27°25	20°32	5°10	8°43	27°29	24° 9	22°41	25°44	n.a.	M 4
T 5	4 6 1	2° 5'49	0 궁 50	20° 7	25°56	24°24	27°35	20°32	5°13	8°45	27°27	24° 4	22°38	25°51	n.a.	T 5
W 6	4 9 57	3° 2'47	15°36	21°50	27° 6	25° 0	27°45	20°D32	5°16	8°46	27°25	23°58	22°35	25°58	n.a.	W 6
T 7	4 13 54	3°59'44	0≈17	23°29	28°15	25°36	27°56	20°32	5°19	8°48	27°24	23°53	22°31	26° 5	n.a.	T 7
F 8	4 17 50	4°56'40	14°46	25° 6	29°25	26°13	28° 6	20°33	5°22	8°49	27°22	23°50	22°28	26°11	n.a.	F 8
S 9	4 21 47	5°53'35	29° 0	26°40	0 M .35	26°49	28°16	20°33	5°25	8°51	27°20	23°49	22°25	26°18	n.a.	S 9
S 10	4 25 43	6°50'30	12) 57	28°12	1°45	27°25	28°27	20°33	5°28	8°52	27°19	23°D49	22°22	26°25	n.a.	S 10
M11	4 29 40	7°47'24	26°36	29°40	2°55	28° 1	28°38	20°34	5°31	8°53	27°17	23°49	22°19	26°31	n.a.	M11
T 12	4 33 36	8°44'17	9 Υ 58	1පි 5	4° 5	28°38	28°48	20°34	5°34	8°55	27°15	23°51	22°16	26°38	n.a.	T 12
W13	4 37 33	9°41'10	23° 5	2°28	5°15	29°14	28°59	20°35	5°37	8°56	27°14	23°R51	22°12	26°45	n.a.	W13
T 14	4 41 29	10°38'03	5 8 58	3°48	6°26	29°51	29°10	20°36	5°40	8°57	27°12	23°51	22° 9	26°52	n.a.	T 14
F 15	4 45 26	11°34'54	18°40	5° 4	7°36	0≈27	29°21	20°36	5°43	8°59	27°10	23°48	22° 6	26°58	n.a.	F 15
S 16	4 49 22	12°31'46	1 I I11	6°18	8°46	1° 4	29°32	20°37	5°46	9° 0	27° 9	23°43	22° 3	27° 5	n.a.	S 16
S 17	4 53 19	13°28'38	13°32	7°28	9°57	1°40	29°43	20°38	5°49	9° 1	27° 7	23°36	22° 0	27°12	n.a.	S 17
M18	4 57 15	14°25'29	25°44	8°36	11° 7	2°17	29°54	20°40	5°52	9° 2	27° 6	23°28	21°57	27°19	n.a.	M18
T 19	5 1 12	15°22'20	79548	9°40	12°18	2°54	0≈ 5	20°41	5°55	9° 3	27° 4	23°18	21°53	27°25	n.a.	T 19
W20	5 5 9	16°19'12	19°46	10°41	13°28	3°31	0°17	20°42	5°57	9° 5	27° 3	23° 9	21°50	27°32	n.a.	W20
T 21	5 9 5	17°16'03	1040	11°38	14°39	4° 8	0°28	20°44	6° 0	9° 6	27° 1	23° 0	21°47	27°39	n.a.	T 21
F 22	5 13 2	18°12'55 19° 9'47	13°31	12°32	15°50 17° 1	4°45	0°40	20°45	6° 3 6° 6	9° 7 9° 8	27° 0	22°53	21°44	27°45	n.a.	F 22
S 23	5 16 58		25°25	13°23		5°22	0°51	20°47		, ,	26°58	22°48	21°41	27°52	n.a.	S 23
S 24	5 20 55	20° 6'39	7 m 24	14°10	18°12	5°59	1° 3	20°48	6° 8	9° 9	26°56	22°45	21°37	27°59	n.a.	S 24
M25	5 24 51	21° 3'31	19°33	14°53	19°23	6°36	1°14	20°50	6°11	9°10	26°55	22°D44	21°34	28° 6	n.a.	M25
T 26	5 28 48	22° 0'24	1 ≏ 57	15°32	20°34	7°13	1°26	20°52	6°14	9°11	26°54	22°45	21°31	28°12	n.a.	T 26
W27	5 32 44	22°57'18	14°41	16° 8	21°45	7°50	1°38	20°54	6°16	9°12	26°52	22°45	21°28	28°19	n.a.	W27
T 28	5 36 41	23 × 754'12	27 ≏ 49	16 ට 39	22 M 56	8≈28	1≈50	20 米 56	6 M 19	9 ≙ 12	26 8 51	22°R45	21 Y 25	28926	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 133h08m27s$

MARCH 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	5 40 38	24 × 751'06	11 M 25	17궁 6	24M 7	9≈ 5	2≈ 2	20 ∺ 58	6 M 21	9 ₾ 13	26°R49	22°R44	21 Y 22	28933	n.a.	F 1
S 2	5 44 34	25°48'01	25°28	17°29	25°18	9°42	2°14	21° 0	6°24	9°14	26 8 48	22 Y 40	21°18	28°39	n.a.	S 2
S 3	5 48 31	26°44'57	9 . ₹58	17°47	26°30	10°20	2°26	21° 3	6°26	9°15	26°46	22°34	21°15	28°46	n.a.	S 3
M 4	5 52 27	27°41'53	24°50	18° 1	27°41	10°57	2°38	21° 5	6°29	9°16	26°45	22°26	21°12	28°53	n.a.	M 4
T 5	5 56 24	28°38'50	9 궁 55	18°11	28°53	11°35	2°50	21° 8	6°31	9°16	26°44	22°17	21° 9	28°59	n.a.	T 5
W 6	6 0 20	29°35'47	25° 3	18°16	0 ,₹ 4	12°13	3° 2	21°10	6°33	9°17	26°42	22° 7	21° 6	29° 6	n.a.	W 6
T 7	6 4 17	0 ට 32'44	10≈ 4	18°R16	1°16	12°50	3°14	21°13	6°36	9°18	26°41	21°59	21° 3	29°13	n.a.	T 7
F 8	6 8 14	1°29'42	24°50	18°12	2°27	13°28	3°27	21°16	6°38	9°18	26°40	21°52	20°59	29°20	n.a.	F 8
S 9	6 12 10	2°26'40	9 ∺ 15	18° 3	3°39	14° 6	3°39	21°18	6°40	9°19	26°38	21°48	20°56	29°26	n.a.	S 9
S 10	6 16 7	3°23'38	23°16	17°49	4°51	14°44	3°52	21°21	6°42	9°20	26°37	21°46	20°53	29°33	n.a.	S 10
M11	6 20 3	4°20'37	6 Ƴ 52	17°32	6° 3	15°22	4° 4	21°24	6°45	9°20	26°36	21°D46	20°50	29°40	n.a.	M11
T 12	6 24 0	5°17'36	20° 7	17°10	7°15	16° 0	4°17	21°28	6°47	9°21	26°35	21°R46	20°47	29°47	n.a.	T 12
W13	6 27 57	6°14'35	3 8 2	16°44	8°26	16°38	4°29	21°31	6°49	9°21	26°34	21°46	20°43	29°53	n.a.	W13
T 14	6 31 53	7°11'35	15°42	16°15	9°38	17°16	4°42	21°34	6°51	9°22	26°32	21°44	20°40	000 0	n.a.	T 14
F 15	6 35 50	8° 8'35	28° 9	15°43	10°51	17°54	4°54	21°37	6°53	9°22	26°31	21°39	20°37	0° 7	n.a.	F 15
S 16	6 39 46	9° 5'37	10 Ⅱ 25	15° 9	12° 3	18°32	5° 7	21°41	6°55	9°22	26°30	21°32	20°34	0°13	n.a.	S 16
S 17	6 43 43	10° 2'39	22°34	14°32	13°15	19°11	5°20	21°44	6°57	9°23	26°29	21°22	20°31	0°20	n.a.	S 17
M18	6 47 40	10°59'41	4937	13°54	14°27	19°49	5°33	21°48	6°59	9°23	26°28	21°10	20°28	0°27	n.a.	M18
T 19	6 51 36	11°56'45	16°35	13°15	15°39	20°27	5°45	21°51	7° 1	9°23	26°27	20°56	20°24	0°34	n.a.	T 19
W20	6 55 33	12°53'50	28°29	12°36	16°52	21° 6	5°58	21°55	7° 2	9°24	26°26	20°43	20°21	0°40	n.a.	W20
T 21	6 59 30	13°50'55	10\O21	11°58	18° 4	21°44	6°11	21°59	7° 4 7° 6	9°24	26°25	20°30	20°18	0°47	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 3 26 7 7 23	14°48'02 15°45'10	22°12	11°21 10°46	19°17 20°29	22°23 23° 1	6°24 6°37	22° 3 22° 7	7° 6 7° 8	9°24 9°24	26°24 26°23	20°20 20°12	20°15 20°12	0°54 1° 1	n.a.	F 22 S 23
			4MD 6			_			, 0						n.a.	
S 24	7 11 20	16°42'19	16° 6	10°13	21°42	23°40	6°50	22°11	7° 9	9°24	26°22	20° 6	20° 9	1° 7	n.a.	S 24
M25	7 15 16	17°39'30	28°14	9°43	22°54	24°19	7° 3	22°15	7°11	9°24	26°21	20° 4	20° 5	1°14	n.a.	M25
T 26	7 19 13	18°36'42	10 △ 36	9°18	24° 7	24°57	7°16	22°19	7°12	9°24	26°21	20° 3	20° 2	1°21	n.a.	T 26
W27 T 28	7 23 9 7 27 6	19°33'56 20°31'11	23°17 6 M 21	8°56 8°39	25°20 26°33	25°36 26°15	7°29 7°42	22°23 22°28	7°14 7°15	9°R24 9°24	26°20 26°19	20° 3 20° 2	19°59 19°56	1°27 1°34	n.a.	W27 T 28
F 29	731 3	20°31'11 21°28'27	19°52	8°39 8°27	26°33 27°46	26°54	7°42 7°55	22°28 22°32	7°15 7°17	9°24 9°24	26°19 26°18	20° 2	19°56 19°53	1°34 1°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 34 59	21 28 27 22°25'46	3×752	8°21	27 46 28°58	20°34 27°33	8° 8	22°37	7°18	9°24	26°17	19°56	19 33 19°49	1°48	n.a.	S 30
				_								19 Y 50				1 1
S 31	7 38 56	23 る 23'06	18 × 21	8°D20	0 궁 11	28≈12	8≈22	22) (41	7 ™ 20	9 ≏ 24	26817	19.1.20	19 Ƴ 46	1 Ω 54	n.a.	S 31

Delta T = 133h08m21s

Julian Calendar 1 March 10335 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10336 BCE

APRIL 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 42 53	24 궁 20'27	3 ට 15	8 궁 25	1 る 25	28≈51	8≈35	22) 46	7 M 21	9°R24	26°R16	19°R41	19 Y 43	2 N 1	n.a.	M 1
T 2	7 46 49	25°17'50	18°26	8°36	2°38	29°30	8°48	22°50	7°22	9 ≏ 24	26 8 15	19 Y 30	19°40	2° 8	n.a.	T 2
W 3	7 50 46	26°15'14	3≈45	8°53	3°51	0 ¥ 10	9° 1	22°55	7°23	9°24	26°15	19°19	19°37	2°14	n.a.	W 3
T 4	7 54 43	27°12'40	19° 0	9°16	5° 4	0°49	9°15	23° 0	7°25	9°23	26°14	19°10	19°34	2°21	n.a.	T 4
F 5	7 58 39	28°10'07	4 ∺ 0	9°45	6°17	1°28	9°28	23° 5	7°26	9°23	26°14	19° 2	19°30	2°28	n.a.	F 5
S 6	8 2 36	29° 7'35	18°37	10°20	7°31	2° 8	9°41	23°10	7°27	9°23	26°13	18°57	19°27	2°35	n.a.	S 6
S 7	8 6 3 3	0≈ 5'05	2 Y 47	11° 2	8°44	2°47	9°55	23°15	7°28	9°23	26°13	18°54	19°24	2°41	n.a.	S 7
M 8	8 10 29	1° 2'36	16°29	11°49	9°57	3°27	10° 8	23°20	7°29	9°22	26°12	18°D53	19°21	2°48	n.a.	M 8
T 9	8 14 26	2° 0'08	29°45	12°42	11°11	4° 6	10°21	23°25	7°30	9°22	26°12	18°R54	19°18	2°55	n.a.	T 9
W10	8 18 23	2°57'42	12 8 38	13°41	12°24	4°46	10°35	23°30	7°31	9°21	26°12	18°53	19°15	3° 2	n.a.	W10
T 11	8 22 19	3°55'17	25°12	14°46	13°38	5°26	10°48	23°35	7°31	9°21	26°11	18°52	19°11	3° 8	n.a.	T 11
F 12	8 26 16	4°52'53	7 Ⅱ 31	15°56	14°52	6° 5	11° 1	23°41	7°32	9°20	26°11	18°47	19° 8	3°15	n.a.	F 12
S 13	8 30 13	5°50'31	19°40	17°12	16° 5	6°45	11°15	23°46	7°33	9°20	26°11	18°41	19° 5	3°22	n.a.	S 13
S 14	8 34 9	6°48'11	19541	18°33	17°19	7°25	11°28	23°51	7°34	9°19	26°10	18°31	19° 2	3°28	n.a.	S 14
M15	8 38 6	7°45'52	13°37	19°58	18°33	8° 5	11°42	23°57	7°34	9°19	26°10	18°20	18°59	3°35	n.a.	M15
T 16	8 42 3	8°43'35	25°30	21°29	19°46	8°45	11°55	24° 2	7°35	9°18	26°10	18° 8	18°55	3°42	n.a.	T 16
W17	8 45 59	9°41'20	$7\Omega_{23}$	23° 4	21° 0	9°25	12° 8	24° 8	7°35	9°18	26°10	17°55	18°52	3°49	n.a.	W17
T 18	8 49 56	10°39'06	19°16	24°43	22°14	10° 5	12°22	24°13	7°36	9°17	26°10	17°43	18°49	3°55	n.a.	T 18
F 19	8 53 52	11°36'54	1 Mp 11	26°25	23°28	10°45	12°35	24°19	7°36	9°16	26°10	17°33	18°46	4° 2	n.a.	F 19
S 20	8 57 49	12°34'44	13° 9	28°12	24°42	11°25	12°49	24°25	7°37	9°15	26°10	17°26	18°43	4° 9	n.a.	S 20
S 21	9 1 46	13°32'37	25°14	0≈ 1	25°56	12° 5	13° 2	24°31	7°37	9°15	26°D10	17°21	18°40	4°15	n.a.	S 21
M22	9 5 42	14°30'31	7 ≙ 27	1°53	27°10	12°46	13°16	24°36	7°37	9°14	26°10	17°18	18°36	4°22	n.a.	M22
T 23	9 9 3 9	15°28'28	19°52	3°47	28°24	13°26	13°29	24°42	7°37	9°13	26°10	17°D18	18°33	4°29	n.a.	T 23
W24	9 13 36	16°26'26	2 M 34	5°43	29°39	14° 6	13°43	24°48	7°38	9°12	26°10	17°19	18°30	4°36	n.a.	W24
T 25	9 17 32	17°24'27	15°35	7°41	0≈53	14°47	13°56	24°54	7°38	9°11	26°10	17°R19	18°27	4°42	n.a.	T 25
F 26	9 21 29	18°22'31	29° 0	9°39	2° 7	15°27	14° 9	25° 0	7°38	9°10	26°10	17°19	18°24	4°49	n.a.	F 26
S 27	9 25 26	19°20'37	12 × 52	11°39	3°21	16° 8	14°23	25° 6	7°R38	9° 9	26°10	17°16	18°20	4°56	n.a.	S 27
S 28	9 29 22	20°18'45	27°10	13°39	4°36	16°49	14°36	25°12	7°38	9° 9	26°10	17°12	18°17	5° 3	n.a.	S 28
M29	9 33 19	21°16'56	11 る 53	15°39	5°50	17°29	14°50	25°18	7°38	9° 8	26°11	17° 5	18°14	5° 9	n.a.	M29
T 30	9 37 16	22≈15'09	26 ප 56	17 ≈ 39	7 ≈ 5	18 米 10	15≈ 3	25 ∺ 25	7 M .38	9 ≙ 7	26811	16 Y 57	18 Y 11	5 Ω 16	n.a.	T 30

Delta T = 133h08m15s

MAY 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	9 41 12	23≈13'24	12≈ 9	19≈39	8≈19	18) (51	15≈16	25) (31	7°R38	9°R 6	26811	16°R49	18 Y 8	5 Ω 23	n.a.	W 1
T 2	9 45 9	24°11'41	27°22	21°39	9°34	19°32	15°30	25°37	7 M .37	9 º 4	26°12	16 Y 42	18° 5	5°29	n.a.	T 2
F 3	9 49 5	25°10'00	12) (24	23°38	10°48	20°13	15°43	25°43	7°37	9° 3	26°12	16°36	18° 1	5°36	n.a.	F 3
S 4	9 53 2	26° 8'22	27° 8	25°36	12° 3	20°54	15°57	25°50	7°37	9° 2	26°13	16°32	17°58	5°43	n.a.	S 4
S 5	9 56 59	27° 6'45	11 Y 25	27°34	13°18	21°35	16°10	25°56	7°36	9° 1	26°13	16°D31	17°55	5°50	n.a.	S 5
M 6	10 0 55	28° 5'11	25°15	29°30	14°32	22°16	16°23	26° 2	7°36	9° 0	26°14	16°31	17°52	5°56	n.a.	M 6
T 7	10 4 52	29° 3'38	8 8 37	1) 26	15°47	22°57	16°36	26° 9	7°36	8°59	26°14	16°32	17°49	6° 3	n.a.	T 7
W 8	10 8 49	0 光 2'08	21°34	3°20	17° 2	23°38	16°50	26°15	7°35	8°58	26°15	16°33	17°46	6°10	n.a.	W 8
T 9	10 12 45	1° 0'39	4 Ⅱ 10	5°13	18°16	24°20	17° 3	26°22	7°35	8°56	26°15	16°R33	17°42	6°16	n.a.	T 9
F 10	10 16 42	1°59'13	16°28	7° 6	19°31	25° 1	17°16	26°28	7°34	8°55	26°16	16°32	17°39	6°23	n.a.	F 10
S 11	10 20 38	2°57'48	28°34	8°57	20°46	25°42	17°29	26°35	7°33	8°54	26°17	16°29	17°36	6°30	n.a.	S 11
S 12	10 24 35	3°56'26	10932	10°47	22° 1	26°24	17°43	26°41	7°33	8°53	26°17	16°24	17°33	6°37	n.a.	S 12
M13	10 28 32	4°55'06	22°26	12°36	23°16	27° 5	17°56	26°48	7°32	8°51	26°18	16°17	17°30	6°43	n.a.	M13
T 14	10 32 28	5°53'47	4 Ω 17	14°23	24°31	27°47	18° 9	26°55	7°31	8°50	26°19	16°10	17°26	6°50	n.a.	T 14
W15	10 36 25	6°52'31	16°11	16°10	25°46	28°28	18°22	27° 1	7°30	8°49	26°20	16° 2	17°23	6°57	n.a.	W15
T 16	10 40 21	7°51'17	28° 7	17°55	27° 1	29°10	18°35	27° 8	7°29	8°47	26°21	15°55	17°20	7° 3	n.a.	T 16
F 17	10 44 18	8°50'06	10 m) 9	19°40	28°16	29°52	18°48	27°15	7°28	8°46	26°21	15°50	17°17	7°10	n.a.	F 17
S 18	10 48 15	9°48'57	22°17	21°23	29°31	0 Υ 34	19° 1	27°21	7°27	8°44	26°22	15°45	17°14	7°17	n.a.	S 18
S 19	10 52 11	10°47'50	4 ₾ 33	23° 5	0) €46	1°15	19°14	27°28	7°26	8°43	26°23	15°43	17°11	7°24	n.a.	S 19
M20	10 56 8	11°46'45	16°58	24°46	2° 1	1°57	19°27	27°35	7°25	8°41	26°24	15°D43	17° 7	7°30	n.a.	M20
T 21	11 0 4	12°45'43	29°35	26°26	3°17	2°39	19°40	27°42	7°24	8°40	26°25	15°43	17° 4	7°37	n.a.	T 21
W22	11 4 1	13°44'44	12 M 26	28° 5	4°32	3°21	19°53	27°49	7°23	8°38	26°26	15°45	17° 1	7°44	n.a.	W22
T 23	11 7 57	14°43'48	25°33	29°43	5°47	4° 3	20° 6	27°55	7°22	8°37	26°27	15°46	16°58	7°50	n.a.	T 23
F 24	11 11 54	15°42'54	8 才 58	1 Y 20	7° 2	4°45	20°18	28° 2	7°21	8°35	26°29	15°47	16°55	7°57	n.a.	F 24
S 25	11 15 51	16°42'03	22°44	2°56	8°18	5°28	20°31	28° 9	7°19	8°34	26°30	15°R47	16°52	8° 4	n.a.	S 25
S 26	11 19 47	17°41'15	6 ප 50	4°31	9°33	6°10	20°44	28°16	7°18	8°32	26°31	15°46	16°48	8°11	n.a.	S 26
M27	11 23 44	18°40'29	21°16	6° 5	10°48	6°52	20°56	28°23	7°17	8°31	26°32	15°44	16°45	8°17	n.a.	M27
T 28	11 27 40	19°39'46	5≈58	7°38	12° 4	7°35	21° 9	28°30	7°15	8°29	26°33	15°41	16°42	8°24	n.a.	T 28
W29	11 31 37	20°39'06	20°51	9°10	13°19	8°17	21°22	28°37	7°14	8°28	26°35	15°37	16°39	8°31	n.a.	W29
T 30	11 35 33	21°38'28	5) (46	10°40	14°34	8°59	21°34	28°44	7°12	8°26	26°36	15°34	16°36	8°38	n.a.	T 30
F 31	11 39 30	22) 37'52	20 米 35	12 Y 10	15 ∺ 50	9 Υ 42	21≈47	28 米 51	7 M .11	8 ≏ 25	26 8 37	15 Y 31	16 Y 32	8 Ω 44	n.a.	F 31

Delta T = 133h08m08s

Julian Calendar 1 May 10335 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10335 BCE

JUNE 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	11 43 26	23 米 37'19	5 Ƴ 11	13 Y 39	17 ∺ 5	10 Y 25	21≈59	28 米 57	7°R 9	8°R23	26 8 39	15°R30	16 Ƴ 29	8 N 51	n.a.	S 1
S 2	11 47 23	24°36'48	19°28	15° 7	18°21	11° 7	22°11	29° 4	7 M , 7	8 ₽ 21	26°40	15°D30	16°26	8°58	n.a.	S 2
M 3	11 51 20	25°36'20	3 8 20	16°34	19°36	11°50	22°24	29°11	7° 6	8°20	26°41	15 Y 30	16°23	9° 4	n.a.	M 3
T 4	11 55 16	26°35'53	16°47	17°59	20°52	12°33	22°36	29°18	7° 4	8°18	26°43	15°32	16°20	9°11	n.a.	T 4
W 5	11 59 13	27°35'29	29°49	19°24	22° 8	13°16	22°48	29°25	7° 2	8°16	26°44	15°33	16°17	9°18	n.a.	W 5
T 6	12 3 9	28°35'08	12∏29	20°47	23°23	13°58	23° 0	29°32	7° 1	8°15	26°46	15°34	16°13	9°25	n.a.	T 6
F 7	12 7 6	29°34'48	24°51	22°10	24°39	14°41	23°12	29°39	6°59	8°13	26°47	15°R35	16°10	9°31	n.a.	F 7
S 8	12 11 2	0 Υ 34'30	6958	23°31	25°54	15°24	23°24	29°46	6°57	8°11	26°49	15°35	16° 7	9°38	n.a.	S 8
S 9	12 14 59	1°34'15	18°56	24°51	27°10	16° 7	23°36	29°53	6°55	8°10	26°51	15°34	16° 4	9°45	n.a.	S 9
M10	12 18 55	2°34'01	0 Ω 49	26° 9	28°26	16°50	23°48	0 Υ 0	6°53	8° 8	26°52	15°33	16° 1	9°51	n.a.	M10
T 11	12 22 52	3°33'50	12°41	27°26	29°41	17°34	24° 0	0° 7	6°51	8° 6	26°54	15°31	15°57	9°58	n.a.	T 11
W12	12 26 48	4°33'41	24°36	28°42	0 Ƴ 57	18°17	24°12	0°14	6°49	8° 5	26°56	15°29	15°54	10° 5	n.a.	W12
T 13	12 30 45	5°33'33	6 m 37	29°56	2°13	19° 0	24°23	0°21	6°47	8° 3	26°57	15°28	15°51	10°12	n.a.	T 13
F 14	12 34 41	6°33'28	18°47	1 8 8	3°28	19°43	24°35	0°28	6°45	8° 1	26°59	15°27	15°48	10°18	n.a.	F 14
S 15	12 38 38	7°33'26	1 ♀ 7	2°19	4°44	20°27	24°46	0°35	6°43	8° 0	27° 1	15°26	15°45	10°25	n.a.	S 15
S 16	12 42 34	8°33'25	13°39	3°28	6° 0	21°10	24°58	0°42	6°41	7°58	27° 2	15°D26	15°42	10°32	n.a.	S 16
M17	12 46 31	9°33'27	26°23	4°34	7°15	21°54	25° 9	0°49	6°39	7°56	27° 4	15°26	15°38	10°38	n.a.	M17
T 18	12 50 27	10°33'31	9 M 21	5°39	8°31	22°37	25°21	0°56	6°37	7°55	27° 6	15°26	15°35	10°45	n.a.	T 18
W19	12 54 24	11°33'37	22°31	6°40	9°47	23°21	25°32	1° 2	6°35	7°53	27° 8	15°26	15°32	10°52	n.a.	W19
T 20	12 58 20	12°33'46	5 ₹ 55	7°40	11° 3	24° 4	25°43	1° 9	6°32	7°51	27°10	15°27	15°29	10°58	n.a.	T 20
F 21	13 2 17	13°33'58	19°32	8°36	12°18	24°48	25°54	1°16	6°30	7°50	27°12	15°27	15°26	11° 5	n.a.	F 21
S 22	13 6 13	14°34'12	3 ਰ 22	9°29	13°34	25°32	26° 5	1°23	6°28	7°48	27°14	15°27	15°23	11°12	n.a.	S 22
S 23	13 10 10	15°34'29	17°23	10°18	14°50	26°16	26°16	1°30	6°26	7°46	27°16	15°27	15°19	11°19	n.a.	S 23
M24	13 14 6	16°34'48	1≈36	11° 4	16° 6	26°59	26°27	1°37	6°23	7°45	27°18	15°27	15°16	11°25	n.a.	M24
T 25	13 18 2	17°35'09	15°56	11°45	17°22	27°43	26°37	1°43	6°21	7°43	27°20	15°27	15°13	11°32	n.a.	T 25
W26	13 21 59	18°35'33	0) €22	12°21	18°38	28°27	26°48	1°50	6°19	7°41	27°22	15°28	15°10	11°39	n.a.	W26
T 27	13 25 55	19°35'59	14°49	12°53	19°53	29°11	26°58	1°57	6°16	7°40	27°24	15°28	15° 7	11°45	n.a.	T 27
F 28	13 29 52	20°36'27	29°13	13°18	21° 9	29°55	27° 9	2° 4	6°14	7°38	27°26	15°28	15° 3	11°52	n.a.	F 28
S 29	13 33 48	21°36'57	13 Y 28	13°37	22°25	0 8 39	27°19	2°10	6°12	7°36	27°28	15°R28	15° 0	11°59	n.a.	S 29
S 30	13 37 45	22 Y 37'30	27 Y 29	13850	23 Y 41	1824	27≈29	2 Υ 17	6 M 9	7 ≙ 35	27 8 30	15 Y 28	14 Y 57	12 0 6	n.a.	S 30

Delta T = 133h08m01s

JULY 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	13 41 41	23 Y 38'04	11812	13°R55	24 Y 57	2 8 8	27≈39	2 Υ 24	6°R 7	7°R33	27 8 32	15°R28	14 Y 54	12 Ω 12	n.a.	M 1
T 2	13 45 38	24°38'41	24°36	13 8 51	26°13	2°52	27°49	2°30	6M 4	7 ॒ 32	27°34	15 Y 27	14°51	12°19	n.a.	T 2
W 3	13 49 34	25°39'19	7 Ⅱ 38	13°40	27°28	3°36	27°59	2°37	6° 2	7°30	27°36	15°25	14°48	12°26	n.a.	W 3
T 4	13 53 31	26°39'59	20°21	13°19	28°44	4°21	28° 9	2°44	6° 0	7°28	27°38	15°24	14°44	12°32	n.a.	T 4
F 5	13 57 27	27°40'41	29545	12°49	0 8 0	5° 5	28°19	2°50	5°57	7°27	27°41	15°22	14°41	12°39	n.a.	F 5
S 6	14 1 24	28°41'25	14°55	12°10	1°16	5°50	28°28	2°57	5°55	7°25	27°43	15°21	14°38	12°46	n.a.	S 6
S 7	14 5 20	29°42'10	26°54	11°21	2°32	6°34	28°38	3° 3	5°52	7°24	27°45	15°D21	14°35	12°53	n.a.	S 7
M 8	14 9 16	0 8 42'56	8 Ω 47	10°24	3°48	7°19	28°47	3°10	5°50	7°22	27°47	15°21	14°32	12°59	n.a.	M 8
T 9	14 13 13	1°43'44	20°38	9°18	5° 4	8° 3	28°57	3°16	5°47	7°21	27°50	15°22	14°29	13° 6	n.a.	T 9
W10	14 17 9	2°44'34	2 Mp 34	8° 6	6°19	8°48	29° 6	3°22	5°45	7°19	27°52	15°23	14°25	13°13	n.a.	W10
T 11	14 21 6	3°45'25	14°37	6°50	7°35	9°33	29°15	3°29	5°42	7°18	27°54	15°25	14°22	13°19	n.a.	T 11
F 12	14 25 2	4°46'18	26°52	5°31	8°51	10°18	29°24	3°35	5°40	7°16	27°56	15°26	14°19	13°26	n.a.	F 12
S 13	14 28 59	5°47'12	9 ₾ 22	4°12	10° 7	11° 2	29°32	3°41	5°37	7°15	27°59	15°R27	14°16	13°33	n.a.	S 13
S 14	14 32 55	6°48'07	22° 9	2°55	11°23	11°47	29°41	3°47	5°35	7°13	28° 1	15°27	14°13	13°40	n.a.	S 14
M15	14 36 52	7°49'04	5 M .14	1°43	12°38	12°32	29°49	3°54	5°32	7°12	28° 3	15°26	14° 9	13°46	n.a.	M15
T 16	14 40 48	8°50'03	18°36	0°38	13°54	13°17	29°58	4° 0	5°30	7°11	28° 6	15°24	14° 6	13°53	n.a.	T 16
W17	14 44 45	9°51'03	2 √ 14	29 Ƴ 42	15°10	14° 2	0 米 6	4° 6	5°27	7° 9	28° 8	15°20	14° 3	14° 0	n.a.	W17
T 18	14 48 41	10°52'06	16° 5	28°57	16°26	14°47	0°14	4°12	5°25	7° 8	28°10	15°16	14° 0	14° 6	n.a.	T 18
F 19	14 52 37	11°53'09	0중 6	28°22	17°42	15°32	0°22	4°18	5°22	7° 7	28°13	15°12	13°57	14°13	n.a.	F 19
S 20	14 56 34	12°54'15	14°13	28° 0	18°57	16°17	0°30	4°24	5°20	7° 5	28°15	15° 9	13°54	14°20	n.a.	S 20
S 21	15 0 30	13°55'22	28°24	27°D49	20°13	17° 3	0°38	4°30	5°18	7° 4	28°18	15° 7	13°50	14°26	n.a.	S 21
M22	15 4 27	14°56'31	12 ≈ 34	27°50	21°29	17°48	0°45	4°36	5°15	7° 3	28°20	15°D 6	13°47	14°33	n.a.	M22
T 23	15 8 23	15°57'41	26°43	28° 2	22°45	18°33	0°53	4°41	5°13	7° 2	28°22	15° 6	13°44	14°40	n.a.	T 23
W24	15 12 20	16°58'53	10 ∺ 48	28°23	24° 0	19°18	1° 0	4°47	5°10	7° 0	28°25	15° 7	13°41	14°47	n.a.	W24
T 25	15 16 16	18° 0'06	24°49	28°54	25°16	20° 4	1° 7	4°53	5° 8	6°59	28°27	15° 9	13°38	14°53	n.a.	T 25
F 26	15 20 13	19° 1'21	8 Ƴ 43	29°34	26°32	20°49	1°14	4°59	5° 5	6°58	28°30	15°R10	13°34	15° 0	n.a.	F 26
S 27	15 24 9	20° 2'37	22°29	0821	27°47	21°35	1°21	5° 4	5° 3	6°57	28°32	15°10	13°31	15° 7	n.a.	S 27
S 28	15 28 6	21° 3'55	6 8 5	1°14	29° 3	22°20	1°28	5°10	5° 1	6°56	28°35	15° 8	13°28	15°13	n.a.	S 28
M29	15 32 2	22° 5'14	19°29	2°13	0 П 19	23° 6	1°34	5°15	4°58	6°55	28°37	15° 4	13°25	15°20	n.a.	M29
T 30	15 35 59	23° 6'34	2П39	3°17	1°34	23°51	1°41	5°21	4°56	6°54	28°39	14°59	13°22	15°27	n.a.	T 30
W31	15 39 55	24 8 7'55	15 II 33	4826	2耳50	24 8 37	1 米 47	5 Υ 26	4 M .54	6 ₽ 53	28 8 42	14 Y 52	13 Υ 19	15 Ω 34	n.a.	W31

Delta T = 133h07m55s

Julian Calendar 1 July 10335 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10335 BCE

AUGUST 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(Å	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	15 43 52	25 8 9'16	28耳10	5 8 38	4 I 6	25 8 22	1 ∺ 53	5 Υ 31	4°R51	6°R52	28 8 44	14°R44	13 Y 15	15 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	15 47 48	26°10'39	10933	6°54	5°21	26° 8	1°59	5°36	4 M .49	6 ₽ 51	28°47	14 Y 37	13°12	15°47	n.a.	F 2
S 3	15 51 44	27°12'02	22°42	8°12	6°37	26°54	2° 5	5°42	4°47	6°50	28°49	14°30	13° 9	15°54	n.a.	S 3
S 4	15 55 41	28°13'26	4 Ω 41	9°33	7°52	27°40	2°10	5°47	4°45	6°49	28°52	14°25	13° 6	16° 0	n.a.	S 4
M 5	15 59 37	29°14'50	16°33	10°56	9° 8	28°25	2°16	5°52	4°42	6°48	28°54	14°22	13° 3	16° 7	n.a.	M 5
T 6	16 3 34	0 Ⅱ 16'15	28°23	12°20	10°23	29°11	2°21	5°57	4°40	6°47	28°57	14°D21	13° 0	16°14	n.a.	T 6
W 7	16 7 30	1°17'41	10 M)17	13°46	11°39	29°57	2°26	6° 2	4°38	6°46	28°59	14°21	12°56	16°20	n.a.	W 7
T 8	16 11 27	2°19'06	22°18	15°13	12°54	0 Ⅱ 43	2°31	6° 7	4°36	6°45	29° 1	14°23	12°53	16°27	n.a.	T 8
F 9	16 15 23	3°20'32	4 <u>₽</u> 34	16°41	14°10	1°29	2°35	6°11	4°34	6°45	29° 4	14°24	12°50	16°34	n.a.	F 9
S 10	16 19 20	4°21'59	17° 7	18°10	15°25	2°15	2°40	6°16	4°32	6°44	29° 6	14°R24	12°47	16°41	n.a.	S 10
S 11	16 23 16	5°23'26	OM 2	19°40	16°41	3° 1	2°44	6°21	4°30	6°43	29° 9	14°23	12°44	16°47	n.a.	S 11
M12	16 27 13	6°24'53	13°20	21°10	17°56	3°47	2°49	6°25	4°28	6°42	29°11	14°19	12°40	16°54	n.a.	M12
T 13	16 31 9	7°26'21	27° 3	22°41	19°11	4°33	2°53	6°30	4°26	6°42	29°14	14°13	12°37	17° 1	n.a.	T 13
W14	16 35 6	8°27'49	11 % 6	24°12	20°27	5°19	2°56	6°34	4°24	6°41	29°16	14° 5	12°34	17° 7	n.a.	W14
T 15	16 39 2	9°29'17	25°27	25°44	21°42	6° 5	3° 0	6°38	4°22	6°41	29°19	13°56	12°31	17°14	n.a.	T 15
F 16	16 42 59	10°30'46	9 ට 58	27°16	22°57	6°51	3° 4	6°43	4°20	6°40	29°21	13°46	12°28	17°21	n.a.	F 16
S 17	16 46 56	11°32'15	24°33	28°48	24°13	7°38	3° 7	6°47	4°18	6°39	29°23	13°38	12°25	17°27	n.a.	S 17
S 18	16 50 52	12°33'45	9≈ 5	0Д20	25°28	8°24	3°10	6°51	4°16	6°39	29°26	13°31	12°21	17°34	n.a.	S 18
M19	16 54 49	13°35'15	23°29	1°53	26°43	9°10	3°13	6°55	4°14	6°39	29°28	13°27	12°18	17°41	n.a.	M19
T 20	16 58 45	14°36'46	7) (41	3°26	27°58	9°56	3°16	6°59	4°13	6°38	29°31	13°25	12°15	17°48	n.a.	T 20
W21	17 2 42	15°38'16	21°40	4°59	29°14	10°43	3°18	7° 3	4°11	6°38	29°33	13°D25	12°12	17°54	n.a.	W21
T 22	17 638	16°39'48	5 Y 25	6°32	0929	11°29	3°20	7° 6	4° 9	6°37	29°35	13°26	12° 9	18° 1	n.a.	T 22
F 23	17 10 35	17°41'19	18°58	8° 5	1°44	12°15	3°23	7°10	4° 8	6°37	29°38	13°R26	12° 6	18° 8	n.a.	F 23
S 24	17 14 31	18°42'51	2820	9°38	2°59	13° 2	3°25	7°14	4° 6	6°37	29°40	13°24	12° 2	18°14	n.a.	S 24
S 25	17 18 28	19°44'23	15°31	11°12	4°14	13°48	3°26	7°17	4° 5	6°37	29°43	13°20	11°59	18°21	n.a.	S 25
M26	17 22 24	20°45'55	28°31	12°45	5°29	14°35	3°28	7°21	4° 3	6°36	29°45	13°13	11°56	18°28	n.a.	M26
T 27	17 26 21	21°47'27	11 Ⅱ 20	14°19	6°44	15°21	3°29	7°24	4° 2	6°36	29°47	13° 2	11°53	18°34	n.a.	T 27
W28	17 30 17	22°48'59	23°58	15°53	7°59	16° 8	3°30	7°27	4° 0	6°36	29°49	12°50	11°50	18°41	n.a.	W28
T 29	17 34 14	23°50'31	69325	17°27	9°14	16°54	3°31	7°30	3°59	6°36	29°52	12°36	11°46	18°48	n.a.	T 29
F 30	17 38 11	24°52'02	18°40	19° 1	10°29	17°41	3°32	7°34	3°58	6°36	29°54	12°23	11°43	18°55	n.a.	F 30
S 31	17 42 7	25 II 53'33	0 Ω 45	20耳36	119544	18 Ⅲ 27	3 ∺ 33	7 Ƴ 37	3M56	6 ₽ 36	29 8 56	12 Y 10	11 Y 40	19 Ω 1	n.a.	S 31

Delta T = 133h07m48s

SEPTEMBER 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
S 1	17 46 4	26耳55'03	12 Ω 41	22 I I10	12959	19 Ⅱ 14	3 ∺ 33	7 Υ 39	3°R55	6°D36	29 8 59	12°R 0	11 Y 37	19Ω 8	n.a.	S 1
M 2	17 50 0	27°56'32	24°31	23°45	14°14	20° 1	3°R33	7°42	3 M .54	6 ₽ 36	0 I 1	11 Y 52	11°34	19°15	n.a.	M 2
T 3	17 53 57	28°58'01	6Mp20	25°20	15°29	20°47	3°33	7°45	3°53	6°36	0° 3	11°47	11°31	19°21	n.a.	T 3
W 4	17 57 54	29°59'29	18°10	26°56	16°44	21°34	3°33	7°48	3°52	6°36	0° 5	11°45	11°27	19°28	n.a.	W 4
T 5	18 1 50	199 0'56	0 호 8	28°31	17°59	22°21	3°33	7°50	3°50	6°36	0° 7	11°D44	11°24	19°35	n.a.	T 5
F 6	18 5 47	2° 2'23	12°20	0	19°13	23° 7	3°32	7°52	3°49	6°36	0°10	11°R44	11°21	19°41	n.a.	F 6
S 7	18 9 43	3° 3'48	24°49	1°43	20°28	23°54	3°31	7°55	3°48	6°36	0°12	11°44	11°18	19°48	n.a.	S 7
S 8	18 13 40	4° 5'12	7 M 43	3°20	21°43	24°41	3°30	7°57	3°48	6°37	0°14	11°42	11°15	19°55	n.a.	S 8
M 9	18 17 36	5° 6'36	21° 3	4°57	22°57	25°27	3°29	7°59	3°47	6°37	0°16	11°37	11°12	20° 2	n.a.	M 9
T 10	18 21 33	6° 7'58	4 ₹ 53	6°34	24°12	26°14	3°28	8° 1	3°46	6°37	0°18	11°29	11° 8	20° 8	n.a.	T 10
W11	18 25 30	7° 9'20	1 <u>9</u> °10	8°11	25°27	27° 1	3°26	8° 3	3°45	6°38	0°20	11°19	11° 5	20°15	n.a.	W11
T 12	18 29 26	8°10'40	3 る 50	9°49	26°41	27°48	3°24	8° 5	3°44	6°38	0°22	11° 7	11° 2	20°22	n.a.	T 12
F 13	18 33 23	9°12'00	18°46	11°27	27°56	28°35	3°22	8° 7	3°44	6°38	0°24	10°55	10°59	20°28	n.a.	F 13
S 14	18 37 20	10°13'19	3≈48	13° 6	29°10	29°21	3°20	8° 8	3°43	6°39	0°26	10°44	10°56	20°35	n.a.	S 14
S 15	18 41 16	11°14'37	18°47	14°45	$0\Omega_{25}$	0න 8	3°18	8°10	3°43	6°39	0°28	10°35	10°52	20°42	n.a.	S 15
M16	18 45 13	12°15'53	3 ∺ 33	16°25	1°39	0°55	3°15	8°11	3°42	6°40	0°30	10°29	10°49	20°48	n.a.	M16
T 17	18 49 9	13°17'09	18° 1	18° 4	2°54	1°42	3°12	8°13	3°42	6°40	0°32	10°25	10°46	20°55	n.a.	T 17
W18	18 53 6	14°18'25	2 Υ 9	19°44	4° 8	2°29	3° 9	8°14	3°41	6°41	0°34	10°24	10°43	21° 2	n.a.	W18
T 19	18 57 3	15°19'39	15°55	21°25	5°23	3°16	3° 6	8°15	3°41	6°42	0°36	10°24	10°40	21° 8	n.a.	T 19
F 20	19 0 59	16°20'52	29°22	23° 6	6°37	4° 2	3° 3	8°16	3°41	6°42	0°38	10°24	10°37	21°15	n.a.	F 20
S 21	19 4 56	17°22'05	12831	24°47	7°51	4°49	2°59	8°17	3°40	6°43	0°40	10°22	10°33	21°22	n.a.	S 21
S 22	19 8 53	18°23'17	25°25	26°29	9° 6	5°36	2°56	8°18	3°40	6°44	0°42	10°17	10°30	21°29	n.a.	S 22
M23	19 12 49	19°24'27	8 I I 6	28°10	10°20	6°23	2°52	8°19	3°40	6°45	0°44	10° 9	10°27	21°35	n.a.	M23
T 24	19 16 46	20°25'36	20°37	29°52	11°34	7°10	2°48	8°19	3°40	6°45	0°45	9°59	10°24	21°42	n.a.	T 24
W25	19 20 42	21°26'45	2958	1 Ω 34	12°49	7°57	2°44	8°20	3°D40	6°46	0°47	9°46	10°21	21°49	n.a.	W25
T 26	19 24 39	22°27'51	15°11	3°16	14° 3	8°44	2°39	8°20	3°40	6°47	0°49	9°31	10°18	21°55	n.a.	T 26
F 27	19 28 36	23°28'57	27°16	4°58	15°17	9°31	2°35	8°21	3°40	6°48	0°51	9°17	10°14	22° 2	n.a.	F 27
S 28	19 32 32	24°30'01	9 Ω 14	6°40	16°31	10°18	2°30	8°21	3°40	6°49	0°52	9° 3	10°11	22° 9	n.a.	S 28
S 29	19 36 29	25°31'03	21° 6	8°21	17°45	11° 5	2°25	8°21	3°40	6°50	0°54	8°52	10° 8	22°15	n.a.	S 29
M30	19 40 26	26932'03	2 Mp 55	10 Ω 1	18 Ω 59	11951	2 ∺ 20	8°R21	3 M .40	6 ≏ 51	0耳56	8 Ƴ 44	10 Υ 5	$22\Omega 22$	n.a.	M30

Delta T = 133h07m41s

Julian Calendar 1 Sept. 10335 BCE == Greg. Calendar 13 June 10335 BCE

OCTOBER 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 44 22	279533'02	14 M)43	11 Ω 41	20 Ω 13	12938	2°R15	8°R21	3 M .41	6 ₽ 52	0耳57	8°R38	10 Υ 2	22 N 29	n.a.	T 1
W 2	19 48 19	28°33'58	26°33	13°19	21°27	13°25	2 米 9	8 Υ 21	3°41	6°53	0°59	8 Ƴ 35	9°58	22°35	n.a.	W 2
T 3	19 52 16	29°34'53	8 ₾ 30	14°56	22°41	14°12	2° 4	8°21	3°41	6°54	1° 0	8°D35	9°55	22°42	n.a.	T 3
F 4	19 56 12	0 Ω 35'46	20°38	16°31	23°55	14°59	1°58	8°20	3°42	6°55	1° 2	8°35	9°52	22°49	n.a.	F 4
S 5	20 0 9	1°36'37	3M 3	18° 3	25° 9	15°46	1°52	8°20	3°42	6°56	1° 3	8°R35	9°49	22°56	n.a.	S 5
S 6	20 4 6	2°37'26	15°51	19°33	26°23	16°33	1°46	8°19	3°43	6°57	1° 5	8°34	9°46	23° 2	n.a.	S 6
M 7	20 8 2	3°38'13	29° 5	20°59	27°37	17°20	1°40	8°19	3°43	6°59	1° 6	8°31	9°43	23° 9	n.a.	M 7
T 8	20 11 59	4°38'58	12 × 149	22°21	28°51	18° 7	1°34	8°18	3°44	7° 0	1°8	8°26	9°39	23°16	n.a.	T 8
W 9	20 15 56	5°39'41	27° 3	23°39	0 m) 5	18°54	1°27	8°17	3°45	7° 1	1° 9	8°18	9°36	23°22	n.a.	W 9
T 10	20 19 52	6°40'22	11 る 45	24°51	1°18	19°40	1°21	8°16	3°45	7° 2	1°10	8° 9	9°33	23°29	n.a.	T 10
F 11	20 23 49	7°41'01	26°48	25°57	2°32	20°27	1°14	8°15	3°46	7° 4	1°12	8° 0	9°30	23°36	n.a.	F 11
S 12	20 27 46	8°41'37	12≈ 3	26°56	3°46	21°14	1° 8	8°14	3°47	7° 5	1°13	7°50	9°27	23°42	n.a.	S 12
S 13	20 31 42	9°42'12	27°20	27°47	4°59	22° 1	1° 1	8°12	3°48	7° 6	1°14	7°43	9°24	23°49	n.a.	S 13
M14	20 35 39	10°42'45	12) (27	28°30	6°13	22°48	0°54	8°11	3°49	7° 8	1°15	7°38	9°20	23°56	n.a.	M14
T 15	20 39 36	11°43'16	27°15	29° 3	7°27	23°35	0°47	8°10	3°50	7° 9	1°16	7°36	9°17	24° 2	n.a.	T 15
W16	20 43 32	12°43'45	11 Y 40	29°27	8°40	24°22	0°40	8° 8	3°51	7°11	1°18	7°D35	9°14	24° 9	n.a.	W16
T 17	20 47 29	13°44'12	25°38	29°41	9°54	25° 8	0°33	8° 6	3°52	7°12	1°19	7°36	9°11	24°16	n.a.	T 17
F 18	20 51 25	14°44'38	9 8 11	29°R44	11° 7	25°55	0°25	8° 5	3°53	7°14	1°20	7°R37	9° 8	24°23	n.a.	F 18
S 19	20 55 22	15°45'02	22°21	29°37	12°21	26°42	0°18	8° 3	3°54	7°15	1°21	7°37	9° 4	24°29	n.a.	S 19
S 20	20 59 19	16°45'24	5 Ⅱ 10	29°19	13°34	27°29	0°10	8° 1	3°55	7°17	1°22	7°35	9° 1	24°36	n.a.	S 20
M21	21 3 15	17°45'44	17°43	28°51	14°47	28°16	0° 3	7°59	3°57	7°18	1°23	7°31	8°58	24°43	n.a.	M21
T 22	21 7 12	18°46'02	0න 3	28°13	16° 1	29° 2	29≈55	7°57	3°58	7°20	1°24	7°25	8°55	24°49	n.a.	T 22
W23	21 11 9	19°46'19	12°12	27°28	17°14	29°49	29°48	7°55	3°59	7°22	1°25	7°17	8°52	24°56	n.a.	W23
T 24	21 15 5	20°46'33	24°14	26°35	18°27	0 Ω 36	29°40	7°52	4° 1	7°23	1°25	7° 8	8°49	25° 3	n.a.	T 24
F 25	21 19 2	21°46'45	6 Ω 10	25°36	19°41	1°22	29°32	7°50	4° 2	7°25	1°26	6°58	8°45	25° 9	n.a.	F 25
S 26	21 22 59	22°46'55	18° 2	24°33	20°54	2° 9	29°24	7°48	4° 4	7°27	1°27	6°50	8°42	25°16	n.a.	S 26
S 27	21 26 55	23°47'03	29°51	23°27	22° 7	2°56	29°16	7°45	4° 5	7°28	1°28	6°43	8°39	25°23	n.a.	S 27
M28	21 30 52	24°47'08	11 m /40	22°21	23°20	3°42	29° 9	7°42	4° 7	7°30	1°29	6°37	8°36	25°29	n.a.	M28
T 29	21 34 49	25°47'11	23°30	21°15	24°33	4°29	29° 1	7°40	4° 9	7°32	1°29	6°34	8°33	25°36	n.a.	T 29
W30	21 38 45	26°47'12	5 ≙ 25	20°12	25°46	5°16	28°53	7°37	4°10	7°34	1°30	6°D33	8°29	25°43	n.a.	W30
T 31	21 42 42	27 \Omega 47'10	17 ≏ 26	19 Ω 13	26 m 59	6 Ω 2	28≈45	7 Ƴ 34	4 M 12	7 ≙ 35	1 I I31	6 Ƴ 34	8 Υ 26	25 Ω 49	n.a.	T 31

Delta T = 133h07m35s

NOVEMBER 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	21 46 39	28 Ω 47'05	29 ≏ 37	18°R18	28 m 12	6 Ω 49	28°R37	7°R31	4 M .14	7 ≙ 37	1 Ⅲ 31	6 Ƴ 35	8 Y 23	25 Ω 56	n.a.	F 1
S 2	21 50 35	29°46'59	12 M 4	17 Ω 29	29°25	7°35	28 ≈ 29	7 Υ 28	4°16	7°39	1°32	6°37	8°20	26° 3	n.a.	S 2
S 3	21 54 32	0 Mp 46'49	24°49	16°47	0 ჲ 38	8°22	28°21	7°25	4°18	7°41	1°32	6°R38	8°17	26° 9	n.a.	S 3
M 4	21 58 28	1°46'37	7 . ₹58	16°11	1°51	9° 8	28°13	7°22	4°20	7°43	1°33	6°38	8°14	26°16	n.a.	M 4
T 5	22 2 25	2°46'23	21°32	15°42	3° 3	9°55	28° 5	7°19	4°21	7°45	1°33	6°37	8°10	26°23	n.a.	T 5
W 6	22 6 22	3°46'05	5 군 35	15°20	4°16	10°41	27°57	7°15	4°23	7°47	1°33	6°34	8° 7	26°30	n.a.	W 6
T 7	22 10 18	4°45'45	20° 4	15° 5	5°29	11°28	27°50	7°12	4°26	7°49	1°34	6°30	8° 4	26°36	n.a.	T 7
F 8	22 14 15	5°45'23	4≈57	14°56	6°41	12°14	27°42	7° 9	4°28	7°51	1°34	6°25	8° 1	26°43	n.a.	F 8
S 9	22 18 12	6°44'58	20° 5	14°D55	7°54	13° 0	27°34	7° 5	4°30	7°53	1°35	6°21	7°58	26°50	n.a.	S 9
S 10	22 22 8	7°44'30	5 ₩ 21	14°59	9° 6	13°47	27°26	7° 2	4°32	7°55	1°35	6°17	7°55	26°56	n.a.	S 10
M11	22 26 5	8°44'00	20°33	15°10	10°19	14°33	27°19	6°58	4°34	7°57	1°35	6°15	7°51	27° 3	n.a.	M11
T 12	22 30 1	9°43'27	5 Υ 32	15°26	11°31	15°19	27°11	6°54	4°36	7°59	1°35	6°D15	7°48	27°10	n.a.	T 12
W13	22 33 58	10°42'53	20° 9	15°47	12°43	16° 5	27° 4	6°51	4°39	8° 1	1°35	6°15	7°45	27°16	n.a.	W13
T 14	22 37 54	11°42'16	4822	16°14	13°56	16°52	26°56	6°47	4°41	8° 3	1°35	6°16	7°42	27°23	n.a.	T 14
F 15	22 41 51	12°41'37	18° 7	16°45	15° 8	17°38	26°49	6°43	4°43	8° 5	1°36	6°18	7°39	27°30	n.a.	F 15
S 16	22 45 48	13°40'56	1П25	17°20	16°20	18°24	26°41	6°39	4°46	8° 7	1°36	6°19	7°35	27°36	n.a.	S 16
S 17	22 49 44	14°40'13	14°19	17°59	17°32	19°10	26°34	6°35	4°48	8° 9	1°R36	6°R20	7°32	27°43	n.a.	S 17
M18	22 53 41	15°39'27	26°53	18°43	18°44	19°56	26°27	6°31	4°51	8°11	1°36	6°19	7°29	27°50	n.a.	M18
T 19	22 57 37	16°38'40	99910	19°30	19°56	20°42	26°20	6°27	4°53	8°13	1°36	6°18	7°26	27°56	n.a.	T 19
W20	23 1 34	17°37'50	21°15	20°20	21° 8	21°28	26°13	6°23	4°56	8°15	1°35	6°16	7°23	28° 3	n.a.	W20
T 21	23 5 31	18°36'58	3 Ω 11	21°13	22°20	22°14	26° 6	6°19	4°58	8°17	1°35	6°13	7°20	28°10	n.a.	T 21
F 22	23 9 27	19°36'04	15° 1	22° 9	23°32	23° 0	25°59	6°15	5° 1	8°20	1°35	6°10	7°16	28°16	n.a.	F 22
S 23	23 13 24	20°35'08	26°50	23° 8	24°43	23°46	25°53	6°11	5° 3	8°22	1°35	6° 8	7°13	28°23	n.a.	S 23
S 24	23 17 20	21°34'09	8 m /39	24°10	25°55	24°32	25°46	6° 6	5° 6	8°24	1°35	6° 6	7°10	28°30	n.a.	S 24
M25	23 21 17	22°33'08	20°31	25°14	27° 7	25°18	25°40	6° 2	5° 9	8°26	1°35	6° 4	7° 7	28°36	n.a.	M25
T 26	23 25 13	23°32'05	2 ≏ 28	26°21	28°18	26° 4	25°34	5°58	5°11	8°28	1°34	6°D 4	7° 4	28°43	n.a.	T 26
W27	23 29 10	24°30'59	14°31	27°30	29°30	26°49	25°27	5°53	5°14	8°30	1°34	6° 4	7° 0	28°50	n.a.	W27
T 28	23 33 6	25°29'51	26°43	28°40	0 M .41	27°35	25°21	5°49	5°17	8°33	1°34	6° 4	6°57	28°56	n.a.	T 28
F 29	23 37 3	26°28'40	9 m 6	29°53	1°52	28°21	25°16	5°45	5°20	8°35	1°33	6° 5	6°54	29° 3	n.a.	F 29
S 30	23 41 0	27 mg 27'27	21 M 42	1 Mp 8	3M 3	29⋒ 6	25≈10	5 ℃ 40	5 M 23	8 ≏ 37	1 Ⅱ 33	6 Υ 6	6 Y 51	29 Ω 10	n.a.	S 30

Delta T = 133h07m28s

Julian Calendar 1 Nov. 10335 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10335 BCE

DECEMBER 10335 BCE (-10334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)Å(ħ.	Б	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	23 44 56	28 Mg 26'11	4 ₹ 34	2 Mg 25	4ML14	29€52	25°R 4	5°R36	5 M 25	8 亚 39	1°R32	6 ℃ 7	6 Υ 48	29 Ω 16	n.a.	S 1
M 2	23 48 53	29°24'53	17°45	3°44	5°26	0 m /38	24≈59	5 Ƴ 32	5°28	8°42	1 Ⅲ 32	6° 7	6°45	29°23	n.a.	M 2
T 3	23 52 49	0 ჲ 23'32	1 궁 16	5° 4	6°36	1°23	24°54	5°27	5°31	8°44	1°31	6°R 8	6°41	29°30	n.a.	T 3
W 4	23 56 46	1°22'09	15° 8	6°26	7°47	2° 9	24°48	5°23	5°34	8°46	1°31	6° 7	6°38	29°37	n.a.	W 4
T 5	0 0 42	2°20'43	29°22	7°50	8°58	2°54	24°43	5°18	5°37	8°48	1°30	6° 7	6°35	29°43	n.a.	T 5
F 6	0 4 39	3°19'14	13≈56	9°16	10° 9	3°39	24°39	5°14	5°40	8°50	1°29	6° 7	6°32	29°50	n.a.	F 6
S 7	0 8 35	4°17'43	28°44	10°43	11°19	4°25	24°34	5° 9	5°43	8°53	1°29	6° 7	6°29	29°57	n.a.	S 7
S 8	0 12 32	5°16'09	13) €42	12°11	12°30	5°10	24°29	5° 5	5°46	8°55	1°28	6° 6	6°26	0 Mp 3	n.a.	S 8
M 9	0 16 28	6°14'33	28°41	13°42	13°40	5°55	24°25	5° 1	5°49	8°57	1°27	6° 6	6°22	0°10	n.a.	M 9
T 10	0 20 25	7°12'55	13 Y 33	15°14	14°50	6°40	24°21	4°56	5°52	8°59	1°27	6° 6	6°19	0°17	n.a.	T 10
W11	0 24 21	8°11'14	28°11	16°47	16° 0	7°26	24°17	4°52	5°55	9° 2	1°26	6° 6	6°16	0°23	n.a.	W11
T 12	0 28 18	9° 9'32	12827	18°22	17°10	8°11	24°13	4°47	5°59	9° 4	1°25	6° 6	6°13	0°30	n.a.	T 12
F 13	0 32 14	10° 7'47	26°19	19°59	18°20	8°56	24° 9	4°43	6° 2	9° 6	1°24	6° 6	6°10	0°37	n.a.	F 13
S 14	0 36 11	11° 6'01	9 Ⅱ 45	21°37	19°30	9°41	24° 6	4°38	6° 5	9° 8	1°23	6° 5	6° 6	0°43	n.a.	S 14
S 15	0 40 7	12° 4'13	22°46	23°17	20°40	10°26	24° 3	4°34	6° 8	9°11	1°22	6° 5	6° 3	0°50	n.a.	S 15
M16	0 44 4	13° 2'23	5 9 25	24°58	21°49	11°11	23°59	4°30	6°11	9°13	1°22	6° 4	6° 0	0°57	n.a.	M16
T 17	0 48 0	14° 0'31	17°44	26°41	22°59	11°56	23°56	4°25	6°14	9°15	1°21	6°D 4	5°57	1° 3	n.a.	T 17
W18	0 51 57	14°58'37	29°49	28°25	24° 8	12°40	23°54	4°21	6°18	9°17	1°20	6° 5	5°54	1°10	n.a.	W18
T 19	0 55 53	15°56'41	11 Ω 44	0 ჲ 11	25°17	13°25	23°51	4°17	6°21	9°20	1°19	6° 5	5°51	1°17	n.a.	T 19
F 20	0 59 50	16°54'44	23°34	1°59	26°26	14°10	23°49	4°12	6°24	9°22	1°18	6° 6	5°47	1°23	n.a.	F 20
S 21	1 3 46	17°52'45	5 m 22	3°48	27°35	14°55	23°46	4° 8	6°28	9°24	1°17	6° 7	5°44	1°30	n.a.	S 21
S 22	1 7 43	18°50'43	17°13	5°39	28°44	15°39	23°44	4° 4	6°31	9°26	1°15	6° 8	5°41	1°37	n.a.	S 22
M23	1 11 39	19°48'40	29°10	7°31	29°52	16°24	23°42	3°59	6°34	9°29	1°14	6° 9	5°38	1°43	n.a.	M23
T 24	1 15 36	20°46'36	11 ≏ 15	9°25	1 ~ 1	17° 8	23°41	3°55	6°37	9°31	1°13	6°R 9	5°35	1°50	n.a.	T 24
W25	1 19 32	21°44'29	23°31	11°20	2° 9	17°53	23°39	3°51	6°41	9°33	1°12	6° 8	5°32	1°57	n.a.	W25
T 26	1 23 29	22°42'20	5 M 59	13°18	3°18	18°37	23°38	3°47	6°44	9°35	1°11	6° 7	5°28	2° 3	n.a.	T 26
F 27	1 27 25	23°40'10	18°40	15°16	4°26	19°22	23°37	3°43	6°47	9°37	1°10	6° 5	5°25	2°10	n.a.	F 27
S 28	1 31 21	24°37'57	1 ₹ 35	17°16	5°34	20° 6	23°36	3°39	6°51	9°40	1°8	6° 2	5°22	2°17	n.a.	S 28
S 29	1 35 18	25°35'43	14°43	19°18	6°41	20°50	23°35	3°35	6°54	9°42	1° 7	5°59	5°19	2°23	n.a.	S 29
M30	1 39 14	26°33'26	28° 6	21°21	7°49	21°35	23°35	3°31	6°58	9°44	1° 6	5°57	5°16	2°30	n.a.	M30
T 31	1 43 11	27 ₽ 31'08	11 る 44	23 ≏ 25	8 才 56	22 m 19	23≈34	3 Υ27	7 M ₊ 1	9 ≏ 46	1 II 5	5 Ƴ 55	5 Υ 12	2 m 37	n.a.	T 31

Delta T = 133h07m22s

JANUARY 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	1 47 7	28 £ 28'47	25 る 35	25 ₾ 31	10 ∡ 4	23 m/ 3	23°D34	3°R23	7 M 4	9 ≏ 48	1°R 3	5°D55	5 Υ 9	2 Mp 43	n.a.	W 1
T 2	151 4	29°26'25	9≈40	27°37	11°11	23°47	23≈34	3 Υ 19	7° 8	9°51	1 II 2	5 Υ 55	5° 6	2°50	n.a.	T 2
F 3	1 55 0	0 M 24'00	23°57	29°45	12°17	24°31	23°34	3°16	7°11	9°53	1° 1	5°56	5° 3	2°57	n.a.	F 3
S 4	1 58 57	1°21'33	8) (24	1 M .53	13°24	25°15	23°35	3°12	7°14	9°55	0°59	5°57	5° 0	3° 3	n.a.	S 4
S 5	2 2 53	2°19'05	22°57	4° 2	14°31	25°59	23°35	3° 8	7°18	9°57	0°58	5°58	4°57	3°10	n.a.	S 5
M 6	2 6 50	3°16'34	7 Ƴ 32	6°10	15°37	26°42	23°36	3° 5	7°21	9°59	0°57	5°R59	4°53	3°17	n.a.	M 6
T 7	2 10 46	4°14'02	22° 4	8°19	16°43	27°26	23°37	3° 1	7°25	10° 1	0°55	5°58	4°50	3°23	n.a.	T 7
W 8	2 14 42	5°11'29	6826	10°28	17°49	28°10	23°38	2°58	7°28	10° 3	0°54	5°56	4°47	3°30	n.a.	W 8
T 9	2 18 39	6° 8'53	20°32	12°36	18°55	28°54	23°39	2°55	7°32	10° 5	0°52	5°52	4°44	3°37	n.a.	T 9
F 10	2 22 35	7° 6'17	4 Ⅱ 20	14°43	20° 0	29°37	23°41	2°51	7°35	10° 7	0°51	5°48	4°41	3°43	n.a.	F 10
S 11	2 26 32	8° 3'39	17°45	16°49	21° 5	0 ჲ 21	23°43	2°48	7°38	10° 9	0°49	5°43	4°37	3°50	n.a.	S 11
S 12	2 30 28	9° 1'00	09548	18°53	22°10	1° 4	23°44	2°45	7°42	10°11	0°48	5°38	4°34	3°57	n.a.	S 12
M13	2 34 25	9°58'20	13°29	20°56	23°15	1°48	23°47	2°42	7°45	10°13	0°46	5°34	4°31	4° 3	n.a.	M13
T 14	2 38 21	10°55'38	25°51	22°57	24°20	2°31	23°49	2°39	7°49	10°15	0°45	5°32	4°28	4°10	n.a.	T 14
W15	2 42 18	11°52'56	7 Ω 57	24°56	25°24	3°14	23°51	2°36	7°52	10°17	0°43	5°D30	4°25	4°17	n.a.	W15
T 16	2 46 14	12°50'12	19°53	26°52	26°28	3°57	23°54	2°33	7°55	10°19	0°42	5°31	4°22	4°23	n.a.	T 16
F 17	2 50 11	13°47'27	1 m 43	28°46	27°32	4°41	23°56	2°30	7°59	10°21	0°40	5°32	4°18	4°30	n.a.	F 17
S 18	2 54 7	14°44'42	13°33	0 . ₹36	28°35	5°24	23°59	2°27	8° 2	10°23	0°38	5°33	4°15	4°37	n.a.	S 18
S 19	2 58 4	15°41'55	25°27	2°24	29°38	6° 7	24° 2	2°24	8° 6	10°25	0°37	5°35	4°12	4°43	n.a.	S 19
M20	3 2 0	16°39'07	7 ≙ 29	4° 9	0 궁 41	6°50	24° 6	2°22	8° 9	10°27	0°35	5°R35	4° 9	4°50	n.a.	M20
T 21	3 5 5 6	17°36'18	19°43	5°51	1°44	7°33	24° 9	2°19	8°12	10°29	0°34	5°34	4° 6	4°57	n.a.	T 21
W22	3 9 53	18°33'29	2 M 12	7°30	2°47	8°16	24°13	2°17	8°16	10°31	0°32	5°31	4° 3	5° 3	n.a.	W22
T 23	3 13 49	19°30'38	14°57	9° 5	3°49	8°58	24°16	2°15	8°19	10°33	0°30	5°26	3°59	5°10	n.a.	T 23
F 24	3 17 46	20°27'47	27°59	10°37	4°51	9°41	24°20	2°12	8°23	10°35	0°29	5°20	3°56	5°17	n.a.	F 24
S 25	3 21 42	21°24'54	11 ,7 17	12° 6	5°52	10°24	24°24	2°10	8°26	10°36	0°27	5°12	3°53	5°23	n.a.	S 25
S 26	3 25 39	22°22'00	24°49	13°31	6°53	11° 7	24°29	2° 8	8°29	10°38	0°25	5° 5	3°50	5°30	n.a.	S 26
M27	3 29 35	23°19'06	8 云 33	14°52	7°54	11°49	24°33	2° 6	8°33	10°40	0°24	4°58	3°47	5°37	n.a.	M27
T 28	3 33 32	24°16'10	22°27	16°11	8°55	12°32	24°38	2° 4	8°36	10°42	0°22	4°52	3°43	5°43	n.a.	T 28
W29	3 37 28	25°13'13	6≈28	17°25	9°55	13°14	24°42	2° 2	8°39	10°43	0°21	4°49	3°40	5°50	n.a.	W29
T 30	3 41 25	26°10'15	20°34	18°37	10°55	13°56	24°47	2° 0	8°43	10°45	0°19	4°D47	3°37	5°57	n.a.	T 30
F 31	3 45 21	27M 7'15	4) (44	19 ,7 44	11 る 54	14 ₾ 39	24≈52	1 Υ 59	8 M .46	10 ≏ 47	0 耳 17	4 Υ47	3 Υ34	6Mp 3	n.a.	F 31

Delta T = 133h07m15s

Julian Calendar 1 Jan. 10334 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10335 BCE

FEBRUARY 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q.	o ⁷	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	ß	C	ţ	K _O	Day
S 1	3 49 18	28M 4'14	18 ∺ 55	20 х 48	12 る 53	15 ≏ 21	24≈58	1°R57	8 M .49	10 ≏ 49	0°R16	4℃ 48	3 Υ31	6 M)10	n.a.	S 1
S 2	3 53 14	29° 1'13	3 ℃ 7	21°48	13°52	16° 3	25° 3	1 Y 56	8°52	10°50	0 П 14	4°R49	3°28	6°17	n.a.	S 2
M 3	3 57 11	29°58'10	17°17	22°44	14°50	16°45	25° 8	1°54	8°56	10°52	0°12	4°48	3°24	6°23	n.a.	M 3
T 4	4 1 7	0 ҂ 755'07	1 8 23	23°36	15°48	17°27	25°14	1°53	8°59	10°53	0°11	4°46	3°21	6°30	n.a.	T 4
W 5	4 5 4	1°52'03	15°21	24°24	16°45	18° 9	25°20	1°52	9° 2	10°55	0° 9	4°41	3°18	6°37	n.a.	W 5
T 6	4 9 0	2°48'58	29° 8	25° 9	17°42	18°51	25°26	1°51	9° 5	10°57	0° 7	4°33	3°15	6°43	n.a.	T 6
F 7	4 12 57	3°45'53	12 Ⅱ 40	25°49	18°39	19°33	25°32	1°50	9° 9	10°58	0° 6	4°24	3°12	6°50	n.a.	F 7
S 8	4 16 53	4°42'48	25°54	26°24	19°35	20°15	25°38	1°49	9°12	11° 0	0° 4	4°14	3° 9	6°57	n.a.	S 8
S 9	4 20 50	5°39'42	8950	26°56	20°30	20°56	25°45	1°48	9°15	11° 1	0° 2	4° 4	3° 5	7° 3	n.a.	S 9
M10	4 24 46	6°36'35	21°28	27°23	21°25	21°38	25°51	1°47	9°18	11° 3	0° 1	3°55	3° 2	7°10	n.a.	M10
T 11	4 28 43	7°33'29	3 Ω 48	27°46	22°20	22°19	25°58	1°46	9°21	11° 4	29 8 59	3°49	2°59	7°17	n.a.	T 11
W12	4 32 39	8°30'22	15°54	28° 4	23°14	23° 1	26° 5	1°46	9°24	11° 5	29°57	3°44	2°56	7°23	n.a.	W12
T 13	4 36 36	9°27'15	27°49	28°18	24° 7	23°42	26°12	1°45	9°27	11° 7	29°56	3°41	2°53	7°30	n.a.	T 13
F 14	4 40 32	10°24'08	9 m /40	28°27	25° 0	24°24	26°19	1°45	9°30	11° 8	29°54	3°D41	2°49	7°37	n.a.	F 14
S 15	4 44 29	11°21'01	21°29	28°32	25°52	25° 5	26°26	1°45	9°33	11° 9	29°52	3°41	2°46	7°43	n.a.	S 15
S 16	4 48 25	12°17'54	3 ≏ 24	28°R32	26°44	25°46	26°33	1°44	9°36	11°11	29°51	3°R41	2°43	7°50	n.a.	S 16
M17	4 52 22	13°14'47	15°29	28°28	27°35	26°27	26°41	1°44	9°39	11°12	29°49	3°41	2°40	7°57	n.a.	M17
T 18	4 56 18	14°11'40	27°49	28°19	28°25	27° 8	26°48	1°D44	9°42	11°13	29°47	3°38	2°37	8° 3	n.a.	T 18
W19	5 0 15	15° 8'34	10 M 28	28° 6	29°15	27°49	26°56	1°44	9°45	11°14	29°46	3°33	2°34	8°10	n.a.	W19
T 20	5 4 11	16° 5'27	23°27	27°49	0≈ 4	28°30	27° 4	1°44	9°48	11°16	29°44	3°26	2°30	8°17	n.a.	T 20
F 21	5 8 8	17° 2'21	6 才 48	27°29	0°52	29°11	27°12	1°45	9°51	11°17	29°43	3°17	2°27	8°23	n.a.	F 21
S 22	5 12 4	17°59'15	20°29	27° 5	1°39	29°52	27°20	1°45	9°54	11°18	29°41	3° 6	2°24	8°30	n.a.	S 22
S 23	5 16 1	18°56'09	4 궁 27	26°38	2°26	0 M .33	27°28	1°46	9°57	11°19	29°40	2°54	2°21	8°37	n.a.	S 23
M24	5 19 57	19°53'02	18°37	26° 8	3°12	1°13	27°37	1°46	10° 0	11°20	29°38	2°44	2°18	8°43	n.a.	M24
T 25	5 23 54	20°49'56	2 ≈ 55	25°37	3°57	1°54	27°45	1°47	10° 2	11°21	29°37	2°36	2°15	8°50	n.a.	T 25
W26	5 27 51	21°46'50	17°14	25° 3	4°41	2°34	27°54	1°47	10° 5	11°22	29°35	2°30	2°11	8°57	n.a.	W26
T 27	5 31 47	22°43'43	1 ★ 32	24°29	5°24	3°15	28° 2	1°48	10° 8	11°23	29°34	2°26	2° 8	9° 3	n.a.	T 27
F 28	5 35 44	23 × 140'37	15) (45	23 × 754	6≈ 7	3 M .55	28≈11	1 Υ 49	10 M .11	11 ≏ 24	29832	2 Υ 25	2 Υ 5	9 m y10	n.a.	F 28

Delta T = 133h07m08s

MARCH 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	5 39 40	24 × 37'30	29 米 51	23°R19	6≈48	4 M .35	28≈20	1 Y 50	10 M .13	11 ≏ 25	29°R31	2°R25	2 Υ 2	9 m 17	n.a.	S 1
S 2	5 43 37	25°34'23	13 Y 50	22 ~ 144	7°28	5°16	28°29	1°51	10°16	11°26	29 8 29	2 Y 25	1°59	9°23	n.a.	S 2
M 3	5 47 33	26°31'17	27°42	22°11	8° 7	5°56	28°38	1°53	10°19	11°27	29°28	2°23	1°55	9°30	n.a.	M 3
T 4	5 51 30	27°28'10	11825	21°40	8°46	6°36	28°47	1°54	10°21	11°28	29°26	2°19	1°52	9°37	n.a.	T 4
W 5	5 55 27	28°25'04	24°58	21°12	9°23	7°16	28°57	1°55	10°24	11°29	29°25	2°13	1°49	9°43	n.a.	W 5
T 6	5 59 23	29°21'58	8 Ⅲ 21	20°46	9°58	7°56	29° 6	1°57	10°26	11°29	29°23	2° 3	1°46	9°50	n.a.	T 6
F 7	6 3 20	0 궁 18'53	21°32	20°23	10°33	8°35	29°16	1°58	10°29	11°30	29°22	1°52	1°43	9°57	n.a.	F 7
S 8	6 7 16	1°15'48	4930	20° 5	11° 6	9°15	29°25	2° 0	10°31	11°31	29°21	1°39	1°40	10° 3	n.a.	S 8
S 9	6 11 13	2°12'43	17°12	19°50	11°38	9°55	29°35	2° 2	10°34	11°31	29°19	1°26	1°36	10°10	n.a.	S 9
M10	6 15 10	3° 9'40	29°40	19°40	12° 9	10°34	29°45	2° 4	10°36	11°32	29°18	1°15	1°33	10°17	n.a.	M10
T 11	6 19 6	4° 6'37	11 Ω 54	19°35	12°38	11°14	29°55	2° 6	10°38	11°33	29°17	1° 6	1°30	10°23	n.a.	T 11
W12	6 23 3	5° 3'34	23°56	19°D34	13° 6	11°53	0 米 5	2° 8	10°41	11°33	29°16	0°59	1°27	10°30	n.a.	W12
T 13	6 26 59	6° 0'33	5 M p49	19°38	13°32	12°32	0°15	2°10	10°43	11°34	29°14	0°55	1°24	10°36	n.a.	T 13
F 14	6 30 56	6°57'33	17°38	19°48	13°56	13°12	0°25	2°12	10°45	11°34	29°13	0°53	1°21	10°43	n.a.	F 14
S 15	6 34 53	7°54'33	29°27	20° 3	14°19	13°51	0°36	2°14	10°47	11°35	29°12	0°D52	1°17	10°50	n.a.	S 15
S 16	6 38 49	8°51'35	11 ≏ 21	20°22	14°41	14°30	0°46	2°17	10°49	11°35	29°11	0°R52	1°14	10°56	n.a.	S 16
M17	6 42 46	9°48'38	23°26	20°48	15° 0	15° 9	0°56	2°19	10°52	11°36	29°10	0°52	1°11	11° 3	n.a.	M17
T 18	6 46 42	10°45'42	5 M .48	21°18	15°18	15°48	1° 7	2°22	10°54	11°36	29° 8	0°50	1°8	11°10	n.a.	T 18
W19	6 50 39	11°42'47	18°30	21°53	15°34	16°27	1°18	2°24	10°56	11°37	29° 7	0°45	1° 5	11°16	n.a.	W19
T 20	6 54 36	12°39'53	1 ,₹ 37	22°34	15°48	17° 6	1°28	2°27	10°58	11°37	29° 6	0°38	1° 1	11°23	n.a.	T 20
F 21	6 58 32	13°37'01	15° 9	23°20	16° 0	17°44	1°39	2°30	11° 0	11°37	29° 5	0°29	0°58	11°30	n.a.	F 21
S 22	7 2 29	14°34'10	29° 6	24°11	16°10	18°23	1°50	2°33	11° 2	11°38	29° 4	0°19	0°55	11°36	n.a.	S 22
S 23	7 6 26	15°31'20	13 る 25	25° 6	16°18	19° 1	2° 1	2°36	11° 3	11°38	29° 3	0° 8	0°52	11°43	n.a.	S 23
M24	7 10 22	16°28'31	27°59	26° 7	16°24	19°40	2°12	2°39	11° 5	11°38	29° 2	29 米 57	0°49	11°50	n.a.	M24
T 25	7 14 19	17°25'43	12≈41	27°13	16°27	20°18	2°23	2°42	11° 7	11°38	29° 1	29°49	0°46	11°56	n.a.	T 25
W26	7 18 15	18°22'57	27°24	28°23	16°R29	20°56	2°34	2°45	11° 9	11°38	29° 0	29°43	0°42	12° 3	n.a.	W26
T 27	7 22 12	19°20'11	12 米 1	29°38	16°28	21°34	2°46	2°48	11°11	11°38	28°59	29°40	0°39	12°10	n.a.	T 27
F 28	7 26 9	20°17'26	26°27	0 궁 57	16°25	22°12	2°57	2°52	11°12	11°38	28°59	29°D39	0°36	12°16	n.a.	F 28
S 29	7 30 5	21°14'41	10 Y 39	2°21	16°19	22°50	3° 9	2°55	11°14	11°38	28°58	29°39	0°33	12°23	n.a.	S 29
S 30	7 34 2	22°11'58	24°36	3°49	16°12	23°28	3°20	2°59	11°15	11°R38	28°57	29°R39	0°30	12°30	n.a.	S 30
M31	7 37 59	23 궁 9'16	8 8 19	5 る 22	16≈ 2	24M 6	3 ∺ 32	3 Υ 3	11 M .17	11 ≏ 38	28 8 56	29 米 38	0 Υ 26	12 M 36	n.a.	M31

Delta T = 133h07m02s

Julian Calendar 1 March 10334 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10335 BCE

APRIL 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 41 55	24궁 6'35	21 8 47	6 ප 58	15°R49	24M44	3) €43	3 Υ 6	11 M .19	11°R38	28°R55	29°R35	0 Υ 23	12 Mp 43	n.a.	T 1
W 2	7 45 52	25° 3'55	5 II 2	8°38	15≈34	25°21	3°55	3°10	11°20	11 ≏ 38	28 8 55	29 米 30	0°20	12°50	n.a.	W 2
T 3	7 49 49	26° 1'17	18° 4	10°22	15°17	25°59	4° 7	3°14	11°21	11°38	28°54	29°22	0°17	12°56	n.a.	T 3
F 4	7 53 45	26°58'40	0ഇ55	12° 9	14°58	26°36	4°18	3°18	11°23	11°38	28°53	29°12	0°14	13° 3	n.a.	F 4
S 5	7 57 42	27°56'04	13°33	14° 0	14°37	27°13	4°30	3°22	11°24	11°38	28°53	29° 1	0°11	13°10	n.a.	S 5
S 6	8 1 39	28°53'29	25°59	15°53	14°13	27°51	4°42	3°26	11°25	11°38	28°52	28°51	0° 7	13°16	n.a.	S 6
M 7	8 5 3 5	29°50'57	8 Ω 14	17°48	13°48	28°28	4°54	3°30	11°27	11°37	28°51	28°41	0° 4	13°23	n.a.	M 7
T 8	8 9 32	0≈48'25	20°19	19°46	13°21	29° 5	5° 6	3°34	11°28	11°37	28°51	28°33	0° 1	13°30	n.a.	T 8
W 9	8 13 29	1°45'55	2 Mp 15	21°46	12°51	29°41	5°18	3°39	11°29	11°37	28°50	28°27	29 米 58	13°36	n.a.	W 9
T 10	8 17 25	2°43'27	14° 5	23°47	12°21	0 才 18	5°31	3°43	11°30	11°36	28°50	28°24	29°55	13°43	n.a.	T 10
F 11	8 21 22	3°41'01	25°52	25°49	11°49	0°55	5°43	3°47	11°31	11°36	28°49	28°D23	29°52	13°49	n.a.	F 11
S 12	8 25 19	4°38'37	7 ≙ 40	27°52	11°16	1°32	5°55	3°52	11°32	11°36	28°49	28°23	29°48	13°56	n.a.	S 12
S 13	8 29 15	5°36'14	19°33	29°56	10°41	2° 8	6° 7	3°56	11°33	11°35	28°49	28°24	29°45	14° 3	n.a.	S 13
M14	8 33 12	6°33'54	1 M .38	1≈59	10° 6	2°44	6°20	4° 1	11°34	11°35	28°48	28°R25	29°42	14° 9	n.a.	M14
T 15	8 37 9	7°31'36	13°58	4° 3	9°31	3°21	6°32	4° 6	11°35	11°34	28°48	28°25	29°39	14°16	n.a.	T 15
W16	8 41 5		26°39	6° 7	8°55	3°57	6°45	4°10	11°36	11°34	28°48	28°23	29°36	14°23	n.a.	W16
T 17	8 45 2	9°27'06	9 ∡ 745	8°10	8°19	4°33	6°57	4°15	11°36	11°33	28°47	28°20	29°32	14°29	n.a.	T 17
F 18	8 48 58	10°24'54	23°18	10°12	7°43	5° 9	7°10	4°20	11°37	11°33	28°47	28°14	29°29	14°36	n.a.	F 18
S 19	8 52 55	11°22'44	7 云 20	12°14	7° 7	5°45	7°22	4°25	11°38	11°32	28°47	28° 8	29°26	14°43	n.a.	S 19
S 20	8 56 52	12°20'36	21°47	14°15	6°32	6°21	7°35	4°30	11°38	11°31	28°47	28° 0	29°23	14°49	n.a.	S 20
M21	9 0 48	13°18'30	6≈34	16°14	5°58	6°56	7°48	4°35	11°39	11°31	28°47	27°54	29°20	14°56	n.a.	M21
T 22	9 4 45	14°16'27	21°34	18°13	5°25	7°32	8° 0	4°40	11°39	11°30	28°47	27°48	29°17	15° 3	n.a.	T 22
W23	9 8 42	15°14'25	6 ∺ 38	20°10	4°53	8° 7	8°13	4°46	11°40	11°29	28°47	27°45	29°13	15° 9	n.a.	W23
T 24	9 12 38	16°12'25	21°35	22° 6	4°22	8°42	8°26	4°51	11°40	11°28	28°D47	27°D43	29°10	15°16	n.a.	T 24
F 25	9 16 35	17°10'26	6 Υ 20	24° 1	3°53	9°17	8°39	4°56	11°41	11°27	28°47	27°43	29° 7	15°23	n.a.	F 25
S 26	9 20 32	18° 8'30	20°47	25°55	3°26	9°52	8°52	5° 2	11°41	11°27	28°47	27°44	29° 4	15°29	n.a.	S 26
S 27	9 24 28	19° 6'35	4 8 53	27°47	3° 0	10°27	9° 4	5° 7	11°41	11°26	28°47	27°45	29° 1	15°36	n.a.	S 27
M28	9 28 25	20° 4'42	18°37	29°38	2°36	11° 2	9°17	5°12	11°41	11°25	28°47	27°R46	28°58	15°43	n.a.	M28
T 29	9 32 22	21° 2'51	2 I 1	1 ∺ 28	2°15	11°37	9°30	5°18	11°42	11°24	28°47	27°46	28°54	15°49	n.a.	T 29
W30	9 36 18	22≈ 1'02	15 I I 6	3 ∺ 16	1≈55	12 √ 11	9) 43	5 Υ 24	11 M .42	11 ≏ 23	28 8 47	27) (43	28 米 51	15 M 56	n.a.	W30

Delta T = 133h06m56s

MAY 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 40 15	22≈59'14	27 Ⅲ 55	5 米 3	1°R38	12 × 145	9 ∺ 56	5 Υ 29	11 M .42	11°R22	28 8 48	27°R40	28) (48	16Mp 3	n.a.	T 1
F 2	9 44 12	23°57'29	109529	6°49	1≈23	13°20	10° 9	5°35	11°R42	11 ≏ 21	28°48	27) 35	28°45	16° 9	n.a.	F 2
S 3	9 48 8	24°55'45	22°51	8°34	1°11	13°54	10°22	5°41	11°42	11°20	28°48	27°29	28°42	16°16	n.a.	S 3
S 4	9 52 5	25°54'04	5 Q 3	10°17	1° 0	14°28	10°36	5°46	11°42	11°19	28°49	27°24	28°38	16°22	n.a.	S 4
M 5	9 56 1	26°52'24	17° 6	11°59	0°52	15° 1	10°49	5°52	11°41	11°18	28°49	27°19	28°35	16°29	n.a.	M 5
T 6	9 59 58	27°50'47	29° 2	13°40	0°47	15°35	11° 2	5°58	11°41	11°17	28°49	27°15	28°32	16°36	n.a.	T 6
W 7	10 3 55	28°49'12	10 m 53	15°19	0°44	16° 9	11°15	6° 4	11°41	11°16	28°50	27°12	28°29	16°42	n.a.	W 7
T 8	10 7 51	29°47'39	22°41	16°58	0°D43	16°42	11°28	6°10	11°41	11°15	28°50	27°D11	28°26	16°49	n.a.	T 8
F 9	10 11 48	0) (46'08	4 <u>Ω</u> 28	18°35	0°45	17°15	11°41	6°16	11°40	11°13	28°51	27°11	28°23	16°56	n.a.	F 9
S 10	10 15 45	1°44'40	16°17	20°10	0°49	17°48	11°55	6°22	11°40	11°12	28°51	27°12	28°19	17° 2	n.a.	S 10
S 11	10 19 41	2°43'15	28°12	21°45	0°55	18°21	12° 8	6°28	11°40	11°11	28°52	27°14	28°16	17° 9	n.a.	S 11
M12	10 23 38	3°41'52	10 M .18	23°18	1° 3	18°54	12°21	6°34	11°39	11°10	28°52	27°15	28°13	17°16	n.a.	M12
T 13	10 27 34	4°40'31	22°37	24°51	1°14	19°27	12°34	6°40	11°39	11°8	28°53	27°17	28°10	17°22	n.a.	T 13
W14	10 31 31	5°39'14	5 ₹ 16	26°22	1°26	19°59	12°48	6°47	11°38	11° 7	28°54	27°R17	28° 7	17°29	n.a.	W14
T 15	10 35 28	6°37'59	18°17	27°51	1°41	20°32	13° 1	6°53	11°37	11° 6	28°55	27°17	28° 4	17°36	n.a.	T 15
F 16	10 39 24	7°36'46	1 る 44	29°20	1°58	21° 4	13°14	6°59	11°37	11° 5	28°55	27°15	28° 0	17°42	n.a.	F 16
S 17	10 43 21	8°35'36	15°38	0 Υ 47	2°17	21°36	13°28	7° 5	11°36	11° 3	28°56	27°13	27°57	17°49	n.a.	S 17
S 18	10 47 17	9°34'29	0≈ 0	2°13	2°37	22° 8	13°41	7°12	11°35	11° 2	28°57	27°11	27°54	17°56	n.a.	S 18
M19	10 51 14	10°33'24	14°46	3°38	2°59	22°39	13°54	7°18	11°34	11° 0	28°58	27° 9	27°51	18° 2	n.a.	M19
T 20	10 55 10	11°32'22	29°49	5° 2	3°24	23°11	14° 8	7°25	11°33	10°59	28°59	27° 7	27°48	18° 9	n.a.	T 20
W21	10 59 7	12°31'22	15) 1	6°24	3°49	23°42	14°21	7°31	11°32	10°58	29° 0	27° 6	27°44	18°16	n.a.	W21
T 22	11 3 4	13°30'25	0 Υ 12	7°44	4°17	24°13	14°35	7°38	11°32	10°56	29° 0	27°D 6	27°41	18°22	n.a.	T 22
F 23	11 7 0	14°29'29	15°13	9° 4	4°46	24°44	14°48	7°44	11°30	10°55	29° 1	27° 6	27°38	18°29	n.a.	F 23
S 24	11 10 57	15°28'36	29°56	10°21	5°16	25°15	15° 1	7°51	11°29	10°53	29° 2	27° 7	27°35	18°35	n.a.	S 24
S 25	11 14 53	16°27'46	14816	11°37	5°48	25°45	15°15	7°57	11°28	10°52	29° 4	27° 8	27°32	18°42	n.a.	S 25
M26	11 18 50	17°26'57	28°11	12°52	6°22	26°16	15°28	8° 4	11°27	10°50	29° 5	27° 9	27°29	18°49	n.a.	M26
T 27	11 22 46	18°26'11	11 Ⅲ 39	14° 5	6°57	26°46	15°41	8°10	11°26	10°49	29° 6	27° 9	27°25	18°55	n.a.	T 27
W28	11 26 43	19°25'27	24°44	15°16	7°33	27°16	15°55	8°17	11°25	10°47	29° 7	27°R 9	27°22	19° 2	n.a.	W28
T 29	11 30 40	20°24'44	792 8	16°25	8°10	27°45	16° 8	8°24	11°23	10°46	29° 8	27° 9	27°19	19° 9	n.a.	T 29
F 30	11 34 36	21°24'04	19°54	17°31	8°49	28°15	16°21	8°30	11°22	10°44	29° 9	27° 8	27°16	19°15	n.a.	F 30
S 31	11 38 33	22) 23'27	2 N 6	18 Y 36	9≈28	28 ~ 44	16 ∺ 35	8 Ƴ 37	11 M 21	10 ≏ 42	29 8 11	27 ∺ 8	27) 13	19 m 22	n.a.	S 31

Delta T = 133h06m49s

Julian Calendar 1 May 10334 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10334 BCE

JUNE 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 42 29	23 \ 22'51	14 Ω 8	19 Y 38	10≈ 9	29 х 13	16) (48	8 Υ 44	11°R19	10°R41	29812	27°R 7	27) 9	19 m ₂ 9	n.a.	S 1
M 2	11 46 26	24°22'17	26° 2	20°38	10°51	29°42	17° 1	8°51	11 M .18	10 ≏ 39	29°13	27) 7	27° 6	19°35	n.a.	M 2
T 3	11 50 22	25°21'46	7 m 52	21°35	11°35	0 ට 11	17°15	8°57	11°16	10°38	29°14	27° 6	27° 3	19°42	n.a.	T 3
W 4	11 54 19	26°21'17	19°40	22°29	12°19	0°39	17°28	9° 4	11°15	10°36	29°16	27° 6	27° 0	19°49	n.a.	W 4
T 5	11 58 15	27°20'50	1 ≏ 28	23°20	13° 4	1° 7	17°41	9°11	11°13	10°34	29°17	27° 6	26°57	19°55	n.a.	T 5
F 6	12 2 12	28°20'26	13°19	24° 8	13°50	1°35	17°55	9°18	11°12	10°33	29°19	27° 6	26°54	20° 2	n.a.	F 6
S 7	12 6 8	29°20'04	25°15	24°51	14°37	2° 3	18° 8	9°25	11°10	10°31	29°20	27° 6	26°50	20° 9	n.a.	S 7
S 8	12 10 5	0 Ƴ 19'45	7 M 17	25°31	15°25	2°30	18°21	9°31	11°8	10°30	29°22	27° 6	26°47	20°15	n.a.	S 8
M 9	12 14 1	1°19'28	19°30	26° 6	16°14	2°57	18°34	9°38	11° 7	10°28	29°23	27° 5	26°44	20°22	n.a.	M 9
T 10	12 17 58	2°19'14	1 才 54	26°36	17° 3	3°24	18°47	9°45	11° 5	10°26	29°25	27° 5	26°41	20°28	n.a.	T 10
W11	12 21 54	3°19'03	14°34	27° 1	17°54	3°51	19° 1	9°52	11° 3	10°25	29°26	27° 4	26°38	20°35	n.a.	W11
T 12	12 25 51	4°18'54	27°33	27°21	18°45	4°17	19°14	9°59	11° 1	10°23	29°28	27° 4	26°35	20°42	n.a.	T 12
F 13	12 29 47	5°18'48	10 る 53	27°34	19°37	4°43	19°27	10° 6	10°59	10°21	29°29	27°D 4	26°31	20°48	n.a.	F 13
S 14	12 33 44	6°18'44	24°36	27°R40	20°30	5° 9	19°40	10°13	10°57	10°20	29°31	27° 4	26°28	20°55	n.a.	S 14
S 15	12 37 40	7°18'43	8≈43	27°40	21°23	5°35	19°53	10°20	10°56	10°18	29°33	27° 5	26°25	21° 2	n.a.	S 15
M16	12 41 37	8°18'45	23°13	27°32	22°17	6° 0	20° 6	10°26	10°54	10°16	29°34	27° 6	26°22	21° 8	n.a.	M16
T 17	12 45 33	9°18'49	8 ∺ 3	27°15	23°12	6°25	20°19	10°33	10°52	10°14	29°36	27° 7	26°19	21°15	n.a.	T 17
W18	12 49 30	10°18'55	23° 6	26°51	24° 7	6°50	20°32	10°40	10°49	10°13	29°38	27°R 7	26°15	21°22	n.a.	W18
T 19	12 53 26	11°19'04	8 Y 15	26°18	25° 3	7°14	20°45	10°47	10°47	10°11	29°40	27° 7	26°12	21°28	n.a.	T 19
F 20	12 57 23	12°19'15	23°19	25°37	25°59	7°38	20°58	10°54	10°45	10° 9	29°42	27° 6	26° 9	21°35	n.a.	F 20
S 21	13 1 19	13°19'28	8811	24°48	26°56	8° 1	21°11	11° 1	10°43	10° 8	29°43	27° 4	26° 6	21°42	n.a.	S 21
S 22	13 5 16	14°19'43	22°42	23°51	27°54	8°25	21°24	11°8	10°41	10° 6	29°45	27° 2	26° 3	21°48	n.a.	S 22
M23	13 9 12	15°20'01	6∏48	22°47	28°52	8°48	21°37	11°15	10°39	10° 4	29°47	26°59	26° 0	21°55	n.a.	M23
T 24	13 13 9	16°20'20	20°26	21°38	29°50	9°10	21°49	11°22	10°37	10° 3	29°49	26°57	25°56	22° 2	n.a.	T 24
W25	13 17 5	17°20'41	3 9 37	20°25	0 ∺ 50	9°33	22° 2	11°29	10°34	10° 1	29°51	26°56	25°53	22° 8	n.a.	W25
T 26	13 21 2	18°21'04	16°23	19°10	1°49	9°54	22°15	11°35	10°32	9°59	29°53	26°D55	25°50	22°15	n.a.	T 26
F 27	13 24 58	19°21'29	28°48	17°55	2°49	10°16	22°27	11°42	10°30	9°58	29°55	26°55	25°47	22°22	n.a.	F 27
S 28	13 28 55	20°21'56	10 Ω 57	16°43	3°50	10°37	22°40	11°49	10°28	9°56	29°57	26°57	25°44	22°28	n.a.	S 28
S 29	13 32 51	21°22'24	22°54	15°34	4°50	10°58	22°53	11°56	10°25	9°54	29°59	26°58	25°40	22°35	n.a.	S 29
M30	13 36 48	22 Y 22'55	4 Mp 44	14 Y 33	5 ¥ 52	11 る 18	23 米 5	12 ° 3	10 M 23	9 ॒ 53	0 I I 1	27 米 0	25 米 37	22 Mp 41	n.a.	M30

Delta T = 133h06m42s

JULY 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	13 40 44	23 Y 23'26	16 M y31	13°R40	6 ¥ 53	11 る 38	23 米 18	12 Y 10	10°R21	9°R51	0 Ⅱ 3	27) 1	25) 34	22 M 48	n.a.	T 1
W 2	13 44 40	24°24'00	28°19	12 Y 56	7°55	11°58	23°30	12°17	10 M .18	9 ≏ 49	0° 5	27°R 2	25°31	22°55	n.a.	W 2
T 3	13 48 37	25°24'36	10 ≏ 11	12°24	8°58	12°17	23°42	12°23	10°16	9°48	0° 7	27° 1	25°28	23° 1	n.a.	T 3
F 4	13 52 33	26°25'13	22° 9	12° 2	10° 1	12°35	23°55	12°30	10°14	9°46	0° 9	26°59	25°25	23° 8	n.a.	F 4
S 5	13 56 30	27°25'53	4 M _15	11°D53	11° 4	12°54	24° 7	12°37	10°11	9°45	0°11	26°55	25°21	23°15	n.a.	S 5
S 6	14 0 26	28°26'34	16°31	11°55	12° 8	13°11	24°19	12°44	10° 9	9°43	0°14	26°50	25°18	23°21	n.a.	S 6
M 7	14 4 23	29°27'18	28°58	12° 7	13°12	13°29	24°31	12°50	10° 6	9°41	0°16	26°44	25°15	23°28	n.a.	M 7
T 8	14 8 19	0828'03	11 ∡ 137	12°31	14°16	13°46	24°43	12°57	10° 4	9°40	0°18	26°38	25°12	23°35	n.a.	T 8
W 9	14 12 16	1°28'51	24°28	13° 3	15°20	14° 2	24°55	13° 4	10° 1	9°38	0°20	26°33	25° 9	23°41	n.a.	W 9
T 10	14 16 12	2°29'40	7 云 33	13°45	16°25	14°18	25° 7	13°10	9°59	9°37	0°22	26°28	25° 6	23°48	n.a.	T 10
F 11	14 20 9	3°30'32	20°53	14°34	17°31	14°33	25°19	13°17	9°56	9°35	0°25	26°26	25° 2	23°55	n.a.	F 11
S 12	14 24 5	4°31'25	4≈30	15°31	18°36	14°48	25°31	13°24	9°54	9°34	0°27	26°D25	24°59	24° 1	n.a.	S 12
S 13	14 28 1	5°32'21	18°24	16°34	19°42	15° 2	25°43	13°30	9°52	9°32	0°29	26°26	24°56	24° 8	n.a.	S 13
M14	14 31 58	6°33'18	2) 35	17°42	20°48	15°16	25°54	13°37	9°49	9°31	0°31	26°27	24°53	24°14	n.a.	M14
T 15	14 35 54	7°34'18	17° 3	18°55	21°54	15°29	26° 6	13°43	9°47	9°29	0°34	26°28	24°50	24°21	n.a.	T 15
W16	14 39 51	8°35'19	1 Y 43	20°12	23° 1	15°42	26°17	13°50	9°44	9°28	0°36	26°R29	24°46	24°28	n.a.	W16
T 17	14 43 47	9°36'21	16°32	21°32	24° 8	15°54	26°29	13°56	9°42	9°27	0°38	26°27	24°43	24°34	n.a.	T 17
F 18	14 47 44	10°37'26	1823	22°55	25°15	16° 5	26°40	14° 3	9°39	9°25	0°41	26°23	24°40	24°41	n.a.	F 18
S 19	14 51 40	11°38'32	16° 7	24°21	26°22	16°16	26°51	14° 9	9°37	9°24	0°43	26°17	24°37	24°48	n.a.	S 19
S 20	14 55 37	12°39'40	0Д36	25°49	27°30	16°27	27° 3	14°16	9°34	9°22	0°45	26°10	24°34	24°54	n.a.	S 20
M21	14 59 33	13°40'49	14°44	27°18	28°38	16°36	27°14	14°22	9°32	9°21	0°48	26° 1	24°31	25° 1	n.a.	M21
T 22	15 3 30	14°41'59	28°28	28°49	29°46	16°45	27°25	14°28	9°29	9°20	0°50	25°54	24°27	25° 8	n.a.	T 22
W23	15 7 26	15°43'10	119545	0821	0 Υ 54	16°54	27°36	14°34	9°27	9°19	0°52	25°47	24°24	25°14	n.a.	W23
T 24	15 11 22	16°44'23	24°36	1°54	2° 2	17° 1	27°47	14°41	9°24	9°17	0°55	25°42	24°21	25°21	n.a.	T 24
F 25	15 15 19	17°45'36	7 Ω 4	3°28	3°11	17° 8	27°57	14°47	9°22	9°16	0°57	25°39	24°18	25°28	n.a.	F 25
S 26	15 19 15	18°46'50	19°14	5° 2	4°20	17°15	28° 8	14°53	9°19	9°15	1° 0	25°D39	24°15	25°34	n.a.	S 26
S 27	15 23 12	19°48'05	1 m p 1 1	6°36	5°29	17°20	28°19	14°59	9°17	9°14	1° 2	25°39	24°12	25°41	n.a.	S 27
M28	15 27 8	20°49'21	13° 0	8°11	6°38	17°25	28°29	15° 5	9°14	9°12	1° 4	25°40	24° 8	25°48	n.a.	M28
T 29	15 31 5	21°50'38	24°47	9°46	7°48	17°30	28°40	15°11	9°12	9°11	1° 7	25°R41	24° 5	25°54	n.a.	T 29
W30	15 35 1	22°51'56	6 ₽ 36	11°22	8°57	17°33	28°50	15°17	9° 9	9°10	1° 9	25°40	24° 2	26° 1	n.a.	W30
T 31	15 38 58	23853'14	18 ≏ 32	12 8 57	10 ℃ 7	17 る 36	29 米 0	15 Y 23	9 ™ 7	9 क 9	1 Ⅱ 12	25 米 37	23 米 59	26M) 7	n.a.	T 31

Delta T = 133h06m36s

Julian Calendar 1 July 10334 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10334 BCE

AUGUST 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	15 42 54	24 8 54'33	0 M .38	14 8 33	11 Y 17	17 云 38	29) 10	15 Y 29	9°R 5	9°R 8	1 Ⅱ 14	25°R32	23) 56	26Mp14	n.a.	F 1
S 2	15 46 51	25°55'54	12°56	16° 8	12°27	17°39	29°20	15°35	9 ™ 2	9 요 7	1°17	25) 24	23°52	26°21	n.a.	S 2
S 3	15 50 47	26°57'15	25°29	17°43	13°37	17°R40	29°30	15°40	9° 0	9° 6	1°19	25°14	23°49	26°27	n.a.	S 3
M 4	15 54 44	27°58'37	8 √ 15	19°19	14°47	17°40	29°40	15°46	8°58	9° 5	1°22	25° 2	23°46	26°34	n.a.	M 4
T 5	15 58 40	29° 0'00	21°15	20°54	15°58	17°39	29°50	15°52	8°55	9° 4	1°24	24°50	23°43	26°41	n.a.	T 5
W 6	16 2 37	0耳 1'24	4 る 28	22°30	17° 9	17°37	29°59	15°57	8°53	9° 3	1°26	24°39	23°40	26°47	n.a.	W 6
T 7	16 6 33	1° 2'48	17°52	24° 5	18°19	17°34	0 Υ 9	16° 3	8°51	9° 2	1°29	24°30	23°37	26°54	n.a.	T 7
F 8	16 10 30	2° 4'14	1≈25	25°40	19°30	17°31	0°18	16° 8	8°49	9° 1	1°31	24°23	23°33	27° 1	n.a.	F 8
S 9	16 14 26	3° 5'40	15° 8	27°15	20°41	17°27	0°27	16°14	8°46	9° 0	1°34	24°20	23°30	27° 7	n.a.	S 9
S 10	16 18 23	4° 7'08	29° 0	28°50	21°53	17°22	0°36	16°19	8°44	9° 0	1°36	24°D18	23°27	27°14	n.a.	S 10
M11	16 22 19	5° 8'36	13 米 0	0Ⅲ25	23° 4	17°16	0°46	16°25	8°42	8°59	1°39	24°18	23°24	27°21	n.a.	M11
T 12	16 26 16	6°10'05	27° 9	2° 0	24°16	17° 9	0°54	16°30	8°40	8°58	1°41	24°R18	23°21	27°27	n.a.	T 12
W13	16 30 12	7°11'34	11 Y 26	3°35	25°27	17° 2	1° 3	16°35	8°38	8°57	1°44	24°17	23°18	27°34	n.a.	W13
T 14	16 34 9	8°13'05	25°48	5°10	26°39	16°53	1°12	16°40	8°36	8°57	1°46	24°14	23°14	27°41	n.a.	T 14
F 15	16 38 5	9°14'36	10812	6°45	27°51	16°44	1°20	16°45	8°34	8°56	1°48	24° 8	23°11	27°47	n.a.	F 15
S 16	16 42 2	10°16'08	24°32	8°20	29° 3	16°34	1°29	16°50	8°31	8°55	1°51	23°58	23° 8	27°54	n.a.	S 16
S 17	16 45 58	11°17'40	8 Ⅱ 44	9°54	0 8 15	16°23	1°37	16°55	8°29	8°55	1°53	23°47	23° 5	28° 1	n.a.	S 17
M18	16 49 55	12°19'12	22°40	11°29	1°27	16°11	1°45	17° 0	8°28	8°54	1°56	23°34	23° 2	28° 7	n.a.	M18
T 19	16 53 51	13°20'45	69916	13° 4	2°39	15°59	1°53	17° 5	8°26	8°54	1°58	23°21	22°58	28°14	n.a.	T 19
W20	16 57 48	14°22'17	19°30	14°39	3°51	15°46	2° 1	17°10	8°24	8°53	2° 1	23° 9	22°55	28°20	n.a.	W20
T 21	17 1 44	15°23'49	2Ω 22	16°14	5° 4	15°32	2° 9	17°14	8°22	8°53	2° 3	23° 0	22°52	28°27	n.a.	T 21
F 22	17 5 41	16°25'22	14°52	17°49	6°16	15°17	2°16	17°19	8°20	8°52	2° 5	22°54	22°49	28°34	n.a.	F 22
S 23	17 9 37	17°26'54	27° 4	19°25	7°29	15° 1	2°24	17°23	8°18	8°52	2° 8	22°51	22°46	28°40	n.a.	S 23
S 24	17 13 34	18°28'25	9Mm, 2	21° 0	8°41	14°45	2°31	17°28	8°16	8°51	2°10	22°49	22°43	28°47	n.a.	S 24
M25	17 17 31	19°29'57	20°52	22°35	9°54	14°28	2°38	17°32	8°15	8°51	2°13	22°49	22°39	28°54	n.a.	M25
T 26	17 21 27	20°31'27	2 ₾ 39	24°11	11° 7	14°11	2°45	17°36	8°13	8°51	2°15	22°49	22°36	29° 0	n.a.	T 26
W27	17 25 24	21°32'58	14°29	25°47	12°20	13°52	2°52	17°41	8°11	8°51	2°17	22°48	22°33	29° 7	n.a.	W27
T 28	17 29 20	22°34'28	26°27	27°23	13°33	13°33	2°59	17°45	8°10	8°50	2°20	22°44	22°30	29°14	n.a.	T 28
F 29	17 33 17	23°35'57	8 M .38	28°59	14°46	13°14	3° 5	17°49	8° 8	8°50	2°22	22°38	22°27	29°20	n.a.	F 29
S 30	17 37 13	24°37'27	21° 5	0935	15°59	12°54	3°11	17°53	8° 7	8°50	2°24	22°29	22°23	29°27	n.a.	S 30
S 31	17 41 10	25 Ⅱ 38'55	3 ₹ 51	29512	17 8 12	12 る 33	3 Υ18	17 Y 57	8 M , 5	8 ≏ 50	2 Ⅱ 27	22) 17	22) 20	29 m 34	n.a.	S 31

Delta T = 133h06m29s

Julian Calendar

The year -10333 astronomical counting style corresponds to year 10334 B.C.E historical counting style.

page 101 of 301

SEPTEMBER 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q.	Day
M 1	17 45 6	26 II 40'23	16 ₹ 56	39548	18 8 25	12°R12	3 Υ 24	18 Y 1	8°R 4	8°R50	2П29	22°R 4	22) 17	29 Mp 40	n.a.	M 1
T 2	17 49 3	27°41'51	0 ට 19	5°25	19°38	11 る 50	3°30	18° 4	8M 2	8 쇼 50	2°31	21 米 50	22°14	29°47	n.a.	T 2
W 3	17 53 0	28°43'18	13°57	7° 2	20°52	11°28	3°35	18° 8	8° 1	8°D50	2°33	21°38	22°11	29°54	n.a.	W 3
T 4	17 56 56	29°44'45	27°47	8°39	22° 5	11° 6	3°41	18°12	8° 0	8°50	2°36	21°27	22° 8	0 亚 0	n.a.	T 4
F 5	18 0 53	09୍ଦ46'11	11≈45	10°16	23°18	10°43	3°46	18°15	7°59	8°50	2°38	21°19	22° 4	0° 7	n.a.	F 5
S 6	18 4 49	1°47'37	25°48	11°53	24°32	10°20	3°52	18°18	7°57	8°50	2°40	21°14	22° 1	0°14	n.a.	S 6
S 7	18 8 46	2°49'03	9 ∺ 53	13°31	25°45	9°56	3°57	18°22	7°56	8°50	2°42	21°12	21°58	0°20	n.a.	S 7
M 8	18 12 43	3°50'28	23°58	15° 8	26°59	9°32	4° 2	18°25	7°55	8°50	2°44	21°D12	21°55	0°27	n.a.	M 8
T 9	18 16 39	4°51'52	8 Ƴ 3	16°45	28°12	9° 8	4° 6	18°28	7°54	8°50	2°47	21°R12	21°52	0°33	n.a.	T 9
W10	18 20 36	5°53'16	22° 6	18°22	29°26	8°44	4°11	18°31	7°53	8°51	2°49	21°11	21°49	0°40	n.a.	W10
T 11	18 24 32	6°54'40	6 8 7	19°59	0 Ⅱ 40	8°20	4°15	18°34	7°52	8°51	2°51	21° 8	21°45	0°47	n.a.	T 11
F 12	18 28 29	7°56'03	20° 5	21°36	1°53	7°56	4°20	18°37	7°51	8°51	2°53	21° 2	21°42	0°53	n.a.	F 12
S 13	18 32 26	8°57'25	3 Ⅱ 57	23°11	3° 7	7°32	4°24	18°40	7°50	8°51	2°55	20°53	21°39	1° 0	n.a.	S 13
S 14	18 36 22	9°58'47	17°41	24°47	4°21	7° 8	4°28	18°42	7°49	8°52	2°57	20°42	21°36	1° 7	n.a.	S 14
M15	18 40 19	11° 0'08	19913	26°21	5°35	6°44	4°31	18°45	7°49	8°52	2°59	20°30	21°33	1°13	n.a.	M15
T 16	18 44 15	12° 1'28	14°30	27°54	6°48	6°20	4°35	18°48	7°48	8°53	3° 1	20°18	21°30	1°20	n.a.	T 16
W17	18 48 12	13° 2'46	27°31	29°26	8° 2	5°56	4°38	18°50	7°47	8°53	3° 3	20° 6	21°26	1°27	n.a.	W17
T 18	18 52 9	14° 4'04	$10\Omega13$	0 Ω 55	9°16	5°33	4°41	18°52	7°47	8°54	3° 5	19°57	21°23	1°33	n.a.	T 18
F 19	18 56 5	15° 5'20	22°38	2°23	10°30	5°10	4°44	18°55	7°46	8°54	3° 7	19°51	21°20	1°40	n.a.	F 19
S 20	19 0 2	16° 6'35	4 Mp 48	3°48	11°44	4°47	4°47	18°57	7°45	8°55	3° 9	19°48	21°17	1°47	n.a.	S 20
S 21	19 3 59	17° 7'48	16°46	5°10	12°58	4°24	4°50	18°59	7°45	8°55	3°11	19°D46	21°14	1°53	n.a.	S 21
M22	19 7 55	18° 9'00	28°36	6°28	14°12	4° 2	4°52	19° 1	7°44	8°56	3°13	19°46	21°10	2° 0	n.a.	M22
T 23	19 11 52	19°10'10	10 ≏ 24	7°42	15°26	3°41	4°54	19° 2	7°44	8°57	3°15	19°47	21° 7	2° 7	n.a.	T 23
W24	19 15 49	20°11'19	22°14	8°51	16°40	3°20	4°56	19° 4	7°44	8°57	3°17	19°R48	21° 4	2°13	n.a.	W24
T 25	19 19 45	21°12'25	4ML12	9°54	17°53	2°59	4°58	19° 6	7°44	8°58	3°19	19°46	21° 1	2°20	n.a.	T 25
F 26	19 23 42	22°13'31	16°23	10°50	19° 7	2°39	5° 0	19° 7	7°43	8°59	3°20	19°43	20°58	2°27	n.a.	F 26
S 27	19 27 38	23°14'34	28°53	11°39	20°21	2°20	5° 1	19° 9	7°43	9° 0	3°22	19°38	20°55	2°33	n.a.	S 27
S 28	19 31 35	24°15'36	11 × 743	12°20	21°35	2° 1	5° 3	19°10	7°43	9° 0	3°24	19°30	20°51	2°40	n.a.	S 28
M29	19 35 32	25°16'37	24°58	12°51	22°49	1°43	5° 4	19°11	7°43	9° 1	3°26	19°21	20°48	2°46	n.a.	M29
T 30	19 39 28	269517'35	8 ට 35	13 Ω 13	24 II 3	1 る 25	5 ℃ 5	19 Y 13	7°D43	9 요 2	3 Ⅱ 27	19 ∺ 12	20) 45	2 ₾ 53	n.a.	T 30

Delta T = 133h06m23s

Julian Calendar 1 Sept. 10334 BCE == Greg. Calendar 13 June 10334 BCE

OCTOBER 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 43 25	279518'32	22 る 33	13°R24	25 Ⅱ 17	1°R 9	5 Υ 5	19 Υ 14	7 M .43	9 ॒ 3	3 П 29	19°R 3	20) (42	3 <u>₽</u> 0	n.a.	W 1
T 2	19 47 22	28°19'27	6≈48	13 Ω 24	26°31	0 궁 53	5° 6	19°15	7°43	9° 4	3°31	18 米 55	20°39	3° 6	n.a.	T 2
F 3	19 51 18	29°20'20	21°14	13°12	27°45	0°37	5° 6	19°15	7°43	9° 5	3°32	18°50	20°35	3°13	n.a.	F 3
S 4	19 55 15	0 Ω 21'12	5) €45	12°50	28°59	0°23	5°R 6	19°16	7°43	9° 6	3°34	18°47	20°32	3°20	n.a.	S 4
S 5	19 59 12	1°22'03	20°15	12°16	09513	0° 9	5° 6	19°17	7°44	9° 7	3°36	18°D46	20°29	3°26	n.a.	S 5
M 6	20 3 8	2°22'51	4 Υ 39	11°32	1°27	29 × 756	5° 6	19°17	7°44	9°8	3°37	18°47	20°26	3°33	n.a.	M 6
T 7	20 7 5	3°23'38	18°55	10°39	2°41	29°43	5° 5	19°18	7°44	9°10	3°39	18°48	20°23	3°40	n.a.	T 7
W 8	20 11 2	4°24'24	3 8 1	9°38	3°55	29°32	5° 5	19°18	7°45	9°11	3°40	18°R49	20°20	3°46	n.a.	W 8
T 9	20 14 58	5°25'09	16°55	8°32	5° 9	29°21	5° 4	19°18	7°45	9°12	3°41	18°48	20°16	3°53	n.a.	T 9
F 10	20 18 55	6°25'51	0Д38	7°22	6°23	29°11	5° 3	19°19	7°46	9°13	3°43	18°46	20°13	4° 0	n.a.	F 10
S 11	20 22 52	7°26'33	14° 9	6° 9	7°37	29° 2	5° 1	19°R19	7°46	9°14	3°44	18°41	20°10	4° 6	n.a.	S 11
S 12	20 26 48	8°27'12	27°27	4°57	8°51	28°54	5° 0	19°19	7°47	9°16	3°46	18°35	20° 7	4°13	n.a.	S 12
M13	20 30 45	9°27'50	10934	3°48	10° 5	28°46	4°58	19°18	7°48	9°17	3°47	18°28	20° 4	4°20	n.a.	M13
T 14	20 34 42	10°28'26	23°27	2°41	11°19	28°39	4°57	19°18	7°48	9°18	3°48	18°21	20° 1	4°26	n.a.	T 14
W15	20 38 38	11°29'00	6 N 7	1°41	12°33	28°33	4°55	19°18	7°49	9°20	3°49	18°15	19°57	4°33	n.a.	W15
T 16	20 42 35	12°29'32	18°34	0°46	13°46	28°28	4°52	19°17	7°50	9°21	3°51	18°10	19°54	4°40	n.a.	T 16
F 17	20 46 32	13°30'01	0 m /48	299559	15° 0	28°24	4°50	19°17	7°51	9°22	3°52	18° 6	19°51	4°46	n.a.	F 17
S 18	20 50 28	14°30'29	12°52	29°19	16°14	28°20	4°47	19°16	7°52	9°24	3°53	18°D 5	19°48	4°53	n.a.	S 18
S 19	20 54 25	15°30'54	24°46	28°48	17°28	28°18	4°45	19°15	7°53	9°25	3°54	18° 5	19°45	5° 0	n.a.	S 19
M20	20 58 21	16°31'17	6 ₽ 35	28°24	18°42	28°16	4°42	19°15	7°54	9°27	3°55	18° 6	19°41	5° 6	n.a.	M20
T 21	21 2 18	17°31'38	18°23	28° 8	19°56	28°15	4°38	19°14	7°55	9°28	3°56	18° 8	19°38	5°13	n.a.	T 21
W22	21 6 15	18°31'56	0 M .12	27°59	21°10	28°D14	4°35	19°13	7°56	9°30	3°57	18°10	19°35	5°19	n.a.	W22
T 23	21 10 11	19°32'12	12°10	27°D58	22°23	28°15	4°32	19°11	7°57	9°31	3°58	18°11	19°32	5°26	n.a.	T 23
F 24	21 14 8	20°32'26	24°19	28° 4	23°37	28°16	4°28	19°10	7°58	9°33	3°59	18°R11	19°29	5°33	n.a.	F 24
S 25	21 18 5	21°32'37	6 才 46	28°16	24°51	28°18	4°24	19° 9	8° 0	9°35	4° 0	18°10	19°26	5°39	n.a.	S 25
S 26	21 22 1	22°32'46	19°34	28°34	26° 5	28°20	4°20	19° 7	8° 1	9°36	4° 1	18° 8	19°22	5°46	n.a.	S 26
M27	21 25 58	23°32'52	2 중 47	28°58	27°18	28°24	4°16	19° 6	8° 2	9°38	4° 2	18° 5	19°19	5°53	n.a.	M27
T 28	21 29 55	24°32'56	16°27	29°26	28°32	28°28	4°12	19° 4	8° 4	9°40	4° 3	18° 1	19°16	5°59	n.a.	T 28
W29	21 33 51	25°32'57	0≈32	0Ω 0	29°46	28°32	4° 7	19° 3	8° 5	9°41	4° 4	17°58	19°13	6° 6	n.a.	W29
T 30	21 37 48	26°32'56	15° 0	0°38	0 Ω 59	28°38	4° 2	19° 1	8° 7	9°43	4° 4	17°55	19°10	6°13	n.a.	T 30
F 31	21 41 45	27 \Omega 32'52	29≈45	1 Q 20	2 Ω 13	28 ~ 44	3 Ƴ 58	18 Y 59	8 M . 8	9 ≏ 45	4 Ⅱ 5	17) 53	19 ∺ 7	6 ₽ 19	n.a.	F 31

Delta T = 133h06m16s

NOVEMBER 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	21 45 41	28 Ω 32'45	14 米 39	2 N 6	3 Ω 27	28 × 750	3°R53	18°R57	8 M .10	9 ≙ 47	4 I 6	17°D53	19 ∺ 3	6 ₽ 26	n.a.	S 1
S 2	21 49 38	29°32'37	29°35	2°56	4°40	28°58	3 Ƴ 47	18 Y 55	8°11	9°48	4° 6	17 米 53	19° 0	6°33	n.a.	S 2
M 3	21 53 34	0 m 32'27	14 Y 25	3°48	5°54	29° 6	3°42	18°53	8°13	9°50	4° 7	17°54	18°57	6°39	n.a.	M 3
T 4	21 57 31	1°32'14	29° 3	4°44	7° 7	29°14	3°37	18°50	8°15	9°52	4° 8	17°55	18°54	6°46	n.a.	T 4
W 5	22 1 28	2°31'59	13824	5°43	8°21	29°23	3°31	18°48	8°17	9°54	4° 8	17°56	18°51	6°53	n.a.	W 5
T 6	22 5 24	3°31'43	27°25	6°44	9°35	29°33	3°25	18°46	8°19	9°56	4° 9	17°R57	18°47	6°59	n.a.	T 6
F 7	22 9 21	4°31'24	11 II 6	7°47	10°48	29°44	3°19	18°43	8°20	9°58	4° 9	17°57	18°44	7° 6	n.a.	F 7
S 8	22 13 18	5°31'04	24°28	8°53	12° 2	29°54	3°13	18°41	8°22	10° 0	4°10	17°56	18°41	7°13	n.a.	S 8
S 9	22 17 14	6°30'41	79 32	10° 1	13°15	0 පි	3° 7	18°38	8°24	10° 2	4°10	17°55	18°38	7°19	n.a.	S 9
M10	22 21 11	7°30'16	20°20	11°11	14°29	0°18	3° 1	18°35	8°26	10° 4	4°10	17°53	18°35	7°26	n.a.	M10
T 11	22 25 7	8°29'49	2 Ω 53	12°23	15°42	0°31	2°55	18°33	8°28	10° 6	4°11	17°52	18°32	7°33	n.a.	T 11
W12	22 29 4	9°29'19	15°14	13°37	16°56	0°44	2°48	18°30	8°30	10° 8	4°11	17°51	18°28	7°39	n.a.	W12
T 13	22 33 1	10°28'47	27°25	14°53	18° 9	0°57	2°42	18°27	8°32	10°10	4°11	17°50	18°25	7°46	n.a.	T 13
F 14	22 36 57	11°28'13	9 m ₂ 7	16°10	19°22	1°11	2°35	18°24	8°35	10°12	4°11	17°50	18°22	7°53	n.a.	F 14
S 15	22 40 54	12°27'37	21°22	17°29	20°36	1°26	2°28	18°21	8°37	10°14	4°12	17°D50	18°19	7°59	n.a.	S 15
S 16	22 44 50	13°26'58	3 ₾ 13	18°50	21°49	1°41	2°21	18°17	8°39	10°16	4°12	17°50	18°16	8° 6	n.a.	S 16
M17	22 48 47	14°26'16	15° 0	20°12	23° 3	1°57	2°14	18°14	8°41	10°18	4°12	17°50	18°12	8°12	n.a.	M17
T 18	22 52 44	15°25'32	26°48	21°35	24°16	2°13	2° 7	18°11	8°44	10°20	4°12	17°50	18° 9	8°19	n.a.	T 18
W19	22 56 40	16°24'45	8 M .40	23° 0	25°29	2°30	2° 0	18° 7	8°46	10°22	4°12	17°51	18° 6	8°26	n.a.	W19
T 20	23 0 37	17°23'56	20°38	24°27	26°43	2°47	1°53	18° 4	8°48	10°24	4°R12	17°51	18° 3	8°32	n.a.	T 20
F 21	23 4 33	18°23'04	2 , 747	25°54	27°56	3° 4	1°45	18° 1	8°51	10°26	4°12	17°R51	18° 0	8°39	n.a.	F 21
S 22	23 8 30	19°22'10	15°12	27°23	29° 9	3°22	1°38	17°57	8°53	10°28	4°12	17°D51	17°57	8°46	n.a.	S 22
S 23	23 12 26	20°21'13	27°55	28°54	0 m 23	3°40	1°31	17°53	8°56	10°30	4°12	17°51	17°53	8°52	n.a.	S 23
M24	23 16 23	21°20'13	11る 2	0 m 26	1°36	3°59	1°23	17°50	8°58	10°32	4°12	17°51	17°50	8°59	n.a.	M24
T 25	23 20 20	22°19'11	24°34	1°59	2°49	4°18	1°16	17°46	9° 1	10°35	4°12	17°51	17°47	9° 6	n.a.	T 25
W26	23 24 16	23°18'06	8≈34	3°33	4° 2	4°38	1° 8	17°42	9° 3	10°37	4°11	17°52	17°44	9°12	n.a.	W26
T 27	23 28 13	24°16'58	22°59	5° 9	5°16	4°57	1° 0	17°38	9° 6	10°39	4°11	17°52	17°41	9°19	n.a.	T 27
F 28	23 32 9	25°15'48	7 ∺ 47	6°46	6°29	5°18	0°53	17°34	9° 9	10°41	4°11	17°53	17°38	9°26	n.a.	F 28
S 29	23 36 6	26°14'35	22°51	8°24	7°42	5°38	0°45	17°31	9°11	10°43	4°11	17°R53	17°34	9°32	n.a.	S 29
S 30	23 40 2	27 m 13'20	8 Ƴ 3	10 M) 4	8 m 55	5 궁 59	0 Ƴ 37	17 Y 27	9 M .14	10 ≏ 45	4 Ⅱ 10	17 米 52	17 米 31	9 ॒ 39	n.a.	S 30

Delta T = 133h06m09s

Julian Calendar 1 Nov. 10334 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10334 BCE

DECEMBER 10334 BCE (-10333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 43 59	28 m 12'02	23 Y 12	11 M 45	10 m) 8	6 ට 21	0°R30	17°R23	9 ጤ 17	10 ≏ 48	4°R10	17°R51	17) 28	9 ≙ 46	n.a.	M 1
T 2	23 47 55	29°10'42	8811	13°28	11°21	6°42	0 Υ 22	17 Y 19	9°20	10°50	4 Ⅱ 10	17 米 50	17°25	9°52	n.a.	T 2
W 3	23 51 52	0 요 9'21	22°50	15°12	12°35	7° 4	0°14	17°14	9°22	10°52	4° 9	17°49	17°22	9°59	n.a.	W 3
T 4	23 55 48	1° 7'57	7 I I 6	16°57	13°48	7°26	0° 6	17°10	9°25	10°54	4° 9	17°47	17°18	10° 6	n.a.	T 4
F 5	23 59 45	2° 6'32	20°55	18°44	15° 1	7°49	29 米 59	17° 6	9°28	10°57	4° 8	17°47	17°15	10°12	n.a.	F 5
S 6	0 3 41	3° 5'04	49519	20°32	16°14	8°12	29°51	17° 2	9°31	10°59	4° 8	17°D46	17°12	10°19	n.a.	S 6
S 7	0 738	4° 3'34	17°19	22°21	17°27	8°35	29°43	16°58	9°34	11° 1	4° 7	17°47	17° 9	10°26	n.a.	S 7
M 8	0 11 35	5° 2'03	29°59	24°12	18°41	8°59	29°35	16°54	9°37	11° 3	4° 6	17°48	17° 6	10°32	n.a.	M 8
T 9	0 15 31	6° 0'29	$12\Omega 21$	26° 5	19°54	9°23	29°28	16°49	9°40	11° 5	4° 6	17°49	17° 3	10°39	n.a.	T 9
W10	0 19 28	6°58'54	24°30	27°59	21° 7	9°47	29°20	16°45	9°43	11° 8	4° 5	17°51	16°59	10°46	n.a.	W10
T 11	0 23 24	7°57'16	6 m 29	29°54	22°20	10°11	29°13	16°41	9°46	11°10	4° 5	17°52	16°56	10°52	n.a.	T 11
F 12	0 27 21	8°55'36	18°22	1 ≏ 51	23°33	10°36	29° 5	16°36	9°49	11°12	4° 4	17°R52	16°53	10°59	n.a.	F 12
S 13	0 31 17	9°53'54	0 ჲ 11	3°49	24°46	11° 1	28°57	16°32	9°52	11°14	4° 3	17°52	16°50	11° 6	n.a.	S 13
S 14	0 35 14	10°52'10	11°58	5°48	25°59	11°26	28°50	16°28	9°55	11°17	4° 2	17°50	16°47	11°12	n.a.	S 14
M15	0 39 10	11°50'24	23°47	7°49	27°13	11°51	28°43	16°23	9°58	11°19	4° 1	17°47	16°44	11°19	n.a.	M15
T 16	0 43 6	12°48'35	5 M .38	9°50	28°26	12°17	28°35	16°19	10° 1	11°21	4° 1	17°43	16°40	11°26	n.a.	T 16
W17	0 47 3	13°46'45	17°35	11°53	29°39	12°43	28°28	16°14	10° 4	11°23	4° 0	17°39	16°37	11°32	n.a.	W17
T 18	0 50 59	14°44'52	29°39	13°57	0 ჲ 52	13°10	28°21	16°10	10° 7	11°26	3°59	17°34	16°34	11°39	n.a.	T 18
F 19	0 54 56	15°42'57	11 ~ 52	16° 2	2° 5	13°36	28°14	16° 6	10°11	11°28	3°58	17°30	16°31	11°46	n.a.	F 19
S 20	0 58 52	16°41'00	24°19	18° 8	3°18	14° 3	28° 7	16° 1	10°14	11°30	3°57	17°27	16°28	11°52	n.a.	S 20
S 21	1 2 49	17°39'01	7る 2	20°14	4°31	14°30	28° 0	15°57	10°17	11°32	3°56	17°25	16°24	11°59	n.a.	S 21
M22	1 6 45	18°36'59	20° 4	22°20	5°44	14°57	27°53	15°52	10°20	11°35	3°55	17°D25	16°21	12° 6	n.a.	M22
T 23	1 10 42	19°34'55	3≈28	24°27	6°58	15°24	27°46	15°48	10°24	11°37	3°54	17°26	16°18	12°12	n.a.	T 23
W24	1 14 38	20°32'49	17°16	26°33	8°11	15°52	27°39	15°43	10°27	11°39	3°53	17°27	16°15	12°19	n.a.	W24
T 25	1 18 35	21°30'40	1) 30	28°39	9°24	16°20	27°33	15°39	10°30	11°41	3°52	17°28	16°12	12°26	n.a.	T 25
F 26	1 22 31	22°28'29	16° 8	0 M .44	10°37	16°48	27°26	15°35	10°33	11°44	3°51	17°R29	16° 9	12°32	n.a.	F 26
S 27	1 26 28	23°26'16	1 Y 5	2°48	11°50	17°16	27°20	15°30	10°37	11°46	3°50	17°28	16° 5	12°39	n.a.	S 27
S 28	1 30 24	24°24'02	16°15	4°51	13° 3	17°45	27°14	15°26	10°40	11°48	3°48	17°26	16° 2	12°45	n.a.	S 28
M29	1 34 21	25°21'45	1829	6°52	14°16	18°13	27° 8	15°22	10°43	11°50	3°47	17°22	15°59	12°52	n.a.	M29
T 30	1 38 17	26°19'26	16°36	8°50	15°30	18°42	27° 2	15°17	10°47	11°52	3°46	17°17	15°56	12°59	n.a.	T 30
W31	1 42 14	27 ₽ 17'06	1 Ⅱ 27	10 M 47	16 ≏ 43	19 궁 11	26) 56	15 Y 13	10 M 50	11 ≏ 55	3 Ⅱ 45	17) 11	15 米 53	13 ♀ 5	n.a.	W31

Delta T = 133h06m03s

JANUARY 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	1 46 10	28 ₽ 14'45	15 Ⅱ 55	12 M .41	17 ≏ 56	19 궁 40	26°R50	15°R 9	10 M 53	11 ≏ 57	3°R44	17°R 5	15) (49	13 ≏ 12	n.a.	T 1
F 2	1 50 7	29°12'22	29°55	14°31	19° 9	20°10	26) (45	15 Y 5	10°57	11°59	3 Ⅱ 42	17) 1	15°46	13°19	n.a.	F 2
S 3	1 54 3	OM 9'57	139525	16°19	20°22	20°39	26°39	15° 1	11° 0	12° 1	3°41	16°58	15°43	13°25	n.a.	S 3
S 4	1 57 59	1° 7'31	26°28	18° 4	21°36	21° 9	26°34	14°56	11° 3	12° 3	3°40	16°D56	15°40	13°32	n.a.	S 4
M 5	2 1 56	2° 5'04	9Ω 7	19°45	22°49	21°39	26°29	14°52	11° 7	12° 5	3°38	16°56	15°37	13°39	n.a.	M 5
T 6	2 5 52	3° 2'35	21°26	21°22	24° 2	22° 9	26°24	14°48	11°10	12° 8	3°37	16°57	15°34	13°45	n.a.	T 6
W 7	2 9 49	4° 0'05	3 m 30	22°55	25°15	22°39	26°19	14°44	11°14	12°10	3°36	16°59	15°30	13°52	n.a.	W 7
T 8	2 13 45	4°57'33	15°25	24°25	26°28	23°10	26°14	14°40	11°17	12°12	3°34	17°R 0	15°27	13°59	n.a.	T 8
F 9	2 17 42	5°55'00	27°13	25°50	27°42	23°40	26° 9	14°36	11°21	12°14	3°33	16°59	15°24	14° 5	n.a.	F 9
S 10	2 21 38	6°52'26	9 ⊡ 0	27°12	28°55	24°11	26° 5	14°32	11°24	12°16	3°32	16°56	15°21	14°12	n.a.	S 10
S 11	2 25 35	7°49'51	20°48	28°29	0 M 8	24°42	26° 1	14°28	11°27	12°18	3°30	16°52	15°18	14°19	n.a.	S 11
M12	2 29 31	8°47'14	2 M 40	29°42	1°22	25°13	25°57	14°24	11°31	12°20	3°29	16°45	15°15	14°25	n.a.	M12
T 13	2 33 27	9°44'35	14°38	0 才 51	2°35	25°44	25°53	14°21	11°34	12°22	3°27	16°36	15°11	14°32	n.a.	T 13
W14	2 37 24	10°41'56	26°44	1°56	3°48	26°16	25°49	14°17	11°38	12°24	3°26	16°26	15° 8	14°39	n.a.	W14
T 15	2 41 20	11°39'15	8 . ₹58	2°56	5° 2	26°47	25°46	14°13	11°41	12°26	3°24	16°16	15° 5	14°45	n.a.	T 15
F 16	2 45 17	12°36'33	21°23	3°51	6°15	27°19	25°42	14°10	11°45	12°28	3°23	16° 7	15° 2	14°52	n.a.	F 16
S 17	2 49 13	13°33'49	3 ට 59	4°42	7°28	27°51	25°39	14° 6	11°48	12°30	3°21	15°59	14°59	14°59	n.a.	S 17
S 18	2 53 10	14°31'03	16°48	5°28	8°42	28°23	25°36	14° 2	11°51	12°32	3°20	15°53	14°55	15° 5	n.a.	S 18
M19	2 57 6	15°28'17	29°52	6°10	9°55	28°55	25°33	13°59	11°55	12°34	3°18	15°50	14°52	15°12	n.a.	M19
T 20	3 1 3	16°25'28	13≈14	6°47	11°8	29°27	25°30	13°56	11°58	12°36	3°16	15°D49	14°49	15°19	n.a.	T 20
W21	3 4 59	17°22'38	26°55	7°19	12°22	29°59	25°28	13°52	12° 2	12°38	3°15	15°49	14°46	15°25	n.a.	W21
T 22	3 8 56	18°19'47	10) 56	7°46	13°35	0≈32	25°25	13°49	12° 5	12°40	3°13	15°R50	14°43	15°32	n.a.	T 22
F 23	3 12 52	19°16'54	25°18	8° 9	14°49	1° 5	25°23	13°46	12° 8	12°42	3°12	15°49	14°40	15°39	n.a.	F 23
S 24	3 16 49	20°14'00	10 Y 0	8°26	16° 2	1°38	25°21	13°43	12°12	12°44	3°10	15°47	14°36	15°45	n.a.	S 24
S 25	3 20 45	21°11'05	24°55	8°39	17°16	2°11	25°20	13°40	12°15	12°46	3°8	15°43	14°33	15°52	n.a.	S 25
M26	3 24 41	22° 8'09	9 8 57	8°47	18°29	2°44	25°18	13°37	12°19	12°48	3° 7	15°36	14°30	15°59	n.a.	M26
T 27	3 28 38	23° 5'12	24°57	8°R50	19°43	3°17	25°16	13°34	12°22	12°49	3° 5	15°27	14°27	16° 5	n.a.	T 27
W28	3 32 34	24° 2'13	9∏45	8°48	20°56	3°50	25°15	13°31	12°25	12°51	3° 4	15°17	14°24	16°12	n.a.	W28
T 29	3 36 31	24°59'15	24°13	8°42	22°10	4°24	25°14	13°28	12°29	12°53	3° 2	15° 7	14°21	16°19	n.a.	T 29
F 30	3 40 27	25°56'15	89916	8°31	23°23	4°57	25°13	13°25	12°32	12°55	3° 0	14°59	14°17	16°25	n.a.	F 30
S 31	3 44 24	26M53'15	21951	8 ∡ 17	24 M 37	5≈31	25 米 13	13 Y 23	12 M .36	12 ≏ 56	2耳59	14 ¥ 52	14) (14	16 ≏ 32	n.a.	S 31

Delta T = 133h05m56s

Julian Calendar 1 Jan. 10333 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10334 BCE

FEBRUARY 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
S 1	3 48 20	27 M 50'14	4 Ω 58	7°R58	25 M 50	6≈ 5	25°R12	13°R20	12 M 39	12 ≏ 58	2°R57	14°R48	14) (11	16 ≏ 39	n.a.	S 1
M 2	3 52 17	28°47'12	17°39	7 . ₹36	27° 4	6°38	25 米 12	13 Y 18	12°42	13° 0	2 Ⅱ 55	14) (46	14° 8	16°46	n.a.	M 2
T 3	3 56 13	29°44'11	29°59	7°10	28°17	7°12	25°D11	13°15	12°46	13° 2	2°54	14°D46	14° 5	16°52	n.a.	T 3
W 4	4 0 10	41'08 ٪ 0	12Mp 4	6°42	29°31	7°47	25°11	13°13	12°49	13° 3	2°52	14°R46	14° 1	16°59	n.a.	W 4
T 5	4 4 6	1°38'06	23°58	6°12	0 ∡ 145	8°21	25°12	13°11	12°52	13° 5	2°50	14°45	13°58	17° 6	n.a.	T 5
F 6	4 8 3	2°35'03	5 ≏ 46	5°40	1°58	8°55	25°12	13° 9	12°55	13° 7	2°49	14°44	13°55	17°12	n.a.	F 6
S 7	4 11 59	3°31'59	17°34	5° 6	3°12	9°30	25°13	13° 7	12°59	13° 8	2°47	14°40	13°52	17°19	n.a.	S 7
S 8	4 15 56	4°28'56	29°25	4°32	4°26	10° 4	25°13	13° 5	13° 2	13°10	2°45	14°33	13°49	17°26	n.a.	S 8
M 9	4 19 52	5°25'52	11 M 23	3°58	5°39	10°39	25°14	13° 3	13° 5	13°11	2°44	14°24	13°46	17°32	n.a.	M 9
T 10	4 23 49	6°22'48	23°30	3°24	6°53	11°14	25°15	13° 1	13° 8	13°13	2°42	14°13	13°42	17°39	n.a.	T 10
W11	4 27 45	7°19'43	5 ∡ 748	2°52	8° 7	11°49	25°17	12°59	13°12	13°14	2°40	14° 0	13°39	17°46	n.a.	W11
T 12	4 31 42	8°16'38	1 <u>8</u> °17	2°21	9°20	12°24	25°18	12°57	13°15	13°16	2°39	13°47	13°36	17°52	n.a.	T 12
F 13	4 35 38	9°13'33	0 궁 58	1°52	10°34	12°59	25°20	12°56	13°18	13°17	2°37	13°34	13°33	17°59	n.a.	F 13
S 14	4 39 35	10°10'27	13°50	1°26	11°48	13°34	25°22	12°54	13°21	13°19	2°35	13°24	13°30	18° 6	n.a.	S 14
S 15	4 43 31	11° 7'21	26°54	1° 3	13° 2	14° 9	25°24	12°53	13°24	13°20	2°34	13°16	13°26	18°12	n.a.	S 15
M16	4 47 28	12° 4'15	10≈10	0°43	14°16	14°45	25°26	12°52	13°27	13°21	2°32	13°11	13°23	18°19	n.a.	M16
T 17	4 51 24	13° 1'08	23°38	0°27	15°29	15°20	25°28	12°51	13°30	13°23	2°31	13° 9	13°20	18°26	n.a.	T 17
W18	4 55 21	13°58'00	7 ∺ 20	0°15	16°43	15°56	25°31	12°49	13°34	13°24	2°29	13° 8	13°17	18°32	n.a.	W18
T 19	4 59 17	14°54'52	21°16	0° 8	17°57	16°32	25°33	12°48	13°37	13°25	2°27	13° 8	13°14	18°39	n.a.	T 19
F 20	5 3 14	15°51'44	5 Υ 26	0°D 4	19°11	17° 7	25°36	12°48	13°40	13°27	2°26	13° 7	13°11	18°46	n.a.	F 20
S 21	5 7 10	16°48'35	19°50	0° 6	20°25	17°43	25°39	12°47	13°43	13°28	2°24	13° 5	13° 7	18°52	n.a.	S 21
S 22	5 11 7	17°45'26	4 8 25	0°11	21°38	18°19	25°42	12°46	13°46	13°29	2°22	13° 0	13° 4	18°59	n.a.	S 22
M23	5 15 4	18°42'17	19° 5	0°22	22°52	18°55	25°46	12°45	13°49	13°30	2°21	12°52	13° 1	19° 6	n.a.	M23
T 24	5 19 0	19°39'08	3 Ⅱ 45	0°37	24° 6	19°32	25°49	12°45	13°52	13°31	2°19	12°42	12°58	19°12	n.a.	T 24
W25	5 22 57	20°35'59	18°16	0°57	25°20	20° 8	25°53	12°44	13°54	13°32	2°18	12°31	12°55	19°19	n.a.	W25
T 26	5 26 53	21°32'50	2932	1°21	26°34	20°44	25°57	12°44	13°57	13°34	2°16	12°20	12°52	19°26	n.a.	T 26
F 27	5 30 50	22°29'42	16°27	1°51	27°48	21°21	26° 1	12°44	14° 0	13°35	2°15	12°11	12°48	19°32	n.a.	F 27
S 28	5 34 46	23°26'33	29°57	2°24	29° 2	21°57	26° 5	12°44	14° 3	13°36	2°13	12° 3	12°45	19°39	n.a.	S 28
S 29	5 38 43	24 × 123'25	13 Ω 3	3 ₹ 2	0 ප 16	22≈34	26 ∺ 10	12°D43	14 M 6	13 ≏ 37	2 Ⅱ 12	11 米 58	12) (42	19 ≏ 46	n.a.	S 29

Delta T = 133h05m50s

MARCH 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 42 40	25 × ⁷ 20'18	25 Ω 45	3 ∡ 745	1 る 30	23≈11	26) 14	12 Y 43	14 M 9	13 ≏ 38	2°R10	11°R55	12) 39	19 ≏ 52	n.a.	M 1
T 2	5 46 36	26°17'11	8MD 6	4°32	2°44	23°47	26°19	12°44	14°11	13°39	2 II 9	11°D54	12°36	19°59	n.a.	T 2
W 3	5 50 33	27°14'04	20°12	5°24	3°58	24°24	26°24	12°44	14°14	13°40	2° 7	11 米 54	12°32	20° 6	n.a.	W 3
T 4	5 54 29	28°10'59	2 ♀ 7	6°19	5°12	25° 1	26°29	12°44	14°17	13°40	2° 6	11°R54	12°29	20°12	n.a.	T 4
F 5	5 58 26	29° 7'54	13°57	7°19	6°26	25°38	26°34	12°44	14°19	13°41	2° 4	11°53	12°26	20°19	n.a.	F 5
S 6	6 2 22	0중 4'49	25°47	8°23	7°40	26°16	26°39	12°45	14°22	13°42	2° 3	11°50	12°23	20°26	n.a.	S 6
S 7	6 6 19	1° 1'46	7 M 42	9°31	8°54	26°53	26°44	12°45	14°25	13°43	2° 1	11°45	12°20	20°32	n.a.	S 7
M 8	6 10 16	1°58'43	19°46	10°43	10° 8	27°30	26°50	12°46	14°27	13°44	2° 0	11°37	12°17	20°39	n.a.	M 8
T 9	6 14 12	2°55'42	2 √ 1	11°59	11°22	28° 8	26°56	12°47	14°30	13°44	1°59	11°27	12°13	20°46	n.a.	T 9
W10	6 18 9	3°52'41	14°31	13°18	12°36	28°45	27° 2	12°48	14°32	13°45	1°57	11°16	12°10	20°52	n.a.	W10
T 11	6 22 5	4°49'41	27°15	14°42	13°50	29°23	27° 8	12°49	14°35	13°46	1°56	11° 5	12° 7	20°59	n.a.	T 11
F 12	6 26 2	5°46'41	10 ਰ 14	16° 9	15° 4	0 ∺ 1	27°14	12°50	14°37	13°46	1°55	10°54	12° 4	21° 6	n.a.	F 12
S 13	6 29 59	6°43'42	23°28	17°40	16°18	0°38	27°20	12°51	14°40	13°47	1°53	10°45	12° 1	21°13	n.a.	S 13
S 14	6 33 55	7°40'44	6≈53	19°14	17°32	1°16	27°27	12°52	14°42	13°48	1°52	10°38	11°58	21°19	n.a.	S 14
M15	6 37 52	8°37'47	20°29	20°52	18°46	1°54	27°33	12°53	14°44	13°48	1°51	10°34	11°54	21°26	n.a.	M15
T 16	6 41 48	9°34'50	4) (14	22°34	20° 0	2°32	27°40	12°55	14°47	13°49	1°50	10°D33	11°51	21°33	n.a.	T 16
W17	6 45 45	10°31'54	18° 7	24°19	21°14	3°11	27°47	12°56	14°49	13°49	1°49	10°33	11°48	21°39	n.a.	W17
T 18	6 49 42	11°28'58	2 Υ 8	26° 6	22°28	3°49	27°54	12°58	14°51	13°50	1°47	10°33	11°45	21°46	n.a.	T 18
F 19	6 53 38	12°26'03	16°16	27°57	23°42	4°27	28° 1	13° 0	14°53	13°50	1°46	10°R34	11°42	21°53	n.a.	F 19
S 20	6 57 35	13°23'09	0828	29°51	24°56	5° 5	28° 8	13° 1	14°55	13°50	1°45	10°32	11°38	21°59	n.a.	S 20
S 21	7 1 32	14°20'15	14°45	1 궁 47	26°11	5°44	28°16	13° 3	14°58	13°51	1°44	10°29	11°35	22° 6	n.a.	S 21
M22	7 5 28	15°17'22	29° 2	3°45	27°25	6°22	28°23	13° 5	15° 0	13°51	1°43	10°24	11°32	22°13	n.a.	M22
T 23	7 9 25	16°14'31	13 Ⅱ 16	5°46	28°39	7° 1	28°31	13° 7	15° 2	13°51	1°42	10°16	11°29	22°19	n.a.	T 23
W24	7 13 22	17°11'40	27°21	7°48	29°53	7°40	28°39	13° 9	15° 4	13°52	1°41	10° 8	11°26	22°26	n.a.	W24
T 25	7 17 18	18° 8'50	119514	9°52	1≈ 7	8°19	28°47	13°12	15° 6	13°52	1°40	10° 0	11°23	22°33	n.a.	T 25
F 26	7 21 15	19° 6'02	24°51	11°57	2°21	8°57	28°55	13°14	15° 8	13°52	1°39	9°52	11°19	22°39	n.a.	F 26
S 27	7 25 11	20° 3'14	8 N 8	14° 3	3°35	9°36	29° 3	13°16	15° 9	13°52	1°38	9°46	11°16	22°46	n.a.	S 27
S 28	7 29 8	21° 0'28	21° 4	16° 9	4°49	10°15	29°11	13°19	15°11	13°52	1°37	9°43	11°13	22°53	n.a.	S 28
M29	7 33 5	21°57'43	3 m 41	18°16	6° 3	10°54	29°20	13°21	15°13	13°52	1°36	9°41	11°10	22°59	n.a.	M29
T 30	7 37 1	22°55'00	16° 1	20°23	7°17	11°34	29°28	13°24	15°15	13°52	1°35	9°D41	11° 7	23° 6	n.a.	T 30
W31	7 40 58	23 る 52'18	28M) 7	22 궁 29	8≈32	12 ∺ 13	29 米 37	13 Y 27	15 M .16	13°R52	1 I I34	9 ∺ 42	11 米 4	23 ≏ 13	n.a.	W31

Delta T = 133h05m43s

Julian Calendar 1 March 10333 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10334 BCE

APRIL 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	7 44 55	24 3 49'38	10 ♀ 2	24 궁 35	9≈46	12) 52	29) (46	13 Υ 29	15 M .18	13°R52	1°R34	9) (43	11) 0	23 ≙ 19	n.a.	T 1
F 2	7 48 51	25°46'59	21°53	26°41	11° 0	13°31	29°54	13°32	15°20	13 ≏ 52	1 Ⅲ 33	9°R44	10°57	23°26	n.a.	F 2
S 3	7 52 48	26°44'23	3 M .45	28°45	12°14	14°11	0 Υ 3	13°35	15°21	13°52	1°32	9°44	10°54	23°33	n.a.	S 3
S 4	7 56 45	27°41'48	15°41	0≈49	13°28	14°51	0°13	13°38	15°23	13°52	1°31	9°42	10°51	23°40	n.a.	S 4
M 5	8 0 41	28°39'15	27°48	2°51	14°42	15°30	0°22	13°42	15°24	13°52	1°31	9°39	10°48	23°46	n.a.	M 5
T 6	8 4 38	29°36'43	10 × 8	4°53	15°56	16°10	0°31	13°45	15°26	13°52	1°30	9°34	10°44	23°53	n.a.	T 6
W 7	8 8 3 5	0≈34'14	22°46	6°53	17°11	16°50	0°40	13°48	15°27	13°52	1°29	9°28	10°41	24° 0	n.a.	W 7
T 8	8 12 31	1°31'46	5 る 42	8°51	18°25	17°30	0°50	13°52	15°29	13°52	1°29	9°21	10°38	24° 6	n.a.	T 8
F 9	8 16 28	2°29'20	18°57	10°48	19°39	18° 9	1° 0	13°55	15°30	13°51	1°28	9°15	10°35	24°13	n.a.	F 9
S 10	8 20 25	3°26'56	2≈30	12°44	20°53	18°50	1° 9	13°59	15°31	13°51	1°28	9°10	10°32	24°20	n.a.	S 10
S 11	8 24 21	4°24'33	16°19	14°38	22° 7	19°30	1°19	14° 2	15°32	13°51	1°27	9° 7	10°29	24°26	n.a.	S 11
M12	8 28 18	5°22'12	0 ∺ 21	16°31	23°21	20°10	1°29	14° 6	15°33	13°50	1°27	9° 5	10°25	24°33	n.a.	M12
T 13	8 32 15	6°19'53	14°31	18°23	24°35	20°50	1°39	14°10	15°35	13°50	1°26	9°D 5	10°22	24°40	n.a.	T 13
W14	8 36 11	7°17'35	28°45	20°13	25°50	21°30	1°49	14°14	15°36	13°49	1°26	9° 6	10°19	24°46	n.a.	W14
T 15	8 40 8	8°15'18	13 ° 2	22° 1	27° 4	22°11	1°59	14°17	15°37	13°49	1°25	9° 7	10°16	24°53	n.a.	T 15
F 16	8 44 5	9°13'03	27°17	23°48	28°18	22°51	2°10	14°21	15°38	13°48	1°25	9° 8	10°13	25° 0	n.a.	F 16
S 17	8 48 1	10°10'50	11829	25°33	29°32	23°32	2°20	14°26	15°39	13°48	1°25	9°R 9	10°10	25° 6	n.a.	S 17
S 18	8 51 58	11° 8'38	25°36	27°17	0) €46	24°12	2°30	14°30	15°39	13°47	1°24	9° 8	10° 6	25°13	n.a.	S 18
M19	8 55 54	12° 6'28	9 Ⅲ 35	29° 0	2° 0	24°53	2°41	14°34	15°40	13°47	1°24	9° 6	10° 3	25°20	n.a.	M19
T 20	8 59 51	13° 4'20	23°26	0) €41	3°14	25°34	2°52	14°38	15°41	13°46	1°24	9° 3	10° 0	25°26	n.a.	T 20
W21	9 3 48	14° 2'13	7 9 5	2°21	4°28	26°15	3° 2	14°43	15°42	13°46	1°24	9° 0	9°57	25°33	n.a.	W21
T 22	9 7 44	15° 0'08	20°31	3°59	5°43	26°56	3°13	14°47	15°42	13°45	1°24	8°56	9°54	25°40	n.a.	T 22
F 23	9 11 41	15°58'05	3 Ω 44	5°36	6°57	27°37	3°24	14°52	15°43	13°44	1°24	8°53	9°50	25°47	n.a.	F 23
S 24	9 15 38	16°56'04	16°41	7°11	8°11	28°18	3°35	14°56	15°44	13°43	1°24	8°50	9°47	25°53	n.a.	S 24
S 25	9 19 34	17°54'05	29°22	8°45	9°25	28°59	3°46	15° 1	15°44	13°43	1°23	8°49	9°44	26° 0	n.a.	S 25
M26	9 23 31	18°52'08	11 M)49	10°18	10°39	29°40	3°57	15° 5	15°45	13°42	1°D23	8°D49	9°41	26° 7	n.a.	M26
T 27	9 27 28	19°50'13	24° 2	11°49	11°53	0 Υ 21	4° 8	15°10	15°45	13°41	1°23	8°49	9°38	26°13	n.a.	T 27
W28	9 31 24	20°48'20	6 ♀ 5	13°19	13° 7	1° 2	4°20	15°15	15°45	13°40	1°24	8°51	9°35	26°20	n.a.	W28
T 29	9 35 21	21°46'29	18° 0	14°47	14°21	1°44	4°31	15°20	15°46	13°39	1°24	8°52	9°31	26°27	n.a.	T 29
F 30	9 39 18	22≈44'41	29 ≏ 50	16) (14	15 ∺ 35	2 Υ 25	4 Υ42	15 Υ 25	15 M 46	13 ≏ 38	1 Ⅱ 24	8 ∺ 53	9 ∺ 28	26 ≏ 33	n.a.	F 30

Delta T = 133h05m37s

MAY 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 43 14	23≈42'55	11 M 41	17) 39	16) 49	3 ℃ 7	4 Υ54	15 Y 30	15 M .46	13°R38	1 Ⅱ 24	8) 54	9 ∺ 25	26 ₽ 40	n.a.	S 1
S 2	9 47 11	24°41'12	23°38	19° 3	18° 3	3°49	5° 5	15°35	15°47	13 ≏ 37	1°24	8°R55	9°22	26°47	n.a.	S 2
M 3	9 51 7	25°39'32	5 ₹ 44	20°25	19°17	4°30	5°17	15°40	15°47	13°36	1°24	8°55	9°19	26°53	n.a.	M 3
T 4	9 55 4	26°37'53	18° 4	21°45	20°31	5°12	5°29	15°45	15°47	13°35	1°25	8°54	9°15	27° 0	n.a.	T 4
W 5	9 59 1	27°36'18	0 궁 43	23° 4	21°45	5°54	5°41	15°51	15°R47	13°34	1°25	8°53	9°12	27° 7	n.a.	W 5
T 6	10 2 57	28°34'44	13°43	24°22	22°59	6°36	5°52	15°56	15°47	13°32	1°25	8°51	9° 9	27°14	n.a.	T 6
F 7	10 6 54	29°33'13	27° 6	25°37	24°13	7°18	6° 4	16° 1	15°47	13°31	1°26	8°50	9° 6	27°20	n.a.	F 7
S 8	10 10 51	0 米 31'45	10≈52	26°51	25°28	8° 0	6°16	16° 7	15°47	13°30	1°26	8°49	9° 3	27°27	n.a.	S 8
S 9	10 14 47	1°30'19	24°59	28° 2	26°42	8°42	6°28	16°12	15°46	13°29	1°27	8°48	9° 0	27°34	n.a.	S 9
M10	10 18 44	2°28'55	9) 24	29°12	27°56	9°24	6°40	16°18	15°46	13°28	1°27	8°D48	8°56	27°40	n.a.	M10
T 11	10 22 40	3°27'33	24° 0	0 Υ 20	29°10	10° 6	6°52	16°23	15°46	13°27	1°28	8°48	8°53	27°47	n.a.	T 11
W12	10 26 37	4°26'14	8 Υ 42	1°25	0 Υ 24	10°49	7° 5	16°29	15°46	13°26	1°28	8°49	8°50	27°54	n.a.	W12
T 13	10 30 34	5°24'56	23°23	2°28	1°38	11°31	7°17	16°34	15°45	13°24	1°29	8°49	8°47	28° 0	n.a.	T 13
F 14	10 34 30	6°23'41	7 8 57	3°29	2°51	12°13	7°29	16°40	15°45	13°23	1°29	8°49	8°44	28° 7	n.a.	F 14
S 15	10 38 27	7°22'28	22°19	4°26	4° 5	12°56	7°42	16°46	15°44	13°22	1°30	8°49	8°41	28°14	n.a.	S 15
S 16	10 42 23	8°21'17	6 Ⅱ 27	5°21	5°19	13°39	7°54	16°52	15°44	13°20	1°31	8°49	8°37	28°20	n.a.	S 16
M17	10 46 20	9°20'09	20°18	6°13	6°33	14°21	8° 6	16°58	15°43	13°19	1°31	8°49	8°34	28°27	n.a.	M17
T 18	10 50 17	10°19'02	3953	7° 2	7°47	15° 4	8°19	17° 4	15°43	13°18	1°32	8°50	8°31	28°34	n.a.	T 18
W19	10 54 13	11°17'57	17°12	7°47	9° 1	15°47	8°31	17°10	15°42	13°16	1°33	8°50	8°28	28°41	n.a.	W19
T 20	10 58 10	12°16'54	0Ω15	8°29	10°15	16°30	8°44	17°16	15°41	13°15	1°34	8°50	8°25	28°47	n.a.	T 20
F 21	11 2 6	13°15'54	13° 4	9° 7	11°29	17°12	8°57	17°22	15°40	13°14	1°35	8°50	8°21	28°54	n.a.	F 21
S 22	11 6 3	14°14'56	25°41	9°40	12°43	17°55	9° 9	17°28	15°40	13°12	1°35	8°51	8°18	29° 1	n.a.	S 22
S 23	11 9 59	15°14'00	8 m) 5	10° 8	13°57	18°38	9°22	17°34	15°39	13°11	1°36	8°R51	8°15	29° 7	n.a.	S 23
M24	11 13 56	16°13'06	20°19	10°32	15°10	19°22	9°35	17°40	15°38	13° 9	1°37	8°51	8°12	29°14	n.a.	M24
T 25	11 17 53	17°12'15	2 ≏ 24	10°50	16°24	20° 5	9°48	17°46	15°37	13° 8	1°38	8°50	8° 9	29°21	n.a.	T 25
W26	11 21 49	18°11'26	14°21	11° 2	17°38	20°48	10° 0	17°52	15°36	13° 6	1°39	8°49	8° 6	29°27	n.a.	W26
T 27	11 25 46	19°10'40	26°14	11°R 9	18°52	21°31	10°13	17°59	15°35	13° 5	1°40	8°48	8° 2	29°34	n.a.	T 27
F 28	11 29 42	20° 9'56	8 M 4	11° 9	20° 6	22°15	10°26	18° 5	15°34	13° 3	1°41	8°46	7°59	29°41	n.a.	F 28
S 29	11 33 39	21° 9'15	19°55	11° 2	21°19	22°58	10°39	18°11	15°33	13° 2	1°43	8°44	7°56	29°47	n.a.	S 29
S 30	11 37 35	22° 8'37	1 ₹ 50	10°48	22°33	23°41	10°52	18°18	15°31	13° 0	1°44	8°43	7°53	29°54	n.a.	S 30
M31	11 41 32	23 米 8'01	13 × 754	10 Υ 27	23 ° 47	24 Y 25	11 ° 5	18 Y 24	15 M .30	12 ≏ 59	1 Ⅱ 45	8) (42	7 ∺ 50	0 m 1	n.a.	M31

Delta T = 133h05m30s

Julian Calendar 1 May 10333 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10333 BCE

JUNE 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 45 28	24) 7'28	26 × 11	9°R58	25 Y 0	25 Y 9	11 Y 18	18 Y 31	15°R29	12°R57	1 Ⅱ 46	8°D42	7 ∺ 47	0 M 8	n.a.	T 1
W 2	11 49 25	25° 6'58	8 궁 45	9 Υ 22	26°14	25°52	11°31	18°37	15 M 28	12 ≏ 56	1°47	8) (42	7°43	0°14	n.a.	W 2
T 3	11 53 21	26° 6'30	21°40	8°39	27°28	26°36	11°44	18°44	15°26	12°54	1°49	8°43	7°40	0°21	n.a.	T 3
F 4	11 57 18	27° 6'06	5≈ 1	7°48	28°41	27°20	11°58	18°50	15°25	12°52	1°50	8°45	7°37	0°28	n.a.	F 4
S 5	12 1 15	28° 5'43	18°48	6°52	29°55	28° 4	12°11	18°57	15°23	12°51	1°51	8°46	7°34	0°34	n.a.	S 5
S 6	12 5 11	29° 5'23	3 ∺ 1	5°50	1 8 9	28°48	12°24	19° 3	15°22	12°49	1°53	8°R47	7°31	0°41	n.a.	S 6
M 7	12 9 8	0 ℃ 5'06	17°38	4°44	2°22	29°32	12°37	19°10	15°20	12°48	1°54	8°47	7°27	0°48	n.a.	M 7
T 8	12 13 4	1° 4'51	2 Y 33	3°36	3°36	0816	12°50	19°16	15°19	12°46	1°55	8°46	7°24	0°54	n.a.	T 8
W 9	12 17 1	2° 4'39	17°38	2°26	4°49	1° 0	13° 4	19°23	15°17	12°44	1°57	8°43	7°21	1° 1	n.a.	W 9
T 10	12 20 57	3° 4'29	2844	1°17	6° 3	1°44	13°17	19°30	15°16	12°43	1°58	8°40	7°18	1° 8	n.a.	T 10
F 11	12 24 54	4° 4'21	17°41	0°10	7°16	2°28	13°30	19°37	15°14	12°41	2° 0	8°37	7°15	1°15	n.a.	F 11
S 12	12 28 50	5° 4'15	2∏22	29 ∺ 8	8°30	3°12	13°43	19°43	15°12	12°39	2° 1	8°33	7°12	1°21	n.a.	S 12
S 13	12 32 47	6° 4'11	16°41	28°13	9°43	3°57	13°57	19°50	15°10	12°38	2° 3	8°31	7° 8	1°28	n.a.	S 13
M14	12 36 43	7° 4'09	0ഇ37	27°25	10°57	4°41	14°10	19°57	15° 9	12°36	2° 5	8°29	7° 5	1°35	n.a.	M14
T 15	12 40 40	8° 4'10	14° 8	26°46	12°10	5°26	14°23	20° 3	15° 7	12°34	2° 6	8°D29	7° 2	1°41	n.a.	T 15
W16	12 44 36	9° 4'12	27°17	26°17	13°23	6°10	14°37	20°10	15° 5	12°33	2° 8	8°31	6°59	1°48	n.a.	W16
T 17	12 48 33	10° 4'16	10 N 6	25°59	14°37	6°55	14°50	20°17	15° 3	12°31	2°10	8°32	6°56	1°55	n.a.	T 17
F 18	12 52 29	11° 4'22	22°38	25°D51	15°50	7°39	15° 4	20°24	15° 1	12°29	2°11	8°34	6°52	2° 1	n.a.	F 18
S 19	12 56 26	12° 4'31	4 Mp 58	25°55	17° 3	8°24	15°17	20°31	14°59	12°28	2°13	8°R35	6°49	2° 8	n.a.	S 19
S 20	13 0 22	13° 4'41	17° 7	26° 9	18°16	9° 9	15°30	20°38	14°57	12°26	2°15	8°34	6°46	2°15	n.a.	S 20
M21	13 4 18	14° 4'53	29° 9	26°34	19°29	9°53	15°44	20°44	14°55	12°24	2°17	8°32	6°43	2°22	n.a.	M21
T 22	13 8 15	15° 5'08	11 º 6	27° 8	20°43	10°38	15°57	20°51	14°53	12°22	2°18	8°29	6°40	2°28	n.a.	T 22
W23	13 12 11	16° 5'24	22°59	27°51	21°56	11°23	16°10	20°58	14°51	12°21	2°20	8°23	6°37	2°35	n.a.	W23
T 24	13 16 8	17° 5'43	4 M .50	28°43	23° 9	12° 8	16°24	21° 5	14°49	12°19	2°22	8°16	6°33	2°42	n.a.	T 24
F 25	13 20 4	18° 6'04	16°41	29°42	24°22	12°53	16°37	21°12	14°47	12°17	2°24	8° 8	6°30	2°48	n.a.	F 25
S 26	13 24 1	19° 6'28	28°34	0 Υ48	25°35	13°38	16°51	21°19	14°45	12°16	2°26	8° 0	6°27	2°55	n.a.	S 26
S 27	13 27 57	20° 6'53	10 × 31	1°59	26°48	14°23	17° 4	21°26	14°42	12°14	2°28	7°53	6°24	3° 2	n.a.	S 27
M28	13 31 54	21° 7'21	22°35	3°16	28° 0	15° 8	17°17	21°32	14°40	12°12	2°30	7°47	6°21	3° 8	n.a.	M28
T 29	13 35 50	22° 7'51	4 궁 50	4°36	29°13	15°54	17°31	21°39	14°38	12°11	2°32	7°44	6°18	3°15	n.a.	T 29
W30	13 39 47	23 ° 8'24	17 る 19	6 ℃ 1	0П26	16 8 39	17 ° 44	21 Y 46	14MJ36	12 ♀ 9	2 Ⅲ 34	7) €42	6 ∺ 14	3M22	n.a.	W30

Delta T = 133h05m23s

JULY 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 43 43	24 Y 8'59	0≈ 8	7 Υ 29	1 Д 39	17824	17 Y 58	21 Y 53	14°R33	12°R 7	2Д36	7°D42	6 ₩ 11	3M29	n.a.	T 1
F 2	13 47 40	25° 9'36	13°19	8°59	2°52	18° 9	18°11	22° 0	14 M .31	12 º 6	2°38	7) €43	6° 8	3°35	n.a.	F 2
S 3	13 51 36	26°10'15	26°56	10°32	4° 4	18°55	18°24	22° 7	14°29	12° 4	2°40	7°44	6° 5	3°42	n.a.	S 3
S 4	13 55 33	27°10'56	11) 1	12° 6	5°17	19°40	18°38	22°14	14°26	12° 3	2°42	7°R45	6° 2	3°49	n.a.	S 4
M 5	13 59 29	28°11'40	25°34	13°42	6°29	20°26	18°51	22°21	14°24	12° 1	2°44	7°43	5°58	3°55	n.a.	M 5
T 6	14 3 25	29°12'25	10 Y 31	15°19	7°42	21°11	19° 4	22°27	14°22	11°59	2°46	7°40	5°55	4° 2	n.a.	T 6
W 7	14 7 22	0813'13	25°44	16°56	8°54	21°57	19°18	22°34	14°19	11°58	2°48	7°33	5°52	4° 9	n.a.	W 7
T 8	14 11 18	1°14'02	118 4	18°35	10° 7	22°43	19°31	22°41	14°17	11°56	2°50	7°26	5°49	4°15	n.a.	T 8
F 9	14 15 15	2°14'54	26°19	20°14	11°19	23°28	19°44	22°48	14°14	11°55	2°53	7°17	5°46	4°22	n.a.	F 9
S 10	14 19 11	3°15'47	11 II 19	21°53	12°31	24°14	19°57	22°55	14°12	11°53	2°55	7° 8	5°43	4°29	n.a.	S 10
S 11	14 23 8	4°16'41	25°54	23°32	13°44	25° 0	20°11	23° 2	14° 9	11°52	2°57	7° 1	5°39	4°36	n.a.	S 11
M12	14 27 4	5°17'37	1095 1	25°12	14°56	25°46	20°24	23° 8	14° 7	11°50	2°59	6°56	5°36	4°42	n.a.	M12
T 13	14 31 1	6°18'34	23°39	26°51	16° 8	26°31	20°37	23°15	14° 5	11°48	3° 1	6°53	5°33	4°49	n.a.	T 13
W14	14 34 57	7°19'33	6 Ω 49	28°31	17°20	27°17	20°50	23°22	14° 2	11°47	3° 4	6°D52	5°30	4°56	n.a.	W14
T 15	14 38 54	8°20'33	19°34	0810	18°32	28° 3	21° 3	23°29	14° 0	11°46	3° 6	6°53	5°27	5° 2	n.a.	T 15
F 16	14 42 50	9°21'34	2 Mp 0	1°49	19°44	28°49	21°16	23°35	13°57	11°44	3° 8	6°R53	5°24	5° 9	n.a.	F 16
S 17	14 46 46	10°22'36	14°11	3°28	20°56	29°35	21°29	23°42	13°55	11°43	3°10	6°53	5°20	5°16	n.a.	S 17
S 18	14 50 43	11°23'40	26°12	5° 6	22° 8	0 ∏ 21	21°43	23°49	13°52	11°41	3°13	6°51	5°17	5°23	n.a.	S 18
M19	14 54 39	12°24'45	8 亞 6	6°45	23°19	1° 7	21°55	23°55	13°50	11°40	3°15	6°46	5°14	5°29	n.a.	M19
T 20	14 58 36	13°25'51	19°57	8°23	24°31	1°53	22° 8	24° 2	13°47	11°38	3°17	6°39	5°11	5°36	n.a.	T 20
W21	15 2 32	14°26'58	1 M .48	10° 0	25°42	2°40	22°21	24° 9	13°45	11°37	3°20	6°29	5° 8	5°43	n.a.	W21
T 22	15 6 29	15°28'07	13°39	11°38	26°54	3°26	22°34	24°15	13°42	11°36	3°22	6°16	5° 4	5°49	n.a.	T 22
F 23	15 10 25	16°29'17	25°34	13°15	28° 5	4°12	22°47	24°22	13°40	11°34	3°24	6° 2	5° 1	5°56	n.a.	F 23
S 24	15 14 22	17°30'28	7 , ₹33	14°52	29°17	4°58	23° 0	24°28	13°37	11°33	3°27	5°48	4°58	6° 3	n.a.	S 24
S 25	15 18 18	18°31'41	19°37	16°29	0928	5°45	23°13	24°35	13°35	11°32	3°29	5°35	4°55	6° 9	n.a.	S 25
M26	15 22 15	19°32'55	1 る 48	18° 5	1°39	6°31	23°25	24°41	13°32	11°31	3°32	5°25	4°52	6°16	n.a.	M26
T 27	15 26 11	20°34'11	14° 7	19°41	2°50	7°17	23°38	24°48	13°30	11°29	3°34	5°16	4°49	6°23	n.a.	T 27
W28	15 30 8	21°35'28	26°39	21°17	4° 1	8° 4	23°51	24°54	13°27	11°28	3°36	5°11	4°45	6°30	n.a.	W28
T 29	15 34 4	22°36'46	9≈25	22°53	5°12	8°50	24° 3	25° 0	13°25	11°27	3°39	5° 9	4°42	6°36	n.a.	T 29
F 30	15 38 0	23°38'05	22°29	24°29	6°22	9°37	24°16	25° 7	13°22	11°26	3°41	5°D 8	4°39	6°43	n.a.	F 30
S 31	15 41 57	24 8 39'26	5) 56	268 4	7933	10 Ⅱ 23	24 Y 28	25 Υ 13	13 M 20	11 ≏ 25	3 Ⅱ 44	5°R 8	4 ∺ 36	6 M .50	n.a.	S 31

Delta T = 133h05m17s

Julian Calendar 1 July 10333 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10333 BCE

AUGUST 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	₹ S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	15 45 53	25 8 40'47	19) (47	27 8 39	89544	11 I I10	24 Y 41	25 Y 19	13°R17	11°R23	3 Ⅱ 46	5°R 8	4) (33	6 M .56	n.a.	S 1
M 2	15 49 50	26°42'10	4 Υ 5	29°14	9°54	11°56	24°53	25°26	13 M .15	11 ≏ 22	3°48	5 米 5	4°29	7° 3	n.a.	M 2
T 3	15 53 46	27°43'35	18°47	0 Ⅱ 49	11° 5	12°43	25° 6	25°32	13°12	11°21	3°51	5° 0	4°26	7°10	n.a.	T 3
W 4	15 57 43	28°45'00	3 8 49	2°24	12°15	13°29	25°18	25°38	13°10	11°20	3°53	4°52	4°23	7°17	n.a.	W 4
T 5	16 1 39	29°46'26	19° 2	3°58	13°25	14°16	25°30	25°44	13° 8	11°19	3°56	4°41	4°20	7°23	n.a.	T 5
F 6	16 5 36	0 Ⅱ 47'54	4 Ⅱ 17	5°33	14°35	15° 3	25°42	25°50	13° 5	11°18	3°58	4°29	4°17	7°30	n.a.	F 6
S 7	16 9 32	1°49'22	19°22	7° 7	15°45	15°49	25°54	25°56	13° 3	11°17	4° 1	4°17	4°14	7°37	n.a.	S 7
S 8	16 13 29	2°50'50	495 6	8°41	16°55	16°36	26° 6	26° 2	13° 1	11°16	4° 3	4° 7	4°10	7°43	n.a.	S 8
M 9	16 17 25	3°52'19	18°24	10°16	18° 4	17°23	26°18	26° 8	12°58	11°16	4° 6	3°59	4° 7	7°50	n.a.	M 9
T 10	16 21 22	4°53'48	2 Ω 11	11°50	19°14	18°10	26°30	26°14	12°56	11°15	4° 8	3°53	4° 4	7°57	n.a.	T 10
W11	16 25 18	5°55'18	15°29	13°24	20°23	18°56	26°42	26°20	12°54	11°14	4°10	3°51	4° 1	8° 4	n.a.	W11
T 12	16 29 15	6°56'47	28°19	14°58	21°33	19°43	26°54	26°26	12°52	11°13	4°13	3°50	3°58	8°10	n.a.	T 12
F 13	16 33 11	7°58'17	10 M)47	16°32	22°42	20°30	27° 6	26°31	12°49	11°12	4°15	3°50	3°55	8°17	n.a.	F 13
S 14	16 37 8	8°59'46	22°58	18° 6	23°51	21°17	27°17	26°37	12°47	11°12	4°18	3°49	3°51	8°24	n.a.	S 14
S 15	16 41 4	10° 1'16	4 <u>₽</u> 56	19°40	25° 0	22° 4	27°29	26°43	12°45	11°11	4°20	3°47	3°48	8°30	n.a.	S 15
M16	16 45 1	11° 2'46	16°48	21°14	26° 8	22°51	27°40	26°48	12°43	11°10	4°23	3°42	3°45	8°37	n.a.	M16
T 17	16 48 57	12° 4'16	28°37	22°48	27°17	23°38	27°52	26°54	12°41	11°10	4°25	3°35	3°42	8°44	n.a.	T 17
W18	16 52 54	13° 5'46	10ML28	24°22	28°25	24°24	28° 3	26°59	12°39	11° 9	4°27	3°24	3°39	8°51	n.a.	W18
T 19	16 56 50	14° 7'16	22°22	25°55	29°33	25°11	28°14	27° 4	12°37	11°8	4°30	3°11	3°35	8°57	n.a.	T 19
F 20	17 0 47	15° 8'46	4 ₹ 23	27°29	0 Ω 41	25°58	28°25	27°10	12°35	11°8	4°32	2°57	3°32	9° 4	n.a.	F 20
S 21	17 4 44	16°10'16	16°31	29° 2	1°49	26°45	28°36	27°15	12°33	11° 7	4°35	2°42	3°29	9°11	n.a.	S 21
S 22	17 8 40	17°11'47	28°46	0935	2°57	27°32	28°47	27°20	12°31	11° 7	4°37	2°28	3°26	9°17	n.a.	S 22
M23	17 12 37	18°13'17	11る10	2° 8	4° 4	28°19	28°58	27°26	12°29	11° 6	4°40	2°17	3°23	9°24	n.a.	M23
T 24	17 16 33	19°14'47	23°44	3°41	5°11	29° 6	29° 9	27°31	12°27	11° 6	4°42	2° 8	3°20	9°31	n.a.	T 24
W25	17 20 30	20°16'18	6≈27	5°13	6°18	29°53	29°20	27°36	12°25	11° 6	4°44	2° 2	3°16	9°38	n.a.	W25
T 26	17 24 26	21°17'48	19°23	6°44	7°25	09540	29°30	27°41	12°23	11° 5	4°47	2° 0	3°13	9°44	n.a.	T 26
F 27	17 28 23	22°19'18	2) 32	8°15	8°32	1°27	29°41	27°46	12°22	11° 5	4°49	1°D59	3°10	9°51	n.a.	F 27
S 28	17 32 19	23°20'48	15°57	9°45	9°38	2°14	29°51	27°50	12°20	11° 5	4°51	1°59	3° 7	9°58	n.a.	S 28
S 29	17 36 16	24°22'19	29°40	11°14	10°45	3° 1	0 8 2	27°55	12°18	11° 4	4°54	1°R59	3° 4	10° 4	n.a.	S 29
M30	17 40 13	25°23'49	13 Y 43	12°42	11°51	3°49	0°12	28° 0	12°16	11° 4	4°56	1°58	3° 1	10°11	n.a.	M30
T 31	17 44 9	26Ⅲ25′19	28 Y 5	1495 8	12 N 56	4936	0 8 22	28 ° 4	12 M .15	11 ♀ 4	4 Ⅱ 58	1 米 54	2) 5 7	10 M .18	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 133h05m10s$

SEPTEMBER 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	17 48 6	27 Ⅲ 26'49	12844	15933	14 Q 2	5923	0 8 32	28 Y 9	12°R13	11°R 4	5 I 1	1°R48	2) 54	10 M 25	n.a.	W 1
T 2	17 52 2	28°28'19	27°35	16°55	15° 7	6°10	0°42	28°14	12 M 12	11 ♀ 4	5° 3	1 米 39	2°51	10°31	n.a.	T 2
F 3	17 55 59	29°29'49	12Ⅲ30	18°15	16°12	6°57	0°52	28°18	12°10	11° 4	5° 5	1°29	2°48	10°38	n.a.	F 3
S 4	17 59 55	0931'18	27°20	19°32	17°17	7°44	1° 1	28°22	12° 9	11°D 4	5° 8	1°19	2°45	10°45	n.a.	S 4
S 5	18 3 52	1°32'47	119556	20°46	18°21	8°31	1°11	28°27	12° 7	11° 4	5°10	1°10	2°41	10°51	n.a.	S 5
M 6	18 7 49	2°34'15	26°11	21°55	19°25	9°18	1°21	28°31	12° 6	11° 4	5°12	1° 3	2°38	10°58	n.a.	M 6
T 7	18 11 45	3°35'42	10 N 1	23° 0	20°29	10° 5	1°30	28°35	12° 5	11° 4	5°14	0°58	2°35	11° 5	n.a.	T 7
W 8	18 15 42	4°37'08	23°23	23°59	21°33	10°53	1°39	28°39	12° 3	11° 4	5°17	0°56	2°32	11°12	n.a.	W 8
T 9	18 19 38	5°38'33	6 m 19	24°53	22°36	11°40	1°48	28°43	12° 2	11° 4	5°19	0°D56	2°29	11°18	n.a.	T 9
F 10	18 23 35	6°39'57	18°53	25°39	23°39	12°27	1°57	28°47	12° 1	11° 4	5°21	0°57	2°26	11°25	n.a.	F 10
S 11	18 27 32	7°41'19	1 亞 8	26°17	24°41	13°14	2° 6	28°50	12° 0	11° 4	5°23	0°58	2°22	11°32	n.a.	S 11
S 12	18 31 28	8°42'41	13° 9	26°46	25°43	14° 1	2°15	28°54	11°59	11° 5	5°25	0°R58	2°19	11°38	n.a.	S 12
M13	18 35 25	9°44'01	25° 3	27° 6	26°45	14°48	2°24	28°58	11°58	11° 5	5°27	0°56	2°16	11°45	n.a.	M13
T 14	18 39 22	10°45'20	6ML53	27°R15	27°47	15°35	2°32	29° 1	11°57	11° 5	5°29	0°52	2°13	11°52	n.a.	T 14
W15	18 43 18	11°46'38	18°45	27°13	28°48	16°22	2°41	29° 5	11°56	11° 6	5°32	0°46	2°10	11°59	n.a.	W15
T 16	18 47 15	12°47'55	0 ∡ 742	26°59	29°48	17° 9	2°49	29° 8	11°55	11° 6	5°34	0°39	2° 7	12° 5	n.a.	T 16
F 17	18 51 11	13°49'11	12°48	26°34	0 m /48	17°56	2°57	29°12	11°54	11° 6	5°36	0°30	2° 3	12°12	n.a.	F 17
S 18	18 55 8	14°50'25	25° 5	25°57	1°48	18°43	3° 5	29°15	11°53	11° 7	5°38	0°21	2° 0	12°19	n.a.	S 18
S 19	18 59 5	15°51'38	7 云 33	25° 9	2°47	19°31	3°13	29°18	11°53	11° 7	5°40	0°12	1°57	12°25	n.a.	S 19
M20	19 3 1	16°52'49	20°14	24°11	3°46	20°18	3°20	29°21	11°52	11° 8	5°42	0° 5	1°54	12°32	n.a.	M20
T 21	19 6 58	17°53'59	3≈ 6	23° 6	4°45	21° 5	3°28	29°24	11°51	11° 8	5°44	29≈59	1°51	12°39	n.a.	T 21
W22	19 10 55	18°55'08	16°11	21°54	5°42	21°52	3°36	29°27	11°51	11° 9	5°46	29°57	1°47	12°46	n.a.	W22
T 23	19 14 51	19°56'16	29°27	20°38	6°39	22°39	3°43	29°29	11°50	11°10	5°47	29°D56	1°44	12°52	n.a.	T 23
F 24	19 18 48	20°57'23	12) (54	19°21	7°36	23°26	3°50	29°32	11°50	11°10	5°49	29°56	1°41	12°59	n.a.	F 24
S 25	19 22 44	21°58'28	26°33	18° 4	8°32	24°13	3°57	29°35	11°49	11°11	5°51	29°58	1°38	13° 6	n.a.	S 25
S 26	19 26 41	22°59'32	10 Y 22	16°51	9°28	25° 0	4° 4	29°37	11°49	11°12	5°53	29°59	1°35	13°13	n.a.	S 26
M27	19 30 38	24° 0'35	24°23	15°43	10°23	25°47	4°11	29°40	11°48	11°12	5°55	29°R59	1°32	13°19	n.a.	M27
T 28	19 34 34	25° 1'37	8 8 33	14°41	11°17	26°34	4°17	29°42	11°48	11°13	5°57	29°59	1°28	13°26	n.a.	T 28
W29	19 38 31	26° 2'38	22°52	13°47	12°11	27°21	4°24	29°44	11°48	11°14	5°58	29°57	1°25	13°33	n.a.	W29
T 30	19 42 28	2795 3'37	7 Ⅱ 17	1399 1	13 m 3	289 7	4 8 30	29 Y 46	11 M .48	11 ≏ 15	6 I 0	29≈53	1 ∺ 22	13 M 39	n.a.	T 30

Delta T = 133h05m04s

Julian Calendar 1 Sept. 10333 BCE == Greg. Calendar 13 June 10333 BCE

OCTOBER 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
F 1	19 46 24	289 4'35	21 Ⅱ 42	12°R24	13 m 56	28954	4 8 36	29 Y 48	11°R48	11 ≏ 16	6 I 2	29°R48	1 米 19	13 M .46	n.a.	F 1
S 2	19 50 21	29° 5'32	695 4	119556	14°47	29°41	4°42	29°50	11 M 47	11°17	6° 4	29≈43	1°16	13°53	n.a.	S 2
S 3	19 54 18	0Ω 6'27	20°15	11°37	15°38	0Ω28	4°48	29°52	11°D47	11°18	6° 5	29°38	1°13	14° 0	n.a.	S 3
M 4	19 58 14	1° 7'20	4Ω11	11°26	16°28	1°15	4°53	29°54	11°48	11°19	6° 7	29°35	1° 9	14° 6	n.a.	M 4
T 5	20 2 11	2° 8'11	17°49	11°D24	17°17	2° 2	4°59	29°55	11°48	11°20	6° 9	29°33	1° 6	14°13	n.a.	T 5
W 6	20 6 8	3° 9'01	1 Mp 5	11°29	18° 5	2°49	5° 4	29°57	11°48	11°21	6°10	29°D32	1° 3	14°20	n.a.	W 6
T 7	20 10 4	4° 9'49	14° 0	11°41	18°52	3°36	5° 9	29°58	11°48	11°22	6°12	29°33	1° 0	14°26	n.a.	T 7
F 8	20 14 1	5°10'34	26°35	12° 0	19°39	4°22	5°14	29°59	11°48	11°23	6°13	29°35	0°57	14°33	n.a.	F 8
S 9	20 17 58	6°11'17	8 ≏ 53	12°25	20°24	5° 9	5°19	0 8 1	11°48	11°24	6°15	29°36	0°53	14°40	n.a.	S 9
S 10	20 21 54	7°11'59	20°58	12°56	21° 8	5°56	5°24	0° 2	11°49	11°25	6°16	29°38	0°50	14°47	n.a.	S 10
M11	20 25 51	8°12'38	2ML54	13°31	21°52	6°43	5°28	0° 3	11°49	11°26	6°18	29°R39	0°47	14°53	n.a.	M11
T 12	20 29 48	9°13'15	14°47	14°11	22°34	7°29	5°33	0° 4	11°50	11°28	6°19	29°39	0°44	15° 0	n.a.	T 12
W13	20 33 44	10°13'50	26°40	14°56	23°15	8°16	5°37	0° 5	11°50	11°29	6°20	29°38	0°41	15° 7	n.a.	W13
T 14	20 37 41	11°14'22	8 ₹ 38	15°44	23°55	9° 3	5°41	0° 6	11°51	11°30	6°22	29°36	0°38	15°13	n.a.	T 14
F 15	20 41 38	12°14'52	20°47	16°36	24°33	9°49	5°44	0° 6	11°51	11°32	6°23	29°34	0°34	15°20	n.a.	F 15
S 16	20 45 34	13°15'21	3 궁 8	17°31	25°10	10°36	5°48	0° 7	11°52	11°33	6°24	29°31	0°31	15°27	n.a.	S 16
S 17	20 49 31	14°15'46	15°45	18°29	25°46	11°22	5°52	0° 7	11°53	11°34	6°26	29°29	0°28	15°34	n.a.	S 17
M18	20 53 28	15°16'10	28°40	19°30	26°21	12° 9	5°55	0° 8	11°53	11°36	6°27	29°27	0°25	15°40	n.a.	M18
T 19	20 57 24	16°16'31	11≈51	20°33	26°54	12°55	5°58	0° 8	11°54	11°37	6°28	29°25	0°22	15°47	n.a.	T 19
W20	21 1 21	17°16'50	25°19	21°38	27°25	13°42	6° 1	0° 8	11°55	11°39	6°29	29°D25	0°19	15°54	n.a.	W20
T 21	21 5 17	18°17'07	9 ∺ 2	22°46	27°55	14°28	6° 3	0°R 8	11°56	11°40	6°30	29°25	0°15	16° 1	n.a.	T 21
F 22	21 9 14	19°17'22	22°56	23°56	28°23	15°15	6° 6	0° 8	11°57	11°42	6°31	29°25	0°12	16° 7	n.a.	F 22
S 23	21 13 11	20°17'35	7 Υ 0	25° 7	28°49	16° 1	6° 8	0° 8	11°58	11°43	6°32	29°26	0° 9	16°14	n.a.	S 23
S 24	21 17 7	21°17'46	21°10	26°21	29°14	16°47	6°10	0° 8	11°59	11°45	6°33	29°27	0° 6	16°21	n.a.	S 24
M25	21 21 4	22°17'55	5 8 23	27°36	29°37	17°34	6°12	0° 7	12° 0	11°46	6°34	29°28	0° 3	16°27	n.a.	M25
T 26	21 25 1	23°18'02	19°36	28°52	29°58	18°20	6°14	0° 7	12° 1	11°48	6°35	29°R28	29≈59	16°34	n.a.	T 26
W27	21 28 57	24°18'07	3 Ⅱ 47	0Ω10	0 ჲ 17	19° 6	6°16	0° 6	12° 3	11°49	6°36	29°28	29°56	16°41	n.a.	W27
T 28	21 32 54	25°18'10	17°54	1°30	0°34	19°53	6°17	0° 6	12° 4	11°51	6°37	29°28	29°53	16°48	n.a.	T 28
F 29	21 36 51	26°18'12	1955	2°51	0°49	20°39	6°18	0° 5	12° 5	11°53	6°38	29°27	29°50	16°54	n.a.	F 29
S 30	21 40 47	27°18'11	15°47	4°13	1° 1	21°25	6°19	0° 4	12° 6	11°54	6°39	29°27	29°47	17° 1	n.a.	S 30
S 31	21 44 44	28 Ω 18′08	29529	5 Ω 36	1 ≏ 12	22 Q 11	6 8 20	0 ප 3	12 M 8	11 ≏ 56	6 Ⅱ 40	29≈27	29≈44	17 M 8	n.a.	S 31

Delta T = 133h04m57s

Julian Calendar

The year -10332 astronomical counting style corresponds to year 10333 B.C.E historical counting style.

page 108 of 301

NOVEMBER 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 48 41	29 Ω 18'03	12 Ω 58	7 Ω 1	1 ≏ 20	22 N 57	6821	0°R 2	12 M 9	11 ≏ 58	6 Ⅱ 40	29°D27	29≈40	17 M .14	n.a.	M 1
T 2	21 52 37	0 m) 17'55	26°12	8°27	1°26	23°43	6°21	0 8 1	12°11	12° 0	6°41	29°R27	29°37	17°21	n.a.	T 2
W 3	21 56 34	1°17'45	9 m 12	9°54	1°29	24°29	6°22	29 Y 59	12°12	12° 2	6°42	29≈27	29°34	17°28	n.a.	W 3
T 4	22 0 30	2°17'33	21°56	11°22	1°R30	25°15	6°R22	29°59	12°14	12° 3	6°42	29°26	29°31	17°35	n.a.	T 4
F 5	22 4 27	3°17'18	4 ₽ 26	12°51	1°29	26° 1	6°22	29°57	12°16	12° 5	6°43	29°26	29°28	17°41	n.a.	F 5
S 6	22 8 24	4°17'01	16°42	14°22	1°25	26°47	6°21	29°56	12°17	12° 7	6°43	29°26	29°24	17°48	n.a.	S 6
S 7	22 12 20	5°16'42	28°47	15°53	1°19	27°33	6°21	29°54	12°19	12° 9	6°44	29°25	29°21	17°55	n.a.	S 7
M 8	22 16 17	6°16'19	10 M .43	17°26	1°10	28°19	6°20	29°52	12°21	12°11	6°45	29°24	29°18	18° 2	n.a.	M 8
T 9	22 20 13	7°15'54	22°36	19° 0	0°58	29° 4	6°19	29°51	12°23	12°13	6°45	29°23	29°15	18° 8	n.a.	T 9
W10	22 24 10	8°15'27	4 ₹ 29	20°35	0°44	29°50	6°18	29°49	12°24	12°15	6°45	29°D23	29°12	18°15	n.a.	W10
T 11	22 28 7	9°14'57	16°27	22°11	0°27	0 m /36	6°17	29°47	12°26	12°17	6°46	29°23	29° 9	18°22	n.a.	T 11
F 12	22 32 3	10°14'24	28°35	23°48	0° 8	1°22	6°16	29°45	12°28	12°18	6°46	29°24	29° 5	18°28	n.a.	F 12
S 13	22 36 0	11°13'49	10 පි 56	25°26	29 T p46	2° 7	6°14	29°43	12°30	12°20	6°47	29°25	29° 2	18°35	n.a.	S 13
S 14	22 39 56	12°13'11	23°36	27° 6	29°22	2°53	6°12	29°40	12°32	12°22	6°47	29°26	28°59	18°42	n.a.	S 14
M15	22 43 53	13°12'30	6≈36	28°46	28°56	3°38	6°10	29°38	12°34	12°24	6°47	29°27	28°56	18°49	n.a.	M15
T 16	22 47 50	14°11'46	19°59	0 m 28	28°27	4°24	6° 8	29°36	12°36	12°26	6°47	29°28	28°53	18°55	n.a.	T 16
W17	22 51 46	15°11'00	3) 44	2°11	27°57	5° 9	6° 6	29°33	12°39	12°29	6°47	29°R28	28°50	19° 2	n.a.	W17
T 18	22 55 43	16°10'12	17°49	3°55	27°25	5°55	6° 3	29°31	12°41	12°31	6°48	29°27	28°46	19° 9	n.a.	T 18
F 19	22 59 39	17° 9'21	2 Υ 12	5°40	26°51	6°40	6° 0	29°28	12°43	12°33	6°48	29°26	28°43	19°16	n.a.	F 19
S 20	23 3 36	18° 8'28	16°45	7°27	26°16	7°25	5°57	29°26	12°45	12°35	6°48	29°23	28°40	19°22	n.a.	S 20
S 21	23 7 33	19° 7'33	1823	9°15	25°39	8°11	5°54	29°23	12°48	12°37	6°48	29°21	28°37	19°29	n.a.	S 21
M22	23 11 29	20° 6'35	15°59	11° 4	25° 2	8°56	5°51	29°20	12°50	12°39	6°R48	29°18	28°34	19°36	n.a.	M22
T 23	23 15 26	21° 5'36	0 Ⅲ 27	12°54	24°24	9°41	5°48	29°17	12°52	12°41	6°48	29°16	28°30	19°42	n.a.	T 23
W24	23 19 22	22° 4'34	14°44	14°46	23°45	10°26	5°44	29°14	12°55	12°43	6°48	29°15	28°27	19°49	n.a.	W24
T 25	23 23 19	23° 3'30	28°47	16°39	23° 6	11°11	5°40	29°11	12°57	12°45	6°48	29°D15	28°24	19°56	n.a.	T 25
F 26	23 27 15	24° 2'25	12935	18°33	22°27	11°56	5°36	29° 8	13° 0	12°47	6°48	29°16	28°21	20° 3	n.a.	F 26
S 27	23 31 12	25° 1'17	26° 7	20°28	21°49	12°41	5°32	29° 5	13° 2	12°50	6°47	29°17	28°18	20° 9	n.a.	S 27
S 28	23 35 8	26° 0'07	9 Ω 25	22°25	21°11	13°26	5°28	29° 1	13° 5	12°52	6°47	29°19	28°15	20°16	n.a.	S 28
M29	23 39 5	26°58'55	22°29	24°23	20°34	14°11	5°24	28°58	13° 7	12°54	6°47	29°20	28°11	20°23	n.a.	M29
T 30	23 43 2	27 m 57'40	5 m 20	26 M 22	19 m 58	14 M 56	5 8 19	28 Y 55	13 M .10	12 ≏ 56	6 Ⅱ 47	29°R20	28≈ 8	20 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 133h04m50s

Julian Calendar 1 Nov. 10333 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10333 BCE

DECEMBER 10333 BCE (-10332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 46 58	28 m 56'24	17 m 59	28 m 21	19°R23	15 M p41	5°R14	28°R51	13 M .13	12 ≏ 58	6°R46	29°R19	28≈ 5	20M36	n.a.	W 1
T 2	23 50 55	29°55'05	0 ჲ 28	0 ჲ 22	18 m 50	16°26	5 8 9	28 Y 48	13°15	13° 0	6 Ⅱ 46	29≈16	28° 2	20°43	n.a.	T 2
F 3	23 54 51	0 ≙ 53'43	12°46	2°24	18°19	17°10	5° 4	28°44	13°18	13° 3	6°46	29°11	27°59	20°50	n.a.	F 3
S 4	23 58 48	1°52'20	24°55	4°26	17°49	17°55	4°59	28°41	13°21	13° 5	6°45	29° 6	27°55	20°56	n.a.	S 4
S 5	0 2 44	2°50'54	6 M .56	6°29	17°21	18°40	4°54	28°37	13°23	13° 7	6°45	29° 0	27°52	21° 3	n.a.	S 5
M 6	0 641	3°49'26	18°51	8°33	16°55	19°24	4°48	28°33	13°26	13° 9	6°44	28°54	27°49	21°10	n.a.	M 6
T 7	0 10 37	4°47'55	0 ∡ 43	10°36	16°32	20° 9	4°43	28°29	13°29	13°12	6°44	28°48	27°46	21°17	n.a.	T 7
W 8	0 14 34	5°46'22	12°35	12°39	16°10	20°53	4°37	28°26	13°32	13°14	6°43	28°44	27°43	21°23	n.a.	W 8
T 9	0 18 30	6°44'46	24°32	14°42	15°51	21°37	4°31	28°22	13°35	13°16	6°43	28°42	27°40	21°30	n.a.	T 9
F 10	0 22 27	7°43'09	6 ප 37	16°44	15°35	22°22	4°25	28°18	13°38	13°18	6°42	28°D41	27°36	21°37	n.a.	F 10
S 11	0 26 23	8°41'28	18°55	18°45	15°21	23° 6	4°19	28°14	13°41	13°21	6°42	28°41	27°33	21°43	n.a.	S 11
S 12	0 30 20	9°39'45	1≈31	20°45	15° 9	23°50	4°13	28°10	13°44	13°23	6°41	28°43	27°30	21°50	n.a.	S 12
M13	0 34 16	10°38'00	14°30	22°43	15° 0	24°35	4° 6	28° 6	13°47	13°25	6°40	28°44	27°27	21°57	n.a.	M13
T 14	0 38 13	11°36'12	27°54	24°39	14°53	25°19	4° 0	28° 2	13°50	13°27	6°40	28°R45	27°24	22° 4	n.a.	T 14
W15	0 42 9	12°34'22	11) (46	26°32	14°49	26° 3	3°53	27°57	13°53	13°30	6°39	28°44	27°21	22°10	n.a.	W15
T 16	0 46 6	13°32'29	26° 3	28°22	14°D47	26°47	3°47	27°53	13°56	13°32	6°38	28°41	27°17	22°17	n.a.	T 16
F 17	0 50 2	14°30'34	10 Y 44	OM 9	14°48	27°31	3°40	27°49	13°59	13°34	6°37	28°37	27°14	22°24	n.a.	F 17
S 18	0 53 59	15°28'38	25°40	1°53	14°51	28°15	3°33	27°45	14° 2	13°36	6°36	28°31	27°11	22°31	n.a.	S 18
S 19	0 57 55	16°26'39	10843	3°33	14°56	28°59	3°26	27°41	14° 5	13°39	6°35	28°24	27° 8	22°37	n.a.	S 19
M20	1 1 52	17°24'39	25°44	5° 9	15° 4	29°43	3°19	27°36	14° 8	13°41	6°35	28°16	27° 5	22°44	n.a.	M20
T 21	1 5 48	18°22'36	10 Ⅲ 34	6°41	15°14	0 ჲ 26	3°12	27°32	14°11	13°43	6°34	28°10	27° 1	22°51	n.a.	T 21
W22	1 9 45	19°20'32	25° 5	8° 8	15°25	1°10	3° 5	27°28	14°14	13°45	6°33	28° 6	26°58	22°57	n.a.	W22
T 23	1 13 41	20°18'27	99915	9°30	15°39	1°54	2°58	27°24	14°18	13°48	6°32	28° 4	26°55	23° 4	n.a.	T 23
F 24	1 17 38	21°16'20	23° 2	10°48	15°55	2°37	2°50	27°19	14°21	13°50	6°31	28°D 3	26°52	23°11	n.a.	F 24
S 25	1 21 34	22°14'11	6 Ω 26	12° 1	16°13	3°21	2°43	27°15	14°24	13°52	6°30	28° 4	26°49	23°18	n.a.	S 25
S 26	1 25 30	23°12'00	19°31	13° 8	16°33	4° 5	2°36	27°11	14°27	13°54	6°29	28° 5	26°46	23°24	n.a.	S 26
M27	1 29 27	24° 9'48	2 m 19	14°11	16°54	4°48	2°28	27° 6	14°31	13°56	6°28	28°R 5	26°42	23°31	n.a.	M27
T 28	1 33 23	25° 7'34	14°53	15° 8	17°18	5°32	2°21	27° 2	14°34	13°59	6°26	28° 3	26°39	23°38	n.a.	T 28
W29	1 37 20	26° 5'18	27°16	15°59	17°43	6°15	2°13	26°57	14°37	14° 1	6°25	28° 0	26°36	23°45	n.a.	W29
T 30	1 41 16	27° 3'01	9 ჲ 29	16°46	18° 9	6°58	2° 5	26°53	14°40	14° 3	6°24	27°53	26°33	23°51	n.a.	T 30
F 31	1 45 13	28 º 0'42	21 ≏ 36	17 M 26	18 m 37	7 ≏ 42	1 8 58	26 Y 49	14 M .44	14 ♀ 5	6 Ⅱ 23	27≈45	26≈30	23 M 58	n.a.	F 31

Delta T = 133h04m44s

JANUARY 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	1 49 9	28 £ 58'21	3 M .36	18 M 1	19 m) 7	8 ≏ 25	1°R50	26°R44	14 M 47	14 ♀ 7	6°R22	27°R34	26≈27	24 M 5	n.a.	S 1
S 2	1 53 6	29°55'59	15°32	18°31	19°38	9° 8	1843	26 Y 40	14°50	14°10	6 Ⅱ 21	27≈22	26°23	24°11	n.a.	S 2
M 3	1 57 2	0 M 53'35	27°25	18°55	20°10	9°51	1°35	26°36	14°54	14°12	6°19	27°10	26°20	24°18	n.a.	M 3
T 4	2 0 59	1°51'10	9 ∡ 16	19°13	20°44	10°34	1°27	26°31	14°57	14°14	6°18	27° 0	26°17	24°25	n.a.	T 4
W 5	2 4 55	2°48'42	21° 8	19°26	21°19	11°17	1°20	26°27	15° 1	14°16	6°17	26°51	26°14	24°32	n.a.	W 5
T 6	2 8 5 1	3°46'13	3 ට 5	19°33	21°55	12° 0	1°12	26°23	15° 4	14°18	6°15	26°44	26°11	24°38	n.a.	T 6
F 7	2 12 48	4°43'42	15° 9	19°R35	22°32	12°43	1° 4	26°18	15° 7	14°20	6°14	26°40	26° 7	24°45	n.a.	F 7
S 8	2 16 44	5°41'09	27°25	19°32	23°11	13°26	0°57	26°14	15°11	14°23	6°13	26°38	26° 4	24°52	n.a.	S 8
S 9	2 20 41	6°38'34	9 ≈ 57	19°24	23°50	14° 9	0°49	26°10	15°14	14°25	6°11	26°D38	26° 1	24°59	n.a.	S 9
M10	2 24 37	7°35'58	22°51	19°10	24°31	14°51	0°42	26° 5	15°18	14°27	6°10	26°R38	25°58	25° 5	n.a.	M10
T 11	2 28 34	8°33'20	6 ₩ 11	18°53	25°13	15°34	0°34	26° 1	15°21	14°29	6° 9	26°38	25°55	25°12	n.a.	T 11
W12	2 32 30	9°30'40	19°59	18°31	25°55	16°16	0°27	25°57	15°24	14°31	6° 7	26°36	25°52	25°19	n.a.	W12
T 13	2 36 27	10°27'58	4 Υ 16	18° 5	26°38	16°59	0°19	25°53	15°28	14°33	6° 6	26°32	25°48	25°25	n.a.	T 13
F 14	2 40 23	11°25'15	19° 0	17°36	27°23	17°42	0°12	25°49	15°31	14°35	6° 4	26°25	25°45	25°32	n.a.	F 14
S 15	2 44 20	12°22'31	4 8 6	17° 5	28° 8	18°24	0° 5	25°44	15°35	14°37	6° 3	26°17	25°42	25°39	n.a.	S 15
S 16	2 48 16	13°19'45	19°22	16°31	28°54	19° 6	29 Y 57	25°40	15°38	14°39	6° 1	26° 6	25°39	25°46	n.a.	S 16
M17	2 52 12	14°16'58	4 Ⅱ 40	15°56	29°41	19°49	29°50	25°36	15°42	14°41	6° 0	25°56	25°36	25°52	n.a.	M17
T 18	2 56 9	15°14'10	19°46	15°19	0 <u>ჲ</u> 28	20°31	29°43	25°32	15°45	14°43	5°58	25°47	25°32	25°59	n.a.	T 18
W19	3 0 5	16°11'21	4933	14°43	1°17	21°13	29°36	25°28	15°48	14°45	5°57	25°40	25°29	26° 6	n.a.	W19
T 20	3 4 2	17° 8'31	18°55	14° 7	2° 6	21°55	29°29	25°24	15°52	14°47	5°55	25°35	25°26	26°13	n.a.	T 20
F 21	3 7 58	18° 5'40	2 Ω 49	13°31	2°55	22°37	29°22	25°21	15°55	14°49	5°54	25°33	25°23	26°19	n.a.	F 21
S 22	3 11 55	19° 2'48	16°15	12°57	3°46	23°20	29°15	25°17	15°59	14°51	5°52	25°33	25°20	26°26	n.a.	S 22
S 23	3 15 51	19°59'56	29°17	12°25	4°37	24° 2	29° 8	25°13	16° 2	14°53	5°51	25°33	25°17	26°33	n.a.	S 23
M24	3 19 48	20°57'03	11 m 59	11°56	5°28	24°43	29° 2	25° 9	16° 6	14°55	5°49	25°32	25°13	26°39	n.a.	M24
T 25	3 23 44	21°54'08	24°24	11°30	6°20	25°25	28°55	25° 6	16° 9	14°57	5°47	25°30	25°10	26°46	n.a.	T 25
W26	3 27 41	22°51'14	6 ≏ 37	11° 7	7°13	26° 7	28°49	25° 2	16°12	14°59	5°46	25°25	25° 7	26°53	n.a.	W26
T 27	3 31 37	23°48'18	18°41	10°48	8° 7	26°49	28°42	24°58	16°16	15° 1	5°44	25°17	25° 4	27° 0	n.a.	T 27
F 28	3 35 34	24°45'22	0 M .39	10°33	9° 0	27°31	28°36	24°55	16°19	15° 2	5°43	25° 7	25° 1	27° 6	n.a.	F 28
S 29	3 39 30	25°42'25	12°33	10°22	9°55	28°12	28°30	24°51	16°23	15° 4	5°41	24°54	24°58	27°13	n.a.	S 29
S 30	3 43 27	26°39'27	24°26	10°15	10°49	28°54	28°24	24°48	16°26	15° 6	5°39	24°40	24°54	27°20	n.a.	S 30
M31	3 47 23	27 M 36'29	6 ₹ 18	10°D13	11 ≏ 45	29 ≏ 36	28 Y 18	24 Y 45	16 M .30	15 ♀ 8	5 Ⅱ 38	24≈26	24≈51	27 M 27	n.a.	M31

Delta T = 133h04m37s

Julian Calendar 1 Jan. 10332 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10333 BCE

FEBRUARY 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 51 20	28M33'29	18 × 10	10 M .16	12 ≏ 40	0 M .17	28°R12	24°R41	16 M .33	15 ≏ 10	5°R36	24°R14	24≈48	27 M 33	n.a.	T 1
W 2	3 55 16	29°30'30	0중 6	10°23	13°37	0°59	28 ° 7	24 Y 38	16°36	15°11	5 Ⅱ 34	24≈ 3	24°45	27°40	n.a.	W 2
T 3	3 59 12	0 ҂ 27'29	12° 6	10°34	14°33	1°40	28° 1	24°35	16°40	15°13	5°33	23°54	24°42	27°47	n.a.	T 3
F 4	4 3 9	1°24'27	24°13	10°50	15°30	2°21	27°56	24°32	16°43	15°15	5°31	23°49	24°38	27°53	n.a.	F 4
S 5	4 7 5	2°21'25	6≈31	11°11	16°27	3° 3	27°51	24°29	16°46	15°16	5°30	23°46	24°35	28° 0	n.a.	S 5
S 6	4 11 2	3°18'21	19° 4	11°36	17°25	3°44	27°46	24°26	16°50	15°18	5°28	23°D45	24°32	28° 7	n.a.	S 6
M 7	4 14 58	4°15'17	1 ∺ 56	12° 5	18°23	4°25	27°41	24°23	16°53	15°20	5°26	23°R45	24°29	28°14	n.a.	M 7
T 8	4 18 55	5°12'12	15°11	12°38	19°22	5° 6	27°36	24°20	16°56	15°21	5°25	23°45	24°26	28°20	n.a.	T 8
W 9	4 22 51	6° 9'07	28°52	13°16	20°21	5°47	27°32	24°17	17° 0	15°23	5°23	23°43	24°23	28°27	n.a.	W 9
T 10	4 26 48	7° 6'00	13 ° 1	13°58	21°20	6°28	27°27	24°15	17° 3	15°24	5°21	23°40	24°19	28°34	n.a.	T 10
F 11	4 30 44	8° 2'53	27°37	14°43	22°19	7° 9	27°23	24°12	17° 6	15°26	5°20	23°34	24°16	28°40	n.a.	F 11
S 12	4 34 41	8°59'46	12836	15°33	23°19	7°50	27°19	24°10	17° 9	15°27	5°18	23°25	24°13	28°47	n.a.	S 12
S 13	4 38 37	9°56'38	27°50	16°26	24°19	8°31	27°15	24° 7	17°13	15°29	5°16	23°15	24°10	28°54	n.a.	S 13
M14	4 42 34	10°53'30	13耳 8	17°23	25°20	9°12	27°11	24° 5	17°16	15°30	5°15	23° 6	24° 7	29° 1	n.a.	M14
T 15	4 46 31	11°50'21	28°20	18°23	26°20	9°52	27° 7	24° 3	17°19	15°32	5°13	22°57	24° 4	29° 7	n.a.	T 15
W16	4 50 27	12°47'13	139515	19°27	27°22	10°33	27° 4	24° 0	17°22	15°33	5°11	22°50	24° 0	29°14	n.a.	W16
T 17	4 54 24	13°44'04	27°45	20°35	28°23	11°14	27° 0	23°58	17°26	15°35	5°10	22°45	23°57	29°21	n.a.	T 17
F 18	4 58 20	14°40'56	11 Ω 46	21°46	29°25	11°54	26°57	23°56	17°29	15°36	5° 8	22°43	23°54	29°28	n.a.	F 18
S 19	5 2 17	15°37'47	25°19	23° 0	0 M 26	12°35	26°54	23°54	17°32	15°37	5° 6	22°D43	23°51	29°34	n.a.	S 19
S 20	5 6 13	16°34'39	8 m 25	24°18	1°29	13°15	26°52	23°53	17°35	15°39	5° 5	22°43	23°48	29°41	n.a.	S 20
M21	5 10 10	17°31'31	21° 8	25°39	2°31	13°56	26°49	23°51	17°38	15°40	5° 3	22°R43	23°44	29°48	n.a.	M21
T 22	5 14 6	18°28'23	3 ₾ 32	27° 3	3°34	14°36	26°46	23°49	17°41	15°41	5° 2	22°42	23°41	29°54	n.a.	T 22
W23	5 18 3	19°25'16	15°42	28°30	4°37	15°16	26°44	23°47	17°44	15°42	5° 0	22°39	23°38	0 ≯ 1	n.a.	W23
T 24	5 21 59	20°22'09	27°42	0 ₹ 0	5°40	15°56	26°42	23°46	17°47	15°44	4°58	22°33	23°35	0° 8	n.a.	T 24
F 25	5 25 56	21°19'03	9 ™ 37	1°34	6°43	16°37	26°40	23°45	17°50	15°45	4°57	22°25	23°32	0°15	n.a.	F 25
S 26	5 29 52	22°15'56	21°28	3°10	7°47	17°17	26°38	23°43	17°53	15°46	4°55	22°16	23°29	0°21	n.a.	S 26
S 27	5 33 49	23°12'51	3 ₹ 20	4°50	8°50	17°57	26°37	23°42	17°56	15°47	4°54	22° 5	23°25	0°28	n.a.	S 27
M28	5 37 46	24 ×7 9'45	15 × 14	6 ₹ 32	9 M .54	18 M .37	26 Y 35	23 Y 41	17 M 59	15 ≏ 48	4 ∏ 52	21≈54	23≈22	0 ∡ 35	n.a.	M28

Delta T = 133h04m30s

MARCH 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 41 42	25 x ⁷ 6'40	27 × 11	8 才 18	10 M 59	19 M .17	26°R34	23°R40	18 M 2	15 ≏ 49	4°R51	21°R44	23≈19	0 ∡ 142	n.a.	T 1
W 2	5 45 39	26° 3'35	9 ට 13	10° 6	12° 3	19°57	26 Y 33	23 Y 39	18° 5	15°50	4∏49	21≈35	23°16	0°48	n.a.	W 2
T 3	5 49 35	27° 0'30	21°22	11°57	13° 8	20°36	26°32	23°38	18° 8	15°51	4°48	21°29	23°13	0°55	n.a.	T 3
F 4	5 53 32	27°57'26	3≈38	13°50	14°13	21°16	26°32	23°37	18°11	15°52	4°46	21°25	23°10	1° 2	n.a.	F 4
S 5	5 57 29	28°54'22	16° 6	15°46	15°18	21°56	26°31	23°36	18°13	15°53	4°45	21°D24	23° 6	1° 8	n.a.	S 5
S 6	6 1 25	29°51'18	28°46	17°45	16°23	22°36	26°31	23°36	18°16	15°54	4°43	21°24	23° 3	1°15	n.a.	S 6
M 7	6 5 22	0 ප් 48'15	11 米 43	19°45	17°28	23°15	26°D31	23°35	18°19	15°55	4°42	21°25	23° 0	1°22	n.a.	M 7
T 8	6 9 18	1°45'12	24°58	21°48	18°34	23°55	26°31	23°35	18°22	15°56	4°40	21°26	22°57	1°29	n.a.	T 8
W 9	6 13 15	2°42'09	8 Ƴ 35	23°52	19°40	24°34	26°31	23°35	18°24	15°56	4°39	21°R26	22°54	1°35	n.a.	W 9
T 10	6 17 11	3°39'06	22°36	25°58	20°45	25°14	26°32	23°34	18°27	15°57	4°37	21°24	22°50	1°42	n.a.	T 10
F 11	6 21 8	4°36'04	6 8 59	28° 5	21°52	25°53	26°32	23°34	18°30	15°58	4°36	21°21	22°47	1°49	n.a.	F 11
S 12	6 25 5	5°33'02	21°42	0 궁 13	22°58	26°32	26°33	23°D34	18°32	15°59	4°35	21°16	22°44	1°56	n.a.	S 12
S 13	6 29 1	6°30'01	6 Ⅱ 40	2°21	24° 4	27°12	26°34	23°34	18°35	15°59	4°33	21° 9	22°41	2° 2	n.a.	S 13
M14	6 32 58	7°27'00	21°44	4°30	25°11	27°51	26°35	23°34	18°37	16° 0	4°32	21° 3	22°38	2° 9	n.a.	M14
T 15	6 36 55	8°24'00	69544	6°39	26°18	28°30	26°37	23°35	18°40	16° 1	4°31	20°57	22°35	2°16	n.a.	T 15
W16	6 40 51	9°21'01	21°33	8°48	27°24	29° 9	26°38	23°35	18°42	16° 1	4°29	20°53	22°31	2°22	n.a.	W16
T 17	6 44 48	10°18'03	6 N 1	10°56	28°31	29°48	26°40	23°35	18°45	16° 2	4°28	20°50	22°28	2°29	n.a.	T 17
F 18	6 48 44	11°15'06	20° 5	13° 4	29°39	0 , 727	26°42	23°36	18°47	16° 2	4°27	20°D49	22°25	2°36	n.a.	F 18
S 19	6 52 41	12°12'10	3 M 42	15°11	0 ≯ 746	1° 6	26°44	23°36	18°49	16° 3	4°26	20°50	22°22	2°43	n.a.	S 19
S 20	6 56 38	13° 9'15	16°53	17°17	1°54	1°45	26°46	23°37	18°52	16° 3	4°25	20°51	22°19	2°49	n.a.	S 20
M21	7 0 34	14° 6'21	29°40	19°22	3° 1	2°24	26°48	23°38	18°54	16° 4	4°23	20°53	22°16	2°56	n.a.	M21
T 22	7 4 31	15° 3'29	12 ♀ 7	21°25	4° 9	3° 2	26°51	23°39	18°56	16° 4	4°22	20°R53	22°12	3° 3	n.a.	T 22
W23	7 8 28	16° 0'38	24°18	23°27	5°17	3°41	26°54	23°40	18°59	16° 5	4°21	20°53	22° 9	3°10	n.a.	W23
T 24	7 12 24	16°57'48	6 M .19	25°28	6°25	4°20	26°57	23°41	19° 1	16° 5	4°20	20°51	22° 6	3°16	n.a.	T 24
F 25	7 16 21	17°55'00	18°13	27°27	7°33	4°58	27° 0	23°42	19° 3	16° 5	4°19	20°48	22° 3	3°23	n.a.	F 25
S 26	7 20 17	18°52'13	0 ≯ 5	29°24	8°42	5°37	27° 3	23°43	19° 5	16° 5	4°18	20°44	22° 0	3°30	n.a.	S 26
S 27	7 24 14	19°49'28	11°58	1≈20	9°50	6°15	27° 6	23°45	19° 7	16° 6	4°17	20°39	21°56	3°36	n.a.	S 27
M28	7 28 11	20°46'44	23°55	3°14	10°59	6°54	27°10	23°46	19° 9	16° 6	4°16	20°33	21°53	3°43	n.a.	M28
T 29	7 32 7	21°44'01	5 云 59	5° 7	12° 8	7°32	27°14	23°48	19°11	16° 6	4°15	20°28	21°50	3°50	n.a.	T 29
W30	7 36 4	22°41'20	18°11	6°58	13°17	8°10	27°18	23°49	19°13	16° 6	4°14	20°24	21°47	3°57	n.a.	W30
T 31	7 40 1	23 る 38'40	0≈32	8≈47	14 × 26	8 才 48	27 Y 22	23 Y 51	19 M _15	16 ♀ 6	4 Ⅱ 13	20≈22	21≈44	4 水 3	n.a.	T 31

Delta T = 133h04m24s

Julian Calendar 1 March 10332 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10333 BCE

APRIL 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 43 57	24 ට 36'02	13≈ 4	10≈35	15 ₹ 35	9 ∡ 127	27 Y 26	23 Y 53	19 M .17	16 ♀ 6	4°R12	20°R20	21≈41	4 ₹ 10	n.a.	F 1
S 2	7 47 54	25°33'24	25°48	12°20	16°44	10° 5	27°30	23°55	19°19	16° 6	4 Ⅱ 11	20°D20	21°37	4°17	n.a.	S 2
S 3	7 51 51	26°30'49	8 ¥ 45	14° 5	17°54	10°43	27°35	23°57	19°20	16°R 7	4°10	20≈21	21°34	4°24	n.a.	S 3
M 4	7 55 47	27°28'14	21°56	15°47	19° 3	11°21	27°40	23°59	19°22	16° 6	4°10	20°23	21°31	4°30	n.a.	M 4
T 5	7 59 44	28°25'40	5 Υ 22	17°28	20°13	11°59	27°45	24° 1	19°24	16° 6	4° 9	20°24	21°28	4°37	n.a.	T 5
W 6	8 3 41	29°23'08	19° 3	19°8	21°22	12°36	27°50	24° 3	19°25	16° 6	4° 8	20°25	21°25	4°44	n.a.	W 6
T 7	8 7 37	0≈20'37	3 8 0	20°45	22°32	13°14	27°55	24° 5	19°27	16° 6	4° 7	20°R25	21°21	4°50	n.a.	T 7
F 8	8 11 34	1°18'08	17°13	22°21	23°42	13°52	28° 0	24° 8	19°29	16° 6	4° 7	20°25	21°18	4°57	n.a.	F 8
S 9	8 15 31	2°15'39	1 Ⅱ 39	23°56	24°52	14°30	28° 6	24°10	19°30	16° 6	4° 6	20°23	21°15	5° 4	n.a.	S 9
S 10	8 19 27	3°13'13	16°14	25°28	26° 2	15° 7	28°12	24°13	19°31	16° 6	4° 5	20°21	21°12	5°11	n.a.	S 10
M11	8 23 24	4°10'47	0953	26°59	27°13	15°45	28°17	24°16	19°33	16° 5	4° 5	20°19	21° 9	5°17	n.a.	M11
T 12	8 27 21	5° 8'24	15°31	28°29	28°23	16°22	28°23	24°18	19°34	16° 5	4° 4	20°17	21° 6	5°24	n.a.	T 12
W13	8 31 17	6° 6'01	29°59	29°56	29°34	16°59	28°29	24°21	19°36	16° 5	4° 4	20°16	21° 2	5°31	n.a.	W13
T 14	8 35 14	7° 3'41	$14\Omega14$	1 ∺ 22	0 궁 44	17°37	28°36	24°24	19°37	16° 4	4° 3	20°D15	20°59	5°37	n.a.	T 14
F 15	8 39 11	8° 1'22	28°10	2°47	1°55	18°14	28°42	24°27	19°38	16° 4	4° 3	20°15	20°56	5°44	n.a.	F 15
S 16	8 43 7	8°59'05	11 M 43	4° 9	3° 6	18°51	28°49	24°30	19°39	16° 4	4° 2	20°16	20°53	5°51	n.a.	S 16
S 17	8 47 4	9°56'50	24°54	5°30	4°17	19°28	28°55	24°34	19°40	16° 3	4° 2	20°17	20°50	5°58	n.a.	S 17
M18	8 51 0	10°54'37	7 ≏ 43	6°49	5°28	20° 5	29° 2	24°37	19°42	16° 3	4° 2	20°18	20°47	6° 4	n.a.	M18
T 19	8 54 57	11°52'26	20°13	8° 5	6°39	20°42	29° 9	24°40	19°43	16° 2	4° 1	20°19	20°43	6°11	n.a.	T 19
W20	8 58 54	12°50'17	2 M 26	9°20	7°50	21°19	29°16	24°44	19°44	16° 2	4° 1	20°19	20°40	6°18	n.a.	W20
T 21	9 2 50	13°48'11	14°29	10°33	9° 1	21°56	29°24	24°47	19°45	16° 1	4° 1	20°R19	20°37	6°25	n.a.	T 21
F 22	9 6 47	14°46'07	26°24	11°44	10°13	22°33	29°31	24°51	19°45	16° 1	4° 0	20°19	20°34	6°31	n.a.	F 22
S 23	9 10 44	15°44'05	8 7 16	12°52	11°24	23°10	29°38	24°54	19°46	16° 0	4° 0	20°19	20°31	6°38	n.a.	S 23
S 24	9 14 40	16°42'05	20°11	13°58	12°36	23°47	29°46	24°58	19°47	15°59	4° 0	20°18	20°27	6°45	n.a.	S 24
M25	9 18 37	17°40'08	2 ਰ 11	15° 2	13°48	24°23	29°54	25° 2	19°48	15°59	4° 0	20°18	20°24	6°51	n.a.	M25
T 26	9 22 34	18°38'13	14°21	16° 4	15° 0	25° 0	08 2	25° 6	19°49	15°58	4° 0	20°18	20°21	6°58	n.a.	T 26
W27	9 26 30	19°36'20	26°42	17° 2	16°11	25°36	0°10	25°10	19°49	15°57	4° 0	20°17	20°18	7° 5	n.a.	W27
T 28	9 30 27	20°34'29	9 ≈ 18	17°58	17°23	26°13	0°18	25°14	19°50	15°56	4° 0	20°D17	20°15	7°12	n.a.	T 28
F 29	9 34 24	21°32'40	22° 8	18°51	18°36	26°49	0°26	25°18	19°50	15°56	4°D 0	20°R17	20°12	7°18	n.a.	F 29
S 30	9 38 20	22≈30'53	5) 14	19 米 40	19 る 48	27 × 725	0 8 35	25 Y 22	19 M 51	15 ≏ 55	4 Ⅱ 0	20≈17	20≈ 8	7 .₹ 25	n.a.	S 30

Delta T = 133h04m18s

MAY 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	9 42 17	23≈29'08	18 ¥ 35	20) 26	21る 0	28 × 1	0 8 43	25 Y 26	19 M .51	15°R54	4 I 0	20°R17	20≈ 5	7 . ₹32	n.a.	S 1
M 2	9 46 13	24°27'26	2 Υ 9	21° 9	22°12	28°37	0°52	25°31	19°52	15 ≏ 53	4° 0	20≈17	20° 2	7°38	n.a.	M 2
T 3	9 50 10	25°25'45	15°55	21°48	23°25	29°13	1° 1	25°35	19°52	15°52	4° 0	20°16	19°59	7°45	n.a.	T 3
W 4	9 54 7	26°24'07	29°51	22°23	24°37	29°49	1°10	25°40	19°52	15°51	4° 0	20°16	19°56	7°52	n.a.	W 4
T 5	9 58 3	27°22'30	13 8 56	22°54	25°50	0 궁 25	1°19	25°44	19°53	15°50	4° 0	20°15	19°53	7°59	n.a.	T 5
F 6	10 2 0	28°20'55	28° 6	23°20	27° 2	1° 1	1°28	25°49	19°53	15°49	4° 1	20°D15	19°49	8° 5	n.a.	F 6
S 7	10 5 57	29°19'23	12 Ⅱ 21	23°41	28°15	1°37	1°37	25°53	19°53	15°48	4° 1	20°15	19°46	8°12	n.a.	S 7
S 8	10 9 53	0 ¥ 17'52	26°36	23°57	29°28	2°12	1°46	25°58	19°53	15°47	4° 1	20°16	19°43	8°19	n.a.	S 8
M 9	10 13 50	1°16'23	10950	24° 8	0≈41	2°48	1°56	26° 3	19°53	15°46	4° 1	20°17	19°40	8°25	n.a.	M 9
T 10	10 17 46	2°14'56	25° 0	24°R13	1°54	3°23	2° 5	26° 8	19°R53	15°45	4° 2	20°18	19°37	8°32	n.a.	T 10
W11	10 21 43	3°13'32	9 Ω 1	24°12	3° 7	3°59	2°15	26°13	19°53	15°44	4° 2	20°18	19°33	8°39	n.a.	W11
T 12	10 25 40	4°12'09	22°52	24° 5	4°20	4°34	2°25	26°18	19°53	15°43	4° 3	20°R18	19°30	8°46	n.a.	T 12
F 13	10 29 36	5°10'49	6 m 29	23°51	5°33	5° 9	2°34	26°23	19°53	15°41	4° 3	20°18	19°27	8°52	n.a.	F 13
S 14	10 33 33	6° 9'31	19°49	23°31	6°46	5°44	2°44	26°28	19°53	15°40	4° 4	20°17	19°24	8°59	n.a.	S 14
S 15	10 37 29	7° 8'15	2 ჲ 52	23° 4	8° 0	6°19	2°54	26°33	19°53	15°39	4° 4	20°15	19°21	9° 6	n.a.	S 15
M16	10 41 26	8° 7'02	15°37	22°31	9°13	6°54	3° 5	26°38	19°52	15°38	4° 5	20°12	19°18	9°12	n.a.	M16
T 17	10 45 23	9° 5'51	28° 6	21°51	10°26	7°29	3°15	26°44	19°52	15°36	4° 5	20° 9	19°14	9°19	n.a.	T 17
W18	10 49 19	10° 4'43	10 M 20	21° 6	11°40	8° 4	3°25	26°49	19°51	15°35	4° 6	20° 7	19°11	9°26	n.a.	W18
T 19	10 53 16	11° 3'38	22°23	20°15	12°54	8°38	3°36	26°54	19°51	15°34	4° 7	20° 5	19° 8	9°33	n.a.	T 19
F 20	10 57 12	12° 2'35	4 才 18	19°20	14° 7	9°13	3°46	27° 0	19°51	15°33	4° 7	20° 3	19° 5	9°39	n.a.	F 20
S 21	11 1 9	13° 1'35	16°10	18°20	15°21	9°48	3°57	27° 5	19°50	15°31	4° 8	20°D 3	19° 2	9°46	n.a.	S 21
S 22	11 5 6	14° 0'37	28° 4	17°18	16°35	10°22	4°8	27°11	19°49	15°30	4° 9	20° 4	18°58	9°53	n.a.	S 22
M23	11 9 2	14°59'43	10ට 5	16°15	17°49	10°56	4°18	27°16	19°49	15°28	4°10	20° 5	18°55	9°59	n.a.	M23
T 24	11 12 59	15°58'51	22°17	15°12	19° 3	11°30	4°29	27°22	19°48	15°27	4°11	20° 7	18°52	10° 6	n.a.	T 24
W25	11 16 55	16°58'01	4≈44	14°11	20°17	12° 5	4°40	27°28	19°47	15°26	4°12	20° 9	18°49	10°13	n.a.	W25
T 26	11 20 52	17°57'14	17°29	13°13	21°31	12°39	4°51	27°33	19°46	15°24	4°12	20°R 9	18°46	10°20	n.a.	T 26
F 27	11 24 48	18°56'30	0 ∺ 35	12°19	22°45	13°13	5° 2	27°39	19°46	15°23	4°13	20° 9	18°43	10°26	n.a.	F 27
S 28	11 28 45	19°55'48	14° 2	11°32	23°59	13°46	5°14	27°45	19°45	15°21	4°14	20° 7	18°39	10°33	n.a.	S 28
S 29	11 32 41	20°55'08	27°48	10°51	25°13	14°20	5°25	27°51	19°44	15°20	4°15	20° 4	18°36	10°40	n.a.	S 29
M30	11 36 38	21°54'31	11 Y 50	10°20	26°28	1 <u>4</u> °54	5°36	27°57	19°43	15°18	4°16	19°59	18°33	10°47	n.a.	M30
T 31	11 40 35	22 米 53'56	26 Y 5	9 米 57	27≈42	15 る 27	5 8 48	28 ° 3	19 M .42	15 ≏ 17	4 Ⅱ 18	19≈54	18 ≈ 30	10 × 753	n.a.	T 31

Delta T = 133h04m11s

Julian Calendar 1 May 10332 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10332 BCE

JUNE 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 44 31	23 米 53'23	10826	9°R44	28≈57	16 ට 1	5 8 59	28 Y 9	19°R41	15°R15	4 Ⅱ 19	19°R49	18≈27	11 × 7 0	n.a.	W 1
T 2	11 48 28	24°52'53	24°49	9°D41	0 ₩ 11	16°34	6°11	28°15	19 M .40	15 ≏ 14	4°20	19 ≈ 45	18°24	11° 7	n.a.	T 2
F 3	11 52 24	25°52'24	9 I I 9	9) (48	1°26	17° 7	6°23	28°21	19°38	15°12	4°21	19°42	18°20	11°13	n.a.	F 3
S 4	11 56 21	26°51'58	23°23	10° 5	2°40	17°40	6°34	28°27	19°37	15°10	4°22	19°D41	18°17	11°20	n.a.	S 4
S 5	12 0 17	27°51'34	79529	10°32	3°55	18°13	6°46	28°34	19°36	15° 9	4°24	19°41	18°14	11°27	n.a.	S 5
M 6	12 4 14	28°51'12	21°24	11°8	5° 9	18°46	6°58	28°40	19°35	15° 7	4°25	19°43	18°11	11°34	n.a.	M 6
T 7	12 8 10	29°50'53	5 Ω 10	11°53	6°24	19°18	7°10	28°46	19°33	15° 6	4°26	19°44	18° 8	11°40	n.a.	T 7
W 8	12 12 7	0 Υ 50'35	18°45	12°47	7°39	19°51	7°22	28°52	19°32	15° 4	4°27	19°R45	18° 4	11°47	n.a.	W 8
T 9	12 16 3	1°50'19	2MD 9	13°48	8°54	20°23	7°34	28°59	19°30	15° 2	4°29	19°44	18° 1	11°54	n.a.	T 9
F 10	12 20 0	2°50'05	15°22	14°55	10° 9	20°56	7°46	29° 5	19°29	15° 1	4°30	19°41	17°58	12° 0	n.a.	F 10
S 11	12 23 56	3°49'54	28°23	16° 9	11°24	21°28	7°58	29°11	19°27	14°59	4°32	19°37	17°55	12° 7	n.a.	S 11
S 12	12 27 53	4°49'45	11 ≏ 11	17°28	12°38	22° 0	8°11	29°18	19°26	14°57	4°33	19°30	17°52	12°14	n.a.	S 12
M13	12 31 49	5°49'38	23°46	18°53	13°53	22°32	8°23	29°24	19°24	14°56	4°35	19°21	17°49	12°20	n.a.	M13
T 14	12 35 46	6°49'34	6 M 8	20°21	15° 8	23° 4	8°35	29°31	19°23	14°54	4°36	19°12	17°45	12°27	n.a.	T 14
W15	12 39 42	7°49'33	18°19	21°52	16°24	23°35	8°48	29°37	19°21	14°52	4°38	19° 3	17°42	12°34	n.a.	W15
T 16	12 43 39	8°49'33	0 ₮ 20	23°27	17°39	24° 7	9° 0	29°44	19°19	14°51	4°39	18°56	17°39	12°41	n.a.	T 16
F 17	12 47 35	9°49'37	12°13	25° 4	18°54	24°38	9°13	29°50	19°18	14°49	4°41	18°50	17°36	12°47	n.a.	F 17
S 18	12 51 32	10°49'43	24° 4	26°43	20° 9	25° 9	9°25	29°57	19°16	14°47	4°42	18°46	17°33	12°54	n.a.	S 18
S 19	12 55 28	11°49'51	5 云 55	28°23	21°24	25°40	9°38	0 8 4	19°14	14°46	4°44	18°44	17°30	13° 1	n.a.	S 19
M20	12 59 25	12°50'02	17°54	0 Υ 5	22°40	26°11	9°51	0°10	19°12	14°44	4°46	18°D44	17°26	13° 7	n.a.	M20
T 21	13 3 21	13°50'15	0≈ 3	1°48	23°55	26°42	10° 3	0°17	19°10	14°42	4°47	18°45	17°23	13°14	n.a.	T 21
W22	13 7 18	14°50'31	12°29	3°31	25°10	27°13	10°16	0°24	19° 8	14°41	4°49	18°R46	17°20	13°21	n.a.	W22
T 23	13 11 14	15°50'49	25°17	5°15	26°26	27°43	10°29	0°30	19° 6	14°39	4°51	18°46	17°17	13°28	n.a.	T 23
F 24	13 15 11	16°51'09	8 ∺ 29	6°59	27°41	28°14	10°42	0°37	19° 4	14°37	4°53	18°44	17°14	13°34	n.a.	F 24
S 25	13 19 7	17°51'32	22° 7	8°43	28°57	28°44	10°55	0°44	19° 2	14°36	4°55	18°39	17°10	13°41	n.a.	S 25
S 26	13 23 4	18°51'57	6 Υ 12	10°27	0 Υ 12	29°14	11°8	0°51	19° 0	14°34	4°56	18°33	17° 7	13°48	n.a.	S 26
M27	13 27 0	19°52'24	20°38	12°11	1°28	29°43	11°21	0°57	18°58	14°32	4°58	18°24	17° 4	13°54	n.a.	M27
T 28	13 30 56	20°52'54	5 8 20	13°54	2°43	0≈13	11°34	1° 4	18°56	14°31	5° 0	18°14	17° 1	14° 1	n.a.	T 28
W29	13 34 53	21°53'25	20°10	15°38	3°59	0°43	11°47	1°11	18°54	14°29	5° 2	18° 3	16°58	14° 8	n.a.	W29
T 30	13 38 49	22 Y 53'58	5 II 0	17 Υ 21	5 Υ 14	1≈12	12 8 0	1818	18ML52	14 ≗ 27	5 I I 4	17≈55	16≈55	14 × 15	n.a.	T 30

Delta T = 133h04m05s

JULY 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 42 46	23 Y 54'33	19 Ⅱ 40	19 Y 3	6 Y 30	1≈41	12813	1 8 25	18°R50	14°R26	5 I I 6	17°R48	16≈51	14 × 21	n.a.	F 1
S 2	13 46 42	24°55'10	495 6	20°45	7°46	2°10	12°26	1°31	18 M 47	14 ≏ 24	5° 8	17 ≈ 44	16°48	14°28	n.a.	S 2
S 3	13 50 39	25°55'49	18°15	22°27	9° 1	2°38	12°39	1°38	18°45	14°22	5°10	17°42	16°45	14°35	n.a.	S 3
M 4	13 54 35	26°56'29	2 Ω 6	24° 9	10°17	3° 7	12°53	1°45	18°43	14°21	5°12	17°D42	16°42	14°41	n.a.	M 4
T 5	13 58 32	27°57'10	15°39	25°49	11°33	3°35	13° 6	1°52	18°40	14°19	5°14	17°R42	16°39	14°48	n.a.	T 5
W 6	14 2 28	28°57'54	28°56	27°30	12°49	4° 3	13°19	1°59	18°38	14°17	5°16	17°42	16°35	14°55	n.a.	W 6
T 7	14 6 25	29°58'38	11 m 59	29° 9	14° 4	4°31	13°32	2° 6	18°36	14°16	5°18	17°39	16°32	15° 2	n.a.	T 7
F 8	14 10 21	0859'25	24°50	0849	15°20	4°59	13°46	2°13	18°33	14°14	5°20	17°34	16°29	15° 8	n.a.	F 8
S 9	14 14 17	2° 0'13	7 ≏ 31	2°28	16°36	5°26	13°59	2°19	18°31	14°12	5°22	17°26	16°26	15°15	n.a.	S 9
S 10	14 18 14	3° 1'02	20° 1	4° 6	17°52	5°53	14°12	2°26	18°29	14°11	5°24	17°15	16°23	15°22	n.a.	S 10
M11	14 22 10	4° 1'54	2 M 23	5°44	19° 8	6°20	14°26	2°33	18°26	14° 9	5°26	17° 2	16°20	15°28	n.a.	M11
T 12	14 26 7	5° 2'47	14°35	7°21	20°24	6°47	14°39	2°40	18°24	14° 8	5°29	16°47	16°16	15°35	n.a.	T 12
W13 T 14	14 30 3 14 34 0	6° 3'41 7° 4'38	26°39 8 ∡ 736	8°59 10°35	21°39 22°55	7°13 7°40	14°53 15° 6	2°47 2°54	18°21 18°19	14° 6 14° 5	5°31 5°33	16°33 16°20	16°13 16°10	15°42 15°48	n.a.	W13 T 14
F 15	14 34 0	8° 5'36	20°27	10°35 12°11	22°55 24°11	8° 6	15° 6 15°20	2°54 3° 1	18°19 18°17	14° 5 14° 3	5°35	16°20 16° 9	16°10	15°48 15°55	n.a.	F 15
S 16	14 41 53	9° 6'36	20 27 2 중 16	13°47	25°27	8°32	15°33	3° 7	18°14	14° 3	5°37	16° 2	16° 4	16° 2	n.a. n.a.	S 16
									-				-	-		
S 17	14 45 49	10° 7'38	14° 6	15°23	26°43	8°57	15°47	3°14	18°12	14° 0	5°40	15°57	16° 1	16° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	14 49 46 14 53 42	11° 8'42 12° 9'47	26° 1 8 ≈ 7	16°58 18°33	27°59 29°15	9°22 9°47	16° 0 16°14	3°21 3°28	18° 9 18° 7	13°59 13°57	5°42 5°44	15°54 15°54	15°57 15°54	16°15 16°22	n.a.	M18 T 19
W20	14 53 42	12 947 13°10'54	20°28	20° 7	0 8 31	10°12	16°14	3°35	18° 4	13°56	5°47	15°53	15°51	16°22	n.a. n.a.	W20
T 21	15 1 35	14°12'03	3)(10	21°42	1°47	10°12	16°41	3°42	18° 2	13°54	5°49	15°53	15°48	16°35	n.a.	T 21
F 22	15 5 31	15°13'13	16°19	23°16	3° 3	11° 1	16°54	3°48	17°59	13°53	5°51	15°50	15°45	16°42	n.a.	F 22
S 23	15 9 28	16°14'25	29°56	24°49	4°19	11°24	17° 8	3°55	17°57	13°52	5°53	15°45	15°41	16°49	n.a.	S 23
S 24	15 13 24	17°15'38	14 Y 4	26°23	5°35	11°48	17°21	4° 2	17°54	13°50	5°56	15°38	15°38	16°56	n.a.	S 24
M25	15 17 21	18°16'53	28°40	27°56	6°51	12°11	17°35	4° 9	17°52	13°49	5°58	15°27	15°35	17° 2	n.a.	M25
T 26	15 21 17	19°18'09	13837	29°29	8° 7	12°34	17°48	4°15	17°49	13°48	6° 0	15°15	15°32	17° 9	n.a.	T 26
W27	15 25 14	20°19'26	28°48	1 I 1	9°23	12°57	18° 2	4°22	17°47	13°46	6° 3	15° 3	15°29	17°16	n.a.	W27
T 28	15 29 10	21°20'45	14Ⅱ 1	2°34	10°39	13°19	18°15	4°29	17°44	13°45	6° 5	14°53	15°26	17°22	n.a.	T 28
F 29	15 33 7	22°22'04	29° 5	4° 6	11°55	13°41	18°29	4°36	17°42	13°44	6° 8	14°44	15°22	17°29	n.a.	F 29
S 30	15 37 3	23°23'25	13951	5°37	13°11	14° 2	18°42	4°42	17°39	13°43	6°10	14°39	15°19	17°36	n.a.	S 30
S 31	15 41 0	24824'46	28915	7 I 9	14827	14 ≈ 23	18 8 56	4849	17 M 37	13 ≏ 41	6 Ⅱ 12	14≈36	15≈16	17 ∡ 143	n.a.	S 31

Delta T = 133h03m58s

Julian Calendar 1 July 10332 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10332 BCE

AUGUST 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
M 1	15 44 56	25 8 26'07	12 Ω 14	8 II 40	15 8 43	14≈44	198 9	4 8 55	17°R34	13°R40	6 I I15	14°D35	15≈13	17 ,7 49	n.a.	M 1
T 2	15 48 53	26°27'30	25°48	10°11	16°59	15° 5	19°23	5° 2	17 M 32	13 ≏ 39	6°17	14°R35	15°10	17°56	n.a.	T 2
W 3	15 52 49	27°28'52	9 m , 1	11°42	18°15	15°25	19°36	5° 9	17°29	13°38	6°20	14 ≈ 35	15° 7	18° 3	n.a.	W 3
T 4	15 56 46	28°30'16	21°54	13°12	19°31	15°45	19°50	5°15	17°27	13°37	6°22	14°32	15° 3	18° 9	n.a.	T 4
F 5	16 0 42	29°31'40	4 ≏ 32	14°42	20°47	16° 4	20° 3	5°22	17°24	13°36	6°24	14°28	15° 0	18°16	n.a.	F 5
S 6	16 4 39	0 Ⅲ 33'04	16°58	16°11	22° 2	16°23	20°17	5°28	17°22	13°35	6°27	14°20	14°57	18°23	n.a.	S 6
S 7	16 8 35	1°34'29	29°14	17°40	23°18	16°41	20°30	5°34	17°19	13°34	6°29	14° 9	14°54	18°29	n.a.	S 7
M 8	16 12 32	2°35'54	11 M 23	19° 9	24°34	16°59	20°44	5°41	17°17	13°33	6°32	13°57	14°51	18°36	n.a.	M 8
T 9	16 16 28	3°37'20	23°24	20°37	25°50	17°17	20°57	5°47	17°15	13°32	6°34	13°43	14°47	18°43	n.a.	T 9
W10	16 20 25	4°38'47	5 ₹ 21	22° 4	27° 6	17°34	21°10	5°53	17°12	13°31	6°37	13°29	14°44	18°50	n.a.	W10
T 11	16 24 21	5°40'14	17°14	23°30	28°22	17°51	21°24	6° 0	17°10	13°30	6°39	13°16	14°41	18°56	n.a.	T 11
F 12	16 28 18	6°41'42	29° 4	24°55	29°38	18° 7	21°37	6° 6	17° 8	13°29	6°41	13° 6	14°38	19° 3	n.a.	F 12
S 13	16 32 14	7°43'10	10 පි 54	26°19	0 耳 54	18°23	21°50	6°12	17° 5	13°28	6°44	12°58	14°35	19°10	n.a.	S 13
S 14	16 36 11	8°44'39	22°45	27°41	2°10	18°38	22° 3	6°18	17° 3	13°27	6°46	12°53	14°32	19°16	n.a.	S 14
M15	16 40 7	9°46'09	4≈42	29° 2	3°25	18°53	22°17	6°25	17° 1	13°27	6°49	12°51	14°28	19°23	n.a.	M15
T 16	16 44 4	10°47'38	16°47	09522	4°41	19°8	22°30	6°31	16°58	13°26	6°51	12°D51	14°25	19°30	n.a.	T 16
W17	16 48 0	11°49'09	29° 6	1°39	5°57	19°22	22°43	6°37	16°56	13°25	6°54	12°51	14°22	19°36	n.a.	W17
T 18	16 51 57	12°50'39	11) (44	2°53	7°13	19°35	22°56	6°43	16°54	13°24	6°56	12°R52	14°19	19°43	n.a.	T 18
F 19	16 55 53	13°52'11	24°45	4° 5	8°29	19°48	23° 9	6°49	16°52	13°24	6°59	12°51	14°16	19°50	n.a.	F 19
S 20	16 59 50	14°53'42	8 Ƴ 13	5°14	9°45	20° 0	23°22	6°55	16°50	13°23	7° 1	12°49	14°12	19°57	n.a.	S 20
S 21	17 3 46	15°55'14	22°11	6°18	11° 0	20°12	23°36	7° 0	16°48	13°23	7° 3	12°44	14° 9	20° 3	n.a.	S 21
M22	17 7 43	16°56'47	6 8 39	7°18	12°16	20°23	23°49	7° 6	16°45	13°22	7° 6	12°37	14° 6	20°10	n.a.	M22
T 23	17 11 39	17°58'19	21°32	8°13	13°32	20°33	24° 2	7°12	16°43	13°21	7° 8	12°28	14° 3	20°17	n.a.	T 23
W24	17 15 36	18°59'52	6∏44	9° 3	14°47	20°43	24°14	7°18	16°41	13°21	7°11	12°19	14° 0	20°23	n.a.	W24
T 25	17 19 32	20° 1'25	22° 4	9°45	16° 3	20°53	24°27	7°23	16°39	13°21	7°13	12°11	13°57	20°30	n.a.	T 25
F 26	17 23 29	21° 2'58	792 1	10°20	17°19	21° 1	24°40	7°29	16°37	13°20	7°15	12° 5	13°53	20°37	n.a.	F 26
S 27	17 27 26	22° 4'30	22°23	10°47	18°35	21° 9	24°53	7°35	16°35	13°20	7°18	12° 1	13°50	20°43	n.a.	S 27
S 28	17 31 22	23° 6'02	7 Ω 4	11° 5	19°50	21°17	25° 6	7°40	16°34	13°19	7°20	11°D59	13°47	20°50	n.a.	S 28
M29	17 35 19	24° 7'34	21°19	11°R12	21° 6	21°23	25°18	7°46	16°32	13°19	7°23	11°59	13°44	20°57	n.a.	M29
T 30	17 39 15	25° 9'04	5 m) 5	11° 8	22°21	21°30	25°31	7°51	16°30	13°19	7°25	12° 0	13°41	21° 4	n.a.	T 30
W31	17 43 12	26 Ⅱ 10'34	18 M 24	10954	23 Ⅱ 37	21≈35	25 8 44	7 8 56	16ML28	13 ≏ 18	7 Ⅱ 27	12≈ 2	13≈38	21 × 10	n.a.	W31

Delta T = 133h03m51s

SEPTEMBER 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	17 47 8	27 I I12'03	1 ≏ 20	10°R27	24Ⅲ52	21≈40	25 8 56	8 8 1	16°R26	13°R18	7 II 30	12°R 2	13≈34	21 × 17	n.a.	T 1
F 2	17 51 5	28°13'32	13°56	9 9 549	26° 8	21°44	26° 9	8° 7	16M25	13 ≏ 18	7°32	12≈ 0	13°31	21°24	n.a.	F 2
S 3	17 55 2	29°15'00	26°16	8°59	27°23	21°47	26°21	8°12	16°23	13°18	7°34	11°57	13°28	21°30	n.a.	S 3
S 4	17 58 58	09516'27	8M25	7°59	28°39	21°50	26°34	8°17	16°21	13°18	7°36	11°51	13°25	21°37	n.a.	S 4
M 5	18 2 55	1°17'53	20°25	6°51	29°54	21°52	26°46	8°22	16°20	13°18	7°39	11°44	13°22	21°44	n.a.	M 5
T 6	18 6 51	2°19'18	2 √ 19	5°36	19510	21°53	26°58	8°27	16°18	13°18	7°41	11°37	13°18	21°50	n.a.	T 6
W 7	18 10 48	3°20'43	14°11	4°17	2°25	21°R53	27°10	8°32	16°17	13°D18	7°43	11°29	13°15	21°57	n.a.	W 7
T 8	18 14 45	4°22'07	26° 2	2°56	3°40	21°53	27°22	8°37	16°15	13°18	7°46	11°21	13°12	22° 4	n.a.	T 8
F 9	18 18 41	5°23'30	7 궁 53	1°36	4°56	21°52	27°34	8°41	16°14	13°18	7°48	11°16	13° 9	22°11	n.a.	F 9
S 10	18 22 38	6°24'52	19°47	0°20	6°11	21°50	27°46	8°46	16°12	13°18	7°50	11°12	13° 6	22°17	n.a.	S 10
S 11	18 26 34	7°26'14	1≈45	29Ⅱ10	7°26	21°47	27°58	8°51	16°11	13°18	7°52	11° 9	13° 3	22°24	n.a.	S 11
M12	18 30 31	8°27'35	13°49	28° 7	8°42	21°44	28°10	8°55	16°10	13°18	7°54	11°D 9	12°59	22°31	n.a.	M12
T 13	18 34 28	9°28'54	26° 2	27°12	9°57	21°40	28°22	9° 0	16° 9	13°18	7°57	11°10	12°56	22°37	n.a.	T 13
W14	18 38 24	10°30'13	8) 28	26°28	11°12	21°35	28°34	9° 4	16° 7	13°18	7°59	11°11	12°53	22°44	n.a.	W14
T 15	18 42 21	11°31'32	21° 8	25°53	12°27	21°29	28°45	9° 8	16° 6	13°19	8° 1	11°13	12°50	22°51	n.a.	T 15
F 16	18 46 17	12°32'49	4 Υ 8	25°28	13°42	21°23	28°57	9°13	16° 5	13°19	8° 3	11°15	12°47	22°57	n.a.	F 16
S 17	18 50 14	13°34'06	17°29	25°12	14°58	21°15	29° 9	9°17	16° 4	13°19	8° 5	11°R15	12°44	23° 4	n.a.	S 17
S 18	18 54 11	14°35'22	1815	25°D 6	16°13	21° 7	29°20	9°21	16° 3	13°20	8° 7	11°14	12°40	23°11	n.a.	S 18
M19	18 58 7	15°36'37	15°27	25° 9	17°28	20°58	29°31	9°25	16° 2	13°20	8° 9	11°11	12°37	23°17	n.a.	M19
T 20	19 2 4	16°37'51	0 Π 2	25°20	18°43	20°48	29°43	9°29	16° 1	13°21	8°11	11°8	12°34	23°24	n.a.	T 20
W21	19 6 1	17°39'04	14°56	25°38	19°58	20°37	29°54	9°33	16° 0	13°21	8°13	11° 5	12°31	23°31	n.a.	W21
T 22	19 9 57	18°40'16	0ණ 2	26° 3	21°13	20°26	0 I 5	9°36	15°59	13°22	8°15	11° 2	12°28	23°38	n.a.	T 22
F 23	19 13 54	19°41'27	15°11	26°34	22°28	20°14	0°16	9°40	15°59	13°22	8°17	10°59	12°24	23°44	n.a.	F 23
S 24	19 17 50	20°42'36	0Ω14	27°10	23°43	20° 1	0°27	9°44	15°58	13°23	8°19	10°58	12°21	23°51	n.a.	S 24
S 25	19 21 47	21°43'44	15° 0	27°52	24°58	19°47	0°38	9°47	15°57	13°23	8°21	10°D58	12°18	23°58	n.a.	S 25
M26	19 25 44	22°44'51	29°24	28°38	26°13	19°33	0°48	9°51	15°57	13°24	8°23	10°58	12°15	24° 4	n.a.	M26
T 27	19 29 40	23°45'55	13 m 22	29°29	27°28	19°17	0°59	9°54	15°56	13°25	8°25	11° 0	12°12	24°11	n.a.	T 27
W28	19 33 37	24°46'58	26°52	0923	28°42	19° 1	1° 9	9°57	15°56	13°25	8°27	11° 1	12° 9	24°18	n.a.	W28
T 29	19 37 34	25°47'59	9 ≙ 57	1°20	29°57	18°45	1°20	10° 1	15°55	13°26	8°29	11° 2	12° 5	24°24	n.a.	T 29
F 30	19 41 30	26948'58	22 ॒ 39	29520	1 Ω 12	18 ≈ 27	1 II 30	108 4	15 M 55	13 ≏ 27	8 Ⅱ 30	11°R 3	12≈ 2	24 × 31	n.a.	F 30

Delta T = 133h03m45s

Julian Calendar 1 Sept. 10332 BCE == Greg. Calendar 13 June 10332 BCE

OCTOBER 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

S 1 19 45 27 27©49'55 5 m 1 3©23 2Ω27 18°R 9 1 m 40 10 8 7 15°R54 13 Ω28 8 m 32 11°R 3 11 ≈ 59 S 2 19 49 24 28°50'51 17° 9 4°29 3°42 17≈51 1°50 10°10 15 m 54 13°28 8°34 11≈ 2 11°50 M 3 19 53 20 29°51'44 29° 7 5°37 4°56 17°32 2° 1 10°13 15°54 13°29 8°36 11° 1 11°55 T 4 19 57 17 0Ω52'36 10 ₹59 6°47 6°11 17°12 2°10 10°15 15°54 13°30 8°37 10°59 11°50 W 5 20 114 1°53'25 22°48 7°58 7°26 16°52 2°20 10°18 15°54 13°31 8°39 10°58 11°40 T 6 20 5 10 2°54'13 4 ₹39 9°12 8°40 16°31 2°30 10°20 15°53 13°32 8°41 10°56 11°42 F 7 20 9 7 3°54'59 16°33 10°27 9°55 16°10 2°40 10°23 15°D53 13°33 8°42 10°55 11°40 S 8 20 13 4 4°55'43 28°34 11°43 11° 9 15°48 2°49 10°25 15°53 13°34 8°44 10°55 11°37 S 9 20 17 0 5°56'25 10≈42 13° 1 12°24 15°26 2°58 10°28 15°54 13°36 8°47 10°55 11°37 M10 20 20 57 6°57'05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°37 M11 20 24 54 7°57'43 5 €29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°27 W12 20 28 50 8°58'19 18°11 17° 3 16° 8 14°18 3°26 10°34 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 13 20 32 47 9°58'53 10° 5 18°25 17°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 14 20 24 54 7°57'43 5 €25 17°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 15 20 24 54 7°57'43 5 €25 17°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 15 20 24 54 7°58'53 10° 5 18°25 17°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 16 20 24 54 7°58'53 10° 5 18°25 17°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 17 20 32 47 9°58'53 10°56 11°22 13°54 3°35 10°36 15°54 13°40 8°51 10°56 11°21 T 18 20 32 47 9	24°44 24°51 24°58 25° 5 25°11 25°18 25°25 25°31	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°51 24°58 25° 5 25°11 25°18 25°25 25°31	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°58 25° 5 25°11 25°18 25°25 25°31	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
W 5 20 1 14 1°53'25 22°48 7°58 7°26 16°52 2°20 10°18 15°54 13°31 8°39 10°58 11°46' T 6 20 5 10 2°54'13 4₹39 9°12 8°40 16°31 2°30 10°20 15°53 13°32 8°41 10°56 11°46' F 7 20 9 7 3°54'59 16°33 10°27 9°55 16°10 2°40 10°23 15°D53 13°33 8°42 10°55 11°40' S 8 20 13 4 4°55'43 28°34 11°43 11° 9 15°48 2°49 10°25 15°53 13°34 8°44 10°55 11°30' S 9 20 17 0 5°56'25 10≈42 13° 1 12°24 15°26 2°58 10°28 15°54 13°35 8°45 10°D55 11°30' M10 20 20 57 6°57'05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°30' T 11 20 24 54 7°57'43 5¥29 15°41	25° 5 25°11 25°18 25°25 25°31	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
T 6 20 5 10 2°54'13 4⋜39 9°12 8°40 16°31 2°30 10°20 15°53 13°32 8°41 10°56 11°42 F 7 20 9 7 3°54'59 16°33 10°27 9°55 16°10 2°40 10°23 15°D53 13°33 8°42 10°55 11°40 S 8 20 13 4 4°55'43 28°34 11°43 11° 9 15°48 2°49 10°25 15°53 13°34 8°44 10°55 11°37 S 9 20 17 0 5°56'25 10≈42 13° 1 12°24 15°26 2°58 10°28 15°54 13°35 8°45 10°D55 11°37 M10 20 20 57 6°57'05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°37 T 11 20 24 54 7°57'43 5¥29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°22 W12 20 28 50 8°58'19 18°11 17°3 16°8 14°18	25°11 25°18 25°25 25°31	n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8
F 7 20 9 7 3°54'59 16°33 10°27 9°55 16°10 2°40 10°23 15°D53 13°33 8°42 10°55 11°40 10°25 8 20 13 4 4°55'43 28°34 11°43 11° 9 15°48 2°49 10°25 15°53 13°34 8°44 10°55 11°37 10°32 15°D53 13°34 8°45 10°D55 11°37 10°D55 11°37 10°D55 11°27 10°D55 11°27 10°D55 11°27 10°D55 11°D55 11	25°18 25°25 25°31	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 8 20 13 4 4°55'43 28°34 11°43 11° 9 15°48 2°49 10°25 15°53 13°34 8°44 10°55 11°37 S 9 20 17 0 5°56'25 10≈42 13° 1 12°24 15°26 2°58 10°28 15°54 13°35 8°45 10°D55 11°37 M10 20 20 57 6°57'05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°37 T 11 20 24 54 7°57'43 5₩29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°22 W12 20 28 50 8°58'19 18°11 17° 3 16° 8 14°18 3°26 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°22	25°25 25°31	n.a.	S 8
S 9 20 17 0 5°56′25 10≈42 13° 1 12°24 15°26 2°58 10°28 15°54 13°35 8°45 10°D55 11°34 M10 20 20 57 6°57′05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°36 T 11 20 24 54 7°57′43 5)€29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°27 W12 20 28 50 8°58′19 18°11 17° 3 16° 8 14°18 3°26 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°27	25°31		
M10 20 20 57 6°57'05 23° 0 14°21 13°39 15° 3 3° 8 10°30 15°54 13°36 8°47 10°55 11°30 11 20 24 54 7°57'43 5\(\mathbf{X}\)29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°22 10°20 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°22 10°20 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°22 10°30 1		n a	
T 11 20 24 54 7°57'43 5 X 29 15°41 14°53 14°41 3°17 10°32 15°54 13°38 8°48 10°55 11°22 10°22 10°34 15°54 13°38 8°58'19 18°11 17° 3 16° 8 14°18 3°26 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°24 10°	25°38	π.α.	S 9
W12 20 28 50 8°58'19 18°11 17° 3 16° 8 14°18 3°26 10°34 15°54 13°39 8°50 10°55 11°24		n.a.	M10
	25°45	n.a.	T 11
$ T 13 20 32 47 9^{\circ}58'53 19' 5 18^{\circ}25 17^{\circ}22 13^{\circ}54 3^{\circ}35 10^{\circ}36 15^{\circ}54 13^{\circ}40 8^{\circ}51 10^{\circ}56 11^{\circ}25 13^{\circ}40 13$		n.a.	W12
	25°58	n.a.	T 13
F 14 20 36 44 10°59'26 14°15 19°49 18°36 13°31 3°44 10°38 15°55 13°41 8°53 10°R56 11°18		n.a.	F 14
S 15 20 40 40 11°59'57 27°41 21°14 19°51 13° 7 3°52 10°39 15°55 13°42 8°54 10°56 11°15	26°11	n.a.	S 15
S 16 20 44 37 13° 0'26 11824 22°40 21° 5 12°44 4° 1 10°41 15°55 13°44 8°56 10°D56 11°11	26°18	n.a.	S 16
M17 20 48 33 14° 0'54 25°25 24° 7 22°20 12°20 4° 9 10°43 15°56 13°45 8°57 10°56 11° 8		n.a.	M17
Т 18 20 52 30 15° 1'20 9Щ41 25°34 23°34 11°56 4°17 10°44 15°56 13°46 8°58 10°56 11° 5		n.a.	T 18
W19 20 56 27 16° 1'44 24°12 27° 3 24°48 11°32 4°26 10°45 15°57 13°48 9° 0 10°56 11° 2		n.a.	W19
T 20 21 0 23 17° 2'06 8\sqrt{25}2 28°33 26° 3 11° 9 4°34 10°47 15°58 13°49 9° 1 10°57 10°59		n.a.	T 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	F 21
$\begin{bmatrix} 8 & 22 & 21 & 8 & 17 & 19^{\circ} & 2'45 & 8\Omega & 20 & 1^{\circ}35 & 28^{\circ}31 & 10^{\circ}22 & 4^{\circ}49 & 10^{\circ}49 & 15^{\circ}59 & 13^{\circ}52 & 9^{\circ} & 3 & 10^{\circ}R57 & 10^{\circ}52 & 10^{\circ}87 & 10$	26°58	n.a.	S 22
S 23 21 12 13 20° 3'01 22°53 3° 7 29°45 9°59 4°57 10°50 16° 0 13°53 9° 4 10°57 10°49	27° 5	n.a.	S 23
M24 21 16 10 21° 3'15 7mp 12 4°40 1mp 0 9°36 5° 4 10°51 16° 1 13°55 9° 5 10°57 10°46	27°12	n.a.	M24
T 25 21 20 7 22° 3'26 21°10 6°14 2°14 9°14 5°12 10°51 16° 2 13°56 9° 6 10°55 10°43	27°18	n.a.	T 25
W26 21 24 3 23° 3'35 4 Ω 44 7°49 3°28 8°51 5°19 10°52 16° 3 13°58 9° 7 10°54 10°40	27°25	n.a.	W26
T 27 21 28 0 24° 3'42 17°55 9°25 4°42 8°30 5°26 10°53 16° 4 13°59 9° 9 10°52 10°36	27°32	n.a.	T 27
F 28 21 31 57 25° 3'46 0ML43 11° 2 5°56 8° 8 5°33 10°53 16° 5 14° 1 9° 9 10°51 10°33	27°38	n.a.	F 28
S 29 21 35 53 26° 3'47 13°10 12°40 7°10 7°48 5°39 10°53 16° 6 14° 3 9°10 10°49 10°30	27°45	n.a.	S 29
S 30 21 39 50 27° 3'46 25°21 14°19 8°25 7°27 5°46 10°54 16° 7 14° 4 9°11 10°D49 10°27	27°52	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$	27 × 758	n.a.	M31

Delta T = 133h03m38s

Julian Calendar

The year -10331 astronomical counting style corresponds to year 10332 B.C.E historical counting style.

page 114 of 301

NOVEMBER 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	21 47 43	290 3'37	19 × 12	17 Ω 39	10 m 53	6°R49	5 Ⅱ 59	10°R54	16M 9	14 ♀ 8	9 Ⅲ 13	10≈50	10≈21	28 × 5	n.a.	T 1
W 2	21 51 40	0 m y 3′28	1ਰ 1	19°21	12° 7	6≈30	6° 5	10854	16°11	14° 9	9°14	10°52	10°17	28°12	n.a.	W 2
T 3	21 55 36	1° 3'17	12°53	21° 4	13°21	6°12	6°11	10°54	16°12	14°11	9°15	10°53	10°14	28°18	n.a.	T 3
F 4	21 59 33	2° 3'03	24°51	22°47	14°35	5°55	6°17	10°54	16°13	14°13	9°15	10°55	10°11	28°25	n.a.	F 4
S 5	22 3 30	3° 2'47	6≈58	24°32	15°49	5°39	6°22	10°53	16°15	14°15	9°16	10°R56	10° 8	28°32	n.a.	S 5
S 6	22 7 26	4° 2'28	19°18	26°18	17° 3	5°23	6°28	10°53	16°16	14°16	9°17	10°55	10° 5	28°38	n.a.	S 6
M 7	22 11 23	5° 2'07	1 ₩52	28° 5	18°17	5° 8	6°33	10°52	16°18	14°18	9°17	10°54	10° 2	28°45	n.a.	M 7
T 8	22 15 19	6° 1'43	14°41	29°53	19°31	4°53	6°38	10°52	16°19	14°20	9°18	10°51	9°58	28°52	n.a.	T 8
W 9	22 19 16	7° 1'17	27°45	1 M 42	20°44	4°40	6°43	10°51	16°21	14°22	9°19	10°48	9°55	28°59	n.a.	W 9
T 10	22 23 13	8° 0'48	11 ° 3	3°32	21°58	4°27	6°48	10°50	16°23	14°24	9°19	10°43	9°52	29° 5	n.a.	T 10
F 11	22 27 9	9° 0'18	24°35	5°24	23°12	4°15	6°53	10°49	16°24	14°26	9°20	10°39	9°49	29°12	n.a.	F 11
S 12	22 31 6	9°59'45	8818	7°16	24°26	4° 3	6°58	10°48	16°26	14°28	9°20	10°35	9°46	29°19	n.a.	S 12
S 13	22 35 2	10°59'10	22°10	9° 9	25°40	3°53	7° 2	10°47	16°28	14°30	9°20	10°33	9°42	29°25	n.a.	S 13
M14	22 38 59	11°58'33	6 Ⅱ 12	11° 4	26°54	3°43	7° 6	10°46	16°30	14°32	9°21	10°D31	9°39	29°32	n.a.	M14
T 15	22 42 56	12°57'55	20°20	12°59	28° 7	3°34	7°10	10°45	16°32	14°33	9°21	10°31	9°36	29°39	n.a.	T 15
W16	22 46 52	13°57'14	4933	14°56	29°21	3°26	7°14	10°43	16°34	14°35	9°22	10°33	9°33	29°45	n.a.	W16
T 17	22 50 49	14°56'30	18°50	16°53	ე ჲ 35	3°19	7°18	10°42	16°36	14°37	9°22	10°34	9°30	29°52	n.a.	T 17
F 18	22 54 45	15°55'45	3 Ω 7	18°51	1°49	3°12	7°21	10°40	16°38	14°39	9°22	10°35	9°27	2 <u>9</u> °59	n.a.	F 18
S 19	22 58 42	16°54'58	17°22	20°49	3° 2	3° 6	7°25	10°39	16°40	14°42	9°22	10°R35	9°23	0중 5	n.a.	S 19
S 20	23 2 39	17°54'08	1 m p 3 1	22°48	4°16	3° 2	7°28	10°37	16°42	14°44	9°22	10°33	9°20	0°12	n.a.	S 20
M21	23 6 35	18°53'16	15°29	24°48	5°30	2°57	7°31	10°35	16°44	14°46	9°23	10°30	9°17	0°19	n.a.	M21
T 22	23 10 32	19°52'21	29°13	26°47	6°43	2°54	7°33	10°33	16°46	14°48	9°23	10°25	9°14	0°25	n.a.	T 22
W23	23 14 28	20°51'24	12 ≏ 39	28°47	7°57	2°52	7°36	10°31	16°48	14°50	9°23	10°18	9°11	0°32	n.a.	W23
T 24	23 18 25	21°50'24	25°46	0 ჲ 46	9°11	2°50	7°38	10°29	16°51	14°52	9°23	10°11	9° 7	0°39	n.a.	T 24
F 25	23 22 21	22°49'22	8 M .33	2°44	10°24	2°49	7°41	10°27	16°53	14°54	9°R23	10° 4	9° 4	0°45	n.a.	F 25
S 26	23 26 18	23°48'18	21° 1	4°41	11°38	2°D49	7°43	10°25	16°55	14°56	9°23	9°58	9° 1	0°52	n.a.	S 26
S 27	23 30 15	24°47'11	3 ∡ 13	6°37	12°52	2°49	7°45	10°22	16°58	14°58	9°23	9°54	8°58	0°59	n.a.	S 27
M28	23 34 11	25°46'01	15°13	8°31	14° 5	2°51	7°46	10°20	17° 0	15° 0	9°23	9°51	8°55	1° 5	n.a.	M28
T 29	23 38 8	26°44'49	2 <u>7</u> ° 6	10°23	15°19	2°53	<u>7°48</u>	10°17	17° 2	15° 3	9°22	9°D50	8°52	<u>1°12</u>	n.a.	T 29
W30	23 42 4	27 m/43'34	8 궁 56	12 ≏ 12	16 ≏ 32	2≈56	7∏49	10815	17 M 5	15 ♀ 5	9∏22	9≈51	8≈48	1 る 19	n.a.	W30

Delta T = 133h03m32s

Julian Calendar 1 Nov. 10332 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10332 BCE

DECEMBER 10332 BCE (-10331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Б	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 46 1	28 Mp 42'16	20 궁 48	13 ≏ 58	17 ≏ 46	2≈59	7 II 50	10°R12	17 m 7	15 ♀ 7	9°R22	9≈52	8≈45	1 ゼ 25	n.a.	T 1
F 2	23 49 57	29°40'56	2≈48	15°41	18°59	3° 4	7°51	10 8 9	17°10	15° 9	9∏22	9°53	8°42	1°32	n.a.	F 2
S 3	23 53 54	ე <u>ჲ</u> 39'34	15° 0	17°20	20°13	3° 9	7°52	10° 7	17°13	15°11	9°22	9°R54	8°39	1°39	n.a.	S 3
S 4	23 57 50	1°38'08	27°28	18°55	21°26	3°15	7°53	10° 4	17°15	15°13	9°21	9°52	8°36	1°45	n.a.	S 4
M 5	0 1 47	2°36'41	10) (15	20°24	22°39	3°21	7°53	10° 1	17°18	15°16	9°21	9°48	8°33	1°52	n.a.	M 5
T 6	0 5 43	3°35'11	23°22	21°49	23°53	3°28	7°53	9°58	17°20	15°18	9°21	9°42	8°29	1°59	n.a.	T 6
W 7	0 9 40	4°33'38	6 Ƴ 49	23° 9	25° 6	3°36	7°R53	9°55	17°23	15°20	9°20	9°34	8°26	2° 5	n.a.	W 7
T 8	0 13 36	5°32'04	20°34	24°23	26°19	3°44	7°53	9°52	17°26	15°22	9°20	9°25	8°23	2°12	n.a.	T 8
F 9	0 17 33	6°30'27	4 8 32	25°32	27°33	3°53	7°53	9°48	17°29	15°24	9°19	9°16	8°20	2°19	n.a.	F 9
S 10	0 21 29	7°28'48	18°41	26°34	28°46	4° 3	7°52	9°45	17°31	15°27	9°19	9° 7	8°17	2°26	n.a.	S 10
S 11	0 25 26	8°27'08	2Ⅲ54	27°30	29°59	4°13	7°52	9°42	17°34	15°29	9°18	9° 1	8°13	2°32	n.a.	S 11
M12	0 29 22	9°25'25	17° 9	28°20	1 M .12	4°24	7°51	9°38	17°37	15°31	9°18	8°56	8°10	2°39	n.a.	M12
T 13	0 33 19	10°23'41	19521	29° 3	2°26	4°35	7°50	9°35	17°40	15°33	9°17	8°54	8° 7	2°46	n.a.	T 13
W14	0 37 15	11°21'55	15°30	29°40	3°39	4°47	7°48	9°31	17°43	15°36	9°16	8°D54	8° 4	2°52	n.a.	W14
T 15	0 41 12	12°20'07	29°33	0 M .10	4°52	5° 0	7°47	9°28	17°46	15°38	9°16	8°55	8° 1	2°59	n.a.	T 15
F 16	0 45 8	13°18'17	13 Ω 31	0°33	6° 5	5°13	7°45	9°24	17°49	15°40	9°15	8°R55	7°58	3° 6	n.a.	F 16
S 17	0 49 5	14°16'25	27°21	0°50	7°18	5°27	7°43	9°20	17°52	15°42	9°14	8°53	7°54	3°12	n.a.	S 17
S 18	0 53 1	15°14'31	11 Mp 3	1° 0	8°31	5°41	7°41	9°17	17°55	15°45	9°14	8°50	7°51	3°19	n.a.	S 18
M19	0 56 58	16°12'35	24°36	1°R 4	9°44	5°56	7°39	9°13	17°58	15°47	9°13	8°43	7°48	3°26	n.a.	M19
T 20	1 0 54	17°10'38	7 ≏ 58	1° 2	10°57	6°11	7°37	9° 9	18° 1	15°49	9°12	8°34	7°45	3°32	n.a.	T 20
W21	1 4 5 1	18° 8'38	21° 6	0°53	12°10	6°27	7°34	9° 5	18° 4	15°51	9°11	8°23	7°42	3°39	n.a.	W21
T 22	1 8 47	19° 6'37	4 M 0	0°39	13°23	6°43	7°32	9° 1	18° 7	15°54	9°10	8°11	7°38	3°46	n.a.	T 22
F 23	1 12 44	20° 4'34	16°38	0°20	14°36	7° 0	7°29	8°57	18°10	15°56	9° 9	7°59	7°35	3°52	n.a.	F 23
S 24	1 16 40	21° 2'28	29° 0	29 ≙ 55	15°49	7°17	7°26	8°53	18°13	15°58	9° 9	7°49	7°32	3°59	n.a.	S 24
S 25	1 20 37	22° 0'21	11 ~ 10	29°26	17° 2	7°35	7°22	8°49	18°17	16° 0	9° 8	7°40	7°29	4° 6	n.a.	S 25
M26	1 24 33	22°58'11	23° 8	28°54	18°15	7°53	7°19	8°45	18°20	16° 3	9° 7	7°34	7°26	4°12	n.a.	M26
T 27	1 28 30	23°55'59	4 る 59	28°18	19°28	8°11	7°15	8°41	18°23	16° 5	9° 6	7°30	7°23	4°19	n.a.	T 27
W28	1 32 26	24°53'45	16°48	27°39	20°41	8°31	7°12	8°37	18°26	16° 7	9° 5	7°29	7°19	4°26	n.a.	W28
T 29	1 36 23	25°51'29	28°40	26°59	21°53	8°50	7° 8	8°33	18°29	16° 9	9° 4	7°D29	7°16	4°32	n.a.	T 29
F 30	1 40 19	26°49'11	10≈39	26°18	23° 6	9°10	7° 4	8°28	18°33	16°12	9° 2	7°R29	7°13	4°39	n.a.	F 30
S 31	1 44 15	27 ≏ 46'51	22≈53	25 ≏ 36	24 M .19	9≈30	6耳59	8 8 24	18 M .36	16 ≏ 14	9耳 1	7≈28	7 ≈ 10	4 정 46	n.a.	S 31

Delta T = 133h03m25s

JANUARY 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	1 48 12	28 - 44'29	5) (24	24°R55	25 M 31	9≈51	6°R55	8°R20	18 M .39	16 ₽ 16	9°R 0	7°R25	7≈ 7	4 る 52	n.a.	S 1
M 2	1 52 8	29°42'05	18°18	24 ≏ 15	26°44	10°12	6 Ⅱ 50	8 8 16	18°42	16°18	8 Ⅱ 59	7≈20	7° 4	4°59	n.a.	M 2
T 3	1 56 5	0 M .39'39	1 Y 37	23°37	27°57	10°34	6°46	8°11	18°46	16°20	8°58	7°13	7° 0	5° 6	n.a.	T 3
W 4	2 0 1	1°37'11	15°20	23° 1	29° 9	10°56	6°41	8° 7	18°49	16°23	8°57	7° 3	6°57	5°12	n.a.	W 4
T 5	2 3 58	2°34'42	29°26	22°28	0 ₹ 21	11°18	6°36	8° 3	18°52	16°25	8°55	6°52	6°54	5°19	n.a.	T 5
F 6	2 7 54	3°32'11	13 8 49	21°58	1°34	11°40	6°31	7°58	18°56	16°27	8°54	6°40	6°51	5°26	n.a.	F 6
S 7	2 11 51	4°29'38	28°24	21°33	2°46	12° 3	6°25	7°54	18°59	16°29	8°53	6°30	6°48	5°32	n.a.	S 7
S 8	2 15 47	5°27'05	13 II 3	21°11	3°59	12°27	6°20	7°50	19° 2	16°31	8°52	6°21	6°44	5°39	n.a.	S 8
M 9	2 19 44	6°24'29	27°39	20°54	5°11	12°50	6°14	7°45	19° 6	16°33	8°50	6°15	6°41	5°46	n.a.	M 9
T 10	2 23 40	7°21'53	1295 6	20°41	6°23	13°14	6° 9	7°41	19° 9	16°36	8°49	6°12	6°38	5°52	n.a.	T 10
W11	2 27 36	8°19'16	26°22	20°34	7°35	13°39	6° 3	7°37	19°13	16°38	8°48	6°11	6°35	5°59	n.a.	W11
T 12	2 31 33	9°16'37	10 Ω 25	20°D30	8°47	14° 3	5°57	7°32	19°16	16°40	8°46	6°11	6°32	6° 6	n.a.	T 12
F 13	2 35 29	10°13'57	24°13	20°32	9°59	14°28	5°51	7°28	19°19	16°42	8°45	6°11	6°29	6°12	n.a.	F 13
S 14	2 39 26	11°11'16	7 m)49	20°38	11°12	14°53	5°45	7°24	19°23	16°44	8°44	6° 9	6°25	6°19	n.a.	S 14
S 15	2 43 22	12° 8'34	21°12	20°49	12°24	15°19	5°38	7°19	19°26	16°46	8°42	6° 5	6°22	6°26	n.a.	S 15
M16	2 47 19	13° 5'51	4 ₾ 23	21° 5	13°35	15°45	5°32	7°15	19°30	16°48	8°41	5°58	6°19	6°32	n.a.	M16
T 17	2 51 15	14° 3'06	17°23	21°25	14°47	16°11	5°25	7°11	19°33	16°50	8°39	5°48	6°16	6°39	n.a.	T 17
W18	2 55 12	15° 0'21	0 M _10	21°50	15°59	16°37	5°19	7° 6	19°37	16°52	8°38	5°36	6°13	6°46	n.a.	W18
T 19	2 59 8	15°57'35	12°46	22°18	17°11	17° 4	5°12	7° 2	19°40	16°54	8°36	5°23	6° 9	6°52	n.a.	T 19
F 20	3 3 5	16°54'47	25°11	22°51	18°23	17°31	5° 5	6°58	19°43	16°56	8°35	5°10	6° 6	6°59	n.a.	F 20
S 21	3 7 1	17°51'58	7 ∡ 23	23°28	19°34	17°59	4°58	6°53	19°47	16°58	8°33	4°59	6° 3	7° 6	n.a.	S 21
S 22	3 10 57	18°49'09	19°26	24° 9	20°46	18°26	4°51	6°49	19°50	17° 0	8°32	4°49	6° 0	7°12	n.a.	S 22
M23	3 14 54	19°46'18	1 る 20	24°53	21°58	18°54	4°44	6°45	19°54	17° 2	8°30	4°42	5°57	7°19	n.a.	M23
T 24	3 18 50	20°43'25	13° 9	25°42	23° 9	19°22	4°37	6°41	19°57	17° 4	8°29	4°38	5°54	7°26	n.a.	T 24
W25	3 22 47	21°40'32	24°56	26°33	24°21	19°50	4°30	6°37	20° 1	17° 6	8°27	4°36	5°50	7°32	n.a.	W25
T 26	3 26 43	22°37'37	6≈46	27°28	25°32	20°19	4°23	6°33	20° 4	17° 8	8°26	4°D36	5°47	7°39	n.a.	T 26
F 27	3 30 40	23°34'41	18°45	28°27	26°43	20°48	4°15	6°28	20° 8	17°10	8°24	4°R36	5°44	7°46	n.a.	F 27
S 28	3 34 36	24°31'44	0 ∺ 57	29°28	27°55	21°17	4° 8	6°24	20°11	17°12	8°22	4°36	5°41	7°52	n.a.	S 28
S 29	3 38 33	25°28'46	13°28	0 M .33	29° 6	21°46	4° 1	6°20	20°15	17°14	8°21	4°34	5°38	7°59	n.a.	S 29
M30	3 42 29	26°25'46	26°23	1°41	0 궁 17	22°16	3°53	6°16	20°18	17°15	8°19	4°31	5°35	8° 6	n.a.	M30
T 31	3 46 26	27 M 22'46	9 Ƴ 44	2 M 52	1 る 28	22≈45	3 Ⅱ 46	6 8 12	20 M 21	17 ≏ 17	8 Ⅱ 18	4≈25	5≈31	8 ට 12	n.a.	T 31

Delta T = 133h03m18s

Julian Calendar 1 Jan. 10331 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10332 BCE

FEBRUARY 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)ф(卉	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	3 50 22	28M19'44	23 Y 33	4M 5	2 る 39	23≈15	3°R38	6°R 9	20M25	17 ≏ 19	8°R16	4°R17	5≈28	8 궁 19	n.a.	W 1
T 2	3 54 19	29°16'42	7 8 49	5°22	3°50	23°46	3 Ⅲ 31	6 8 5	20°28	17°21	8 Ⅲ 14	4≈ 8	5°25	8°26	n.a.	T 2
F 3	3 58 15	0 ₮ 13'39	22°28	6°41	5° 1	24°16	3°23	6° 1	20°32	17°23	8°13	3°59	5°22	8°32	n.a.	F 3
S 4	4 2 12	1°10'35	7 Ⅱ 22	8° 3	6°11	24°47	3°16	5°57	20°35	17°24	8°11	3°50	5°19	8°39	n.a.	S 4
S 5	4 6 8	2° 7'31	22°22	9°28	7°22	25°18	3° 8	5°54	20°38	17°26	8° 9	3°43	5°15	8°46	n.a.	S 5
M 6	4 10 5	3° 4'27	7 920	10°56	8°33	25°49	3° 0	5°50	20°42	17°28	8° 8	3°38	5°12	8°52	n.a.	M 6
T 7	4 14 1	4° 1'22	22° 7	12°26	9°43	26°20	2°53	5°46	20°45	17°30	8° 6	3°36	5° 9	8°59	n.a.	T 7
W 8	4 17 58	4°58'16	6 Ω 38	13°59	10°54	26°51	2°45	5°43	20°49	17°31	8° 4	3°D35	5° 6	9° 6	n.a.	W 8
T 9	4 21 54	5°55'11	20°49	15°34	12° 4	27°23	2°38	5°39	20°52	17°33	8° 3	3°36	5° 3	9°12	n.a.	T 9
F 10	4 25 51	6°52'05	4 m 40	17°12	13°14	27°55	2°30	5°36	20°55	17°34	8° 1	3°R36	5° 0	9°19	n.a.	F 10
S 11	4 29 47	7°48'59	18°12	18°53	14°24	28°27	2°22	5°32	20°59	17°36	8° 0	3°36	4°56	9°26	n.a.	S 11
S 12	4 33 44	8°45'53	1 ≏ 25	20°36	15°35	28°59	2°15	5°29	21° 2	17°38	7°58	3°34	4°53	9°32	n.a.	S 12
M13	4 37 40	9°42'47	14°23	22°22	16°45	29°31	2° 7	5°26	21° 5	17°39	7°56	3°29	4°50	9°39	n.a.	M13
T 14	4 41 37	10°39'41	27° 6	24°10	17°55	0 ∺ 4	2° 0	5°23	21° 9	17°41	7°55	3°22	4°47	9°46	n.a.	T 14
W15	4 45 33	11°36'35	9 ™ 37	26° 1	19° 5	0°37	1°53	5°20	21°12	17°42	7°53	3°14	4°44	9°52	n.a.	W15
T 16	4 49 30	12°33'29	21°57	27°54	20°14	1°10	1°45	5°17	21°15	17°44	7°51	3° 5	4°41	9°59	n.a.	T 16
F 17	4 53 26	13°30'23	4 才 7	29°49	21°24	1°43	1°38	5°14	21°18	17°45	7°50	2°56	4°37	10° 6	n.a.	F 17
S 18	4 57 23	14°27'17	16° 9	1 √ 147	22°34	2°16	1°31	5°11	21°22	17°47	7°48	2°48	4°34	10°12	n.a.	S 18
S 19	5 1 19	15°24'11	28° 4	3°47	23°43	2°50	1°23	5° 8	21°25	17°48	7°46	2°41	4°31	10°19	n.a.	S 19
M20	5 5 16	16°21'04	9 궁 53	5°49	24°53	3°23	1°16	5° 5	21°28	17°49	7°45	2°36	4°28	10°26	n.a.	M20
T 21	5 9 12	17°17'58	21°40	7°52	26° 2	3°57	1° 9	5° 2	21°31	17°51	7°43	2°34	4°25	10°32	n.a.	T 21
W22	5 13 9	18°14'51	3≈28	9°58	27°11	4°31	1° 2	5° 0	21°35	17°52	7°41	2°D33	4°21	10°39	n.a.	W22
T 23	5 17 5	19°11'44	15°19	12° 5	28°20	5° 5	0°55	4°57	21°38	17°53	7°40	2°34	4°18	10°46	n.a.	T 23
F 24	5 21 2	20° 8'37	27°18	14°13	29°29	5°39	0°48	4°55	21°41	17°55	7°38	2°35	4°15	10°52	n.a.	F 24
S 25	5 24 59	21° 5'30	9 ∺ 30	16°22	0≈38	6°14	0°42	4°52	21°44	17°56	7°37	2°37	4°12	10°59	n.a.	S 25
S 26	5 28 55	22° 2'23	21°59	18°31	1°47	6°48	0°35	4°50	21°47	17°57	7°35	2°R37	4° 9	11° 6	n.a.	S 26
M27	5 32 52	22°59'16	4 Υ 51	20°42	2°56	7°23	0°29	4°48	21°50	17°58	7°33	2°36	4° 6	11°12	n.a.	M27
T 28	5 36 48	23 × 756'08	18 Y 9	22 × 352	4≈ 5	7 ∺ 58	0∏22	4 8 46	21 M 53	17 ≏ 59	7 Ⅲ 32	2≈34	4≈ 2	11 る 19	n.a.	T 28

 $Delta\ T=133h03m12s$

MARCH 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
W 1	5 40 45	24 × 753'01	1 8 55	25 ₹ 2	5≈13	8) €33	0°R16	4°R44	21 M 56	18☎ 0	7°R30	2°R30	3≈59	11 る 25	n.a.	W 1
T 2	5 44 41	25°49'53	16°10	27°12	6°21	9° 8	0 Ⅱ 10	4 8 42	21°59	18° 2	7∏29	2≈26	3°56	11°32	n.a.	T 2
F 3	5 48 38	26°46'46	0 Ⅱ 49	29°22	7°30	9°44	0° 3	4°40	22° 2	18° 3	7°27	2°21	3°53	11°39	n.a.	F 3
S 4	5 52 35	27°43'40	15°49	1 ප 31	8°38	10°19	29 8 58	4°38	22° 5	18° 4	7°26	2°16	3°50	11°45	n.a.	S 4
S 5	5 56 31	28°40'33	0959	3°38	9°46	10°55	29°52	4°36	22° 8	18° 5	7°24	2°12	3°47	11°52	n.a.	S 5
M 6	6 0 28	29°37'27	16°10	5°45	10°54	11°31	29°46	4°35	22°11	18° 6	7°23	2°10	3°43	11°59	n.a.	M 6
T 7	6 4 24	0 궁 34'22	1Ω 14	7°50	12° 2	12° 7	29°40	4°33	22°14	18° 7	7°21	2°D 9	3°40	12° 5	n.a.	T 7
W 8	6 8 21	1°31'17	16° 0	9°53	13° 9	12°43	29°35	4°32	22°17	18° 8	7°20	2° 9	3°37	12°12	n.a.	W 8
T 9	6 12 18	2°28'14	0 m 26	11°55	14°17	13°19	29°30	4°30	22°20	18° 8	7°18	2°11	3°34	12°19	n.a.	T 9
F 10	6 16 14	3°25'10	14°26	13°56	15°24	13°55	29°24	4°29	22°22	18° 9	7°17	2°12	3°31	12°25	n.a.	F 10
S 11	6 20 11	4°22'08	28° 3	15°54	16°31	14°31	29°19	4°28	22°25	18°10	7°15	2°13	3°27	12°32	n.a.	S 11
S 12	6 24 7	5°19'07	11 ≏ 16	17°51	17°39	15° 8	29°14	4°27	22°28	18°11	7°14	2°R13	3°24	12°39	n.a.	S 12
M13	6 28 4	6°16'07	24° 8	19°46	18°46	15°45	29°10	4°26	22°31	18°12	7°13	2°12	3°21	12°45	n.a.	M13
T 14	6 32 1	7°13'08	6 M .43	21°39	19°52	16°22	29° 5	4°25	22°33	18°12	7°11	2°10	3°18	12°52	n.a.	T 14
W15	6 35 57	8°10'10	19° 3	23°31	20°59	16°59	29° 1	4°24	22°36	18°13	7°10	2° 6	3°15	12°59	n.a.	W15
T 16	6 39 54	9° 7'12	1 才 12	25°20	22° 6	17°36	28°56	4°23	22°39	18°14	7° 8	2° 3	3°12	13° 5	n.a.	T 16
F 17	6 43 50	10° 4'17	13°12	27° 8	23°12	18°13	28°52	4°23	22°41	18°14	7° 7	1°59	3° 8	13°12	n.a.	F 17
S 18	6 47 47	11° 1'22	25° 5	28°53	24°19	18°50	28°48	4°22	22°44	18°15	7° 6	1°56	3° 5	13°19	n.a.	S 18
S 19	6 51 44	11°58'28	6 ප 55	0≈37	25°25	19°28	28°44	4°22	22°46	18°16	7° 5	1°53	3° 2	13°25	n.a.	S 19
M20	6 55 40	12°55'35	18°42	2°19	26°31	20° 5	28°41	4°21	22°49	18°16	7° 3	1°52	2°59	13°32	n.a.	M20
T 21	6 59 37	13°52'43	0≈30	3°59	27°36	20°43	28°37	4°21	22°51	18°17	7° 2	1°D51	2°56	13°39	n.a.	T 21
W22	7 3 34	14°49'51	12°20	5°37	28°42	21°21	28°34	4°21	22°54	18°17	7° 1	1°52	2°53	13°45	n.a.	W22
T 23	7 7 30	15°47'01	24°16	7°13	29°48	21°59	28°31	4°D21	22°56	18°18	7° 0	1°53	2°49	13°52	n.a.	T 23
F 24	7 11 27	16°44'12	6 ∺ 20	8°48	0 ∺ 53	22°37	28°28	4°21	22°58	18°18	6°59	1°54	2°46	13°59	n.a.	F 24
S 25	7 15 23	17°41'23	18°36	10°20	1°58	23°15	28°25	4°21	23° 1	18°19	6°57	1°55	2°43	14° 5	n.a.	S 25
S 26	7 19 20	18°38'36	1 Y 8	11°51	3° 3	23°53	28°22	4°21	23° 3	18°19	6°56	1°56	2°40	14°12	n.a.	S 26
M27	7 23 17	19°35'49	13°59	13°19	4° 8	24°32	28°20	4°21	23° 5	18°19	6°55	1°R57	2°37	14°19	n.a.	M27
T 28	7 27 13	20°33'04	27°12	14°46	5°12	25°10	28°18	4°22	23° 7	18°19	6°54	1°57	2°33	14°25	n.a.	T 28
W29	7 31 10	21°30'19	10851	16°10	6°17	25°49	28°16	4°22	23°10	18°20	6°53	1°56	2°30	14°32	n.a.	W29
T 30	7 35 7	22°27'36	24°56	17°33	7°21	26°28	28°14	4°23	23°12	18°20	6°52	1°55	2°27	14°39	n.a.	T 30
F 31	7 39 3	23~324'53	9Ⅱ25	18 ≈ 54	8 ∺ 25	27 米 7	28 8 12	4 8 23	23 IL 14	18 ≏ 20	6 I I51	1≈54	2≈24	14 る 45	n.a.	F 31

Delta T = 133h03m06s

Julian Calendar 1 March 10331 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10332 BCE

APRIL 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 43 0	24 ප් 22'12	24 I 15	20≈12	9 ∺ 28	27) (46	28°R10	4824	23M16	18 ≏ 20	6°R50	1°R53	2≈21	14 궁 52	n.a.	S 1
S 2	7 46 57	25°19'32	99520	21°28	10°32	28°25	28 8 9	4°25	23°18	18°20	6 Ⅱ 49	1≈53	2°18	14°59	n.a.	S 2
M 3	7 50 53	26°16'53	24°31	22°42	11°35	29° 4	28° 8	4°26	23°20	18°21	6°48	1°D52	2°14	15° 5	n.a.	M 3
T 4	7 54 50	27°14'16	9 Ω 39	23°54	12°38	29°43	28° 7	4°27	23°22	18°21	6°47	1°52	2°11	15°12	n.a.	T 4
W 5	7 58 47	28°11'40	24°35	25° 4	13°41	0 Υ 23	28° 6	4°28	23°24	18°R21	6°46	1°53	2° 8	15°18	n.a.	W 5
T 6	8 2 43	29° 9'06	9 m p11	26°11	14°43	1° 2	28° 5	4°29	23°26	18°21	6°46	1°53	2° 5	15°25	n.a.	T 6
F 7	8 6 40	0≈ 6'34	23°22	27°15	15°46	1°42	28° 5	4°31	23°27	18°21	6°45	1°53	2° 2	15°32	n.a.	F 7
S 8	8 10 37	1° 4'03	7 요 7	28°17	16°48	2°21	28° 5	4°32	23°29	18°21	6°44	1°53	1°59	15°38	n.a.	S 8
S 9	8 14 33	2° 1'34	20°26	29°16	17°49	3° 1	28°D 5	4°33	23°31	18°20	6°43	1°R53	1°55	15°45	n.a.	S 9
M10	8 18 30	2°59'07	3 M 20	0 ∺ 12	18°51	3°41	28° 5	4°35	23°32	18°20	6°43	1°D53	1°52	15°52	n.a.	M10
T 11	8 22 26	3°56'42	15°53	1° 5	19°52	4°21	28° 5	4°37	23°34	18°20	6°42	1°53	1°49	15°58	n.a.	T 11
W12	8 26 23	4°54'20	28° 9	1°55	20°53	5° 1	28° 5	4°38	23°36	18°20	6°41	1°54	1°46	16° 5	n.a.	W12
T 13	8 30 20	5°51'59	10 × 12	2°42	21°53	5°42	28° 6	4°40	23°37	18°20	6°41	1°54	1°43	16°12	n.a.	T 13
F 14	8 34 16	6°49'40	22° 7	3°25	22°53	6°22	28° 7	4°42	23°39	18°19	6°40	1°54	1°39	16°18	n.a.	F 14
S 15	8 38 13	7°47'23	3 ප 56	4° 4	23°53	7° 2	28° 8	4°44	23°40	18°19	6°39	1°55	1°36	16°25	n.a.	S 15
S 16	8 42 10	8°45'08	15°43	4°40	24°53	7°43	28° 9	4°46	23°42	18°19	6°39	1°55	1°33	16°32	n.a.	S 16
M17	8 46 6	9°42'55	27°31	5°11	25°52	8°23	28°11	4°49	23°43	18°18	6°38	1°R56	1°30	16°38	n.a.	M17
T 18	8 50 3	10°40'43	9≈23	5°38	26°51	9° 4	28°12	4°51	23°44	18°18	6°38	1°56	1°27	16°45	n.a.	T 18
W19	8 54 0	11°38'34	21°21	6° 1	27°50	9°45	28°14	4°53	23°46	18°18	6°38	1°55	1°24	16°52	n.a.	W19
T 20	8 57 56	12°36'26	3 ∺ 27	6°19	28°48	10°26	28°16	4°56	23°47	18°17	6°37	1°54	1°20	16°58	n.a.	T 20
F 21	9 1 53	13°34'21	15°43	6°32	29°46	11° 7	28°18	4°58	23°48	18°17	6°37	1°53	1°17	17° 5	n.a.	F 21
S 22	9 5 50	14°32'16	28°10	6°39	0 Υ 43	11°48	28°20	5° 1	23°49	18°16	6°36	1°51	1°14	17°12	n.a.	S 22
S 23	9 9 46	15°30'14	10 Y 51	6°R42	1°40	12°29	28°23	5° 4	23°50	18°16	6°36	1°49	1°11	17°18	n.a.	S 23
M24	9 13 43	16°28'14	23°47	6°38	2°36	13°10	28°25	5° 7	23°51	18°15	6°36	1°48	1°8	17°25	n.a.	M24
T 25	9 17 40	17°26'15	7 8 1	6°29	3°32	13°52	28°28	5°10	23°52	18°14	6°36	1°47	1° 4	17°32	n.a.	T 25
W26	9 21 36	18°24'18	20°35	6°14	4°28	14°33	28°31	5°13	23°53	18°14	6°35	1°D47	1° 1	17°38	n.a.	W26
T 27	9 25 33	19°22'23	4 Ⅱ 29	5°54	5°23	15°15	28°35	5°16	23°54	18°13	6°35	1°47	0°58	17°45	n.a.	T 27
F 28	9 29 30	20°20'30	18°43	5°27	6°17	15°56	28°38	5°19	23°55	18°12	6°35	1°48	0°55	17°51	n.a.	F 28
S 29	9 33 26	21°18'38	39915	4°55	7°11	16°38	28°41	5°22	23°56	18°12	6°35	1°49	0°52	17°58	n.a.	S 29
S 30	9 37 23	22≈16'49	1895 2	4 ₩ 18	8 Υ 5	17 Y 20	28 8 45	5 8 25	23 M 56	18 ≏ 11	6 Ⅱ 35	1≈50	0≈49	18ට 5	n.a.	S 30

Delta T = 133h02m59s

MAY 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 41 19	23≈15'01	2 Ω 58	3°R36	8 Ƴ 57	18 Y 2	28 8 49	5 8 29	23 M 57	18°R10	6°R35	1°R51	0≈45	18 궁 11	n.a.	M 1
T 2	9 45 16	24°13'15	17°55	2) (49	9°50	18°44	28°53	5°32	23°58	18 ≏ 9	6°D35	1≈50	0°42	18°18	n.a.	T 2
W 3	9 49 13	25°11'31	2 Mp 46	1°59	10°41	19°26	28°57	5°36	23°58	18° 8	6 Ⅱ 35	1°48	0°39	18°25	n.a.	W 3
T 4	9 53 9	26° 9'50	17°22	1° 5	11°32	20° 8	29° 2	5°40	23°59	18° 8	6°35	1°46	0°36	18°31	n.a.	T 4
F 5	9 57 6	27° 8'10	1 ≏ 38	0°10	12°23	20°50	29° 6	5°43	23°59	18° 7	6°35	1°42	0°33	18°38	n.a.	F 5
S 6	10 1 3	28° 6'34	15°29	29≈14	13°12	21°32	29°11	5°47	24° 0	18° 6	6°35	1°38	0°30	18°45	n.a.	S 6
S 7	10 4 59	29° 4'59	28°53	28°18	14° 1	22°15	29°16	5°51	24° 0	18° 5	6°35	1°35	0°26	18°51	n.a.	S 7
M 8	10 8 56	0₩ 3'28	11 M 52	27°23	14°49	22°57	29°21	5°55	24° 0	18° 4	6°36	1°32	0°23	18°58	n.a.	M 8
T 9	10 12 52	1° 1'58	24°27	26°32	15°36	23°40	29°26	5°59	24° 1	18° 3	6°36	1°31	0°20	19° 5	n.a.	T 9
W10	10 16 49	2° 0'32	6 ₹ 44	25°44	16°23	24°22	29°31	6° 3	24° 1	18° 2	6°36	1°D31	0°17	19°11	n.a.	W10
T 11	10 20 46	2°59'08	18°45	25° 1	17° 9	25° 5	29°37	6° 7	24° 1	18° 1	6°36	1°32	0°14	19°18	n.a.	T 11
F 12	10 24 42	3°57'46	0 궁 38	24°24	17°54	25°48	29°43	6°11	24° 1	18° 0	6°37	1°34	0°10	19°25	n.a.	F 12
S 13	10 28 39	4°56'27	12°26	23°55	18°38	26°31	29°49	6°16	24° 1	17°58	6°37	1°35	0° 7	19°31	n.a.	S 13
S 14	10 32 35	5°55'11	24°13	23°32	19°21	27°13	29°55	6°20	24°R 1	17°57	6°38	1°37	0° 4	19°38	n.a.	S 14
M15	10 36 32	6°53'57	6≈ 5	23°19	20° 3	27°56	0 I 1	6°25	24° 1	17°56	6°38	1°R37	0° 1	19°45	n.a.	M15
T 16	10 40 29	7°52'45	18° 3	23°D13	20°44	28°40	0° 7	6°29	24° 1	17°55	6°38	1°35	29 궁 58	19°51	n.a.	T 16
W17	10 44 25	8°51'36	0) 12	23°17	21°24	29°23	0°13	6°34	24° 1	17°54	6°39	1°32	29°55	19°58	n.a.	W17
T 18	10 48 22	9°50'29	12°32	23°30	22° 3	0 8 6	0°20	6°38	24° 1	17°52	6°39	1°27	29°51	20° 4	n.a.	T 18
F 19	10 52 18	10°49'25	25° 4	23°52	22°40	0°49	0°27	6°43	24° 1	17°51	6°40	1°21	29°48	20°11	n.a.	F 19
S 20	10 56 15	11°48'22	7 Ƴ 50	24°22	23°17	1°33	0°34	6°48	24° 0	17°50	6°41	1°14	29°45	20°18	n.a.	S 20
S 21	11 0 12	12°47'23	20°49	25° 1	23°52	2°16	0°41	6°53	24° 0	17°49	6°41	1° 7	29°42	20°24	n.a.	S 21
M22	11 4 8	13°46'25	4 8 0	25°49	24°26	3° 0	0°48	6°58	24° 0	17°47	6°42	1° 0	29°39	20°31	n.a.	M22
T 23	11 8 5	14°45'30	17°25	26°44	24°59	3°43	0°55	7° 3	23°59	17°46	6°43	0°55	29°36	20°38	n.a.	T 23
W24	11 12 1	15°44'36	1 II 2	27°47	25°30	4°27	1° 3	7° 8	23°59	17°45	6°44	0°52	29°32	20°44	n.a.	W24
T 25	11 15 58	16°43'45	14°52	28°57	26° 0	5°11	1°10	7°13	23°58	17°43	6°44	0°D51	29°29	20°51	n.a.	T 25
F 26	11 19 54	17°42'56	28°54	0 ∺ 13	26°28	5°55	1°18	7°18	23°58	17°42	6°45	0°52	29°26	20°58	n.a.	F 26
S 27	11 23 51	18°42'09	1395 8	1°34	26°55	6°38	1°26	7°23	23°57	17°40	6°46	0°53	29°23	21° 4	n.a.	S 27
S 28	11 27 48	19°41'25	27°32	3° 1	27°20	7°22	1°34	7°28	23°56	17°39	6°47	0°R54	29°20	21°11	n.a.	S 28
M29	11 31 44	20°40'42	12 N 4	4°32	27°43	8° 6	1°42	7°34	23°56	17°38	6°48	0°53	29°16	21°18	n.a.	M29
T 30	11 35 41	21°40'01	26°39	6° 6	28° 5	8°51	1°50	7°39	23°55	17°36	6°49	0°51	29°13	21°24	n.a.	T 30
W31	11 39 37	22) 39'23	11 M p 11	7) (44	28 Y 24	9 8 35	1Ⅲ59	7 8 45	23 M 54	17 ≏ 35	6 II 50	0≈46	29 궁 10	21 る 31	n.a.	W31

Delta T = 133h02m52s

Julian Calendar 1 May 10331 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10331 BCE

JUNE 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 43 34	23) (38'47	25 m 33	9) 25	28 Y 42	10 8 19	2 I 7	7 엉 50	23°R53	17°R33	6 Ⅱ 51	0°R39	29중 7	21 궁 38	n.a.	T 1
F 2	11 47 30	24°38'13	9 ≏ 41	11°8	28°58	11° 3	2°16	7°56	23M52	17 ≏ 32	6°52	0≈30	29° 4	21°44	n.a.	F 2
S 3	11 51 27	25°37'42	23°28	12°53	29°12	11°47	2°24	8° 1	23°51	17°30	6°53	0°21	29° 1	21°51	n.a.	S 3
S 4	11 55 23	26°37'13	6M52	14°39	29°24	12°32	2°33	8° 7	23°50	17°28	6°54	0°12	28°57	21°57	n.a.	S 4
M 5	11 59 20	27°36'47	19°52	16°26	29°33	13°16	2°42	8°13	23°49	17°27	6°55	0° 4	28°54	22° 4	n.a.	M 5
T 6	12 3 16	28°36'24	2 ~ 29	18°14	29°41	14° 1	2°51	8°18	23°48	17°25	6°56	29 궁 59	28°51	22°11	n.a.	T 6
W 7	12 7 13	29°36'04	14°47	20° 3	29°46	14°45	3° 1	8°24	23°47	17°24	6°58	29°55	28°48	22°17	n.a.	W 7
T 8	12 11 9	0 Υ 35'46	26°50	21°52	29°49	15°30	3°10	8°30	23°46	17°22	6°59	29°D54	28°45	22°24	n.a.	T 8
F 9	12 15 6	1°35'30	8 궁 42	23°40	29°R50	16°15	3°19	8°36	23°45	17°21	7° 0	29°54	28°41	22°31	n.a.	F 9
S 10	12 19 2	2°35'18	20°30	25°29	29°49	16°59	3°29	8°42	23°43	17°19	7° 1	29°55	28°38	22°37	n.a.	S 10
S 11	12 22 59	3°35'07	2≈19	27°18	29°45	17°44	3°39	8°48	23°42	17°17	7° 3	29°R55	28°35	22°44	n.a.	S 11
M12	12 26 55	4°35'00	14°13	29° 6	29°38	18°29	3°49	8°54	23°41	17°16	7° 4	29°54	28°32	22°51	n.a.	M12
T 13	12 30 52	5°34'55	26°18	0 Υ 54	29°30	19°14	3°58	9° 0	23°39	17°14	7° 5	29°51	28°29	22°57	n.a.	T 13
W14	12 34 48	6°34'52	8) €36	2°41	29°19	19°59	4° 8	9° 6	23°38	17°12	7° 7	29°45	28°26	23° 4	n.a.	W14
T 15	12 38 45	7°34'52	21°10	4°28	29° 5	20°44	4°19	9°12	23°36	17°11	7° 8	29°36	28°22	23°11	n.a.	T 15
F 16	12 42 41	8°34'54	4 Υ 1	6°14	28°50	21°29	4°29	9°19	23°35	17° 9	7°10	29°25	28°19	23°17	n.a.	F 16
S 17	12 46 38	9°34'58	17° 9	8° 0	28°32	22°14	4°39	9°25	23°33	17° 7	7°11	29°13	28°16	23°24	n.a.	S 17
S 18	12 50 34	10°35'05	0 8 32	9°44	28°11	23° 0	4°50	9°31	23°31	17° 6	7°13	29° 1	28°13	23°31	n.a.	S 18
M19	12 54 31	11°35'14	14° 8	11°29	27°49	23°45	5° 0	9°37	23°30	17° 4	7°14	28°50	28°10	23°37	n.a.	M19
T 20	12 58 27	12°35'25	27°53	13°12	27°24	24°30	5°11	9°44	23°28	17° 2	7°16	28°41	28° 7	23°44	n.a.	T 20
W21	13 2 24	13°35'38	11 Ⅱ 46	14°55	26°58	25°16	5°21	9°50	23°26	17° 1	7°18	28°34	28° 3	23°51	n.a.	W21
T 22	13 6 20	14°35'53	25°44	16°37	26°30	26° 1	5°32	9°57	23°25	16°59	7°19	28°31	28° 0	23°57	n.a.	T 22
F 23	13 10 17	15°36'10	9 9 545	18°19	26° 0	26°46	5°43	10° 3	23°23	16°57	7°21	28°30	27°57	24° 4	n.a.	F 23
S 24	13 14 13	16°36'29	23°50	20° 0	25°29	27°32	5°54	10° 9	23°21	16°56	7°23	28°30	27°54	24°10	n.a.	S 24
S 25	13 18 10	17°36'50	7 Ω 58	21°40	24°56	28°18	6° 5	10°16	23°19	16°54	7°24	28°29	27°51	24°17	n.a.	S 25
M26	13 22 6	18°37'12	22° 6	23°19	24°22	29° 3	6°16	10°23	23°17	16°52	7°26	28°28	27°47	24°24	n.a.	M26
T 27	13 26 3	19°37'36	6 m 15	24°58	23°47	29°49	6°28	10°29	23°15	16°51	7°28	28°24	27°44	24°30	n.a.	T 27
W28	13 29 59	20°38'02	20°20	26°37	23°12	0 Ⅱ 34	6°39	10°36	23°13	16°49	7°30	28°16	27°41	24°37	n.a.	W28
T 29	13 33 56	21°38'30	4 ≏ 18	28°14	22°36	1°20	6°50	10°42	23°11	16°47	7°32	28° 6	2 <u>7</u> °38	2 <u>4</u> °44	n.a.	T 29
F 30	13 37 52	22 Y 39'00	18 ≏ 5	29 Y 51	22 ° 0	2 I 6	7 II 2	10 8 49	23M 9	16 ≏ 45	7 Ⅱ 34	27 궁 54	27 궁 35	24 궁 50	n.a.	F 30

Delta T = 133h02m46s

JULY 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 41 48	23 Y 39'32	1 M .36	1828	21°R25	2 Ⅱ 52	7 Ⅱ 13	10856	23°R 7	16°R44	7 Ⅱ 35	27°R41	27 る 32	24 궁 57	n.a.	S 1
S 2	13 45 45	24°40'06	14°50	3° 4	20 Y 49	3°38	7°25	11° 2	23 M 5	16 ≏ 42	7°37	27중28	27°28	25° 4	n.a.	S 2
M 3	13 49 41	25°40'42	27°44	4°39	20°15	4°23	7°37	11° 9	23° 3	16°40	7°39	27°17	27°25	25°10	n.a.	M 3
T 4	13 53 38	26°41'20	10 × 18	6°14	19°41	5° 9	7°49	11°16	23° 1	16°39	7°41	27° 8	27°22	25°17	n.a.	T 4
W 5	13 57 34	27°42'00	22°35	7°49	19°8	5°55	8° 0	11°22	22°58	16°37	7°43	27° 1	27°19	25°24	n.a.	W 5
T 6	14 1 31	28°42'43	4 る 38	9°23	18°36	6°41	8°12	11°29	22°56	16°35	7°45	26°58	27°16	25°30	n.a.	T 6
F 7	14 5 27	29°43'28	16°30	10°56	18° 6	7°27	8°24	11°36	22°54	16°34	7°47	26°56	27°12	25°37	n.a.	F 7
S 8	14 9 24	0 8 44'14	28°18	12°29	17°37	8°14	8°36	11°43	22°52	16°32	7°49	26°56	27° 9	25°44	n.a.	S 8
S 9	14 13 20	1°45'03	10≈ 6	14° 2	17°11	9° 0	8°49	11°50	22°49	16°31	7°51	26°56	27° 6	25°50	n.a.	S 9
M10	14 17 17	2°45'54	22° 1	15°34	16°46	9°46	9° 1	11°56	22°47	16°29	7°53	26°55	27° 3	25°57	n.a.	M10
T 11	14 21 13	3°46'46	4 ∺ 8	17° 5	16°24	10°32	9°13	12° 3	22°45	16°27	7°55	26°51	27° 0	26° 3	n.a.	T 11
W12	14 25 9	4°47'41	16°31	18°36	16° 3	11°18	9°26	12°10	22°42	16°26	7°57	26°46	26°57	26°10	n.a.	W12
T 13	14 29 6	5°48'37	29°14	20° 7	15°45	12° 5	9°38	12°17	22°40	16°24	8° 0	26°37	26°53	26°17	n.a.	T 13
F 14	14 33 2	6°49'36	12 Y 18	21°37	15°29	12°51	9°50	12°24	22°38	16°23	8° 2	26°26	26°50	26°23	n.a.	F 14
S 15	14 36 59	7°50'36	25°45	23° 7	15°16	13°37	10° 3	12°31	22°35	16°21	8° 4	26°13	26°47	26°30	n.a.	S 15
S 16	14 40 55	8°51'38	9 8 31	24°36	15° 5	14°24	10°16	12°38	22°33	16°20	8° 6	26° 0	26°44	26°37	n.a.	S 16
M17	14 44 52	9°52'41	23°33	26° 5	14°56	15°10	10°28	12°44	22°30	16°18	8° 8	25°48	26°41	26°43	n.a.	M17
T 18	14 48 48	10°53'46	7∏46	27°33	14°50	15°56	10°41	12°51	22°28	16°17	8°10	25°39	26°38	26°50	n.a.	T 18
W19	14 52 45	11°54'53	22° 4	29° 0	14°46	16°43	10°54	12°58	22°25	16°15	8°13	25°32	26°34	26°57	n.a.	W19
T 20	14 56 41	12°56'00	6923	0 ∐ 27	14°D45	17°29	11° 6	13° 5	22°23	16°14	8°15	25°28	26°31	27° 3	n.a.	T 20
F 21	15 0 38	13°57'09	20°39	1°53	14°46	18°16	11°19	13°12	22°20	16°12	8°17	25°D27	26°28	27°10	n.a.	F 21
S 22	15 4 34	14°58'19	4 Ω 49	3°19	14°50	19° 2	11°32	13°19	22°18	16°11	8°19	25°27	26°25	27°17	n.a.	S 22
S 23	15 8 31	15°59'29	18°53	4°44	14°56	19°49	11°45	13°26	22°15	16° 9	8°22	25°R27	26°22	27°23	n.a.	S 23
M24	15 12 27	17° 0'41	2 Mp 49	6° 7	15° 4	20°35	11°58	13°33	22°13	16° 8	8°24	25°26	26°18	27°30	n.a.	M24
T 25	15 16 23	18° 1'54	16°38	7°30	15°14	21°22	12°11	13°39	22°10	16° 6	8°26	25°23	26°15	27°37	n.a.	T 25
W26	15 20 20	19° 3'07	0 ≏ 19	8°52	15°27	22° 9	12°24	13°46	22° 8	16° 5	8°29	25°17	26°12	27°43	n.a.	W26
T 27	15 24 16	20° 4'22	13°50	10°13	15°41	22°55	12°37	13°53	22° 5	16° 4	8°31	25° 8	26° 9	27°50	n.a.	T 27
F 28	15 28 13	21° 5'37	27°11	11°32	15°58	23°42	12°51	14° 0	22° 3	16° 2	8°33	24°57	26° 6	27°56	n.a.	F 28
S 29	15 32 9	22° 6'54	10 M 20	12°50	16°17	24°29	13° 4	14° 7	22° 0	16° 1	8°36	24°46	26° 3	28° 3	n.a.	S 29
S 30	15 36 6	23° 8'11	23°14	14° 6	16°38	25°15	13°17	14°14	21°58	16° 0	8°38	2 <u>4</u> °34	2 <u>5</u> °59	2 <u>8</u> °10	n.a.	S 30
M31	15 40 2	248 9'30	5 ₹ 54	15 Ⅱ 20	17 Υ 0	26 I 2	13 II 30	14 8 21	21 M 55	15 ≏ 59	8耳40	24 중 24	25 る 56	28 궁 16	n.a.	M31

Delta T = 133h02m39s

Julian Calendar 1 July 10331 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10331 BCE

AUGUST 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 59	25 8 10'49	18 × 19	16耳32	17 Y 25	26∏49	13 Ⅱ 44	14827	21°R53	15°R57	8 Ⅱ 43	24°R16	25 る 53	28 궁 23	n.a.	T 1
W 2	15 47 55	26°12'10	0 궁 30	17°41	17°51	27°35	13°57	14°34	21 m 50	15 ≏ 56	8°45	24 궁 10	25°50	28°30	n.a.	W 2
T 3	15 51 52	27°13'32	12°30	18°48	18°19	28°22	14°10	14°41	21°48	15°55	8°48	24° 7	25°47	28°36	n.a.	T 3
F 4	15 55 48	28°14'55	24°21	19°51	18°49	29° 9	14°24	14°48	21°45	15°54	8°50	24°D 6	25°44	28°43	n.a.	F 4
S 5	15 59 45	29°16'19	6≈ 8	20°50	19°20	29°56	14°37	14°55	21°43	15°53	8°52	24° 7	25°40	28°50	n.a.	S 5
S 6	16 3 41	0 Ⅱ 17'43	17°56	21°45	19°53	09643	14°51	15° 1	21°40	15°52	8°55	24° 8	25°37	28°56	n.a.	S 6
M 7	16 7 38	1°19'09	29°49	22°35	20°27	1°29	15° 4	15° 8	21°38	15°50	8°57	24°R 9	25°34	29° 3	n.a.	M 7
T 8	16 11 34	2°20'36	11 米 54	23°20	21° 3	2°16	15°18	15°15	21°35	15°49	9° 0	24° 8	25°31	29°10	n.a.	T 8
W 9	16 15 31	3°22'04	24°16	23°58	21°40	3° 3	15°31	15°21	21°33	15°48	9° 2	24° 6	25°28	29°16	n.a.	W 9
T 10	16 19 27	4°23'32	6 Ƴ 59	24°29	22°19	3°50	15°45	15°28	21°30	15°47	9° 4	24° 1	25°24	29°23	n.a.	T 10
F 11	16 23 24	5°25'01	20° 6	24°53	22°58	4°37	15°58	15°35	21°28	15°46	9° 7	23°55	25°21	29°30	n.a.	F 11
S 12	16 27 20	6°26'31	3 8 40	25° 8	23°39	5°24	16°12	15°41	21°26	15°45	9° 9	23°47	25°18	29°36	n.a.	S 12
S 13	16 31 17	7°28'02	17°39	25°R13	24°21	6°10	16°26	15°48	21°23	15°44	9°12	23°38	25°15	29°43	n.a.	S 13
M14	16 35 13	8°29'34	1∏59	25° 8	25° 4	6°57	16°39	15°54	21°21	15°44	9°14	23°31	25°12	29°49	n.a.	M14
T 15	16 39 10	9°31'06	16°36	24°52	25°49	7°44	16°53	16° 1	21°18	15°43	9°17	23°24	25° 9	29°56	n.a.	T 15
W16	16 43 6	10°32'38	19521	24°24	26°34	8°31	17° 7	16° 7	21°16	15°42	9°19	23°20	25° 5	0≈ 3	n.a.	W16
T 17	16 47 3	11°34'10	16° 7	23°45	27°20	9°18	17°20	16°14	21°14	15°41	9°21	23°18	25° 2	0° 9	n.a.	T 17
F 18	16 50 59	12°35'42	0 Ω 48	22°56	28° 8	10° 5	17°34	16°20	21°11	15°40	9°24	23°D18	24°59	0°16	n.a.	F 18
S 19	16 54 56	13°37'15	15°18	21°55	28°56	10°52	17°48	16°27	21° 9	15°40	9°26	23°20	24°56	0°23	n.a.	S 19
S 20	16 58 52	14°38'47	29°33	20°46	29°45	11°39	18° 1	16°33	21° 7	15°39	9°29	23°21	24°53	0°29	n.a.	S 20
M21	17 2 49	15°40'18	13 m 32	19°30	0 8 35	12°25	18°15	16°39	21° 5	15°38	9°31	23°R22	24°50	0°36	n.a.	M21
T 22	17 6 45	16°41'50	27°15	18°10	1°25	13°12	18°29	16°46	21° 2	15°38	9°34	23°21	24°46	0°43	n.a.	T 22
W23	17 10 42	17°43'21	10 ≏ 43	16°47	2°17	13°59	18°42	16°52	21° 0	15°37	9°36	23°19	24°43	0°49	n.a.	W23
T 24	17 14 38	18°44'52	23°55	15°26	3° 9	14°46	18°56	16°58	20°58	15°36	9°38	23°15	24°40	0°56	n.a.	T 24
F 25	17 18 35	19°46'22	6ML54	14° 7	4° 2	15°33	19°10	17° 4	20°56	15°36	9°41	23°10	24°37	1° 3	n.a.	F 25
S 26	17 22 32	20°47'53	19°40	12°55	4°56	16°20	19°24	17°11	20°54	15°35	9°43	23° 4	24°34	1° 9	n.a.	S 26
S 27	17 26 28	21°49'23	2 ₹ 13	11°51	5°50	17° 7	19°37	17°17	20°52	15°35	9°46	22°58	24°30	1°16	n.a.	S 27
M28	17 30 25	22°50'53	14°35	10°56	6°45	17°54	19°51	17°23	20°50	15°34	9°48	22°53	24°27	1°23	n.a.	M28
T 29	17 34 21	23°52'22	26°47	10°12	7°41	18°40	20° 5	17°29	20°48	15°34	9°50	22°49	24°24	1°29	n.a.	T 29
W30	17 38 18	24°53'51	8 조 49	9°38	8°37	19°27	20°18	17°35	20°46	15°34	9°53	22°47	2 <u>4</u> °21	1°36	n.a.	W30
T 31	17 42 14	25 Ⅱ 55'20	20 る 43	9 Ⅱ 15	9 8 34	209514	20 Ⅱ 32	17 8 41	20 M 44	15 ≏ 33	9 Ⅱ 55	22°D46	24 궁 18	1≈42	n.a.	T 31

Delta T = 133h02m33s

SEPTEMBER 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 46 11	26 II 56'49	2≈32	9°R 2	10832	2199 1	20∏46	17 8 46	20°R42	15°R33	9Д57	22 궁 46	24중15	1≈49	n.a.	F 1
S 2	17 50 8	27°58'17	14°19	9°D 0	11°30	21°48	20°59	17°52	20 M 40	15 ≏ 33	10° 0	22°47	24°11	1°56	n.a.	S 2
S 3	17 54 4	28°59'45	26° 7	9 П 6	12°28	22°34	21°13	17°58	20°38	15°32	10° 2	22°49	24° 8	2° 2	n.a.	S 3
M 4	17 58 1	09 1'12	8 ∺ 0	9°22	13°27	23°21	21°27	18° 4	20°36	15°32	10° 4	22°51	24° 5	2° 9	n.a.	M 4
T 5	18 1 57	1° 2'40	20° 4	9°45	14°27	24° 8	21°40	18° 9	20°35	15°32	10° 7	22°52	24° 2	2°16	n.a.	T 5
W 6	18 5 54	2° 4'07	2 Υ 22	10°15	15°27	24°55	21°54	18°15	20°33	15°32	10° 9	22°R53	23°59	2°22	n.a.	W 6
T 7	18 9 50	3° 5'33	15° 0	10°52	16°27	25°41	22° 8	18°21	20°31	15°32	10°11	22°52	23°55	2°29	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 13 47 18 17 44	4° 6'59	28° 2 11 8 30	11°34 12°21	17°28 18°29	26°28 27°15	22°21 22°35	18°26	20°29 20°28	15°32	10°14 10°16	22°51	23°52	2°36 2°42	n.a.	F 8 S 9
		5° 8'25	_					18°32		15°D32		22°49	23°49		n.a.	
S 10	18 21 40	6° 9'50	25°26	13°13	19°31	28° 2	22°48	18°37	20°26	15°32	10°18	22°46	23°46	2°49	n.a.	S 10
M11	18 25 37	7°11'15	9∏48	14° 9	20°33	28°48	23° 2	18°42	20°25	15°32	10°20	22°44	23°43	2°56	n.a.	M11
T 12	18 29 33	8°12'39	24°33	15° 9	21°36	29°35	23°15	18°48	20°23	15°32	10°23	22°42	23°40	3° 2	n.a.	T 12
W13 T 14	18 33 30 18 37 27	9°14'02 10°15'24	9 © 33 24°41	16°11 17°17	22°38 23°42	0 Ω 22 1° 8	23°29 23°42	18°53 18°58	20°22 20°20	15°32 15°32	10°25 10°27	22°41 22°D41	23°36 23°33	3° 9 3°16	n.a.	W13 T 14
F 15	18 41 23	10 13 24 11°16'45	9045	17 17 18°25	24°45	1°55	23°56	19° 3	20°19	15°32	10°27	22°41	23°30	3°22	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 45 20	12°18'05	24°39	19°35	25°49	2°42	24° 9	19° 8	20°18	15°32	10°31	22°42	23°27	3°29	n.a.	S 16
S 17	18 49 17	13°19'23	9 m)16	20°48	26°53	3°28	24°23	19°13	20°17	15°33	10°33	22°43	23°24	3°36	n.a.	S 17
M18	18 53 13	14°20'40	23°31	22° 2	27°57	4°15	24°36	19°18	20°15	15°33	10°36	22°44	23°21	3°42	n.a.	M18
T 19	18 57 10	15°21'55	7 ≏ 22	23°18	29° 2	5° 1	24°49	19°23	20°14	15°33	10°38	22°44	23°17	3°49	n.a.	T 19
W20	19 1 6	16°23'09	20°49	24°35	0 I 7	5°48	25° 3	19°27	20°13	15°34	10°40	22°R44	23°14	3°55	n.a.	W20
T 21	19 5 3	17°24'22	3 M .55	25°53	1°12	6°34	25°16	19°32	20°12	15°34	10°42	22°44	23°11	4° 2	n.a.	T 21
F 22	19 9 0	18°25'32	16°42	27°13	2°18	7°21	25°29	19°37	20°11	15°34	10°44	22°44	23° 8	4° 9	n.a.	F 22
S 23	19 12 56	19°26'42	29°13	28°34	3°23	8° 7	25°42	19°41	20°10	15°35	10°46	22°43	23° 5	4°15	n.a.	S 23
S 24	19 16 53	20°27'50	11 × 731	29°56	4°29	8°54	25°55	19°46	20° 9	15°35	10°48	22°43	23° 1	4°22	n.a.	S 24
M25	19 20 50	21°28'56	23°38	19520	5°36	9°40	26° 8	19°50	20° 8	15°36	10°50	22°43	22°58	4°29	n.a.	M25
T 26	19 24 46	22°30'01	5 군 36	2°44	6°42	10°26	26°21	19°54	20° 7	15°37	10°52	22°D42	22°55	4°35	n.a.	T 26
W27	19 28 43	23°31'04	17°30	4° 8	7°49	11°13	26°34	19°59	20° 7	15°37	10°54	22°R42	22°52	4°42	n.a.	W27
T 28	19 32 40	24°32'05	29°19	5°34 7° 1	8°56 10° 3	11°59	26°47	20° 3 20° 7	20° 6 20° 5	15°38 15°38	10°56	22°42 22°42	22°49	4°49	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 36 36 19 40 33	25°33'05 26©34'04	11≈ 7 22≈56	/° 1 8 95 28	$10^{\circ} \ 3$ $11 \Pi 10$	12°45 13 Ω 31	27° 0 27 Ⅱ 13	20811	20° 5 20 M 5	15°38 15 Ω 39	10°58 10 Ⅲ 59	22°42 22 ~ 342	22°46 22 ~3 42	4°55 5 ≈ 2	n.a.	F 29 S 30
3 30	19 40 33	40 45وڪ0∠	∠∠ ≈ >30	۵∠و∠8	111110	130631	2/ L 13	20011	∠UIIG 3	13=239	10Д39	22042	22042	<i>3≈</i> 2	n.a.	3 30

Delta T = 133h02m26s

Julian Calendar 1 Sept. 10331 BCE == Greg. Calendar 13 June 10331 BCE

OCTOBER 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	19 44 30	27935'01	4) (47	9956	12 ∐ 17	14Ω18	27Ⅲ26	20815	20°R 4	15 ≙ 40	11 I 1	22°R41	22 궁 39	5≈ 9	n.a.	S 1
M 2	19 48 26	28°35'56	16°45	11°25	13°25	15° 4	27°38	20°19	20 M 3	15°41	11° 3	22 궁 41	22°36	5°15	n.a.	M 2
T 3	19 52 23	29°36'50	28°51	12°54	14°33	15°50	27°51	20°23	20° 3	15°41	11° 5	22°40	22°33	5°22	n.a.	T 3
W 4	19 56 19	0 Ω 37'43	11 Y 10	14°24	15°41	16°36	28° 4	20°26	20° 3	15°42	11° 7	22°39	22°30	5°29	n.a.	W 4
T 5	20 0 16	1°38'34	23°45	15°55	16°49	17°22	28°16	20°30	20° 2	15°43	11°8	22°39	22°27	5°35	n.a.	T 5
F 6	20 4 13	2°39'23	6 8 40	17°26	17°57	18° 8	28°29	20°33	20° 2	15°44	11°10	22°D38	22°23	5°42	n.a.	F 6
S 7	20 8 9	3°40'11	19°58	18°59	19° 5	18°54	28°41	20°37	20° 2	15°45	11°12	22°39	22°20	5°49	n.a.	S 7
S 8	20 12 6	4°40'58	3 Ⅱ 42	20°31	20°14	19°40	28°54	20°40	20° 1	15°46	11°13	22°40	22°17	5°55	n.a.	S 8
M 9	20 16 3	5°41'43	17°53	22° 5	21°23	20°26	29° 6	20°44	20° 1	15°47	11°15	22°41	22°14	6° 2	n.a.	M 9
T 10	20 19 59	6°42'27	29528	23°39	22°32	21°12	29°18	20°47	20° 1	15°48	11°17	22°42	22°11	6° 9	n.a.	T 10
W1 1	20 23 56	7°43'09	17°25	25°14	23°41	21°58	29°31	20°50	20° 1	15°49	11°18	22°R42	22° 7	6°15	n.a.	W11
T 12	20 27 53	8°43'49	2 Ω 35	26°50	24°50	22°44	29°43	20°53	20°D 1	15°50	11°20	22°42	22° 4	6°22	n.a.	T 12
F 13	20 31 49	9°44'27	17°49	28°26	25°59	23°30	29°55	20°56	20° 1	15°51	11°21	22°41	22° 1	6°28	n.a.	F 13
S 14	20 35 46	10°45'02	2 Mp 58	0Ω 4	27° 8	24°15	099 7	20°59	20° 1	15°52	11°23	22°39	21°58	6°35	n.a.	S 14
S 15	20 39 43	11°45'36	17°53	1°42	28°17	25° 1	0°19	21° 1	20° 1	15°53	11°24	22°37	21°55	6°42	n.a.	S 15
M16	20 43 39	12°46'08	2 ≏ 25	3°20	29°27	25°47	0°31	21° 4	20° 2	15°55	11°26	22°34	21°52	6°48	n.a.	M16
T 17	20 47 36	13°46'37	16°30	5° 0	0ഇ37	26°33	0°42	21° 7	20° 2	15°56	11°27	22°32	21°48	6°55	n.a.	T 17
W18	20 51 33	14°47'03	OM 8	6°40	1°46	27°18	0°54	21° 9	20° 2	15°57	11°29	22°30	21°45	7° 2	n.a.	W18
T 19	20 55 29	15°47'28	13°18	8°21	2°56	28° 4	1° 6	21°12	20° 3	15°58	11°30	22°D29	21°42	7° 8	n.a.	T 19
F 20	20 59 26	16°47'50	26° 4	10° 3	4° 6	28°49	1°17	21°14	20° 3	16° 0	11°31	22°30	21°39	7°15	n.a.	F 20
S 21	21 3 23	17°48'10	8 才 30	11°46	5°16	29°35	1°29	21°16	20° 3	16° 1	11°32	22°31	21°36	7°22	n.a.	S 21
S 22	21 7 19	18°48'27	20°40	13°30	6°26	0 m 20	1°40	21°18	20° 4	16° 2	11°34	22°32	21°33	7°28	n.a.	S 22
M23	21 11 16	19°48'42	2 ප 38	15°15	7°36	1° 6	1°51	21°20	20° 4	16° 4	11°35	22°34	21°29	7°35	n.a.	M23
T 24	21 15 13	20°48'54	14°30	17° 0	8°46	1°51	2° 3	21°22	20° 5	16° 5	11°36	22°35	21°26	7°42	n.a.	T 24
W25	21 19 9	21°49'04	26°17	18°47	9°56	2°37	2°14	21°24	20° 6	16° 7	11°37	22°R36	21°23	7°48	n.a.	W25
T 26	21 23 6	22°49'12	8≈ 4	20°34	11° 6	3°22	2°25	21°26	20° 7	16° 8	11°38	22°35	21°20	7°55	n.a.	T 26
F 27	21 27 3	23°49'17	19°54	22°22	12°17	4° 7	2°36	21°27	20° 7	16°10	11°40	22°32	21°17	8° 2	n.a.	F 27
S 28	21 30 59	24°49'20	1) (47	24°11	13°27	4°52	2°47	21°29	20° 8	16°11	11°41	22°27	21°13	8° 8	n.a.	S 28
S 29	21 34 56	25°49'21	13°46	26° 1	14°38	5°37	2°57	21°30	20° 9	16°13	11°42	22°22	21°10	8°15	n.a.	S 29
M30	21 38 52	26°49'20	25°53	27°52	15°48	6°23	3° 8	21°32	20°10	16°14	11°43	2 <u>2</u> °16	2 <u>1°</u> 7	8°22	n.a.	M30
T 31	21 42 49	27 Ω 49'16	8 Υ 9	29 Ω 44	16959	7 m 8	39919	21833	20 m 11	16 ≏ 16	11 II 44	22 る 9	21중 4	8≈28	n.a.	T 31

Delta T = 133h02m19s

NOVEMBER 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 46 46	28₽49'10	20 Y 36	1 Mp 36	1895 9	7 m 53	3929	21834	20M12	16 ≏ 18	11 II 45	22°R 3	21중 1	8≈35	n.a.	W 1
T 2	21 50 42	29°49'02	3 8 16	3°30	19°20	8°38	3°39	21°35	20°13	16°19	11°45	21 궁 59	20°58	8°42	n.a.	T 2
F 3	21 54 39	0 Mp 48'52	16°12	5°23	20°31	9°23	3°50	21°36	20°14	16°21	11°46	21°56	20°54	8°48	n.a.	F 3
S 4	21 58 36	1°48'40	29°25	7°18	21°42	10° 8	4° 0	21°37	20°15	16°23	11°47	21°D55	20°51	8°55	n.a.	S 4
S 5	22 2 32	2°48'26	12 Ⅱ 59	9°12	22°52	10°52	4°10	21°38	20°17	16°24	11°48	21°55	20°48	9° 1	n.a.	S 5
M 6	22 6 29	3°48'10	26°55	11° 7	24° 3	11°37	4°20	21°38	20°18	16°26	11°49	21°56	20°45	9° 8	n.a.	M 6
T 7	22 10 25	4°47'52	119514	13° 2	25°14	12°22	4°30	21°39	20°19	16°28	11°49	21°58	20°42	9°15	n.a.	T 7
W 8	22 14 22	5°47'32	25°53	14°57	26°25	13° 7	4°40	21°40	20°21	16°30	11°50	21°R58	20°39	9°21	n.a.	W 8
T 9	22 18 19	6°47'09	10 Ω 48	16°51	27°36	13°52	4°49	21°40	20°22	16°32	11°51	21°57	20°35	9°28	n.a.	T 9
F 10	22 22 15	7°46'44	25°53	18°45	28°47	14°36	4°59	21°40	20°23	16°33	11°51	21°53	20°32	9°35	n.a.	F 10
S 11	22 26 12	8°46'17	10 m 59	20°38	29°58	15°21	5° 8	21°40	20°25	16°35	11°52	21°48	20°29	9°41	n.a.	S 11
S 12	22 30 8	9°45'48	25°56	22°29	1 Ω 9	16° 5	5°18	21°R40	20°27	16°37	11°53	21°40	20°26	9°48	n.a.	S 12
M13	22 34 5	10°45'16	10 ≏ 34	24°18	2°20	16°50	5°27	21°40	20°28	16°39	11°53	21°32	20°23	9°55	n.a.	M13
T 14	22 38 2	11°44'41	24°49	26° 5	3°31	17°34	5°36	21°40	20°30	16°41	11°54	21°25	20°19	10° 1	n.a.	T 14
W15	22 41 58	12°44'04	8 M .35	27°49	4°42	18°19	5°45	21°40	20°32	16°43	11°54	21°19	20°16	10° 8	n.a.	W15
T 16	22 45 55	13°43'24	21°52	29°30	5°53	19° 3	5°54	21°40	20°33	16°45	11°54	21°14	20°13	10°15	n.a.	T 16
F 17	22 49 51	14°42'41	4 ₹ 43	1₾ 8	7° 5	19°48	6° 2	21°39	20°35	16°47	11°55	21°12	20°10	10°21	n.a.	F 17
S 18	22 53 48	15°41'56	17°11	2°41	8°16	20°32	6°11	21°39	20°37	16°49	11°55	21°D11	20° 7	10°28	n.a.	S 18
S 19	22 57 45	16°41'08	29°20	4° 9	9°27	21°16	6°19	21°38	20°39	16°51	11°55	21°12	20° 4	10°35	n.a.	S 19
M20	23 1 41	17°40'18	11 궁 17	5°32	10°38	22° 0	6°28	21°38	20°41	16°53	11°56	21°13	20° 0	10°41	n.a.	M20
T 21	23 5 38	18°39'25	23° 7	6°50	11°49	22°44	6°36	21°37	20°43	16°55	11°56	21°R13	19°57	10°48	n.a.	T 21
W22	23 9 34	19°38'29	4≈53	8° 1	13° 1	23°28	6°44	21°36	20°45	16°57	11°56	21°12	19°54	10°55	n.a.	W22
T 23	23 13 31	20°37'30	16°41	9° 6	14°12	24°12	6°52	21°35	20°47	16°59	11°56	21° 9	19°51	11° 1	n.a.	T 23
F 24	23 17 27	21°36'29	28°34	10° 3	15°23	24°56	7° 0	21°34	20°49	17° 1	11°56	21° 3	19°48	11°8	n.a.	F 24
S 25	23 21 24	22°35'26	10) €34	10°54	16°34	25°40	7° 7	21°33	20°51	17° 3	11°57	20°55	19°44	11°15	n.a.	S 25
S 26	23 25 21	23°34'20	22°44	11°37	17°46	26°24	7°15	21°32	20°53	17° 5	11°57	20°44	19°41	11°21	n.a.	S 26
M27	23 29 17	24°33'11	5 ℃ 4	12°13	18°57	27° 8	7°22	21°30	20°55	17° 7	11°R57	20°33	19°38	11°28	n.a.	M27
T 28	23 33 14	25°32'01	17°35	12°41	20° 8	27°52	7°30	21°29	20°58	17° 9	11°57	20°21	19°35	11°35	n.a.	T 28
W29	23 37 10	26°30'48	0818	13° 1	21°20	28°36	7°37	21°27	21° 0	17°11	11°57	20°10	19°32	11°41	n.a.	W29
T 30	23 41 7	27 Mp 29'33	13 8 12	13 ≏ 13	22 Ω 31	29 m 19	79944	21826	21M 2	17 ≏ 13	11 II 57	20중 1	19 궁 29	11 ≈ 48	n.a.	T 30

Delta T = 133h02m13s

Julian Calendar 1 Nov. 10331 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10331 BCE

DECEMBER 10331 BCE (-10330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	23 45 3	28 m/28'15	26 8 19	13°R18	23€42	0 호 3	7951	21°R24	21 m 5	17 ⊆ 16	11°R56	19°R55	19 궁 25	11≈55	n.a.	F 1
S 2	23 49 0	29°26'56	9∏39	13 ≏ 15	24°54	0°47	7°57	21822	21° 7	17°18	11 II 56	19 궁 51	19°22	12° 1	n.a.	S 2
S 3	23 52 56	0 ≏ 25'35	23°13	13° 4	26° 5	1°30	8° 4	21°20	21° 9	17°20	11°56	19°49	19°19	12° 8	n.a.	S 3
M 4	23 56 53	1°24'12	7 95 2	12°47	27°17	2°14	8°10	21°18	21°12	17°22	11°56	19°D49	19°16	12°15	n.a.	M 4
T 5	0 0 49	2°22'47	21° 7	12°24	28°28	2°57	8°17	21°16	21°14	17°24	11°56	19°R49	19°13	12°21	n.a.	T 5
W 6	0 4 46	3°21'19	5 Ω 27	11°54	29°40	3°40	8°23	21°14	21°17	17°26	11°55	19°49	19°10	12°28	n.a.	W 6
T 7	0 8 42	4°19'50	20° 1	11°20	0 m 51	4°24	8°29	21°12	21°19	17°29	11°55	19°46	19° 6	12°35	n.a.	T 7
F 8	0 12 39	5°18'19	4 M 45	10°41	2° 3	5° 7	8°34	21°10	21°22	17°31	11°55	19°40	19° 3	12°41	n.a.	F 8
S 9	0 16 35	6°16'45	19°31	9°58	3°14	5°50	8°40	21° 7	21°25	17°33	11°54	19°32	19° 0	12°48	n.a.	S 9
S 10	0 20 32	7°15'10	4 <u>₽</u> 13	9°13	4°26	6°34	8°45	21° 5	21°27	17°35	11°54	19°22	18°57	12°54	n.a.	S 10
M11	0 24 28	8°13'32	18°42	8°25	5°37	7°17	8°51	21° 2	21°30	17°38	11°54	19°10	18°54	13° 1	n.a.	M11
T 12	0 28 25	9°11'52	2 M 51	7°37	6°49	8° 0	8°56	21° 0	21°33	17°40	11°53	18°59	18°50	13° 8	n.a.	T 12
W13	0 32 21	10°10'10	16°36	6°49	8° 0	8°43	9° 1	20°57	21°36	17°42	11°53	18°49	18°47	13°14	n.a.	W13
T 14	0 36 18	11° 8'25	29°55	6° 2	9°12	9°26	9° 6	20°54	21°38	17°44	11°52	18°41	18°44	13°21	n.a.	T 14
F 15	0 40 14	12° 6'38	12 ,7 49	5°17	10°23	10° 9	9°10	20°51	21°41	17°46	11°51	18°36	18°41	13°28	n.a.	F 15
S 16	0 44 11	13° 4'49	25°19	4°34	11°35	10°52	9°15	20°48	21°44	17°49	11°51	18°33	18°38	13°34	n.a.	S 16
S 17	0 48 7	14° 2'57	7 云 31	3°55	12°46	11°35	9°19	20°45	21°47	17°51	11°50	18°33	18°35	13°41	n.a.	S 17
M18	0 52 4	15° 1'03	19°29	3°19	13°58	12°17	9°23	20°42	21°50	17°53	11°50	18°32	18°31	13°48	n.a.	M18
T 19	0 56 0	15°59'07	1≈20	2°47	15° 9	13° 0	9°27	20°39	21°53	17°55	11°49	18°32	18°28	13°54	n.a.	T 19
W20	0 59 57	16°57'08	13° 8	2°20	16°21	13°43	9°31	20°36	21°56	17°58	11°48	18°30	18°25	14° 1	n.a.	W20
T 21	1 3 53	17°55'07	24°58	1°58	17°33	14°26	9°35	20°33	21°59	18° 0	11°47	18°27	18°22	14° 8	n.a.	T 21
F 22	1 7 50	18°53'04	6 ¥ 55	1°40	18°44	15° 8	9°38	20°29	22° 2	18° 2	11°47	18°20	18°19	14°14	n.a.	F 22
S 23	1 11 46	19°50'59	19° 3	1°28	19°56	15°51	9°42	20°26	22° 5	18° 4	11°46	18°11	18°15	14°21	n.a.	S 23
S 24	1 15 43	20°48'51	1 Y 23	1°21	21° 7	16°33	9°45	20°23	22° 8	18° 7	11°45	18° 0	18°12	14°28	n.a.	S 24
M25	1 19 39	21°46'42	13°58	1°D19	22°19	17°16	9°48	20°19	22°11	18° 9	11°44	17°47	18° 9	14°34	n.a.	M25
T 26	1 23 36	22°44'31	26°47	1°23	23°31	17°58	9°50	20°15	22°14	18°11	11°43	17°34	18° 6	14°41	n.a.	T 26
W27	1 27 32	23°42'17	9 8 50	1°31	24°42	18°40	9°53	20°12	22°17	18°13	11°42	17°22	18° 3	14°48	n.a.	W27
T 28	1 31 29	24°40'02	23° 5	1°44	25°54	19°23	9°55	20° 8	22°20	18°16	11°41	17°12	18° 0	14°54	n.a.	T 28
F 29	1 35 25	25°37'46	6 Ⅱ 32	2° 2	27° 6	20° 5	9°58	20° 5	22°23	18°18	11°40	17° 4	17°56	15° 1	n.a.	F 29
S 30	1 39 22	26°35'28	20° 8	2°24	28°18	20°47	10° 0	20° 1	22°26	18°20	11°39	17° 0	17°53	15° 8	n.a.	S 30
S 31	1 43 18	27 ≏ 33'08	3954	2 ჲ 51	29 m 29	21 ≏ 29	10ණ 2	19 8 57	22 M 30	18 ≏ 22	11 II 38	16 ප 57	17 궁 50	15≈14	n.a.	S 31

Delta T = 133h02m06s

Julian Calendar

The year -10330 astronomical counting style corresponds to year 10331 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

JANUARY 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	1 47 14	28☎30'46	179548	3 ₾ 22	0 ≏ 41	22 ₽ 11	1095 3	19°R53	22 M 33	18 ≏ 25	11°R37	16°D57	17 궁 47	15≈21	n.a.	M 1
T 2	1 51 11	29°28'24	$1\Omega50$	3°57	1°53	22°54	10° 5	19 8 49	22°36	18°27	11 Ⅱ 36	16°R57	17°44	15°28	n.a.	T 2
W 3	1 55 7	0M26'00	16° 0	4°36	3° 5	23°36	10° 6	19°45	22°39	18°29	11°35	16 ප 56	17°41	15°34	n.a.	W 3
T 4	1 59 4	1°23'34	0 m 17	5°19	4°17	24°18	10° 7	19°41	22°43	18°31	11°34	16°54	17°37	15°41	n.a.	T 4
F 5	2 3 0	2°21'07	14°38	6° 5	5°28	24°59	10° 8	19°37	22°46	18°33	11°33	16°49	17°34	15°48	n.a.	F 5
S 6	2 6 57	3°18'39	28°59	6°55	6°40	25°41	10° 9	19°33	22°49	18°36	11°32	16°41	17°31	15°54	n.a.	S 6
S 7	2 10 53	4°16'09	13 ≏ 15	7°48	7°52	26°23	10° 9	19°29	22°53	18°38	11°30	16°31	17°28	16° 1	n.a.	S 7
M 8	2 14 50	5°13'38	27°22	8°44	9° 4	27° 5	10°10	19°25	22°56	18°40	11°29	16°20	17°25	16° 8	n.a.	M 8
T 9	2 18 46	6°11'05	11 M l3	9°43	10°16	27°47	10°10	19°21	22°59	18°42	11°28	16°10	17°21	16°14	n.a.	T 9
W10	2 22 43	7° 8'31	24°45	10°46	11°28	28°28	10°R10	19°17	23° 3	18°44	11°27	16° 0	17°18	16°21	n.a.	W10
T 11	2 26 39	8° 5'56	7 . ₹56	11°51	12°40	29°10	10°10	19°12	23° 6	18°46	11°25	15°52	17°15	16°28	n.a.	T 11
F 12	2 30 35	9° 3'19	20°44	12°59	13°52	29°52	10°10	19°8	23° 9	18°49	11°24	15°47	17°12	16°34	n.a.	F 12
S 13	2 34 32	10° 0'40	3 ⋜ 13	14° 9	15° 4	0 M .33	10° 9	19° 4	23°13	18°51	11°23	15°44	17° 9	16°41	n.a.	S 13
S 14	2 38 28	10°58'00	15°25	15°22	16°16	1°15	10° 8	19° 0	23°16	18°53	11°21	15°D44	17° 6	16°48	n.a.	S 14
M15	2 42 25	11°55'18	27°24	16°38	17°28	1°56	10° 7	18°55	23°19	18°55	11°20	15°44	17° 2	16°54	n.a.	M15
T 16	2 46 21	12°52'34	9≈16	17°56	18°40	2°37	10° 6	18°51	23°23	18°57	11°19	15°R45	16°59	17° 1	n.a.	T 16
W17	2 50 18	13°49'49	21° 6	19°17	19°52	3°19	10° 5	18°47	23°26	18°59	11°17	15°44	16°56	17° 8	n.a.	W17
T 18	2 54 14	14°47'02	2 ∺ 58	20°40	21° 4	4° 0	10° 4	18°42	23°30	19° 1	11°16	15°43	16°53	17°14	n.a.	T 18
F 19	2 58 11	15°44'14	14°59	22° 5	22°16	4°41	10° 2	18°38	23°33	19° 3	11°14	15°39	16°50	17°21	n.a.	F 19
S 20	3 2 7	16°41'24	27°12	23°33	23°28	5°23	10° 0	18°34	23°37	19° 5	11°13	15°33	16°46	17°28	n.a.	S 20
S 21	3 6 4	17°38'33	9 Υ 40	25° 3	24°41	6° 4	9°58	18°29	23°40	19° 7	11°12	15°25	16°43	17°34	n.a.	S 21
M22	3 10 0	18°35'41	22°26	26°35	25°53	6°45	9°56	18°25	23°44	19° 9	11°10	15°15	16°40	17°41	n.a.	M22
T 23	3 13 56	19°32'48	5 8 30	28°10	27° 5	7°26	9°54	18°21	23°47	19°11	11° 9	15° 6	16°37	17°48	n.a.	T 23
W24	3 17 53	20°29'53	18°52	29°46	28°17	8° 7	9°51	18°16	23°50	19°13	11° 7	14°57	16°34	17°54	n.a.	W24
T 25	3 21 49	21°26'58	2耳30	1 M 25	29°30	8°48	9°48	18°12	23°54	19°15	11° 6	14°50	16°31	18° 1	n.a.	T 25
F 26	3 25 46	22°24'02	16°21	3° 6	0 M .42	9°29	9°45	18° 8	23°57	19°17	11° 4	14°44	16°27	18° 8	n.a.	F 26
S 27	3 29 42	23°21'04	0ණ22	4°50	1°54	10°10	9°42	18° 3	24° 1	19°19	11° 3	14°41	16°24	18°14	n.a.	S 27
S 28	3 33 39	24°18'07	14°28	6°35	3° 7	10°51	9°39	17°59	24° 4	19°21	11° 1	14°D41	16°21	18°21	n.a.	S 28
M29	3 37 35	25°15'08	28°38	8°23	4°19	11°31	9°36	17°55	24° 8	19°23	10°59	14°41	16°18	18°28	n.a.	M29
T 30	3 41 32	26°12'09	$12\Omega 50$	10°13	5°31	12°12	9°32	17°50	24°11	19°25	10°58	14°42	16°15	18°34	n.a.	T 30
W31	3 45 28	27 M 9'09	27 Ω 1	12 M 5	6 M 44	12 M 53	99528	17 8 46	24M15	19 ≏ 27	10耳56	14°R43	16 궁 12	18 ≈ 41	n.a.	W31

Delta T = 133h01m59s

Julian Calendar 1 Jan. 10330 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10331 BCE

FEBRUARY 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
T 1	3 49 25	28M 6'09	11 m 9	14 M 0	7 M .56	13 M 33	9°R24	17°R42	24 M .18	19 ≙ 29	10°R55	14°R42	16궁 8	18 ≈ 48	n.a.	T 1
F 2	3 53 21	29° 3'08	25°14	15°56	9° 9	14°14	99520	17 8 38	24°22	19°31	10 Ⅱ 53	14 궁 39	16° 5	18°54	n.a.	F 2
S 3	3 57 18	0 ≯ 0'07	9 ≏ 14	17°55	10°21	14°55	9°16	17°33	24°25	19°32	10°51	14°35	16° 2	19° 1	n.a.	S 3
S 4	4 1 14	0°57'06	23° 5	19°55	11°34	15°35	9°12	17°29	24°28	19°34	10°50	14°29	15°59	19°8	n.a.	S 4
M 5	4 5 11	1°54'04	6M45	21°57	12°47	16°16	9° 7	17°25	24°32	19°36	10°48	14°22	15°56	19°14	n.a.	M 5
T 6	4 9 7	2°51'02	20°11	24° 1	13°59	16°56	9° 2	17°21	24°35	19°38	10°47	14°16	15°52	19°21	n.a.	T 6
W 7	4 13 4	3°47'59	3 ₹ 22	26° 7	15°12	17°37	8°58	17°17	24°39	19°39	10°45	14°10	15°49	19°28	n.a.	W 7
T 8	4 17 0	4°44'56	16°16	28°14	16°25	18°17	8°52	17°13	24°42	19°41	10°43	14° 5	15°46	19°34	n.a.	T 8
F 9	4 20 57	5°41'52	28°53	0 ₹ 22	17°37	18°57	8°47	17° 9	24°46	19°43	10°42	14° 2	15°43	19°41	n.a.	F 9
S 10	4 24 53	6°38'48	11 る 15	2°31	18°50	19°37	8°42	17° 5	24°49	19°45	10°40	14°D 1	15°40	19°48	n.a.	S 10
S 11	4 28 50	7°35'43	23°23	4°41	20° 3	20°18	8°37	17° 1	24°52	19°46	10°38	14° 1	15°37	19°54	n.a.	S 11
M12	4 32 46	8°32'37	5≈20	6°52	21°16	20°58	8°31	16°57	24°56	19°48	10°37	14° 3	15°33	20° 1	n.a.	M12
T 13	4 36 43	9°29'31	17°12	9° 3	22°29	21°38	8°25	16°53	24°59	19°49	10°35	14° 4	15°30	20° 8	n.a.	T 13
W14	4 40 39	10°26'25	29° 2	11°14	23°41	22°18	8°19	16°49	25° 3	19°51	10°33	14° 6	15°27	20°14	n.a.	W14
T 15	4 44 36	11°23'18	10 米 55	13°25	24°54	22°58	8°13	16°45	25° 6	19°53	10°32	14°R 6	15°24	20°21	n.a.	T 15
F 16	4 48 32	12°20'10	22°56	15°35	26° 7	23°38	8° 7	16°42	25° 9	19°54	10°30	14° 6	15°21	20°28	n.a.	F 16
S 17	4 52 29	13°17'02	5 Υ 10	17°45	27°20	24°18	8° 1	16°38	25°13	19°56	10°28	14° 4	15°18	20°34	n.a.	S 17
S 18	4 56 25	14°13'53	17°41	19°54	28°33	24°58	7°55	16°34	25°16	19°57	10°27	14° 1	15°14	20°41	n.a.	S 18
M19	5 0 22	15°10'45	0 8 33	22° 1	29°46	25°38	7°48	16°31	25°19	19°59	10°25	13°57	15°11	20°48	n.a.	M19
T 20	5 4 18	16° 7'36	13°46	24° 7	0 才 59	26°18	7°42	16°27	25°23	20° 0	10°24	13°53	15° 8	20°54	n.a.	T 20
W21	5 8 15	17° 4'26	27°21	26°12	2°12	26°58	7°35	16°24	25°26	20° 1	10°22	13°49	15° 5	21° 1	n.a.	W21
T 22	5 12 11	18° 1'17	11 I I7	28°15	3°26	27°37	7°29	16°20	25°29	20° 3	10°20	13°45	15° 2	21° 8	n.a.	T 22
F 23	5 16 8	18°58'08	25°30	0 ਰ 16	4°39	28°17	7°22	16°17	25°32	20° 4	10°19	13°43	14°58	21°15	n.a.	F 23
S 24	5 20 5	19°54'59	9 95 55	2°15	5°52	28°57	7°15	16°14	25°36	20° 6	10°17	13°D42	14°55	21°21	n.a.	S 24
S 25	5 24 1	20°51'50	24°28	4°12	7° 5	29°36	7° 8	16°11	25°39	20° 7	10°15	13°43	14°52	21°28	n.a.	S 25
M26	5 27 58	21°48'42	9 N 1	6° 7	8°18	0 才 16	7° 1	16° 8	25°42	20° 8	10°14	13°44	14°49	21°35	n.a.	M26
T 27	5 31 54	22°45'33	23°32	8° 0	9°32	0°55	6°54	16° 4	25°45	20° 9	10°12	13°45	14°46	21°41	n.a.	T 27
W28	5 35 51	23 × ⁷ 42'26	7 ⋒ 54	9 ට 51	10 ∡ 145	1 才 35	69346	16 8 1	25 M 48	20 ₽ 11	10耳11	13 る 46	14 궁 43	21≈48	n.a.	W28

 $Delta\ T = 133h01m53s$

MARCH 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 39 47	24 × 39'18	22 Mg 6	11 る 40	11 ৴ 58	2 √ 14	6°R39	15°R58	25 M 52	20 ≏ 12	10°R 9	13°R47	14 궁 39	21≈55	n.a.	T 1
F 2	5 43 44	25°36'12	6 º 5	13°27	13°12	2°54	6932	15 8 56	25°55	20°13	10耳 7	13 る 46	14°36	22° 1	n.a.	F 2
S 3	5 47 40	26°33'06	19°50	15°11	14°25	3°33	6°24	15°53	25°58	20°14	10° 6	13°45	14°33	22° 8	n.a.	S 3
S 4	5 51 37	27°30'01	3 M 21	16°54	15°39	4°13	6°17	15°50	26° 1	20°15	10° 4	13°44	14°30	22°15	n.a.	S 4
M 5	5 55 34	28°26'56	16°38	18°34	16°52	4°52	6° 9	15°47	26° 4	20°16	10° 3	13°42	14°27	22°21	n.a.	M 5
T 6	5 59 30	29°23'52	29°41	20°12	18° 6	5°31	6° 2	15°45	26° 7	20°17	10° 1	13°40	14°24	22°28	n.a.	T 6
W 7	6 3 27	0 궁 20'49	12 × 29	21°47	19°19	6°10	5°54	15°42	26°10	20°18	10° 0	13°38	14°20	22°35	n.a.	W 7
T 8	6 7 23	1°17'46	25° 4	23°21	20°33	6°50	5°47	15°40	26°13	20°19	9°58	13°37	14°17	22°41	n.a.	T 8
F 9	6 11 20	2°14'44	7 云 26	24°52	21°47	7°29	5°39	15°38	26°16	20°20	9°57	13°36	14°14	22°48	n.a.	F 9
S 10	6 15 17	3°11'43	19°37	26°22	23° 0	8° 8	5°31	15°35	26°19	20°21	9°55	13°D36	14°11	22°55	n.a.	S 10
S 11	6 19 13	4° 8'42	1≈38	27°49	24°14	8°47	5°24	15°33	26°22	20°22	9°54	13°37	14° 8	23° 1	n.a.	S 11
M12	6 23 10	5° 5'42	13°32	29°13	25°28	9°26	5°16	15°31	26°25	20°23	9°52	13°37	14° 4	23° 8	n.a.	M12
T 13	6 27 6	6° 2'42	25°22	0≈36	26°42	10° 5	5° 8	15°29	26°27	20°24	9°51	13°38	14° 1	23°15	n.a.	T 13
W14	6 31 3	6°59'42	7 ∺ 11	1°56	27°55	10°44	5° 1	15°27	26°30	20°25	9°49	13°39	13°58	23°21	n.a.	W14
T 15	6 35 0	7°56'44	19° 4	3°13	29° 9	11°23	4°53	15°25	26°33	20°26	9°48	13°39	13°55	23°28	n.a.	T 15
F 16	6 38 56	8°53'45	1 Υ 5	4°29	0 궁 23	12° 2	4°46	15°24	26°36	20°26	9°47	13°40	13°52	23°35	n.a.	F 16
S 17	6 42 53	9°50'48	13°17	5°41	1°37	12°41	4°38	15°22	26°39	20°27	9°45	13°R40	13°49	23°41	n.a.	S 17
S 18	6 46 49	10°47'51	25°47	6°51	2°51	13°20	4°30	15°20	26°41	20°28	9°44	13°40	13°45	23°48	n.a.	S 18
M19	6 50 46	11°44'54	8 8 37	7°59	4° 5	13°58	4°23	15°19	26°44	20°28	9°43	13°39	13°42	23°55	n.a.	M19
T 20	6 54 43	12°41'59	21°50	9° 4	5°19	14°37	4°15	15°17	26°47	20°29	9°41	13°39	13°39	24° 1	n.a.	T 20
W21	6 58 39	13°39'04	5 Ⅱ 29	10° 6	6°33	15°16	4° 8	15°16	26°49	20°30	9°40	13°D39	13°36	24° 8	n.a.	W21
T 22	7 2 36	14°36'10	19°33	11° 5	7°47	15°54	4° 0	15°15	26°52	20°30	9°39	13°39	13°33	24°15	n.a.	T 22
F 23	7 6 33	15°33'17	39559	12° 1	9° 1	16°33	3°53	15°14	26°54	20°31	9°37	13°39	13°30	24°22	n.a.	F 23
S 24	7 10 29	16°30'25	18°43	12°54	10°15	17°12	3°46	15°13	26°57	20°31	9°36	13°R39	13°26	24°28	n.a.	S 24
S 25	7 14 26	17°27'34	3 Ω 38	13°43	11°29	17°50	3°39	15°12	26°59	20°32	9°35	13°39	13°23	24°35	n.a.	S 25
M26	7 18 23	18°24'44	18°36	14°29	12°43	18°29	3°31	15°11	27° 2	20°32	9°34	13°39	13°20	24°42	n.a.	M26
T 27	7 22 19	19°21'56	3 m 29	15°12	13°57	19° 7	3°24	15°10	27° 4	20°33	9°33	13°38	13°17	24°48	n.a.	T 27
W28	7 26 16	20°19'09	18°10	15°51	15°11	19°46	3°17	15° 9	27° 7	20°33	9°31	13°38	13°14	24°55	n.a.	W28
T 29	7 30 13	21°16'23	2 ॒ 33	16°26	16°26	20°24	3°10	15° 9	27° 9	20°33	9°30	13°37	13°10	25° 2	n.a.	T 29
F 30	7 34 9	22°13'40	16°36	16°57	17°40	21° 2	3° 3	15° 8	27°11	20°34	9°29	13°D37	13° 7	25° 8	n.a.	F 30
S 31	7 38 6	23중10'57	0 M .18	17 ≈ 24	18 궁 54	21 × 741	2957	15 8 8	27 M .14	20 ♀ 34	9Ⅱ28	13 る 37	13る 4	25≈15	n.a.	S 31

Delta T = 133h01m47s

Julian Calendar 1 March 10330 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10331 BCE

APRIL 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 42 2	24궁 8'17	13 M .38	17≈46	20궁 8	22 × 19	2°R50	15°R 7	27 M .16	20 <u>₽</u> 34	9°R27	13 る 37	13ට 1	25≈22	n.a.	S 1
M 2	7 45 59	25° 5'38	26°40	18° 4	21°23	22°57	2 95 43	15 8 7	27°18	20°34	9∏26	13°38	12°58	25°28	n.a.	M 2
T 3	7 49 56	26° 3'01	9 ₹ 24	18°17	22°37	23°35	2°37	15° 7	27°20	20°34	9°25	13°39	12°55	25°35	n.a.	T 3
W 4	7 53 52	27° 0'25	21°54	18°25	23°51	24°14	2°31	15°D 7	27°22	20°35	9°24	13°40	12°51	25°42	n.a.	W 4
T 5	7 57 49	27°57'51	4 る 12	18°R28	25° 6	24°52	2°24	15° 7	27°24	20°35	9°23	13°41	12°48	25°48	n.a.	T 5
F 6	8 1 46	28°55'19	16°20	18°27	26°20	25°30	2°18	15° 7	27°26	20°35	9°22	13°R41	12°45	25°55	n.a.	F 6
S 7	8 5 42	29°52'48	28°20	18°20	27°35	26° 8	2°12	15° 8	27°28	20°35	9°21	13°41	12°42	26° 2	n.a.	S 7
S 8	8 9 39	0≈50'19	10≈15	18° 7	28°49	26°46	2° 6	15° 8	27°30	20°R35	9°21	13°39	12°39	26° 8	n.a.	S 8
M 9	8 13 36	1°47'52	22° 5	17°50	0≈ 4	27°24	2° 0	15° 8	27°32	20°35	9°20	13°37	12°35	26°15	n.a.	M 9
T 10	8 17 32	2°45'25	3 ¥ 55	17°27	1°18	28° 2	1°55	15° 9	27°34	20°35	9°19	13°34	12°32	26°22	n.a.	T 10
W11	8 21 29	3°43'01	15°45	17° 0	2°33	28°40	1°49	15°10	27°36	20°35	9°18	13°31	12°29	26°29	n.a.	W11
T 12	8 25 26	4°40'38	27°38	16°28	3°47	29°18	1°44	15°10	27°38	20°35	9°17	13°28	12°26	26°35	n.a.	T 12
F 13	8 29 22	5°38'16	9 Ƴ 39	15°52	5° 2	2 <u>9</u> °55	1°39	15°11	27°40	20°34	9°17	13°25	12°23	26°42	n.a.	F 13
S 14	8 33 19	6°35'56	21°51	15°11	6°17	0 궁 33	1°34	15°12	27°41	20°34	9°16	13°23	12°20	26°49	n.a.	S 14
S 15	8 37 16	7°33'37	4 8 17	14°28	7°31	1°11	1°29	15°13	27°43	20°34	9°15	13°D22	12°16	26°55	n.a.	S 15
M16	8 41 12	8°31'20	17° 2	13°42	8°46	1°49	1°24	15°14	27°45	20°34	9°15	13°23	12°13	27° 2	n.a.	M16
T 17	8 45 9	9°29'05	0 Π 9	12°54	10° 1	2°26	1°20	15°15	27°46	20°34	9°14	13°24	12°10	27° 9	n.a.	T 17
W18	8 49 6	10°26'51	13°43	12° 6	11°15	3° 4	1°15	15°17	27°48	20°33	9°14	13°25	12° 7	27°15	n.a.	W18
T 19	8 53 2	11°24'39	27°43	11°17	12°30	3°42	1°11	15°18	27°49	20°33	9°13	13°27	12° 4	27°22	n.a.	T 19
F 20	8 56 59	12°22'28	129510	10°29	13°45	4°19	1° 7	15°19	27°51	20°32	9°13	13°R27	12° 1	27°29	n.a.	F 20
S 21	9 0 56	13°20'19	26°59	9°42	14°59	4°57	1° 3	15°21	27°52	20°32	9°12	13°27	11°57	27°35	n.a.	S 21
S 22	9 4 52	14°18'12	12 N 6	8°59	16°14	5°34	0°59	15°23	27°53	20°32	9°12	13°25	11°54	27°42	n.a.	S 22
M23	9 8 49	15°16'07	27°20	8°19	17°29	6°12	0°55	15°24	27°55	20°31	9°11	13°21	11°51	27°49	n.a.	M23
T 24	9 12 45	16°14'04	12 m 32	7°44	18°44	6°49	0°52	15°26	27°56	20°31	9°11	13°17	11°48	27°55	n.a.	T 24
W25	9 16 42	17°12'03	27°31	7°14	19°59	7°27	0°49	15°28	27°57	20°30	9°11	13°12	11°45	28° 2	n.a.	W25
T 26	9 20 39	18°10'04	12 ≏ 10	6°51	21°13	8° 4	0°46	15°30	27°58	20°30	9°10	13° 8	11°41	28° 9	n.a.	T 26
F 27	9 24 35	19° 8'07	26°24	6°33	22°28	8°41	0°43	15°32	27°59	20°29	9°10	13° 4	11°38	28°16	n.a.	F 27
S 28	9 28 32	20° 6'13	10 M .10	6°23	23°43	9°19	0°40	15°35	28° 0	20°28	9°10	13° 2	11°35	28°22	n.a.	S 28
S 29	9 32 29	21° 4'21	23°29	6°D20	24°58	9°56	0°37	15°37	28° 1	20°28	9°10	13°D 2	11°32	28°29	n.a.	S 29
M30	9 36 25	22≈ 2'32	6 ₹ 25	6≈25	26≈13	10 る 33	0ഇ35	15 8 39	28M 2	20 ≏ 27	9 I I 9	13る 3	11 る 29	28≈36	n.a.	M30

Delta T = 133h01m40s

MAY 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	k O	Day
T 1	9 40 22	23≈ 0'45	19 × 0	6≈38	27≈28	11名10	0°R33	15 8 42	28M 3	20°R26	9°R 9	13る 4	11 궁 26	28≈42	n.a.	T 1
W 2	9 44 19	23°59'01	1 ح 18	6°58	28°43	11°47	0931	15°44	28° 4	20 ≏ 26	9耳 9	13° 6	11°22	28°49	n.a.	W 2
T 3	9 48 15	24°57'19	13°25	7°27	29°58	12°24	0°29	15°47	28° 5	20°25	9° 9	13°R 6	11°19	28°56	n.a.	T 3
F 4	9 52 12	25°55'39	25°23	8° 3	1 米 13	13° 1	0°27	15°50	28° 6	20°24	9° 9	13° 5	11°16	29° 2	n.a.	F 4
S 5	9 56 9	26°54'01	7 ≈ 16	8°47	2°28	13°38	0°26	15°52	28° 7	20°23	9°D 9	13° 3	11°13	29° 9	n.a.	S 5
S 6	10 0 5	27°52'26	19° 5	9°38	3°43	14°15	0°25	15°55	28° 7	20°22	9° 9	12°58	11°10	29°16	n.a.	S 6
M 7	10 4 2	28°50'53	0 ∺ 55	10°36	4°58	14°52	0°24	15°58	28° 8	20°21	9° 9	12°51	11° 7	29°22	n.a.	M 7
T 8	10 7 58	29°49'23	12°46	11°42	6°13	15°29	0°23	16° 1	28° 8	20°20	9° 9	12°42	11° 3	29°29	n.a.	T 8
W 9	10 11 55	0) (47′54	24°39	12°53	7°28	16° 6	0°22	16° 5	28° 9	20°20	9° 9	12°33	11° 0	29°36	n.a.	W 9
T 10	10 15 52	1°46'28	6 Ƴ 38	14°11	8°43	16°43	0°22	16° 8	28° 9	20°19	9°10	12°24	10°57	29°42	n.a.	T 10
F 11	10 19 48	2°45'03	18°43	15°34	9°58	17°20	0°21	16°11	28°10	20°18	9°10	12°16	10°54	29°49	n.a.	F 11
S 12	10 23 45	3°43'41	0 8 57	17° 3	11°13	17°56	0°D21	16°15	28°10	20°17	9°10	12° 9	10°51	29°56	n.a.	S 12
S 13	10 27 41	4°42'21	13°24	18°35	12°28	18°33	0°21	16°18	28°10	20°15	9°10	12° 4	10°47	0 ∺ 3	n.a.	S 13
M14	10 31 38	5°41'03	26° 6	20°12	13°43	19°10	0°21	16°22	28°11	20°14	9°11	12° 2	10°44	0° 9	n.a.	M14
T 15	10 35 35	6°39'48	9 I I 8	21°53	14°58	19°46	0°22	16°25	28°11	20°13	9°11	12°D 2	10°41	0°16	n.a.	T 15
W16	10 39 31	7°38'34	22°32	23°37	16°13	20°23	0°23	16°29	28°11	20°12	9°11	12° 2	10°38	0°23	n.a.	W16
T 17	10 43 28	8°37'22	6921	25°23	17°28	20°59	0°23	16°33	28°11	20°11	9°12	12°R 3	10°35	0°29	n.a.	T 17
F 18	10 47 24	9°36'13	20°37	27°11	18°43	21°36	0°24	16°37	28°11	20°10	9°12	12° 3	10°32	0°36	n.a.	F 18
S 19	10 51 21	10°35'05	5 Ω 18	29° 1	19°59	22°12	0°26	16°41	28°R11	20° 9	9°13	12° 1	10°28	0°43	n.a.	S 19
S 20	10 55 18	11°34'00	20°19	0) ₹53	21°14	22°48	0°27	16°45	28°11	20° 7	9°13	11°56	10°25	0°49	n.a.	S 20
M21	10 59 14	12°32'56	5 M 34	2°45	22°29	23°25	0°29	16°49	28°11	20° 6	9°14	11°50	10°22	0°56	n.a.	M21
T 22	11 3 11	13°31'55	20°51	4°38	23°44	24° 1	0°30	16°53	28°11	20° 5	9°14	11°41	10°19	1° 3	n.a.	T 22
W23	11 7 7	14°30'57	6 ₾ 0	6°32	24°59	24°37	0°32	16°57	28°11	20° 4	9°15	11°31	10°16	1°10	n.a.	W23
T 24	11 11 4	15°30'01	20°51	8°25	26°14	25°13	0°35	17° 2	28°10	20° 2	9°16	11°22	10°12	1°16	n.a.	T 24
F 25	11 15 0	16°29'08	5 M .15	10°19	27°29	25°50	0°37	17° 6	28°10	20° 1	9°16	11°14	10° 9	1°23	n.a.	F 25
S 26	11 18 57	17°28'17	19°10	12°12	28°45	26°26	0°39	17°10	28°10	20° 0	9°17	11° 9	10° 6	1°30	n.a.	S 26
S 27	11 22 53	18°27'29	2 ₹ 35	14° 5	29°59	27° 2	0°42	17°15	28° 9	19°58	9°18	11° 6	10° 3	1°36	n.a.	S 27
M28	11 26 50	19°26'44	15°32	15°57	1 Υ 15	27°38	0°45	17°20	28° 9	19°57	9°19	11°D 4	10° 0	1°43	n.a.	M28
T 29	11 30 47	20°26'02	28° 6	17°49	2°30	28°14	0°48	17°24	28° 8	19°55	9°19	11° 5	9°57	1°50	n.a.	T 29
W30	11 34 43	21°25'22	10중21	19°40	3°45	28°50	0°51	17°29	28° 8	19°54	9°20	11°R 5	9°53	1°56	n.a.	W30
T 31	11 38 40	22) 24'45	22 る 23	21 米 31	5 Υ 0	29 る 25	0955	17834	28M 7	19 ≏ 53	9 Ⅱ 21	11중 4	9 る 50	2 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 133h01m34s

Julian Calendar 1 May 10330 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10330 BCE

JUNE 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 42 36	23 \ 24'10	4≈16	23 米 20	6 Υ 16	0≈ 1	0958	17 8 39	28°R 7	19°R51	9П22	11°R 2	9 ට 47	2) 10	n.a.	F 1
S 2	11 46 33	24°23'38	16° 5	25° 9	7°31	0°37	1° 2	17°44	28M 6	19 ≏ 50	9°23	10 ට 57	9°44	2°16	n.a.	S 2
S 3	11 50 29	25°23'08	27°54	26°57	8°46	1°13	1° 6	17°49	28° 5	19°48	9°24	10°49	9°41	2°23	n.a.	S 3
M 4	11 54 26	26°22'41	9) 45	28°44	10° 1	1°48	1°10	17°54	28° 4	19°47	9°25	10°38	9°38	2°30	n.a.	M 4
T 5	11 58 22	27°22'17	21°40	0 Υ 30	11°17	2°24	1°15	17°59	28° 3	19°45	9°26	10°25	9°34	2°37	n.a.	T 5
W 6	12 2 19	28°21'55	3 Υ41	2°16	12°32	2°59	1°19	18° 4	28° 3	19°44	9°27	10°11	9°31	2°43	n.a.	W 6
T 7	12 6 15	29°21'35	15°49	4° 0	13°47	3°35	1°24	18° 9	28° 2	19°42	9°28	9°57	9°28	2°50	n.a.	T 7
F 8	12 10 12	0 Υ 21'17	28° 5	5°44	15° 2	4°10	1°29	18°14	28° 1	19°40	9°29	9°44	9°25	2°57	n.a.	F 8
S 9	12 14 8	1°21'02	10829	7°27	16°17	4°46	1°34	18°20	28° 0	19°39	9°31	9°33	9°22	3° 3	n.a.	S 9
S 10	12 18 5	2°20'49	23° 4	9° 9	17°33	5°21	1°39	18°25	27°58	19°37	9°32	9°26	9°18	3°10	n.a.	S 10
M11	12 22 1	3°20'39	5 Ⅱ 51	10°50	18°48	5°56	1°44	18°31	27°57	19°36	9°33	9°21	9°15	3°17	n.a.	M11
T 12	12 25 58	4°20'30	18°53	12°30	20° 3	6°31	1°50	18°36	27°56	19°34	9°34	9°18	9°12	3°23	n.a.	T 12
W13	12 29 54	5°20'24	29513	14°10	21°18	7° 7	1°55	18°42	27°55	19°32	9°36	9°18	9° 9	3°30	n.a.	W13
T 14	12 33 51	6°20'19	15°53	15°49	22°33	7°42	2° 1	18°48	27°54	19°31	9°37	9°18	9° 6	3°37	n.a.	T 14
F 15	12 37 47	7°20'17	29°54	17°27	23°49	8°17	2° 7	18°53	27°52	19°29	9°38	9°17	9° 3	3°44	n.a.	F 15
S 16	12 41 44	8°20'16	14 Ω 18	19° 4	25° 4	8°51	2°13	18°59	27°51	19°27	9°40	9°14	8°59	3°50	n.a.	S 16
S 17	12 45 40	9°20'17	29° 2	20°41	26°19	9°26	2°20	19° 5	27°50	19°26	9°41	9° 8	8°56	3°57	n.a.	S 17
M18	12 49 37	10°20'21	14 Mp 0	22°16	27°34	10° 1	2°26	19°11	27°48	19°24	9°43	9° 0	8°53	4° 4	n.a.	M18
T 19	12 53 33	11°20'26	29° 5	23°51	28°49	10°36	2°33	19°16	27°47	19°22	9°44	8°49	8°50	4°10	n.a.	T 19
W20	12 57 30	12°20'34	14 º 6	25°26	0 8 4	11°11	2°40	19°22	27°45	19°21	9°46	8°38	8°47	4°17	n.a.	W20
T 21	13 1 26	13°20'44	28°55	26°59	1°19	11°45	2°46	19°28	27°44	19°19	9°47	8°26	8°43	4°24	n.a.	T 21
F 22	13 5 23	14°20'56	13 M 21	28°32	2°35	12°20	2°54	19°34	27°42	19°17	9°49	8°16	8°40	4°30	n.a.	F 22
S 23	13 9 19	15°21'11	27°21	0 8 5	3°50	12°54	3° 1	19°40	27°40	19°16	9°50	8° 8	8°37	4°37	n.a.	S 23
S 24	13 13 16	16°21'28	10 ₹ 51	1°36	5° 5	13°29	3° 8	19°47	27°39	19°14	9°52	8° 4	8°34	4°44	n.a.	S 24
M25	13 17 12	17°21'48	23°54	3° 7	6°20	14° 3	3°16	19°53	27°37	19°12	9°54	8° 1	8°31	4°51	n.a.	M25
T 26	13 21 9	18°22'10	6 ප 31	4°38	7°35	14°37	3°23	19°59	27°35	19°11	9°55	8°D 1	8°28	4°57	n.a.	T 26
W27	13 25 5	19°22'34	18°49	6° 7	8°50	15°11	3°31	20° 5	27°33	19° 9	9°57	8°R 1	8°24	5° 4	n.a.	W27
T 28	13 29 2	20°23'01	0≈51	7°36	10° 5	15°46	3°39	20°11	27°31	19° 7	9°59	8° 0	8°21	5°11	n.a.	T 28
F 29	13 32 58	21°23'30	12°45	9° 4	11°20	16°20	3°47	20°18	27°30	19° 6	10° 0	7°58	8°18	5°17	n.a.	F 29
S 30	13 36 55	22 Y 24'01	24≈34	10832	12 8 35	16≈54	3 95 55	20824	27 M 28	19 ♀ 4	10耳 2	7 云 54	8 ට 15	5 ∺ 24	n.a.	S 30

Delta T = 133h01m27s

JULY 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	13 40 51	23 Y 24'34	6 ∺ 23	11 8 59	13850	17≈27	499 4	20830	27°R26	19°R 2	10耳 4	7°R47	8 ට 12	5 ∺ 31	n.a.	S 1
M 2	13 44 47	24°25'10	18°17	13°25	15° 5	18° 1	4°12	20°37	27 m 24	19 ₽ 1	10° 6	7 云 37	8° 9	5°37	n.a.	M 2
T 3	13 48 44	25°25'47	0 Υ 18	14°50	16°20	18°35	4°21	20°43	27°22	18°59	10° 8	7°25	8° 5	5°44	n.a.	T 3
W 4	13 52 40	26°26'27	12°28	16°14	17°35	19° 9	4°30	20°50	27°20	18°57	10°10	7°11	8° 2	5°51	n.a.	W 4
T 5	13 56 37	27°27'09	24°49	17°37	18°50	19°42	4°38	20°56	27°18	18°56	10°12	6°58	7°59	5°58	n.a.	T 5
F 6	14 0 33	28°27'53	7 8 19	19° 0	20° 5	20°16	4°47	21° 3	27°15	18°54	10°13	6°45	7°56	6° 4	n.a.	F 6
S 7	14 4 30	29°28'39	20° 1	20°21	21°20	20°49	4°57	21° 9	27°13	18°52	10°15	6°35	7°53	6°11	n.a.	S 7
S 8	14 8 26	0829'26	2 Ⅱ 53	21°42	22°35	21°22	5° 6	21°16	27°11	18°51	10°17	6°28	7°49	6°18	n.a.	S 8
M 9	14 12 23	1°30'15	15°56	23° 1	23°50	21°55	5°15	21°23	27° 9	18°49	10°19	6°23	7°46	6°24	n.a.	M 9
T 10	14 16 19	2°31'06	29°11	24°19	25° 5	22°29	5°25	21°29	27° 7	18°47	10°21	6°21	7°43	6°31	n.a.	T 10
W11	14 20 16	3°31'59	12937	25°35	26°20	23° 2	5°34	21°36	27° 4	18°46	10°23	6°D21	7°40	6°38	n.a.	W11
T 12	14 24 12	4°32'52	26°17	26°50	27°35	23°34	5°44	21°43	27° 2	18°44	10°25	6°22	7°37	6°45	n.a.	T 12
F 13	14 28 8	5°33'47	$10\Omega12$	28° 4	28°50	24° 7	5°54	21°49	27° 0	18°42	10°27	6°R22	7°34	6°51	n.a.	F 13
S 14	14 32 5	6°34'44	24°21	29°15	0 Ⅱ 5	24°40	6° 4	21°56	26°58	18°41	10°30	6°20	7°30	6°58	n.a.	S 14
S 15	14 36 1	7°35'41	8 m /44	0 Ⅲ 24	1°20	25°13	6°14	22° 3	26°55	18°39	10°32	6°17	7°27	7° 5	n.a.	S 15
M16	14 39 58	8°36'40	23°18	1°31	2°34	25°45	6°24	22°10	26°53	18°38	10°34	6°11	7°24	7°11	n.a.	M16
T 17	14 43 54	9°37'41	7 ≙ 57	2°35	3°49	26°17	6°34	22°17	26°51	18°36	10°36	6° 2	7°21	7°18	n.a.	T 17
W18	14 47 51	10°38'42	22°35	3°36	5° 4	26°50	6°45	22°23	26°48	18°35	10°38	5°53	7°18	7°25	n.a.	W18
T 19	14 51 47	11°39'45	7 m 3	4°33	6°19	27°22	6°55	22°30	26°46	18°33	10°40	5°44	7°15	7°31	n.a.	T 19
F 20	14 55 44	12°40'50	21°17	5°27	7°33	27°54	7° 6	22°37	26°43	18°31	10°42	5°36	7°11	7°38	n.a.	F 20
S 21	14 59 40	13°41'56	5 ₹ 9	6°17	8°48	28°26	7°17	22°44	26°41	18°30	10°45	5°30	7° 8	7°45	n.a.	S 21
S 22	15 3 37	14°43'04	18°37	7° 2	10° 3	28°58	7°27	22°51	26°38	18°29	10°47	5°26	7° 5	7°52	n.a.	S 22
M23	15 7 33	15°44'13	1 ਰ 41	7°41	11°17	29°29	7°38	22°58	26°36	18°27	10°49	5°D25	7° 2	7°58	n.a.	M23
T 24	15 11 30	16°45'24	14°22	8°15	12°32	0 ∀ 1	7°49	23° 4	26°34	18°26	10°51	5°25	6°59	8° 5	n.a.	T 24
W25	15 15 26	17°46'36	26°43	8°42	13°46	0°32	8° 0	23°11	26°31	18°24	10°54	5°26	6°55	8°12	n.a.	W25
T 26	15 19 22	18°47'50	8≈49	9° 1	15° 1	1° 4	8°11	23°18	26°29	18°23	10°56	5°28	6°52	8°18	n.a.	T 26
F 27	15 23 19	19°49'05	20°45	9°12	16°16	1°35	8°23	23°25	26°26	18°21	10°58	5°R28	6°49	8°25	n.a.	F 27
S 28	15 27 15	20°50'21	2 ∺ 36	9°R14	17°30	2° 6	8°34	23°32	26°24	18°20	11° 0	5°27	6°46	8°32	n.a.	S 28
S 29	15 31 12	21°51'39	14°27	9° 7	18°45	2°37	8°46	23°39	26°21	18°19	11° 3	5°24	6°43	8°39	n.a.	S 29
M30	15 35 8	22°52'58	26°23	8°49	19°59	3° 8	8°57	23°46	26°18	18°17	11° 5	5°19	6°40	8°45	n.a.	M30
T 31	15 39 5	23854'18	8 Υ 28	8Ⅲ21	21 I I13	3 ∺ 38	995 9	23 8 53	26MJ16	18 ≏ 16	11耳 7	5 る 13	6 ප 36	8 ∺ 52	n.a.	T 31

Delta T = 133h01m20s

Julian Calendar 1 July 10330 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10330 BCE

AUGUST 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸO	Day
W 1	15 43 1	24855'40	20 Υ 44	7°R42	22 II 28	4 ∺ 9	99520	24 8 0	26°R13	18°R15	11 I I10	5°R 6	6 ට 33	8 米 59	n.a.	W 1
T 2	15 46 58	25°57'03	3 8 15	6 Ⅱ 52	23°42	4°39	9°32	24° 7	26MJ1	18 ≏ 13	11°12	4 궁 58	6°30	9° 5	n.a.	T 2
F 3	15 50 54	26°58'26	16° 1	5°53	24°57	5°10	9°44	24°14	26° 8	18°12	11°14	4°51	6°27	9°12	n.a.	F 3
S 4	15 54 51	27°59'51	29° 2	4°44	26°11	5°40	9°56	24°21	26° 6	18°11	11°17	4°45	6°24	9°19	n.a.	S 4
S 5	15 58 47	29° 1'17	12 I I17	3°29	27°25	6°10	10° 8	24°27	26° 3	18°10	11°19	4°41	6°20	9°25	n.a.	S 5
M 6	16 2 44	0耳 2'43	25°44	2° 9	28°39	6°39	10°20	24°34	26° 1	18° 9	11°22	4°39	6°17	9°32	n.a.	M 6
T 7	16 6 40	1° 4'10	99523	0°46	29°54	7° 9	10°32	24°41	25°58	18° 7	11°24	4°D39	6°14	9°39	n.a.	T 7
W 8	16 10 37	2° 5'38	23°10	29 8 24	195 8	7°38	10°44	24°48	25°56	18° 6	11°26	4°40	6°11	9°46	n.a.	W 8
T 9	16 14 33	3° 7'06	7 Ω 5	28° 5	2°22	8° 8	10°57	24°55	25°53	18° 5	11°29	4°41	6° 8	9°52	n.a.	T 9
F 10	16 18 30	4° 8'34	21° 7	26°52	3°36	8°37	11° 9	25° 2	25°51	18° 4	11°31	4°43	6° 5	9°59	n.a.	F 10
S 11	16 22 26	5°10'02	5 m) 14	25°47	4°50	9° 5	11°22	25° 9	25°48	18° 3	11°34	4°R43	6° 1	10° 6	n.a.	S 11
S 12	16 26 23	6°11'31	19°25	24°52	6° 4	9°34	11°34	25°16	25°46	18° 2	11°36	4°43	5°58	10°12	n.a.	S 12
M13	16 30 19	7°13'00	3 ₾ 38	24° 7	7°18	10° 3	11°47	25°23	25°43	18° 1	11°38	4°41	5°55	10°19	n.a.	M13
T 14	16 34 16	8°14'29	17°50	23°34	8°32	10°31	11°59	25°29	25°41	18° 0	11°41	4°37	5°52	10°26	n.a.	T 14
W15	16 38 12	9°15'58	1 M 57	23°12	9°46	10°59	12°12	25°36	25°38	17°59	11°43	4°34	5°49	10°33	n.a.	W15
T 16	16 42 9	10°17'27	15°56	23° 1	11° 0	11°27	12°25	25°43	25°36	17°58	11°46	4°30	5°46	10°39	n.a.	T 16
F 17	16 46 5	11°18'56	29°43	23°D 1	12°14	11°55	12°38	25°50	25°34	17°57	11°48	4°26	5°42	10°46	n.a.	F 17
S 18	16 50 2	12°20'26	13 × 15	23°10	13°28	12°22	12°50	25°56	25°31	17°57	11°50	4°24	5°39	10°53	n.a.	S 18
S 19	16 53 58	13°21'56	26°29	23°29	14°41	12°50	13° 3	26° 3	25°29	17°56	11°53	4°23	5°36	10°59	n.a.	S 19
M20	16 57 55	14°23'26	9 ට 25	23°57	15°55	13°17	13°16	26°10	25°26	17°55	11°55	4°D22	5°33	11° 6	n.a.	M20
T 21	17 151	15°24'57	22° 3	24°31	17° 9	13°44	13°29	26°17	25°24	17°54	11°58	4°23	5°30	11°13	n.a.	T 21
W22	17 5 48	16°26'27	4≈24	25°13	18°22	14°10	13°42	26°23	25°22	17°54	12° 0	4°25	5°26	11°20	n.a.	W22
T 23	17 9 44	17°27'58	16°31	26° 0	19°36	14°37	13°56	26°30	25°19	17°53	12° 3	4°26	5°23	11°26	n.a.	T 23
F 24	17 13 41	18°29'29	28°29	26°53	20°50	15° 3	14° 9	26°37	25°17	17°52	12° 5	4°28	5°20	11°33	n.a.	F 24
S 25	17 17 38	19°31'00	10 ∺ 22	27°50	22° 3	15°29	14°22	26°43	25°15	17°52	12° 7	4°29	5°17	11°40	n.a.	S 25
S 26	17 21 34	20°32'31	22°14	28°51	23°17	15°55	14°35	26°50	25°13	17°51	12°10	4°R29	5°14	11°46	n.a.	S 26
M27	17 25 31	21°34'03	4Υ 10	29°56	24°30	16°20	14°48	26°56	25°10	17°50	12°12	4°28	5°11	11°53	n.a.	M27
T 28	17 29 27	22°35'34	16°15	1 I I 4	25°43	16°45	15° 2	27° 3	25° 8	17°50	12°15	4°27	5° 7	12° 0	n.a.	T 28
W29	17 33 24	23°37'06	28°33	2°14	26°57	17°10	15°15	27° 9	25° 6	17°49	12°17	4°26	5° 4	12° 7	n.a.	W29
T 30	17 37 20	24°38'37	118 8	3°28	28°10	17°35	15°29	27°16	25° 4	17°49	12°19	4°25	5° 1	12°13	n.a.	T 30
F 31	17 41 17	25 Ⅱ 40′09	248 2	4 Ⅱ 43	299523	17 米 59	159542	27 8 22	25M 2	17 ≏ 48	12 Ⅱ 22	4 る 23	4 ろ 58	12 米 20	n.a.	F 31

Delta T = 133h01m14s

SEPTEMBER 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	P	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 45 13	26∏41'40	7 I 16	6 I 0	0 Ω 36	18) 24	159556	27 8 28	25°R 0	17°R48	12 Ⅱ 24	4°R22	4 궁 55	12 米 27	n.a.	S 1
S 2	17 49 10	27°43'10	20°50	7°18	1°50	18°47	16° 9	27°35	24 M 58	17 ≏ 48	12°26	4 る 22	4°52	12°33	n.a.	S 2
M 3	17 53 7	28°44'41	49543	8°38	3° 3	19°11	16°23	27°41	24°56	17°47	12°29	4°D21	4°48	12°40	n.a.	M 3
T 4	17 57 3	29°46'11	18°49	10° 0	4°16	19°34	16°36	27°47	24°54	17°47	12°31	4°22	4°45	12°47	n.a.	T 4
W 5	18 1 0	09347'40	3 Ω 7	11°22	5°29	19°57	16°50	27°53	24°52	17°47	12°33	4°22	4°42	12°54	n.a.	W 5
T 6	18 4 56	1°49'08	17°29	12°46	6°42	20°20	17° 4	28° 0	24°50	17°47	12°36	4°22	4°39	13° 0	n.a.	T 6
F 7	18 8 53	2°50'36	1 m 53	14°10	7°55	20°42	17°17	28° 6	24°48	17°46	12°38	4°22	4°36	13° 7	n.a.	F 7
S 8	18 12 50	3°52'02	16°14	15°35	9° 7	21° 4	17°31	28°12	24°46	17°46	12°40	4°23	4°32	13°14	n.a.	S 8
S 9	18 16 46	4°53'28	0 ჲ 27	17° 1	10°20	21°25	17°45	28°18	24°45	17°46	12°43	4°23	4°29	13°20	n.a.	S 9
M10	18 20 43	5°54'52	14°33	18°28	11°33	21°47	17°58	28°24	24°43	17°46	12°45	4°23	4°26	13°27	n.a.	M10
T 11	18 24 39	6°56'15	28°27	19°55	12°46	22° 8	18°12	28°30	24°41	17°46	12°47	4°23	4°23	13°34	n.a.	T 11
W12	18 28 36	7°57'37	12 M .10	21°23	13°58	22°28	18°26	28°36	24°39	17°D46	12°49	4°23	4°20	13°41	n.a.	W12
T 13	18 32 33	8°58'58	25°41	22°52	15°11	22°48	18°40	28°41	24°38	17°46	12°52	4°23	4°17	13°47	n.a.	T 13
F 14	18 36 29	10° 0'18	9 . ₹ 0	24°21	16°23	23° 8	18°54	28°47	24°36	17°46	12°54	4°24	4°13	13°54	n.a.	F 14
S 15	18 40 26	11° 1'37	22° 6	25°50	17°36	23°28	19° 7	28°53	24°35	17°46	12°56	4°24	4°10	14° 1	n.a.	S 15
S 16	18 44 22	12° 2'54	4 る 58	27°20	18°48	23°47	19°21	28°59	24°33	17°46	12°58	4°R25	4° 7	14° 8	n.a.	S 16
M17	18 48 19	13° 4'11	17°37	28°51	20° 0	24° 5	19°35	29° 4	24°32	17°46	13° 0	4°24	4° 4	14°14	n.a.	M17
T 18	18 52 16	14° 5'26	0≈ 4	0922	21°12	24°23	19°49	29°10	24°30	17°47	13° 3	4°24	4° 1	14°21	n.a.	T 18
W19	18 56 12	15° 6'40	12°19	1°53	22°24	24°41	20° 3	29°15	24°29	17°47	13° 5	4°22	3°58	14°28	n.a.	W19
T 20	19 0 9	16° 7'53	24°25	3°25	23°36	24°59	20°17	29°21	24°28	17°47	13° 7	4°21	3°54	14°34	n.a.	T 20
F 21	19 4 6	17° 9'05	6 ∺ 22	4°58	24°48	25°15	20°31	29°26	24°26	17°47	13° 9	4°19	3°51	14°41	n.a.	F 21
S 22	19 8 2	18°10'16	18°15	6°30	26° 0	25°32	20°45	29°32	24°25	17°48	13°11	4°17	3°48	14°48	n.a.	S 22
S 23	19 11 59	19°11'26	0 Υ 7	8° 4	27°12	25°48	20°58	29°37	24°24	17°48	13°13	4°15	3°45	14°55	n.a.	S 23
M24	19 15 55	20°12'35	12° 1	9°38	28°24	26° 3	21°12	29°42	24°23	17°49	13°15	4°14	3°42	15° 1	n.a.	M24
T 25	19 19 52	21°13'42	24° 4	11°12	29°36	26°18	21°26	29°47	24°22	17°49	13°17	4°D14	3°38	15° 8	n.a.	T 25
W26	19 23 49	22°14'49	6 8 19	12°47	0 m 47	26°33	21°40	29°52	24°21	17°49	13°19	4°15	3°35	15°15	n.a.	W26
T 27	19 27 45	23°15'54	18°51	14°22	1°59	26°47	21°54	29°58	24°20	17°50	13°21	4°16	3°32	15°21	n.a.	T 27
F 28	19 31 42	24°16'59	1 Ⅱ 44	15°58	3°10	27° 1	22° 8	0耳 2	24°19	17°51	13°23	4°17	3°29	15°28	n.a.	F 28
S 29	19 35 39	25°18'01	15° 1	17°35	4°21	27°14	22°22	0° 7	24°18	17°51	13°25	4°19	3°26	15°35	n.a.	S 29
S 30	19 39 35	269519'03	28 II 43	195612	5 m 33	27) 26	22936	0 Ⅱ 12	24 M 17	17 ≏ 52	13 II 27	4°R20	3 る 23	15) 42	n.a.	S 30

Delta T = 133h01m07s

Julian Calendar 1 Sept. 10330 BCE == Greg. Calendar 13 June 10330 BCE

OCTOBER 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 43 32	279520'03	12950	20950	6 m 44	27) (38	22950	0 Д 17	24°R16	17 ♀ 52	13 Ⅱ 29	4°R20	3 る 19	15) €48	n.a.	M 1
T 2	19 47 29	28°21'02	27°18	22°28	7°55	27°49	23° 4	0°22	24ML15	17°53	13°31	4 ට 18	3°16	15°55	n.a.	T 2
W 3	19 51 25	29°21'58	12 N 2	24° 7	9° 6	28° 0	23°18	0°26	24°15	17°54	13°33	4°16	3°13	16° 2	n.a.	W 3
T 4	19 55 22	0 £ 22′53	26°55	25°46	10°17	28°10	23°31	0°31	24°14	17°55	13°35	4°12	3°10	16° 8	n.a.	T 4
F 5	19 59 19	1°23'46	11 m)47	27°27	11°28	28°20	23°45	0°35	24°14	17°55	13°36	4° 8	3° 7	16°15	n.a.	F 5
S 6	20 3 15	2°24'38	26°32	29° 7	12°38	28°29	23°59	0°40	24°13	17°56	13°38	4° 4	3° 4	16°22	n.a.	S 6
S 7	20 7 12	3°25'27	11 ♀ 2	0 Ω 49	13°49	28°37	24°13	0°44	24°12	17°57	13°40	4° 1	3° 0	16°29	n.a.	S 7
M 8	20 11 9	4°26'14	25°14	2°31	14°59	28°45	24°27	0°48	24°12	17°58	13°42	4° 0	2°57	16°35	n.a.	M 8
T 9	20 15 5	5°26'58	9 ™ 6	4°14	16°10	28°52	24°41	0°53	24°12	17°59	13°43	3°D59	2°54	16°42	n.a.	T 9
W10	20 19 2	6°27'41	22°39	5°58	17°20	28°58	24°54	0°57	24°11	18° 0	13°45	4° 0	2°51	16°49	n.a.	W10
T 11	20 22 59	7°28'22	5 ₹ 52	7°42	18°30	29° 4	25° 8	1° 1	24°11	18° 1	13°47	4° 2	2°48	16°56	n.a.	T 11
F 12	20 26 55	8°29'00	18°50	9°27	19°40	29° 9	25°22	1° 5	24°11	18° 2	13°48	4° 4	2°44	17° 2	n.a.	F 12
S 13	20 30 52	9°29'36	1 る 34	11°13	20°50	29°13	25°36	1° 9	24°11	18° 3	13°50	4°R 4	2°41	17° 9	n.a.	S 13
S 14	20 34 49	10°30'10	14° 5	13° 0	22° 0	29°17	25°49	1°13	24°11	18° 4	13°51	4° 4	2°38	17°16	n.a.	S 14
M15	20 38 45	11°30'42	26°27	14°47	23° 9	29°20	26° 3	1°16	24°10	18° 5	13°53	4° 2	2°35	17°22	n.a.	M15
T 16	20 42 42	12°31'12	8≈40	16°35	24°19	29°22	26°17	1°20	24°D10	18° 6	13°54	3°57	2°32	17°29	n.a.	T 16
W17	20 46 39	13°31'40	20°46	18°23	25°28	29°24	26°30	1°23	24°10	18° 7	13°56	3°51	2°29	17°36	n.a.	W17
T 18	20 50 35	14°32'05	2) (46	20°12	26°37	29°25	26°44	1°27	24°11	18° 8	13°57	3°44	2°25	17°43	n.a.	T 18
F 19	20 54 32	15°32'29	14°41	22° 1	27°46	29°R25	26°57	1°30	24°11	18°10	13°59	3°36	2°22	17°49	n.a.	F 19
S 20	20 58 28	16°32'50	26°33	23°51	28°55	29°24	27°11	1°34	24°11	18°11	14° 0	3°27	2°19	17°56	n.a.	S 20
S 21	21 2 25	17°33'10	8 Y 25	25°41	0요 4	29°23	27°24	1°37	24°11	18°12	14° 2	3°20	2°16	18° 3	n.a.	S 21
M22	21 6 22	18°33'28	20°19	27°31	1°12	29°20	27°38	1°40	24°11	18°13	14° 3	3°14	2°13	18° 9	n.a.	M22
T 23	21 10 18	19°33'43	2820	29°21	2°21	29°17	27°51	1°43	24°12	18°15	14° 4	3°10	2° 9	18°16	n.a.	T 23
W24	21 14 15	20°33'57	14°32	1 m p 10	3°29	29°14	28° 5	1°46	24°12	18°16	14° 6	3° 9	2° 6	18°23	n.a.	W24
T 25	21 18 12	21°34'09	26°59	2°59	4°37	29° 9	28°18	1°49	24°13	18°17	14° 7	3°D 9	2° 3	18°30	n.a.	T 25
F 26	21 22 8	22°34'19	9 Ⅱ 45	4°48	5°45	29° 4	28°31	1°52	24°13	18°19	14° 8	3°10	2° 0	18°36	n.a.	F 26
S 27	21 26 5	23°34'27	22°56	6°35	6°53	28°58	28°45	1°54	24°14	18°20	14° 9	3°11	1°57	18°43	n.a.	S 27
S 28	21 30 2	24°34'33	6935	8°20	8° 0	28°51	28°58	1°57	24°14	18°22	14°10	3°R11	1°54	18°50	n.a.	S 28
M29	21 33 58	25°34'37	20°42	10° 4	9° 7	28°43	29°11	1°59	24°15	18°23	14°11	3°10	1°50	18°57	n.a.	M29
T 30	21 37 55	26°34'39	5 Ω 16	11°45	10°14	28°34	29°24	2° 2	24°16	18°25	14°13	3° 6	1°47	19° 3	n.a.	T 30
W31	21 41 52	27 Ω 34'39	20 Ω 13	13 M 24	11 ≏ 21	28 米 25	29937	2 I I 4	24 M 16	18 ≏ 26	14 Ⅱ 14	3号 0	1 石 44	19 米 10	n.a.	W31

Delta T = 133h01m01s

NOVEMBER 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)/(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 45 48	28€34'36	5 m 24	14 m 59	12 ≏ 28	28°R15	29950	2 I 6	24 M 17	18 ≏ 28	14 Ⅱ 15	2°R52	1 ප 41	19 米 17	n.a.	T 1
F 2	21 49 45	29°34'30	20°38	16°30	13°35	28 米 4	0 Ω 3	2° 9	24°18	18°30	14°16	2 る 43	1°38	19°23	n.a.	F 2
S 3	21 53 41	0 m 34'23	5 ≏ 46	17°56	14°41	27°53	0°16	2°11	24°19	18°31	14°17	2°35	1°35	19°30	n.a.	S 3
S 4	21 57 38	1°34'13	20°37	19°17	15°47	27°40	0°29	2°13	24°20	18°33	14°17	2°27	1°31	19°37	n.a.	S 4
M 5	22 1 35	2°34'00	5 M 4	20°32	16°53	27°27	0°42	2°15	24°21	18°34	14°18	2°22	1°28	19°44	n.a.	M 5
T 6	22 5 31	3°33'45	19° 6	21°41	17°58	27°13	0°55	2°16	24°22	18°36	14°19	2°19	1°25	19°50	n.a.	T 6
W 7	22 9 28	4°33'27	2 ₹ 40	22°43	19° 4	26°59	1° 7	2°18	24°23	18°38	14°20	2°D18	1°22	19°57	n.a.	W 7
T 8	22 13 25	5°33'06	15°50	23°38	20° 9	26°43	1°20	2°20	24°24	18°40	14°21	2°18	1°19	20° 4	n.a.	T 8
F 9	22 17 21	6°32'43	28°39	24°24	21°14	26°28	1°33	2°21	24°26	18°41	14°22	2°R19	1°15	20°10	n.a.	F 9
S 10	22 21 18	7°32'17	11 중 11	25° 2	22°18	26°11	1°45	2°22	24°27	18°43	14°22	2°18	1°12	20°17	n.a.	S 10
S 11	22 25 14	8°31'49	23°29	25°31	23°22	25°54	1°58	2°24	24°28	18°45	14°23	2°16	1° 9	20°24	n.a.	S 11
M12	22 29 11	9°31'18	5≈38	25°52	24°26	25°36	2°10	2°25	24°30	18°47	14°24	2°12	1° 6	20°31	n.a.	M12
T 13	22 33 8	10°30'44	17°40	26° 3	25°30	25°18	2°23	2°26	24°31	18°49	14°24	2° 4	1° 3	20°37	n.a.	T 13
W14	22 37 4	11°30'07	29°37	26°R 6	26°33	24°59	2°35	2°27	24°32	18°50	14°25	1°54	1° 0	20°44	n.a.	W14
T 15	22 41 1	12°29'29	11 米 31	26° 0	27°36	24°39	2°47	2°28	24°34	18°52	14°25	1°41	0°56	20°51	n.a.	T 15
F 16	22 44 57	13°28'47	23°24	25°45	28°39	24°20	2°59	2°29	24°35	18°54	14°26	1°28	0°53	20°58	n.a.	F 16
S 17	22 48 54	14°28'04	5 Ƴ 17	25°22	29°41	23°59	3°11	2°29	24°37	18°56	14°26	1°15	0°50	21° 4	n.a.	S 17
S 18	22 52 50	15°27'18	17°11	24°51	0 M .43	23°38	3°23	2°30	24°39	18°58	14°27	1° 2	0°47	21°11	n.a.	S 18
M19	22 56 47	16°26'30	29° 8	24°14	1°44	23°17	3°35	2°31	24°40	19° 0	14°27	0°52	0°44	21°18	n.a.	M19
T 20	23 0 44	17°25'39	11812	23°31	2°45	22°56	3°47	2°31	24°42	19° 2	14°28	0°44	0°41	21°24	n.a.	T 20
W21	23 4 40	18°24'47	23°24	22°44	3°46	22°34	3°59	2°31	24°44	19° 4	14°28	0°39	0°37	21°31	n.a.	W21
T 22	23 8 37	19°23'52	5 Ⅱ 50	21°52	4°47	22°12	4°11	2°32	24°46	19° 6	14°28	0°37	0°34	21°38	n.a.	T 22
F 23	23 12 33	20°22'55	18°32	20°59	5°46	21°50	4°22	2°32	24°48	19° 8	14°28	0°D36	0°31	21°45	n.a.	F 23
S 24	23 16 30	21°21'56	1937	20° 3	6°46	21°28	4°34	2°R32	24°49	19°10	14°29	0°R36	0°28	21°51	n.a.	S 24
S 25	23 20 26	22°20'55	15° 7	19°8	7°45	21° 5	4°46	2°32	24°51	19°12	14°29	0°36	0°25	21°58	n.a.	S 25
M26	23 24 23	23°19'52	29° 5	18°14	8°44	20°43	4°57	2°31	24°53	19°14	14°29	0°33	0°21	22° 5	n.a.	M26
T 27	23 28 20	24°18'47	13 N 31	17°22	9°42	20°20	5° 8	2°31	24°55	19°16	14°29	0°29	0°18	22°11	n.a.	T 27
W28	23 32 16	25°17'40	28°24	16°32	10°39	19°57	5°20	2°31	24°58	19°18	14°29	0°21	0°15	22°18	n.a.	W28
T 29	23 36 13	26°16'30	13 m 35	15°47	11°37	19°35	5°31	2°30	25° 0	19°20	14°29	0°12	0°12	22°25	n.a.	T 29
F 30	23 40 9	27 mg 15'18	28 m 55	15Mp 6	12 M 33	19 米 13	5 Ω 42	2Д30	25 ™ 2	19 ≏ 22	14°R29	0 중 0	0중 9	22) 32	n.a.	F 30

Delta T = 133h00m54s

Julian Calendar 1 Nov. 10330 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10330 BCE

DECEMBER 10330 BCE (-10329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	23 44 6	28 m 14'03	14 ≏ 12	14°R30	13 M 29	18°R50	5 Ω 53	2°R29	25 M 4	19 ≏ 25	14°R29	29°R49	0ට 6	22) 38	n.a.	S 1
S 2	23 48 2	29°12'47	29°16	13 m 59	14°25	18) 28	6° 4	2Ⅲ28	25° 6	19°27	14∏29	29 ∡ ¹40	0° 2	22°45	n.a.	S 2
M 3	23 51 59	0 ≙ 11'27	13 M 56	13°33	15°20	18° 7	6°14	2°28	25° 8	19°29	14°29	29°32	29 × 759	22°52	n.a.	M 3
T 4	23 55 55	1°10'06	28° 9	13°14	16°14	17°45	6°25	2°27	25°11	19°31	14°29	29°27	29°56	22°59	n.a.	T 4
W 5	23 59 52	2° 8'41	11 × 752	13° 0	17° 8	17°24	6°36	2°26	25°13	19°33	14°29	29°25	29°53	23° 5	n.a.	W 5
T 6	0 3 48	3° 7'15	2 <u>5</u> ° 7	12°52	18° 1	17° 4	6°46	2°25	25°16	19°35	14°29	29°24	29°50	23°12	n.a.	T 6
F 7	0 7 45	4° 5'45	7 궁 57	12°D49	18°53	16°43	6°57	2°23	25°18	19°37	14°29	29°24	29°46	23°19	n.a.	F 7
S 8	0 11 41	5° 4'13	20°27	12°52	19°45	16°24	7° 7	2°22	25°20	19°40	14°28	29°24	29°43	23°25	n.a.	S 8
S 9	0 15 38	6° 2'39	2≈41	13° 0	20°36	16° 4	7°17	2°21	25°23	19°42	14°28	29°21	29°40	23°32	n.a.	S 9
M10	0 19 34	7° 1'02	14°44	13°13	21°26	15°46	7°27	2°19	25°25	19°44	14°28	29°16	29°37	23°39	n.a.	M10
T 11	0 23 31	7°59'23	26°40	13°32	22°16	15°28	7°37	2°18	25°28	19°46	14°27	29° 9	29°34	23°46	n.a.	T 11
W12	0 27 27	8°57'41	8) €33	13°55	23° 4	15°10	7°47	2°16	25°31	19°48	14°27	28°59	29°31	23°52	n.a.	W12
T 13	0 31 24	9°55'57	20°25	14°22	23°52	14°53	7°57	2°14	25°33	19°51	14°27	28°46	29°27	23°59	n.a.	T 13
F 14	0 35 20	10°54'10	2 Υ 17	14°54	24°39	14°37	8° 7	2°12	25°36	19°53	14°26	28°33	29°24	24° 6	n.a.	F 14
S 15	0 39 17	11°52'22	14°13	15°30	25°25	14°21	8°16	2°10	25°39	19°55	14°26	28°19	29°21	24°13	n.a.	S 15
S 16	0 43 13	12°50'31	26°12	16°10	26°10	14° 7	8°26	2° 8	25°41	19°57	14°25	28° 7	29°18	24°19	n.a.	S 16
M17	0 47 10	13°48'38	8 8 17	16°53	26°54	13°52	8°35	2° 6	25°44	20° 0	14°25	27°56	29°15	24°26	n.a.	M17
T 18	0 51 6	14°46'43	20°28	17°40	27°37	13°39	8°44	2° 4	25°47	20° 2	14°24	27°48	29°12	24°33	n.a.	T 18
W19	0 55 3	15°44'47	2 Ⅱ 48	18°31	28°19	13°26	8°53	2° 2	25°50	20° 4	14°23	27°43	29° 8	24°39	n.a.	W19
T 20	0 58 59	16°42'49	15°20	19°24	29° 0	13°15	9° 2	2° 0	25°52	20° 6	14°23	27°40	29° 5	24°46	n.a.	T 20
F 21	1 2 56	17°40'48	28° 6	20°21	29°39	13° 3	9°11	1°57	25°55	20° 9	14°22	27°D40	29° 2	24°53	n.a.	F 21
S 22	1 6 52	18°38'47	119510	21°20	0 才 18	12°53	9°20	1°55	25°58	20°11	14°21	27°40	28°59	25° 0	n.a.	S 22
S 23	1 10 49	19°36'43	24°36	22°23	0°55	12°44	9°28	1°52	26° 1	20°13	14°21	27°R40	28°56	25° 6	n.a.	S 23
M24	1 14 45	20°34'38	8 Ω 25	23°28	1°32	12°35	9°37	1°49	26° 4	20°15	14°20	27°39	28°52	25°13	n.a.	M24
T 25	1 18 42	21°32'31	22°40	24°35	2° 6	12°27	9°45	1°47	26° 7	20°18	14°19	27°35	28°49	25°20	n.a.	T 25
W26	1 22 38	22°30'22	7 m 17	25°45	2°40	12°20	9°54	1°44	26°10	20°20	14°18	27°30	28°46	25°27	n.a.	W26
T 27	1 26 35	23°28'12	22°14	26°57	3°12	12°14	10° 2	1°41	26°13	20°22	14°17	27°22	28°43	25°33	n.a.	T 27
F 28	1 30 31	24°26'00	7 Ω 22	28°12	3°43	12° 8	10°10	1°38	26°16	20°24	14°17	27°13	28°40	25°40	n.a.	F 28
S 29	1 34 28	25°23'46	22°31	29°29	4°12	12° 4	10°18	1°35	26°19	20°27	14°16	27° 4	28°37	25°47	n.a.	S 29
S 30	1 38 24	26°21'30	7 M 31	0 ჲ 48	4°39	12° 0	10°25	1°32	26°22	20°29	14°15	26°55	28°33	25°53	n.a.	S 30
M31	1 42 20	27 ≏ 19'13	22 M 13	2 ₾ 9	5 ₹ 5	11 米 57	10 N 33	1耳29	26M25	20 ♀ 31	14 I I14	26 ∡ ¹49	28 ∡ 30	26 米 0	n.a.	M31

Delta T = 133h00m47s

Julian Calendar

The year -10329 astronomical counting style corresponds to year 10330 B.C.E historical counting style.

page 127 of 301

JANUARY 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 46 17	28 ≏ 16'54	6 ₹ 29	3 ₾ 33	5 ₹ 30	11°R55	10 Ω 40	1°R26	26M29	20 ₾ 33	14°R13	26°R45	28 × 27	26 ∺ 7	n.a.	T 1
W 2	1 50 13	29°14'32	20°18	4°58	5°52	11 米 53	10°48	1∏22	26°32	20°35	14 II 12	26 ∡ 43	28°24	26°14	n.a.	W 2
T 3	1 54 10	0ML12'09	3 ⋜ 39	6°26	6°13	11°D53	10°55	1°19	26°35	20°38	14°11	26°D43	28°21	26°20	n.a.	T 3
F 4	1 58 6	1° 9'44	16°34	7°55	6°32	11°53	11° 2	1°15	26°38	20°40	14°10	26°44	28°17	26°27	n.a.	F 4
S 5	2 2 3	2° 7'17	29° 7	9°26	6°48	11°54	11° 9	1°12	26°41	20°42	14° 9	26°R45	28°14	26°34	n.a.	S 5
S 6	2 5 59	3° 4'48	11≈23	11° 0	7° 3	11°56	11°15	1° 8	26°45	20°44	14° 8	26°45	28°11	26°41	n.a.	S 6
M 7	2 9 56	4° 2'18	23°27	12°35	7°16	11°59	11°22	1° 5	26°48	20°47	14° 6	26°42	28° 8	26°47	n.a.	M 7
T 8	2 13 52	4°59'45	5 ¥ 22	14°12	7°27	12° 3	11°28	1° 1	26°51	20°49	14° 5	26°38	28° 5	26°54	n.a.	T 8
W 9	2 17 49	5°57'10	17°14	15°52	7°35	12° 7	11°35	0°58	26°54	20°51	14° 4	26°32	28° 2	27° 1	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 21 45 2 25 41	6°54'34 7°51'57	29° 6 11 ° 1	17°33 19°16	7°42 7°46	12°12 12°18	11°41 11°47	0°54 0°50	26°58 27° 1	20°53 20°55	14° 3 14° 2	26°24 26°16	27°58 27°55	27° 7 27°14	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 29 38	8°49'17	23° 1	21° 1	7°R48	12°18	11°47 11°53	0°46	27° 1	20°53 20°57	14° 2	26° 7	27°52	27°14 27°21	n.a. n.a.	S 12
											_				11.a.	
S 13	2 33 34	9°46'36	5 8 8	22°48	7°47	12°31	11°58	0°42	27° 8	21° 0	13°59	25°58	27°49	27°28	n.a.	S 13
M14	2 37 31	10°43'54	17°24	24°36	7°44	12°39	12° 4	0°38	27°11	21° 2	13°58	25°52	27°46	27°34	n.a.	M14
T 15 W16	2 41 27 2 45 24	11°41'11 12°38'26	29°48 12 Ⅲ 23	26°27 28°20	7°38 7°31	12°48 12°57	12° 9 12°14	0°34 0°30	27°14 27°18	21° 4 21° 6	13°57 13°55	25°47 25°44	27°43 27°39	27°41 27°48	n.a.	T 15 W16
T 17	2 49 20	12 38 20 13°35'40	25° 9	0ML14	7°20	12 37 13° 7	12°14	0°26	27°21	21° 8	13°54	25°D43	27°36	27°54	n.a. n.a.	T 17
F 18	2 53 17	14°32'53	895 8	2°11	7° 8	13°18	12°24	0°22	27°25	21°10	13°53	25°44	27°33	28° 1	n.a.	F 18
S 19	2 57 13	15°30'05	21°22	4° 9	6°52	13°29	12°29	0°18	27°28	21°12	13°51	25°45	27°30	28° 8	n.a.	S 19
S 20	3 1 10	16°27'17	4Ω53	6° 9	6°35	13°41	12°34	0°14	27°31	21°14	13°50	25°46	27°27	28°15		S 20
M21	3 5 6	10 27 17 17°24'27	18°41	8°11	6°15	13°53	12°38	0°10	27°35	21°17	13°48	25°R47	27°23	28°21	n.a. n.a.	M21
T 22	3 9 3	18°21'36	2 mp 47	10°14	5°53	14° 6	12°42	0° 6	27°38	21°19	13°47	25°46	27°20	28°28	n.a.	T 22
W23	3 12 59	19°18'45	17°10	12°19	5°29	14°20	12°46	0° 1	27°42	21°21	13°46	25°43	27°17	28°35	n.a.	W23
T 24	3 16 55	20°15'53	1 ≏ 47	14°26	5° 3	14°35	12°50	29 8 57	27°45	21°23	13°44	25°40	27°14	28°42	n.a.	T 24
F 25	3 20 52	21°13'00	16°33	16°33	4°34	14°50	12°54	29°53	27°49	21°25	13°43	25°35	27°11	28°48	n.a.	F 25
S 26	3 24 48	22°10'06	1 M 20	18°42	4° 4	15° 5	12°57	29°49	27°52	21°27	13°41	25°30	27° 8	28°55	n.a.	S 26
S 27	3 28 45	23° 7'11	16° 1	20°52	3°33	15°21	13° 1	29°44	27°56	21°29	13°40	25°26	27° 4	29° 2	n.a.	S 27
M28	3 32 41	24° 4'16	0 ₹ 29	23° 2	2°59	15°38	13° 4	29°40	27°59	21°31	13°38	25°23	27° 1	29° 8	n.a.	M28
T 29	3 36 38	25° 1'20	14°37	25°13	2°25	15°55	13° 7	29°36	28° 2	21°33	13°37	25°21	26°58	29°15	n.a.	T 29
W30	3 40 34	25°58'23	28°23	27°24	1°49	16°13	13°10	29°31	28° 6	21°34	13°35	25°D20	26°55	29°22	n.a.	W30
T 31	3 44 31	26M55'24	11 중 44	29 M 35	1 √ 12	16 ∺ 31	13 \O 12	29 8 27	28M 9	21 ≏ 36	13 II 34	25 × ⁷ 21	26 × 52	29 米 29	n.a.	T 31

Delta T = 133h00m41s

Julian Calendar 1 Jan. 10329 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10330 BCE

FEBRUARY 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	3 48 27	27M52'25	24 궁 41	1 √ 145	0°R35	16 ¥ 50	13 Ω 15	29°R23	28 M 13	21 ≏ 38	13°R32	25 × 23	26 × 749	29 米 35	n.a.	F 1
S 2	3 52 24	28°49'25	7≈18	3°55	29 M 57	17° 9	13°17	29818	28°16	21°40	13 Ⅱ 30	25°24	26°45	29°42	n.a.	S 2
S 3	3 56 20	29°46'24	19°37	6° 4	29°19	17°29	13°19	29°14	28°20	21°42	13°29	25°25	26°42	29°49	n.a.	S 3
M 4	4 0 17	0 ∡ 43'21	1) (42	8°11	28°41	17°49	13°21	29°10	28°23	21°44	13°27	25°R26	26°39	29°56	n.a.	M 4
T 5	4 4 13	1°40'18	13°40	10°18	28° 4	18°10	13°23	29° 5	28°27	21°46	13°26	25°25	26°36	0 Υ 2	n.a.	T 5
W 6 T 7	4 8 10 4 12 6	2°37'14 3°34'09	25°33 7 Y 26	12°23 14°26	27°26 26°50	18°31 18°53	13°24 13°26	29° 1 28°56	28°30 28°34	21°48 21°49	13°24 13°22	25°24 25°21	26°33 26°29	0° 9 0°16	n.a.	W 6 T 7
F 8	4 12 6	4°31'04	19°24	14 20 16°27	26°14	18 33 19°15	13°27	28°52	28°37	21°51	13°21	25°18	26°26	0°16	n.a. n.a.	F 8
S 9	4 19 59	5°27'58	1829	18°26	25°40	19°37	13°28	28°48	28°41	21°53	13°19	25°15	26°23	0°29	n.a.	S 9
S 10	4 23 56	6°24'51	13°45	20°22	25° 7	20° 0	13°29	28°44	28°44	21°55	13°18	25°12	26°20	0°36	n.a.	S 10
M11	4 27 52	7°21'44	26°12	22°17	24°35	20°24	13°29	28°39	28°48	21°56	13°16	25°10	26°17	0°43	n.a.	M11
T 12	4 31 49	8°18'36	8耳52	24° 9	24° 5	20°48	13°30	28°35	28°51	21°58	13°14	25° 8	26°14	0°49	n.a.	T 12
W13	4 35 45	9°15'29	21°45	25°59	23°37	21°12	13°30	28°31	28°54	22° 0	13°13	25°D 8	26°10	0°56	n.a.	W13
T 14	4 39 42	10°12'20	4953	27°46	23°12	21°36	13°R30	28°26	28°58	22° 1	13°11	25° 8	26° 7	1° 3	n.a.	T 14
F 15	4 43 38	11° 9'12	18°13	29°31	22°48	22° 1	13°30	28°22	29° 1	22° 3	13° 9	25° 9	26° 4	1°10	n.a.	F 15
S 16	4 47 35	12° 6'04	1 Ω 47	1 중 13	22°26	22°27	13°30	28°18	29° 5	22° 5	13° 8	25°10	26° 1	1°16	n.a.	S 16
S 17	4 51 31	13° 2'56	15°33	2°53	22° 7	22°52	13°29	28°14	29° 8	22° 6	13° 6	25°11	25°58	1°23	n.a.	S 17
M18 T 19	4 55 28	13°59'47 14°56'39	29°30	4°30 6° 5	21°50 21°35	23°19 23°45	13°29 13°28	28°10	29°12 29°15	22° 8 22° 9	13° 4 13° 3	25°11	25°54	1°30	n.a.	M18 T 19
W20	4 59 24 5 3 21	15°53'31	13 Mp 37 27°52	7°37	21°33	23°43 24°12	13°28 13°27	28° 6 28° 2	29°13	22°11	13° 3 13° 1	25°R12 25°11	25°51 25°48	1°36 1°43	n.a. n.a.	W20
T 21	5 7 17	16°50'24	12 Ω 12	9° 6	21°13	24°39	13°26	27°58	29°22	22°12	12°59	25°11	25°45	1°50	n.a.	T 21
F 22	5 11 14	17°47'16	26°35	10°33	21° 5	25° 6	13°24	27°54	29°25	22°14	12°58	25°10	25°42	1°57	n.a.	F 22
S 23	5 15 10	18°44'09	10 M 55	11°57	21° 0	25°34	13°22	27°50	29°28	22°15	12°56	25° 9	25°39	2° 3	n.a.	S 23
S 24	5 19 7	19°41'03	25°10	13°19	20°58	26° 2	13°21	27°46	29°32	22°16	12°55	25° 9	25°35	2°10	n.a.	S 24
M25	5 23 4	20°37'56	9 ∡ 13	14°38	20°D57	26°31	13°19	27°42	29°35	22°18	12°53	25° 8	25°32	2°17	n.a.	M25
T 26	5 27 0	21°34'50	23° 2	15°54	20°59	27° 0	13°17	27°38	29°38	22°19	12°51	25°D 8	25°29	2°24	n.a.	T 26
W27	5 30 57	22°31'44	6 3 34	17° 8	21° 3	27°29	13°14	27°34	29°42	22°20	12°50	25° 8	25°26	2°30	n.a.	W27
T 28 F 29	5 34 53 5 38 50	23°28'38 24 × ⁷ 25'33	19°47 2 ≈ 40	18°18 19 る 26	21° 9 21 M .18	27°58 28 ¥ 28	13°12 13 Ω 9	27°31 27 8 27	29°45 29 M .48	22°22 22 Ω 23	12°48 12 ∏ 46	25° 8 25 ×7 8	25°23 25 × 720	2°37 2 ° 44	n.a.	T 28 F 29
т 29	3 38 30	24x-23 33	∠ ≈ 40	19020	2111618	201728	1306 9	2/02/	27116 4 8	ZZ == Z3	12Д40	23X. 0	23 X ·20	Z 1 44	n.a.	т 29

Delta T = 133h00m34s

MARCH 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 42 46	25 × 22'27	15≈15	20 궁 30	21 M 28	28 米 58	13°R 6	27°R23	29 M 51	22 £ 24	12°R45	25°R 9	25 × 16	2 Υ 50	n.a.	S 1
S 2	5 46 43	26°19'21	27°35	21°32	21°41	29°28	13 Ω 3	27 8 20	29°54	22°26	12∏43	25 √ 8	25°13	2°57	n.a.	S 2
M 3	5 50 40	27°16'16	9)(41	22°30	21°56	29°59	13° 0	27°16	29°58	22°27	12°42	25° 8	25°10	3° 4	n.a.	M 3
T 4	5 54 36	28°13'10	21°40	23°25	22°12	0 Υ 29	12°56	27°13	0 ∡ 1	22°28	12°40	25° 8	25° 7	3°11	n.a.	T 4
W 5	5 58 33	29°10'05	3 Y 34	24°17	22°30	1° 1	12°53	27°10	0° 4	22°29	12°39	25°D 8	25° 4	3°17	n.a.	W 5
T 6	6 2 29	0중 7'00	15°28	25° 6	22°50	1°32	12°49	27° 6	0° 7	22°30	12°37	25° 8	25° 0	3°24	n.a.	T 6
F 7	6 6 26	1° 3'56	27°27	25°50	23°12	2° 4	12°45	27° 3	0°10	22°31	12°35	25° 9	24°57	3°31	n.a.	F 7
S 8	6 10 22	2° 0'51	9 8 35	26°31	23°36	2°36	12°41	27° 0	0°13	22°32	12°34	25° 9	24°54	3°38	n.a.	S 8
S 9	6 14 19	2°57'48	21°56	27° 8	24° 1	3° 8	12°37	26°57	0°16	22°33	12°32	25°10	24°51	3°44	n.a.	S 9
M10	6 18 16	3°54'44	4 Ⅲ 32	27°42	24°28	3°40	12°32	26°54	0°19	22°34	12°31	25°11	24°48	3°51	n.a.	M10
T 11	6 22 12	4°51'41	17°26	28°11	24°56	4°13	12°28	26°51	0°22	22°35	12°29	25°11	24°45	3°58	n.a.	T 11
W12	6 26 9	5°48'39	0ഇ39	28°35	25°26	4°46	12°23	26°48	0°25	22°36	12°28	25°R11	24°41	4° 4	n.a.	W12
T 13	6 30 5	6°45'38	14° 9	28°56	25°57	5°19	12°18	26°45	0°28	22°37	12°26	25°11	24°38	4°11	n.a.	T 13
F 14	6 34 2	7°42'37	27°56	29°12	26°30	5°52	12°13	26°42	0°31	22°38	12°25	25°10	24°35	4°18	n.a.	F 14
S 15	6 37 59	8°39'37	11 N 56	29°23	27° 4	6°26	12° 8	26°39	0°34	22°39	12°24	25° 8	24°32	4°25	n.a.	S 15
S 16	6 41 55	9°36'39	26° 6	29°30	27°39	6°59	12° 2	26°37	0°37	22°40	12°22	25° 7	24°29	4°31	n.a.	S 16
M17	6 45 52	10°33'41	10 m 21	29°R32	28°15	7°33	11°57	26°34	0°40	22°40	12°21	25° 5	24°26	4°38	n.a.	M17
T 18	6 49 49	11°30'44	24°39	29°29	28°53	8° 8	11°51	26°32	0°43	22°41	12°19	25° 4	24°22	4°45	n.a.	T 18
W19	6 53 45	12°27'49	8 ჲ 56	29°22	29°32	8°42	11°45	26°29	0°46	22°42	12°18	25°D 3	24°19	4°52	n.a.	W19
T 20	6 57 42	13°24'55	23° 8	29°10	0 √ 11	9°17	11°39	26°27	0°48	22°42	12°17	25° 3	24°16	4°58	n.a.	T 20
F 21	7 1 38	14°22'02	7 m .14	28°53	0°52	9°52	11°33	26°25	0°51	22°43	12°15	25° 4	24°13	5° 5	n.a.	F 21
S 22	7 5 35	15°19'11	21°12	28°32	1°34	10°27	11°27	26°23	0°54	22°44	12°14	25° 5	24°10	5°12	n.a.	S 22
S 23	7 9 32	16°16'21	5 ₹ 0	28° 6	2°17	11° 2	11°21	26°21	0°56	22°44	12°13	25° 7	24° 6	5°18	n.a.	S 23
M24	7 13 28	17°13'32	18°37	27°37	3° 1	11°37	11°15	26°19	0°59	22°45	12°11	25°R 8	24° 3	5°25	n.a.	M24
T 25	7 17 25	18°10'45	2පි 1	27° 4	3°46	12°13	11°8	26°17	1° 2	22°45	12°10	25° 7	24° 0	5°32	n.a.	T 25
W26	7 21 22	19° 7'59	15°12	26°28	4°31	12°49	11° 1	26°15	1° 4	22°46	12° 9	25° 6	23°57	5°39	n.a.	W26
T 27	7 25 18	20° 5'14	28° 9	25°50	5°18	13°25	10°55	26°13	1° 7	22°46	12° 8	25° 4	23°54	5°45	n.a.	T 27
F 28	7 29 15	21° 2'31	10≈52	25° 9	6° 5	14° 1	10°48	26°12	1° 9	22°47	12° 7	25° 0	23°51	5°52	n.a.	F 28
S 29	7 33 12	21°59'48	23°20	24°28	6°53	14°38	10°41	26°10	1°12	22°47	12° 5	24°56	23°47	5°59	n.a.	S 29
S 30	7 37 8	22°57'07	5) €36	23°46	7°42	15°14	10°34	26° 9	1°14	22°47	12° 4	24°52	23°44	6° 5	n.a.	S 30
M31	7 41 5	23 궁 54'27	17) (41	23중 4	8 ₹ 31	15 Y 51	10 Ω 27	26 8 7	1 √ 17	22 ≏ 48	12 II 3	24 ∡ 147	23 ~ 41	6 Υ 12	n.a.	M31

Delta T = 133h00m28s

Julian Calendar 1 March 10329 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10330 BCE

APRIL 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 45 2	24 궁 51'47	29) (38	22°R23	9 ∡ 122	16 Y 28	10°R20	26°R 6	1 √ 19	22 <u>₽</u> 48	12°R 2	24°R44	23 × 38	6 Υ 19	n.a.	T 1
W 2	7 48 58	25°49'10	11 Y 31	21 る 43	10°12	17° 5	10Ω12	26 8 5	1°21	22°48	12 I 1	24 × 742	23°35	6°26	n.a.	W 2
T 3	7 52 55	26°46'33	23°24	21° 6	11° 4	17°42	10° 5	26° 4	1°24	22°49	12° 0	24°D41	23°32	6°32	n.a.	T 3
F 4	7 56 51	27°43'58	5 8 21	20°33	11°56	18°20	9°58	26° 3	1°26	22°49	11°59	24°41	23°28	6°39	n.a.	F 4
S 5	8 0 48	28°41'23	17°29	20° 3	12°49	18°57	9°50	26° 2	1°28	22°49	11°58	24°42	23°25	6°46	n.a.	S 5
S 6	8 4 45	29°38'51	29°51	19°38	13°42	19°35	9°43	26° 1	1°30	22°49	11°57	24°44	23°22	6°53	n.a.	S 6
M 7	8 8 41	0≈36'19	12 Ⅱ 31	19°17	14°36	20°13	9°35	26° 0	1°33	22°49	11°56	24°45	23°19	6°59	n.a.	M 7
T 8	8 12 38	1°33'49	25°33	19° 2	15°31	20°51	9°27	26° 0	1°35	22°49	11°55	24°R46	23°16	7° 6	n.a.	T 8
W 9	8 16 35	2°31'21	8958	18°53	16°26	21°29	9°20	25°59	1°37	22°R49	11°54	24°45	23°12	7°13	n.a.	W 9
T 10	8 20 31	3°28'54	22°48	18°D50	17°22	22° 8	9°12	25°59	1°39	22°49	11°54	24°42	23° 9	7°19	n.a.	T 10
F 11	8 24 28	4°26'28	6Ω 58	18°53	18°18	22°46	9° 4	25°58	1°41	22°49	11°53	24°38	23° 6	7°26	n.a.	F 11
S 12	8 28 25	5°24'04	21°25	19° 3	19°14	23°25	8°57	25°58	1°43	22°49	11°52	24°32	23° 3	7°33	n.a.	S 12
S 13	8 32 21	6°21'42	6Mp 3	19°20	20°11	24° 4	8°49	25°58	1°45	22°49	11°51	24°26	23° 0	7°40	n.a.	S 13
M14	8 36 18	7°19'22	20°44	19°43	21° 9	24°43	8°41	25°D58	1°47	22°49	11°50	24°20	22°57	7°46	n.a.	M14
T 15	8 40 15	8°17'04	5 ≏ 22	20°13	22° 7	25°22	8°33	25°58	1°48	22°49	11°50	24°15	22°53	7°53	n.a.	T 15
W16	8 44 11	9°14'48	19°50	20°50	23° 5	26° 1	8°26	25°58	1°50	22°49	11°49	24°12	22°50	8° 0	n.a.	W16
T 17	8 48 8	10°12'34	4M 5	21°33	24° 4	26°41	8°18	25°58	1°52	22°48	11°48	24°D10	22°47	8° 6	n.a.	T 17
F 18	8 52 5	11°10'22	18° 4	22°23	25° 4	27°20	8°10	25°58	1°54	22°48	11°48	24°10	22°44	8°13	n.a.	F 18
S 19	8 56 1	12° 8'12	1 ∡ 748	23°19	26° 3	28° 0	8° 2	25°59	1°55	22°48	11°47	24°11	22°41	8°20	n.a.	S 19
S 20	8 59 58	13° 6'05	15°16	24°22	27° 3	28°40	7°54	25°59	1°57	22°47	11°47	24°12	22°38	8°27	n.a.	S 20
M21	9 3 55	14° 4'00	28°31	25°30	28° 4	29°20	7°47	26° 0	1°58	22°47	11°46	24°R12	22°34	8°33	n.a.	M21
T 22	9 7 5 1	15° 1'57	11 る 33	26°45	29° 5	29°59	7°39	26° 1	2° 0	22°47	11°46	24°11	22°31	8°40	n.a.	T 22
W23	9 11 48	15°59'56	24°22	28° 4	0 ප 6	0840	7°31	26° 1	2° 1	22°46	11°45	24° 7	22°28	8°47	n.a.	W23
T 24	9 15 45	16°57'58	7 ≈ 1	29°30	1°8	1°20	7°24	26° 2	2° 3	22°46	11°45	24° 1	22°25	8°54	n.a.	T 24
F 25	9 19 41	17°56'01	19°29	1≈ 0	2°10	2° 1	7°16	26° 3	2° 4	22°45	11°44	23°53	22°22	9° 0	n.a.	F 25
S 26	9 23 38	18°54'06	1) (47	2°34	3°12	2°41	7° 9	26° 4	2° 6	22°45	11°44	23°43	22°18	9° 7	n.a.	S 26
S 27	9 27 34	19°52'14	13°56	4°13	4°14	3°22	7° 1	26° 6	2° 7	22°44	11°44	23°32	22°15	9°14	n.a.	S 27
M28	9 31 31	20°50'23	25°56	5°55	5°17	4° 3	6°54	26° 7	2° 8	22°44	11°43	23°22	22°12	9°20	n.a.	M28
T 29	9 35 28	21°48'34	7 Y 50	7°41	6°20	4°44	6°47	26° 8	2° 9	22°43	11°43	23°13	22° 9	9°27	n.a.	T 29
W30	9 39 24	22≈46'47	19 Y 41	9≈30	7 云 24	5 8 25	6 Ω 40	26810	2 ₹ 10	22 ≏ 42	11 II 43	23 ∡ 6	22 ₹ 6	9 Υ 34	n.a.	W30

Delta T = 133h00m21s

MAY 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 43 21	23≈45'02	1832	11≈21	8 云 28	6 8 6	6°R32	26 8 11	2 / 12	22°R42	11°R43	23°R 1	22 × 3	9 Υ 41	n.a.	T 1
F 2	9 47 18	24°43'19	13°27	13°14	9°32	6°47	6Ω 25	26°13	2°13	22 ≏ 41	11 Ⅱ 42	22 × 758	21°59	9°47	n.a.	F 2
S 3	9 51 14	25°41'38	25°31	15° 9	10°36	7°28	6°18	26°15	2°14	22°40	11°42	22°D57	21°56	9°54	n.a.	S 3
S 4	9 55 11	26°39'59	7 Ⅱ 49	17° 5	11°40	8°10	6°12	26°16	2°15	22°40	11°42	22°58	21°53	10° 1	n.a.	S 4
M 5	9 59 8	27°38'22	20°27	19° 1	12°45	8°51	6° 5	26°18	2°15	22°39	11°42	22°R58	21°50	10° 7	n.a.	M 5
T 6	10 3 4	28°36'47	3 9 29	20°59	13°50	9°33	5°58	26°20	2°16	22°38	11°D42	22°58	21°47	10°14	n.a.	T 6
W 7	10 7 1	29°35'13	16°58	22°57	14°56	10°15	5°52	26°22	2°17	22°37	11°42	22°56	21°43	10°21	n.a.	W 7
T 8	10 10 57	0) €33'42	$0\Omega55$	24°55	16° 1	10°57	5°45	26°25	2°18	22°36	11°42	22°51	21°40	10°28	n.a.	T 8
F 9	10 14 54	1°32'13	15°20	26°53	17° 7	11°39	5°39	26°27	2°19	22°35	11°42	22°44	21°37	10°34	n.a.	F 9
S 10	10 18 51	2°30'46	0Mg 7	28°50	18°13	12°21	5°33	26°29	2°19	22°34	11°42	22°34	21°34	10°41	n.a.	S 10
S 11	10 22 47	3°29'22	15° 8	0){ 47	19°19	13° 3	5°27	26°32	2°20	22°33	11°42	22°24	21°31	10°48	n.a.	S 11
M12	10 26 44	4°27'59	0 ჲ 14	2°43	20°26	13°45	5°21	26°34	2°20	22°32	11°43	22°14	21°28	10°54	n.a.	M12
T 13	10 30 40	5°26'39	15°14	4°39	21°33	14°28	5°15	26°37	2°21	22°31	11°43	22° 5	21°24	11° 1	n.a.	T 13
W14	10 34 37	6°25'22	0 M 1	6°34	22°40	15°10	5° 9	26°40	2°21	22°30	11°43	21°58	21°21	11°8	n.a.	W14
T 15	10 38 34	7°24'07	14°27	8°28	23°47	15°53	5° 4	26°43	2°22	22°29	11°43	21°54	21°18	11°15	n.a.	T 15
F 16	10 42 30	8°22'55	28°31	10°21	24°54	16°35	4°58	26°45	2°22	22°28	11°44	21°53	21°15	11°21	n.a.	F 16
S 17	10 46 27	9°21'46	12 × 13	12°13	26° 2	17°18	4°53	26°48	2°22	22°27	11°44	21°D52	21°12	11°28	n.a.	S 17
S 18	10 50 23	10°20'40	25°33	14° 4	27°10	18° 1	4°48	26°52	2°23	22°26	11°44	21°R52	21° 9	11°35	n.a.	S 18
M19	10 54 20	11°19'36	8 궁 34	15°53	28°18	18°44	4°43	26°55	2°23	22°25	11°45	21°52	21° 5	11°41	n.a.	M19
T 20	10 58 17	12°18'34	21°20	17°42	29°26	19°27	4°38	26°58	2°23	22°24	11°45	21°49	21° 2	11°48	n.a.	T 20
W21	11 2 13	13°17'35	3≈53	19°30	0≈34	20°10	4°34	27° 1	2°23	22°22	11°46	21°43	20°59	11°55	n.a.	W21
T 22	11 6 10	14°16'39	16°16	21°17	1°43	20°53	4°29	27° 5	2°R23	22°21	11°46	21°34	20°56	12° 2	n.a.	T 22
F 23	11 10 6	15°15'45	28°30	23° 3	2°51	21°36	4°25	27° 8	2°23	22°20	11°47	21°23	20°53	12° 8	n.a.	F 23
S 24	11 14 3	16°14'54	10 ∺ 37	24°48	4° 0	22°19	4°21	27°12	2°23	22°19	11°47	21° 9	20°49	12°15	n.a.	S 24
S 25	11 17 59	17°14'05	22°38	26°31	5° 9	23° 3	4°17	27°15	2°23	22°17	11°48	20°55	20°46	12°22	n.a.	S 25
M26	11 21 56	18°13'19	4 Υ33	28°14	6°19	23°46	4°13	27°19	2°23	22°16	11°49	20°41	20°43	12°28	n.a.	M26
T 27	11 25 52	19°12'34	16°25	29°56	7°28	24°30	4°10	27°23	2°22	22°15	11°49	20°28	20°40	12°35	n.a.	T 27
W28	11 29 49	20°11'52	28°14	1 Y 37	8°38	25°13	4° 7	27°27	2°22	22°13	11°50	20°17	20°37	12°42	n.a.	W28
T 29	11 33 46	21°11'13	108 4	3°17	9°47	25°57	4° 3	27°31	2°22	22°12	11°51	20° 9	20°34	12°49	n.a.	T 29
F 30	11 37 42	22°10'35	21°58	4°56	10°57	26°41	4° 0	27°35	2°21	22°11	11°52	20° 4	20°30	12°55	n.a.	F 30
S 31	11 41 39	23 米 10'00	4 I I 0	6 Ƴ 33	12 ≈ 7	27 8 25	3058	27 8 39	2 ~ 21	22 Ω 9	11 II 52	20 × 2	20 ∡ 27	13 Y 2	n.a.	S 31

Delta T = 133h00m15s

Julian Calendar 1 May 10329 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10329 BCE

JUNE 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 45 35	24) 9'27	16 Ⅱ 15	8 Υ 11	13≈17	28 8 9	3°R55	27 8 43	2°R20	22°R 8	11 Ⅱ 53	20°R 1	20 × 24	13 Y 9	n.a.	S 1
M 2	11 49 32	25° 8'56	28°48	9°47	14°28	28°53	$3\Omega_{53}$	27°47	2 ₹ 20	22 º 6	11°54	20 🗷 1	20°21	13°15	n.a.	M 2
T 3	11 53 28	26° 8'27	119544	11°22	15°38	29°37	3°50	27°52	2°19	22° 5	11°55	20° 1	20°18	13°22	n.a.	T 3
W 4	11 57 25	27° 8'01	25° 8	12°56	16°48	0 Ⅲ 21	3°48	27°56	2°19	22° 3	11°56	19°58	20°14	13°29	n.a.	W 4
T 5	12 1 21	28° 7'36	9 Ω 1	14°30	17°59	1° 5	3°46	28° 1	2°18	22° 2	11°57	19°54	20°11	13°36	n.a.	T 5
F 6	12 5 18	29° 7'14	23°24	16° 2	19°10	1°49	3°45	28° 5	2°17	22° 0	11°58	19°46	20° 8	13°42	n.a.	F 6
S 7	12 9 14	0 Υ 6'53	8 m 15	17°34	20°21	2°33	3°43	28°10	2°16	21°59	11°59	19°37	20° 5	13°49	n.a.	S 7
S 8	12 13 11	1° 6'35	23°25	19° 4	21°32	3°18	3°42	28°15	2°16	21°57	12° 0	19°26	20° 2	13°56	n.a.	S 8
M 9	12 17 7	2° 6'19	8 ≏ 45	20°34	22°43	4° 2	3°41	28°19	2°15	21°56	12° 1	19°15	19°59	14° 2	n.a.	M 9
T 10	12 21 4	3° 6'06	24° 2	22° 3	23°55	4°46	3°40	28°24	2°14	21°54	12° 3	19° 5	19°55	14° 9	n.a.	T 10
W11	12 25 0	4° 5'55	9 ™ 7	23°31	25° 6	5°31	3°39	28°29	2°13	21°52	12° 4	18°58	19°52	14°16	n.a.	W11
T 12	12 28 57	5° 5'47	23°50	24°58	26°18	6°15	3°39	28°34	2°12	21°51	12° 5	18°53	19°49	14°23	n.a.	T 12
F 13	12 32 53	6° 5'41	8 才 6	26°24	27°30	7° 0	3°39	28°39	2°11	21°49	12° 6	18°51	19°46	14°29	n.a.	F 13
S 14	12 36 50	7° 5'38	21°56	27°50	28°41	7°45	3°D39	28°44	2°10	21°48	12° 7	18°D50	19°43	14°36	n.a.	S 14
S 15	12 40 46	8° 5'37	5 る 18	29°14	29°53	8°29	3°39	28°49	2° 8	21°46	12° 9	18°R51	19°40	14°43	n.a.	S 15
M16	12 44 43	9° 5'40	18°18	0 8 37	1 米 5	9°14	3°39	28°55	2° 7	21°44	12°10	18°50	19°36	14°49	n.a.	M16
T 17	12 48 39	10° 5'44	0≈58	1°59	2°18	9°59	3°39	29° 0	2° 6	21°43	12°11	18°48	19°33	14°56	n.a.	T 17
W18	12 52 36	11° 5'51	13°22	3°20	3°30	10°44	3°40	29° 5	2° 5	21°41	12°13	18°44	19°30	15° 3	n.a.	W18
T 19	12 56 32	12° 6'01	25°35	4°40	4°42	11°29	3°41	29°11	2° 3	21°39	12°14	18°37	19°27	15°10	n.a.	T 19
F 20	13 0 29	13° 6'13	7 ∺ 39	5°59	5°55	12°14	3°42	29°16	2° 2	21°38	12°16	18°27	19°24	15°16	n.a.	F 20
S 21	13 4 25	14° 6'27	19°38	7°16	7° 7	12°59	3°43	29°22	2° 1	21°36	12°17	18°15	19°20	15°23	n.a.	S 21
S 22	13 8 22	15° 6'43	1 Y 32	8°32	8°20	13°44	3°45	29°27	1°59	21°34	12°19	18° 2	19°17	15°30	n.a.	S 22
M23	13 12 18	16° 7'02	13°24	9°46	9°33	14°29	3°47	29°33	1°58	21°33	12°20	17°50	19°14	15°36	n.a.	M23
T 24	13 16 15	17° 7'23	25°15	10°58	10°46	15°14	3°48	29°39	1°56	21°31	12°22	17°38	19°11	15°43	n.a.	T 24
W25	13 20 11	18° 7'46	7 8 6	12° 9	11°59	15°59	3°51	29°44	1°54	21°29	12°23	17°29	19°8	15°50	n.a.	W25
T 26	13 24 8	19° 8'12	19° 0	13°18	13°12	16°44	3°53	29°50	1°53	21°28	12°25	17°22	19° 5	15°57	n.a.	T 26
F 27	13 28 4	20° 8'39	0Д58	14°25	14°25	17°30	3°55	29°56	1°51	21°26	12°27	17°18	19° 1	16° 3	n.a.	F 27
S 28	13 32 1	21° 9'08	13° 4	15°29	15°38	18°15	3°58	0 I I 2	1°49	21°24	12°28	17°D17	18°58	16°10	n.a.	S 28
S 29	13 35 57	22° 9'39	25°20	16°31	16°52	19° 0	4° 1	0° 8	1°48	21°23	12°30	17°17	18°55	16°17	n.a.	S 29
M30	13 39 53	23 Y 10'12	79 53	17 8 30	18 ¥ 5	19 Ⅱ 46	4 Ω 4	0 Ⅱ 14	1 才 46	21 ≏ 21	12 Ⅲ 32	17 ,7 18	18 × 752	16 Y 23	n.a.	M30

Delta T = 133h00m08s

JULY 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 43 50	24 Y 10'46	209544	18825	19 米 19	20耳31	4 N 7	0Д20	1°R44	21°R19	12∏34	17°R19	18 ∡ 149	16 Y 30	n.a.	T 1
W 2	13 47 46	25°11'22	4 Ω 0	19°18	20°32	21°17	4°10	0°26	1 🗷 42	21 ≏ 17	12°35	17 √ 18	18°45	16°37	n.a.	W 2
T 3	13 51 43	26°12'00	17°43	20° 6	21°46	22° 2	4°14	0°32	1°40	21°16	12°37	17°16	18°42	16°44	n.a.	T 3
F 4	13 55 39	27°12'39	1 m 54	20°50	22°59	22°47	4°18	0°38	1°38	21°14	12°39	17°12	18°39	16°50	n.a.	F 4
S 5	13 59 36	28°13'20	16°32	21°29	24°13	23°33	4°22	0°44	1°36	21°12	12°41	17° 6	18°36	16°57	n.a.	S 5
S 6	14 3 32	29°14'03	1 ≏ 32	22° 3	25°27	24°19	4°26	0°51	1°34	21°11	12°43	16°59	18°33	17° 4	n.a.	S 6
M 7	14 7 29	0 8 14'47	16°46	22°31	26°41	25° 4	4°30	0°57	1°32	21° 9	12°45	16°51	18°30	17°10	n.a.	M 7
T 8	14 11 25	1°15'33	2M 4	22°53	27°55	25°50	4°35	1° 3	1°30	21° 7	12°46	16°44	18°26	17°17	n.a.	T 8
W 9	14 15 22	2°16'21	17°15	23° 8	29° 9	26°35	4°39	1°10	1°28	21° 6	12°48	16°39	18°23	17°24	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 19 18 14 23 14	3°17'11 4°18'03	2 √ 8 16°37	23°R14 23°13	0 Υ 23 1°37	27°21 28° 7	4°44 4°49	1°16 1°22	1°26 1°24	21° 4 21° 2	12°50 12°52	16°36 16°D35	18°20 18°17	17°31 17°37	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 23 14 14 27 11	5°18'56	16-37 0 중 38	23° 13	2°52	28°52	4°49 4°55	1°22	1°24	21° 2	12°54	16°36	18°17	17°37	n.a. n.a.	S 12
								-							п.а.	
S 13	14 31 7	6°19'52	14°11	22°42	4° 6	29°38	5° 0	1°35	1°19	20°59	12°56	16°38	18°11	17°51	n.a.	S 13
M14	14 35 4	7°20'50	27°17	22°12	5°20	09524	5° 6	1°42	1°17	20°58	12°58	16°39	18° 7	17°57	n.a.	M14
T 15 W16	14 39 0 14 42 57	8°21'49 9°22'50	10≈ 0 22°25	21°33 20°43	6°35 7°49	1° 9 1°55	5°11 5°17	1°48 1°55	1°15 1°13	20°56 20°54	13° 0 13° 3	16°R39 16°38	18° 4 18° 1	18° 4 18°11	n.a.	T 15 W16
T 17	14 42 37	10°23'53	4 35	19°44	9° 4	2°41	5°23	2° 2	1°10	20°53	13° 5	16°36	17°58	18°17	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 50 50	10 23 33 11°24'58	16°35	18°37	10°19	3°27	5°29	2° 8	1° 8	20°51	13° 7	16°31	17°55	18°24	n.a.	F 18
S 19	14 54 46	12°26'04	28°29	17°24	11°33	4°13	5°36	2°15	1° 6	20°50	13° 9	16°26	17°51	18°31	n.a.	S 19
			10 Υ 19	16° 5					1° 3							
S 20 M21	14 58 43 15 2 39	13°27'12 14°28'21	22°10	16° 5	12°48 14° 3	4°58 5°44	5°42 5°49	2°22 2°28	1° 3	20°48 20°47	13°11 13°13	16°19 16°13	17°48 17°45	18°38 18°44	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	15 6 35	15°29'32	48 3	13°24	15°18	6°30	5°56	2°35	0°58	20°45	13°15	16° 7	17°42	18°51	n.a.	T 22
W23	15 10 32	16°30'45	15°59	13° 24	16°32	7°16	6° 3	2°42	0°56	20°44	13°18	16° 3	17°39	18°58	n.a.	W23
T 24	15 14 28	17°31'58	28° 1	10°53	17°47	8° 2	6°10	2°49	0°53	20°42	13°20	16° 0	17°36	19° 4	n.a.	T 24
F 25	15 18 25	18°33'13	10 I I10	9°49	19° 2	8°48	6°18	2°56	0°51	20°41	13°22	15°D58	17°32	19°11	n.a.	F 25
S 26	15 22 21	19°34'29	22°27	8°53	20°17	9°34	6°25	3° 2	0°49	20°39	13°24	15°58	17°29	19°18	n.a.	S 26
S 27	15 26 18	20°35'47	4955	8° 9	21°32	10°20	6°33	3° 9	0°46	20°38	13°26	15°59	17°26	19°25	n.a.	S 27
M28	15 30 14	21°37'05	17°37	7°35	22°47	11° 6	6°40	3°16	0°44	20°36	13°29	16° 1	17°23	19°31	n.a.	M28
T 29	15 34 11	22°38'23	0⋒34	7°14	24° 2	11°51	6°48	3°23	0°41	20°35	13°31	16° 3	17°20	19°38	n.a.	T 29
W30	15 38 7	23°39'43	13°49	7°D 4	25°17	12°37	6°56	3°30	0°39	20°34	13°33	16° 4	17°17	19°45	n.a.	W30
T 31	15 42 4	24841'03	27 \Omega 25	7 8 6	26 Y 33	139523	7 Ω 5	3 Ⅱ 37	0 ₮ 36	20 ≏ 32	13耳36	16°R 4	17 ∡ 13	19 Υ 51	n.a.	T 31

Delta T = 133h00m01s

Julian Calendar 1 July 10329 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10329 BCE

AUGUST 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 46 0	25842'24	11 Mp 23	7 8 17	27 Y 48	1495 9	7 Ω 13	3 Ⅱ 44	0°R34	20°R31	13耳38	16°R 3	17 × 10	19 Y 58	n.a.	F 1
S 2	15 49 57	26°43'45	25°42	7°39	29° 3	14°55	7°22	3°51	0 ∡ 31	20 ≏ 30	13°40	16 渘 2	17° 7	20° 5	n.a.	S 2
S 3	15 53 53	27°45'07	10₽20	8° 9	0818	15°41	7°30	3°58	0°28	20°28	13°43	15°59	17° 4	20°11	n.a.	S 3
M 4	15 57 50	28°46'30	25°12	8°48	1°33	16°27	7°39	4° 5	0°26	20°27	13°45	15°57	17° 1	20°18	n.a.	M 4
T 5	16 1 46	29°47'53	10 M .10	9°33	2°49	17°13	7°48	4°12	0°23	20°26	13°47	15°55	16°57	20°25	n.a.	T 5
W 6	16 5 43	0 Ⅱ 49'17	25° 7	10°25	4° 4	17°59	7°57	4°19	0°21	20°25	13°50	15°53	16°54	20°32	n.a.	W 6
T 7	16 9 39	1°50'42	9 ,₹ 54	11°22	5°19	18°45	8° 6	4°26	0°18	20°24	13°52	15°D53	16°51	20°38	n.a.	T 7
F 8	16 13 36	2°52'07	24°24	12°25	6°35	19°31	8°15	4°33	0°16	20°22	13°54	15°53	16°48	20°45	n.a.	F 8
S 9	16 17 32	3°53'34	8 云 30	13°31	7°50	20°17	8°25	4°40	0°13	20°21	13°57	15°53	16°45	20°52	n.a.	S 9
S 10	16 21 29	4°55'01	22°11	14°41	9° 5	21° 2	8°34	4°47	0°11	20°20	13°59	15°54	16°42	20°58	n.a.	S 10
M11	16 25 25	5°56'28	5≈26	15°54	10°21	21°48	8°44	4°53	0° 8	20°19	14° 2	15°55	16°38	21° 5	n.a.	M11
T 12	16 29 22	6°57'57	18°17	17° 9	11°36	22°34	8°54	5° 0	0° 6	20°18	14° 4	15°56	16°35	21°12	n.a.	T 12
W13	16 33 18	7°59'26	0 ∺ 47	18°28	12°52	23°20	9° 4	5° 7	0° 3	20°17	14° 6	15°57	16°32	21°18	n.a.	W13
T 14	16 37 15	9° 0'55	13° 0	19°48	14° 7	24° 6	9°14	5°14	0° 1	20°16	14° 9	15°R57	16°29	21°25	n.a.	T 14
F 15	16 41 11	10° 2'25	25° 0	21° 9	15°23	24°52	9°24	5°21	29M58	20°15	14°11	15°56	16°26	21°32	n.a.	F 15
S 16	16 45 8	11° 3'56	6 Ƴ 54	22°33	16°38	25°38	9°34	5°28	29°56	20°14	14°13	15°56	16°22	21°39	n.a.	S 16
S 17	16 49 4	12° 5'28	18°44	23°57	17°54	26°24	9°44	5°35	29°53	20°13	14°16	15°55	16°19	21°45	n.a.	S 17
M18	16 53 1	13° 6'59	0 8 35	25°23	19° 9	27° 9	9°55	5°42	29°51	20°12	14°18	15°55	16°16	21°52	n.a.	M18
T 19	16 56 57	14° 8'32	12°30	26°49	20°25	27°55	10° 5	5°49	29°48	20°11	14°21	15°55	16°13	21°59	n.a.	T 19
W20	17 0 54	15°10'04	24°32	28°17	21°40	28°41	10°16	5°56	29°46	20°11	14°23	15°54	16°10	22° 5	n.a.	W20
T 21	17 4 50	16°11'37	6 Ⅱ 45	29°45	22°56	29°27	10°27	6° 3	29°43	20°10	14°26	15°D54	16° 7	22°12	n.a.	T 21
F 22	17 8 47	17°13'10	19° 8	1∏14	24°11	0Ω13	10°38	6°10	29°41	20° 9	14°28	15°R54	16° 3	22°19	n.a.	F 22
S 23	17 12 43	18°14'43	19544	2°43	25°27	0°59	10°49	6°17	29°39	20° 8	14°30	15°54	16° 0	22°25	n.a.	S 23
S 24	17 16 40	19°16'15	14°32	4°13	26°42	1°44	11° 0	6°24	29°36	20° 8	14°33	15°54	15°57	22°32	n.a.	S 24
M25	17 20 36	20°17'48	27°34	5°43	27°58	2°30	11°11	6°31	29°34	20° 7	14°35	15°54	15°54	22°39	n.a.	M25
T 26	17 24 33	21°19'20	10 Ω 49	7°13	29°13	3°16	11°22	6°37	29°32	20° 6	14°38	15°53	15°51	22°46	n.a.	T 26
W27	17 28 30	22°20'51	24°17	8°44	0П29	4° 2	11°33	6°44	29°29	20° 6	14°40	15°52	15°48	22°52	n.a.	W27
T 28	17 32 26	23°22'22	7 m)58	10°15	1°44	4°47	11°45	6°51	29°27	20° 5	14°42	15°52	15°44	22°59	n.a.	T 28
F 29	17 36 23	24°23'53	21°53	11°47	3° 0	5°33	11°56	6°58	29°25	20° 5	14°45	15°D51	15°41	23° 6	n.a.	F 29
S 30	17 40 19	25°25'23	5 ≙ 59	13°19	4°15	6°19	12° 8	7° 5	29°23	20° 4	14°47	15°52	15°38	23°12	n.a.	S 30
S 31	17 44 16	26Ⅲ26′52	20 ≙ 17	14Ⅲ51	5 Ⅱ 31	7 Ω 4	12 Ω 20	7 Ⅱ 11	29 M 20	20 ♀ 4	14∏49	15 ₹ 52	15 ₹ 35	23 Y 19	n.a.	S 31

Delta T = 132h59m55s

Julian Calendar

The year -10328 astronomical counting style corresponds to year 10329 B.C.E historical counting style.

page 131 of 301

SEPTEMBER 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	17 48 12	27Ⅲ28'20	4ML42	16 Ⅱ 23	6 Ⅱ 46	7 Ω 50	12 Ω 32	7 Ⅱ 18	29°R18	20°R 3	14∏52	15 ₹ 53	15 ₹ 32	23 Y 26	n.a.	M 1
T 2	17 52 9	28°29'48	19°11	17°55	8° 2	8°35	12°43	7°25	29 IL 16	20 ॒ 3	14°54	15°54	15°28	23°32	n.a.	T 2
W 3	17 56 6	29°31'15	3 , 740	19°28	9°17	9°21	12°55	7°31	29°14	20° 2	14°57	15°55	15°25	23°39	n.a.	W 3
T 4	18 0 2	0932'42	18° 4	21° 1	10°32	10° 7	13° 7	7°38	29°12	20° 2	14°59	15°R55	15°22	23°46	n.a.	T 4
F 5	18 3 59	1°34'07	2 る 17	22°34	11°48	10°52	13°20	7°45	29°10	20° 2	15° 1	15°55	15°19	23°53	n.a.	F 5
S 6	18 7 55	2°35'33	16°14	24° 8	13° 3	11°38	13°32	7°51	29° 8	20° 1	15° 4	15°53	15°16	23°59	n.a.	S 6
S 7	18 11 52	3°36'57	29°51	25°42	14°19	12°23	13°44	7°58	29° 6	20° 1	15° 6	15°51	15°13	24° 6	n.a.	S 7
M 8	18 15 49	4°38'21	13 ≈ 8	27°16	15°34	13° 9	13°56	8° 4	29° 4	20° 1	15° 8	15°48	15° 9	24°13	n.a.	M 8
T 9	18 19 45	5°39'44	26° 2	28°51	16°49	13°54	14° 9	8°11	29° 2	20° 1	15°10	15°45	15° 6	24°19	n.a.	T 9
W10	18 23 42	6°41'07	8) 37	0925	18° 5	14°39	14°21	8°17	29° 0	20° 1	15°13	15°42	15° 3	24°26	n.a.	W10
T 11	18 27 38	7°42'29	20°54	2° 1	19°20	15°25	14°34	8°24	28°58	20° 1	15°15	15°40	15° 0	24°33	n.a.	T 11
F 12	18 31 35	8°43'50	2 Ƴ 57	3°36	20°36	16°10	14°46	8°30	28°57	20° 0	15°17	15°39	14°57	24°39	n.a.	F 12
S 13	18 35 32	9°45'11	14°51	5°12	21°51	16°55	14°59	8°36	28°55	20°D 0	15°20	15°D39	14°54	24°46	n.a.	S 13
S 14	18 39 28	10°46'31	26°42	6°48	23° 6	17°41	15°12	8°43	28°53	20° 0	15°22	15°40	14°50	24°53	n.a.	S 14
M15	18 43 25	11°47'50	8 8 33	8°25	24°21	18°26	15°25	8°49	28°51	20° 0	15°24	15°42	14°47	24°59	n.a.	M15
T 16	18 47 21	12°49'09	20°30	10° 2	25°37	19°11	15°37	8°55	28°50	20° 1	15°26	15°44	14°44	25° 6	n.a.	T 16
W17	18 51 18	13°50'26	2 Ⅱ 36	11°39	26°52	19°56	15°50	9° 1	28°48	20° 1	15°28	15°45	14°41	25°13	n.a.	W17
T 18	18 55 15	14°51'43	14°57	13°17	28° 7	20°41	16° 3	9° 7	28°47	20° 1	15°31	15°R46	14°38	25°20	n.a.	T 18
F 19	18 59 11	15°52'59	27°33	14°56	29°22	21°27	16°16	9°14	28°45	20° 1	15°33	15°45	14°34	25°26	n.a.	F 19
S 20	19 3 8	16°54'13	10927	16°35	0938	22°12	16°30	9°20	28°44	20° 1	15°35	15°43	14°31	25°33	n.a.	S 20
S 21	19 7 5	17°55'26	23°39	18°14	1°53	22°57	16°43	9°26	28°42	20° 1	15°37	15°39	14°28	25°40	n.a.	S 21
M22	19 11 1	18°56'38	7 N 7	19°54	3° 8	23°42	16°56	9°32	28°41	20° 2	15°39	15°34	14°25	25°46	n.a.	M22
T 23	19 14 58	19°57'49	20°49	21°34	4°23	24°27	17° 9	9°37	28°39	20° 2	15°41	15°28	14°22	25°53	n.a.	T 23
W24	19 18 55	20°58'58	4 Mp 42	23°15	5°38	25°12	17°22	9°43	28°38	20° 2	15°43	15°23	14°19	26° 0	n.a.	W24
T 25	19 22 51	22° 0'05	18°44	24°57	6°53	25°57	17°36	9°49	28°37	20° 3	15°45	15°18	14°15	26° 6	n.a.	T 25
F 26	19 26 48	23° 1'10	2 ≏ 50	26°38	8° 8	26°42	17°49	9°55	28°36	20° 3	15°47	15°14	14°12	26°13	n.a.	F 26
S 27	19 30 44	24° 2'14	16°58	28°21	9°23	27°27	18° 3	10° 0	28°35	20° 4	15°49	15°13	14° 9	26°20	n.a.	S 27
S 28	19 34 41	25° 3'16	1 M 6	0 Ω 4	10°38	28°12	18°16	10° 6	28°33	20° 4	15°51	15°D12	14° 6	26°26	n.a.	S 28
M29	19 38 38	26° 4'16	15°14	1°47	11°53	28°56	18°29	10°12	28°32	20° 5	15°53	15°14	14° 3	26°33	n.a.	M29
T 30	19 42 34	2795 5'14	29 M 18	3 Ω 31	1395 8	29 Ω 41	18 Ω 43	10 I I7	28MJ31	20 ♀ 5	15 Ⅱ 55	15 √ 15	14 才 0	26 Υ 40	n.a.	T 30

Delta T = 132h59m48s

Julian Calendar 1 Sept. 10329 BCE == Greg. Calendar 13 June 10329 BCE

OCTOBER 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 46 31	289 6'10	13 × 18	5 Ω 15	149523	0 m)26	18 Ω 57	10∏23	28°R30	20 ♀ 6	15 Ⅱ 57	15°R16	13 ∡ 56	26 Ƴ 47	n.a.	W 1
T 2	19 50 28	29° 7'05	2 <u>7</u> °13	6°59	15°38	1°11	19°10	10°28	28M30	20° 7	15°59	15 ₹ 15	13°53	26°53	n.a.	T 2
F 3	19 54 24	oΩ 7'58	10 궁 59	8°44	16°53	1°55	19°24	10°33	28°29	20° 7	16° 1	15°12	13°50	27° 0	n.a.	F 3
S 4	19 58 21	1° 8'49	24°34	10°29	18° 8	2°40	19°38	10°39	28°28	20° 8	16° 3	15° 7	13°47	27° 7	n.a.	S 4
S 5	20 2 18	2° 9'38	7≈55	12°14	19°23	3°24	19°51	10°44	28°27	20° 9	16° 5	15° 0	13°44	27°13	n.a.	S 5
M 6	20 6 14	3°10'25	21° 1	13°58	20°37	4° 9	20° 5	10°49	28°26	20° 9	16° 7	14°52	13°40	27°20	n.a.	M 6
T 7	20 10 11	4°11'10	3 ∺ 50	15°43	21°52	4°53	20°19	10°54	28°26	20°10	16° 8	14°43	13°37	27°27	n.a.	T 7
W 8	20 14 8	5°11'54	16°22	17°27	23° 7	5°38	20°33	10°59	28°25	20°11	16°10	14°34	13°34	27°33	n.a.	W 8
T 9	20 18 4	6°12'36	28°39	19°10	24°22	6°22	20°46	11° 4	28°24	20°12	16°12	14°26	13°31	27°40	n.a.	T 9
F 10 S 11	20 22 1 20 25 58	7°13'17 8°13'55	10 Υ 43 22°38	20°53 22°34	25°36 26°51	7° 7 7°51	21° 0 21°14	11° 9 11°14	28°24 28°24	20°13 20°14	16°14 16°15	14°20 14°16	13°28 13°25	27°47 27°53	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	20 29 54	9°14'32	4828	24°13	28° 6	8°35	21°28	11°19	28°23	20°15	16°17	14°D15	13°21	28° 0	n.a.	S 12
M13	20 33 51	10°15'08	16°18	25°50	29°20	9°20	21°42	11°23	28°23	20°16	16°19	14°15	13°18	28° 7	n.a.	M13
T 14	20 37 48	11°15'41	28°15	27°25	0 Ω 35	10° 4	21°56	11°28	28°22	20°17	16°20	14°16	13°15	28°14	n.a.	T 14
W15 T 16	20 41 44 20 45 41	12°16'13 13°16'44	10 Ⅲ 22 22°45	28°57 0 m 25	1°49 3° 4	10°48 11°32	22°10 22°24	11°32 11°37	28°22 28°22	20°18 20°19	16°22 16°23	14°R16 14°16	13°12 13° 9	28°20 28°27	n.a.	W15 T 16
F 17	20 43 41	13 16 44 14°17'12	5 9 29	1°48	3 4 4°18	11°16	22°38	11°41	28°22	20°19 20°20	16°25	14 10 14°14	13° 6	28°34	n.a. n.a.	F 17
S 18	20 49 38	15°17'38	18°35	3° 7	5°33	13° 0	22°52	11°46	28°22	20°21	16°26	14° 9	13° 2	28°40	n.a.	S 18
								-		-						
S 19	20 57 31	16°18'03	2 Ω 4	4°20 5°27	6°47 8° 2	13°44	23° 6 23°20	11°50 11°54	28°D22	20°22 20°23	16°28 16°29	14° 2 13°52	12°59 12°56	28°47 28°54	n.a.	S 19 M20
M20 T 21	21 1 27 21 5 24	17°18'25 18°18'45	15°55 0 m) 5	6°26	9°16	14°28 15°12	23°34	11°54 11°58	28°22 28°22	20°25	16°29	13°52 13°42	12°53	28°54 29° 0	n.a. n.a.	T 21
W22	21 9 21	19°19'03	14°28	7°18	10°31	15°56	23°48	12° 2	28°22	20°26	16°32	13°31	12°50	29° 7	n.a.	W22
T 23	21 13 17	20°19'19	28°57	8° 1	11°45	16°40	24° 2	12° 6	28°22	20°27	16°33	13°22	12°46	29°14	n.a.	T 23
F 24	21 17 14	21°19'32	13 ₾ 26	8°36	12°59	17°24	24°16	12°10	28°22	20°29	16°35	13°14	12°43	29°20	n.a.	F 24
S 25	21 21 11	22°19'42	27°50	9° 0	14°14	18° 8	24°30	12°14	28°23	20°30	16°36	13° 9	12°40	29°27	n.a.	S 25
S 26	21 25 7	23°19'51	12 M 5	9°15	15°28	18°52	24°44	12°17	28°23	20°31	16°37	13° 7	12°37	29°34	n.a.	S 26
M27	21 29 4	24°19'56	26° 9	9°R20	16°42	19°35	24°58	12°21	28°23	20°33	16°38	13°D 7	12°34	29°40	n.a.	M27
T 28	21 33 1	25°19'59	10 × 2	9°15	17°57	20°19	25°12	12°25	28°24	20°34	16°40	13°R 7	12°31	29°47	n.a.	T 28
W29	21 36 57	26°20'00	23°44	9° 0	19°11	21° 3	25°26	12°28	28°24	20°36	16°41	13° 7	12°27	29°54	n.a.	W29
T 30	21 40 54	27°19'58	7 전 15	8°35	20°25	21°46	25°40	12°31	28°25	20°37	1 <u>6</u> °42	13° 4	12°24	08 0	n.a.	T 30
F 31	21 44 51	28 Ω 19'53	20 궁 35	8Mp 2	21 Ω 39	22 Mp 30	25 Ω 54	12 Ⅱ 35	28 M 25	20 ≏ 39	16∏43	13 × 0	12 × 21	0 8 7	n.a.	F 31

Delta T = 132h59m41s

NOVEMBER 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 48 47	29 Ω 19'46	3≈45	7°R21	22 N 53	23 m 13	26 N 8	12 川 38	28 M 26	20 ≏ 40	16 Ⅱ 44	12°R52	12 × 18	0814	n.a.	S 1
S 2	21 52 44	0 m 19'36	16°45	6 Mp 32	24° 7	23°57	26°22	12°41	28°27	20°42	16°45	12 ~ 41	12°15	0°21	n.a.	S 2
M 3	21 56 40	1°19'24	29°32	5°38	25°22	24°40	26°36	12°44	28°27	20°43	16°46	12°29	12°11	0°27	n.a.	M 3
T 4	22 0 37	2°19'10	12 ∺ 8	4°40	26°36	25°23	26°50	12°47	28°28	20°45	16°47	12°15	12° 8	0°34	n.a.	T 4
W 5	22 4 34	3°18'53	24°31	3°38	27°50	26° 7	27° 4	12°50	28°29	20°46	16°48	12° 2	12° 5	0°41	n.a.	W 5
T 6	22 8 30	4°18'34	6 Υ 42	2°36	29° 4	26°50	27°18	12°53	28°30	20°48	16°49	11°50	12° 2	0°47	n.a.	T 6
F 7	22 12 27	5°18'13	18°42	1°34	0 m)18	27°33	27°32	12°55	28°31	20°50	16°50	11°40	11°59	0°54	n.a.	F 7
S 8	22 16 23	6°17'49	0 8 35	0°33	1°32	28°16	27°46	12°58	28°32	20°51	16°51	11°33	11°56	1° 1	n.a.	S 8
S 9	22 20 20	7°17'24	12°24	29€35	2°46	28°59	28° 0	13° 0	28°33	20°53	16°51	11°28	11°52	1° 7	n.a.	S 9
M10	22 24 17	8°16'56	24°14	28°42	4° 0	29°42	28°14	13° 3	28°34	20°55	16°52	11°26	11°49	1°14	n.a.	M10
T 11	22 28 13	9°16'26	6 I 8	27°52	5°14	0 ჲ 25	28°28	13° 5	28°35	20°57	16°53	11°26	11°46	1°21	n.a.	T 11
W12	22 32 10	10°15'54	18°14	27° 9	6°28	1° 8	28°42	13° 7	28°36	20°58	16°54	11°26	11°43	1°27	n.a.	W12
T 13	22 36 6	11°15'20	0936	26°31	7°42	1°51	28°56	13° 9	28°38	21° 0	16°54	11°25	11°40	1°34	n.a.	T 13
F 14	22 40 3	12°14'44	13°19	26° 0	8°56	2°34	29°10	13°11	28°39	21° 2	16°55	11°23	11°37	1°41	n.a.	F 14
S 15	22 44 0	13°14'05	26°28	25°35	10°10	3°17	29°24	13°13	28°40	21° 4	16°56	11°18	11°33	1°47	n.a.	S 15
S 16	22 47 56	14°13'25	10Ω 4	25°17	11°24	4° 0	29°37	13°15	28°42	21° 6	16°56	11°10	11°30	1°54	n.a.	S 16
M17	22 51 53	15°12'42	24° 8	25° 5	12°37	4°43	29°51	13°17	28°43	21° 8	16°57	11° 0	11°27	2° 1	n.a.	M17
T 18	22 55 49	16°11'57	8 m /35	25°D 0	13°51	5°25	0 m) 5	13°19	28°45	21°10	16°57	10°48	11°24	2° 7	n.a.	T 18
W19	22 59 46	17°11'09	23°20	25° 0	15° 5	6° 8	0°19	13°20	28°46	21°12	16°58	10°36	11°21	2°14	n.a.	W19
T 20	23 3 43	18°10'19	8 ≏ 14	25° 6	16°19	6°51	0°33	13°22	28°48	21°13	16°58	10°26	11°17	2°21	n.a.	T 20
F 21	23 7 39	19° 9'26	23° 9	25°18	17°33	7°33	0°46	13°23	28°49	21°15	16°58	10°17	11°14	2°27	n.a.	F 21
S 22	23 11 36	20° 8'31	7 M 55	25°36	18°47	8°16	1° 0	13°24	28°51	21°17	16°59	10°12	11°11	2°34	n.a.	S 22
S 23	23 15 32	21° 7'34	22°27	25°58	20° 1	8°58	1°14	13°25	28°53	21°19	16°59	10° 9	11° 8	2°41	n.a.	S 23
M24	23 19 29	22° 6'33	6 ₮ 42	26°25	21°14	9°41	1°27	13°26	28°55	21°21	16°59	10°D 8	11° 5	2°47	n.a.	M24
T 25	23 23 25	23° 5'30	20°37	26°57	22°28	10°23	1°41	13°27	28°56	21°23	17° 0	10°R 8	11° 2	2°54	n.a.	T 25
W26	23 27 22	24° 4'25	4 궁 14	27°32	23°42	11° 6	1°54	13°28	28°58	21°25	17° 0	10° 8	10°58	3° 1	n.a.	W26
T 27	23 31 18	25° 3'16	17°34	28°12	24°56	11°48	2° 8	13°29	29° 0	21°27	17° 0	10° 6	10°55	3° 8	n.a.	T 27
F 28	23 35 15	26° 2'05	0≈38	28°55	26°10	12°30	2°21	13°30	29° 2	21°30	17° 0	10° 2	10°52	3°14	n.a.	F 28
S 29	23 39 12	27° 0'52	13°30	29°42	27°23	13°13	2°35	13°30	29° 4	21°32	17° 0	9°55	10°49	3°21	n.a.	S 29
S 30	23 43 8	27 m 59'36	26≈10	0 m 33	28 m 37	13 ≏ 55	2 m 48	13 II 31	29 N 6	21 ≏ 34	17 I I 0	9 ∡ 745	10 × 146	3 8 28	n.a.	S 30

Delta T = 132h59m35s

Julian Calendar 1 Nov. 10329 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10329 BCE

DECEMBER 10329 BCE (-10328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 47 5	28 m 58'16	8 ∺ 40	1 Mp 26	29 m 51	14 ≏ 37	3 Mp 1	13 II 31	29M 8	21 ≏ 36	17 I 1	9°R33	10 ₹ 42	3 8 34	n.a.	M 1
T 2	23 51 1	29°56'55	20°59	2°22	1 º 4	15°19	3°14	13°31	29°10	21°38	17°R 1	9 ₹ 21	10°39	3°41	n.a.	T 2
W 3	23 54 58	0 ≏ 55'32	3Υ 10	3°22	2°18	16° 1	3°28	13°32	29°12	21°40	17° 1	9° 8	10°36	3°48	n.a.	W 3
T 4	23 58 54	1°54'06	15°12	4°23	3°32	16°43	3°41	13°R32	29°14	21°42	17° 0	8°57	10°33	3°54	n.a.	T 4
F 5	0 2 51	2°52'38	27° 7	5°28	4°46	17°25	3°54	13°32	29°17	21°44	17° 0	8°48	10°30	4° 1	n.a.	F 5
S 6	0 6 47	3°51'08	8 8 57	6°35	5°59	18° 7	4° 7	13°32	29°19	21°46	17° 0	8°41	10°27	4° 8	n.a.	S 6
S 7	0 10 44	4°49'36	20°45	7°44	7°13	18°49	4°20	13°31	29°21	21°49	17° 0	8°37	10°23	4°14	n.a.	S 7
M 8	0 14 40	5°48'01	2∏34	8°55	8°27	19°31	4°33	13°31	29°24	21°51	17° 0	8°35	10°20	4°21	n.a.	M 8
T 9	0 18 37	6°46'25	14°29	10° 9	9°40	20°13	4°46	13°31	29°26	21°53	17° 0	8°D35	10°17	4°28	n.a.	T 9
W10	0 22 33	7°44'47	26°34	11°24	10°54	20°54	4°59	13°30	29°28	21°55	16°59	8°36	10°14	4°34	n.a.	W10
T 11	0 26 30	8°43'07	8954	12°42	12° 8	21°36	5°12	13°30	29°31	21°57	16°59	8°R37	10°11	4°41	n.a.	T 11
F 12	0 30 26	9°41'25	21°34	14° 1	13°21	22°18	5°25	13°29	29°33	22° 0	16°59	8°36	10° 8	4°48	n.a.	F 12
S 13	0 34 23	10°39'41	4Ω 40	15°23	14°35	22°59	5°37	13°28	29°36	22° 2	16°58	8°33	10° 4	4°54	n.a.	S 13
S 14	0 38 19	11°37'55	18°14	16°46	15°49	23°41	5°50	13°27	29°38	22° 4	16°58	8°28	10° 1	5° 1	n.a.	S 14
M15	0 42 16	12°36'07	2 Mp 17	18°11	17° 2	24°22	6° 3	13°26	29°41	22° 6	16°58	8°22	9°58	5° 8	n.a.	M15
T 16	0 46 12	13°34'17	16°47	19°38	18°16	25° 4	6°15	13°25	29°44	22° 8	16°57	8°14	9°55	5°14	n.a.	T 16
W17	0 50 9	14°32'26	1 ≏ 40	21° 6	19°30	25°45	6°28	13°24	29°46	22°11	16°57	8° 5	9°52	5°21	n.a.	W17
T 18	0 54 5	15°30'32	16°47	22°37	20°43	26°27	6°40	13°23	29°49	22°13	16°56	7°58	9°48	5°28	n.a.	T 18
F 19	0 58 2	16°28'36	1 M .58	24° 9	21°57	27° 8	6°52	13°22	29°52	22°15	16°56	7°52	9°45	5°34	n.a.	F 19
S 20	1 1 58	17°26'38	17° 3	25°42	23°11	27°50	7° 5	13°20	29°54	22°17	16°55	7°48	9°42	5°41	n.a.	S 20
S 21	1 5 55	18°24'38	1 ₹ 754	27°18	24°24	28°31	7°17	13°19	29°57	22°20	16°54	7°D46	9°39	5°48	n.a.	S 21
M22	1 9 51	19°22'36	16°24	28°55	25°38	29°12	7°29	13°17	29°59	22°22	16°54	7°46	9°36	5°54	n.a.	M22
T 23	1 13 48	20°20'32	0 云 30	0 ჲ 34	26°52	29°53	7°41	13°15	0 x ⁷ 3	22°24	16°53	7°47	9°33	6° 1	n.a.	T 23
W24	1 17 44	21°18'25	14°13	2°14	28° 5	0 M .35	7°53	13°14	0° 6	22°26	16°52	7°48	9°29	6° 8	n.a.	W24
T 25	1 21 41	22°16'17	27°33	3°56	29°19	1°16	8° 5	13°12	0° 9	22°29	16°52	7°R48	9°26	6°14	n.a.	T 25
F 26	1 25 37	23°14'06	10≈33	5°40	0 M .32	1°57	8°17	13°10	0°12	22°31	16°51	7°47	9°23	6°21	n.a.	F 26
S 27	1 29 33	24°11'52	23°15	7°26	1°46	2°38	8°29	13° 8	0°14	22°33	16°50	7°44	9°20	6°28	n.a.	S 27
S 28	1 33 30	25° 9'37	5) (44	9°13	3° 0	3°19	8°40	13° 6	0°17	22°35	16°49	7°38	9°17	6°34	n.a.	S 28
M29	1 37 26	26° 7'19	18° 0	11° 2	4°13	4° 0	8°52	13° 3	0°20	22°38	16°49	7°32	9°13	6°41	n.a.	M29
T 30	1 41 23	27° 5'00	0 Υ 7	12°52	5°27	4°41	9° 4	13° 1	0°23	22°40	16°48	7°24	9°10	6°48	n.a.	T 30
W31	1 45 19	28 ₾ 2'39	12 ° 7	14 ≏ 45	6 M 40	5 M 22	9 m 15	12 Ⅱ 59	0 才 26	22 ≏ 42	16 Ⅱ 47	7 ,7 17	9 才 7	6 8 54	n.a.	W31

Delta T = 132h59m28s

JANUARY 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	o k	Day
T 1	1 49 16	29 ♀ 0'15	24 Y 2	16 ♀ 39	7 m 54	6M 2	9 m 26	12°R56	0 ₮ 30	22 £ 44	16°R46	7°R11	9 ∡ 7 4	7 岁 1	n.a.	T 1
F 2	1 53 12	29°57'51	5 8 52	18°34	9° 8	6°43	9°38	12 Ⅱ 54	0°33	22°47	16 Ⅱ 45	7 .₹ 5	9° 1	7° 8	n.a.	F 2
S 3	1 57 9	0ML55'24	17°41	20°32	10°21	7°24	9°49	12°51	0°36	22°49	16°44	7° 2	8°58	7°14	n.a.	S 3
S 4	2 1 5	1°52'56	29°30	22°31	11°35	8° 5	10° 0	12°48	0°39	22°51	16°43	7° 0	8°54	7°21	n.a.	S 4
M 5	2 5 2	2°50'27	11 Ⅱ 22	24°32	12°48	8°45	10°11	12°46	0°42	22°53	16°42	7°D 0	8°51	7°28	n.a.	M 5
T 6	2 8 58	3°47'56	23°20	26°34	14° 2	9°26	10°22	12°43	0°45	22°55	16°41	7° 1	8°48	7°34	n.a.	T 6
W 7	2 12 55	4°45'24	59528	28°37	15°16	10° 7	10°33	12°40	0°48	22°58	16°40	7° 3	8°45	7°41	n.a.	W 7
T 8	2 16 51	5°42'50	17°50	0 M .42	16°29	10°47	10°44	12°37	0°52	23° 0	16°39	7° 4	8°42	7°48	n.a.	T 8
F 9	2 20 47	6°40'15	0 Ω 31	2°49	17°43	11°28	10°54	12°34	0°55	23° 2	16°38	7° 5	8°39	7°54	n.a.	F 9
S 10	2 24 44	7°37'39	13°33	4°56	18°56	12° 8	11° 5	12°31	0°58	23° 4	16°36	7°R 5	8°35	8° 1	n.a.	S 10
S 11	2 28 40	8°35'02	27° 1	7° 4	20°10	12°49	11°15	12°28	1° 1	23° 6	16°35	7° 4	8°32	8° 8	n.a.	S 11
M12	2 32 37	9°32'24	10 m 57	9°13	21°24	13°29	11°26	12°24	1° 5	23° 9	16°34	7° 2	8°29	8°14	n.a.	M12
T 13	2 36 33	10°29'44	25°19	11°23	22°37	14°10	11°36	12°21	1°8	23°11	16°33	6°58	8°26	8°21	n.a.	T 13
W14	2 40 30	11°27'03	10 ♀ 4	13°33	23°51	14°50	11°46	12°18	1°11	23°13	16°32	6°55	8°23	8°28	n.a.	W14
T 15	2 44 26	12°24'22	25° 8	15°43	25° 4	15°30	11°56	12°14	1°15	23°15	16°30	6°52	8°19	8°34	n.a.	T 15
F 16	2 48 23	13°21'39	10 M 20	17°52	26°18	16°11	12° 6	12°11	1°18	23°17	16°29	6°49	8°16	8°41	n.a.	F 16
S 17	2 52 19	14°18'54	25°31	20° 1	27°31	16°51	12°16	12° 7	1°21	23°19	16°28	6°48	8°13	8°48	n.a.	S 17
S 18	2 56 15	15°16'09	10 ∡ 31	22° 9	28°45	17°31	12°26	12° 4	1°25	23°22	16°26	6°D48	8°10	8°54	n.a.	S 18
M19	3 0 12	16°13'22	25°13	24°17	29°58	18°11	12°35	12° 0	1°28	23°24	16°25	6°48	8° 7	9° 1	n.a.	M19
T 20	3 4 8	17°10'34	9 궁 32	26°22	1 才 12	18°52	12°45	11°56	1°32	23°26	16°24	6°49	8° 4	9° 8	n.a.	T 20
W21	3 8 5	18° 7'45	23°25	28°27	2°26	19°32	12°54	11°52	1°35	23°28	16°22	6°51	8° 0	9°14	n.a.	W21
T 22	3 12 1	19° 4'54	6≈52	0 ₹ 29	3°39	20°12	13° 4	11°49	1°38	23°30	16°21	6°52	7°57	9°21	n.a.	T 22
F 23	3 15 58	20° 2'01	19°54	2°29	4°53	20°52	13°13	11°45	1°42	23°32	16°20	6°R52	7°54	9°28	n.a.	F 23
S 24	3 19 54	20°59'07	2 ∺ 36	4°27	6° 6	21°32	13°22	11°41	1°45	23°34	16°18	6°52	7°51	9°34	n.a.	S 24
S 25	3 23 51	21°56'12	15° 0	6°23	7°20	22°12	13°31	11°37	1°49	23°36	16°17	6°51	7°48	9°41	n.a.	S 25
M26	3 27 47	22°53'16	27°10	8°16	8°33	22°52	13°40	11°33	1°52	23°38	16°15	6°49	7°45	9°48	n.a.	M26
T 27	3 31 44	23°50'19	9 Υ 10	10° 6	9°47	23°32	13°48	11°29	1°56	23°40	16°14	6°47	7°41	9°54	n.a.	T 27
W28	3 35 40	24°47'20	21° 4	11°53	11° 0	24°11	13°57	11°25	1°59	23°42	16°12	6°45	7°38	10° 1	n.a.	W28
T 29	3 39 37	25°44'21	2 8 53	13°38	12°13	24°51	14° 5	11°21	2° 3	23°44	16°11	6°44	7°35	10° 8	n.a.	T 29
F 30	3 43 33	26°41'21	14°42	15°20	13°27	25°31	14°14	11°17	2° 6	23°46	16° 9	6°43	7°32	10°14	n.a.	F 30
S 31	3 47 30	27M38'20	26 8 32	16 × 759	14 × 40	26 M 11	14 M 22	11 I I12	2 ,7 9	23 ≏ 48	16耳 8	6 ₹ 42	7 ,₹ 29	10821	n.a.	S 31

Delta T = 132h59m22s

Julian Calendar 1 Jan. 10328 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10329 BCE

FEBRUARY 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	Ω	Ç	Š	Day
S 1	3 51 26	28M35'18	8Д26	18 ∡ ³35	15 ₹ 54	26M51	14 Mp 30	11°R 8	2 ~ 13	23 ♀ 50	16°R 6	6°D42	7 .₹ 25	10828	n.a.	S 1
M 2	3 55 23	29°32'15	20°25	20° 8	17° 7	27°30	14°38	11 I I 4	2°16	23°52	16耳 5	6 ₹ 142	7°22	10°34	n.a.	M 2
T 3	3 59 19	0 ₹ 29'12	2932	21°37	18°20	28°10	14°46	11° 0	2°20	23°54	16° 3	6°43	7°19	10°41	n.a.	T 3
W 4	4 3 16	1°26'08	14°50	23° 4	19°34	28°50	14°53	10°55	2°23	23°56	16° 2	6°43	7°16	10°48	n.a.	W 4
T 5	4 7 12	2°23'04	27°21	24°28	20°47	29°29	15° 1	10°51	2°27	23°57	16° 0	6°44	7°13	10°54	n.a.	T 5
F 6	4 11 8	3°20'00	10 N 8	25°48	22° 1	0 才 9	15° 8	10°47	2°30	23°59	15°58	6°44	7°10	11° 1	n.a.	F 6
S 7	4 15 5	4°16'55	23°12	27° 6	23°14	0°48	15°16	10°42	2°34	24° 1	15°57	6°44	7° 6	11° 8	n.a.	S 7
S 8	4 19 1	5°13'50	6 m 38	28°20	24°27	1°28	15°23	10°38	2°37	24° 3	15°55	6°R44	7° 3	11°14	n.a.	S 8
M 9	4 22 58	6°10'45	20°26	29°30	25°41	2° 7	15°30	10°34	2°41	24° 5	15°54	6°44	7° 0	11°21	n.a.	M 9
T 10	4 26 54	7° 7'40	4 Ω 35	0 궁 38	26°54	2°47	15°37	10°29	2°44	24° 6	15°52	6°D44	6°57	11°28	n.a.	T 10
W11	4 30 51	8° 4'35	19° 6	1°42	28° 7	3°26	15°43	10°25	2°48	24° 8	15°50	6°44	6°54	11°34	n.a.	W11
T 12	4 34 47	9° 1'29	3 M .54	2°43	29°20	4° 6	15°50	10°21	2°51	24°10	15°49	6°45	6°50	11°41	n.a.	T 12
F 13	4 38 44	9°58'24	18°52	3°40	0 궁 34	4°45	15°56	10°16	2°55	24°12	15°47	6°45	6°47	11°48	n.a.	F 13
S 14	4 42 41	10°55'18	3 ≯ 53	4°33	1°47	5°25	16° 2	10°12	2°58	24°13	15°45	6°R45	6°44	11°54	n.a.	S 14
S 15	4 46 37	11°52'13	18°50	5°23	3° 0	6° 4	16° 8	10° 8	3° 2	24°15	15°44	6°45	6°41	12° 1	n.a.	S 15
M16	4 50 34	12°49'07	3 ⋜ 33	6° 9	4°13	6°43	16°14	10° 3	3° 5	24°17	15°42	6°44	6°38	12° 8	n.a.	M16
T 17	4 54 30	13°46'00	17°56	6°51	5°27	7°22	16°20	9°59	3° 9	24°18	15°41	6°44	6°35	12°14	n.a.	T 17
W18	4 58 27	14°42'54	1≈55	7°29	6°40	8° 2	16°26	9°54	3°12	24°20	15°39	6°43	6°31	12°21	n.a.	W18
T 19	5 2 23	15°39'47	15°29	8° 3	7°53	8°41	16°31	9°50	3°15	24°21	15°37	6°42	6°28	12°28	n.a.	T 19
F 20	5 6 20	16°36'39	28°36	8°33	9° 6	9°20	16°36	9°46	3°19	24°23	15°36	6°41	6°25	12°34	n.a.	F 20
S 21	5 10 16	17°33'32	11 米 21	8°59	10°19	9°59	16°42	9°41	3°22	24°24	15°34	6°41	6°22	12°41	n.a.	S 21
S 22	5 14 13	18°30'24	23°45	9°20	11°32	10°38	16°47	9°37	3°26	24°26	15°32	6°D41	6°19	12°48	n.a.	S 22
M23	5 18 9	19°27'16	5 Ƴ 54	9°37	12°46	11°18	16°51	9°33	3°29	24°27	15°31	6°41	6°16	12°54	n.a.	M23
T 24	5 22 6	20°24'08	17°52	9°49	13°59	11°57	16°56	9°29	3°32	24°29	15°29	6°42	6°12	13° 1	n.a.	T 24
W25	5 26 2	21°20'59	29°43	9°57	15°12	12°36	17° 0	9°24	3°36	24°30	15°27	6°43	6° 9	13° 8	n.a.	W25
T 26	5 29 59	22°17'51	11831	10°R 0	16°25	13°15	17° 5	9°20	3°39	24°32	15°26	6°45	6° 6	13°14	n.a.	T 26
F 27	5 33 56	23°14'43	23°21	9°59	1 <u>7</u> °38	13°54	17° 9	9°16	3°43	24°33	15°24	6°46	6° 3	13°21	n.a.	F 27
S 28	5 37 52	24 × 11'35	5 Ⅱ 15	9 궁 53	18 궁 51	14 × 33	17 m 13	9∏12	3 ∡ 746	24 ≏ 34	15 Ⅱ 23	6°R46	6 ₹ 0	13828	n.a.	S 28

Delta T = 132h59m15s

MARCH 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	5 41 49	25 ∡ 8'27	17 Ⅱ 17	9°R43	20중 4	15 × 12	17 m)17	9°R 8	3 ∡7 49	24 <u>₽</u> 36	15°R21	6°R46	5 ₹ 56	13 8 34	n.a.	S 1
M 2	5 45 45	26° 5'19	29°27	9 ට 29	21°16	15°50	17°20	9 I I 4	3°52	24°37	15 Ⅱ 19	6 ₹ 45	5°53	13°41	n.a.	M 2
T 3	5 49 42	27° 2'12	119549	9°10	22°29	16°29	17°24	8°59	3°56	24°38	15°18	6°43	5°50	13°48	n.a.	T 3
W 4	5 53 38	27°59'05	24°23	8°48	23°42	17° 8	17°27	8°55	3°59	24°39	15°16	6°40	5°47	13°54	n.a.	W 4
T 5	5 57 35	28°55'59	7 Ω 10	8°22	24°55	17°47	17°30	8°51	4° 2	24°41	15°15	6°36	5°44	14° 1	n.a.	T 5
F 6	6 1 32	29°52'53	20°10	7°53	26° 8	18°26	17°33	8°47	4° 6	24°42	15°13	6°33	5°41	14° 8	n.a.	F 6
S 7	6 5 28	0 궁 49'48	3 Mp 26	7°21	27°21	19° 5	17°36	8°44	4° 9	24°43	15°11	6°31	5°37	14°14	n.a.	S 7
S 8	6 9 25	1°46'44	16°57	6°47	28°33	19°44	17°38	8°40	4°12	24°44	15°10	6°29	5°34	14°21	n.a.	S 8
M 9	6 13 21	2°43'41	ე ჲ 43	6°12	29°46	20°22	17°40	8°36	4°15	24°45	15° 8	6°D28	5°31	14°27	n.a.	M 9
T 10	6 17 18	3°40'39	14°44	5°36	0≈59	21° 1	17°43	8°32	4°18	24°46	15° 7	6°28	5°28	14°34	n.a.	T 10
W11	6 21 15	4°37'37	28°59	4°59	2°12	21°40	17°45	8°28	4°21	24°47	15° 5	6°29	5°25	14°41	n.a.	W11
T 12	6 25 11	5°34'37	13 M 27	4°22	3°24	22°18	17°46	8°25	4°24	24°48	15° 4	6°31	5°22	14°47	n.a.	T 12
F 13	6 29 8	6°31'38	28° 4	3°46	4°37	22°57	17°48	8°21	4°28	24°49	15° 2	6°32	5°18	14°54	n.a.	F 13
S 14	6 33 4	7°28'40	12 × 744	3°11	5°50	23°36	17°49	8°18	4°31	24°50	15° 1	6°R32	5°15	15° 1	n.a.	S 14
S 15	6 37 1	8°25'42	27°23	2°39	7° 2	24°14	17°51	8°14	4°34	24°51	14°59	6°31	5°12	15° 7	n.a.	S 15
M16	6 40 58	9°22'46	11 る 54	2° 9	8°15	24°53	17°52	8°11	4°37	24°52	14°58	6°28	5° 9	15°14	n.a.	M16
T 17	6 44 54	10°19'50	26°10	1°43	9°27	25°32	17°53	8° 7	4°40	24°53	14°56	6°24	5° 6	15°21	n.a.	T 17
W18	6 48 51	11°16'55	10≈ 6	1°20	10°40	26°10	17°53	8° 4	4°43	24°54	14°55	6°18	5° 2	15°27	n.a.	W18
T 19	6 52 48	12°14'01	23°39	1° 1	11°52	26°49	17°54	8° 1	4°46	24°54	14°54	6°13	4°59	15°34	n.a.	T 19
F 20	6 56 44	13°11'08	6 ∺ 49	0°47	13° 5	27°27	17°54	7°58	4°49	24°55	14°52	6° 8	4°56	15°41	n.a.	F 20
S 21	7 0 41	14° 8'15	19°35	0°38	14°17	28° 6	17°R54	7°54	4°51	24°56	14°51	6° 4	4°53	15°47	n.a.	S 21
S 22	7 4 3 7	15° 5'24	2 Υ 1	0°D33	15°30	28°44	17°54	7°51	4°54	24°57	14°49	6° 1	4°50	15°54	n.a.	S 22
M23	7 8 34	16° 2'33	14°10	0°34	16°42	29°23	17°54	7°48	4°57	24°57	14°48	6°D 0	4°47	16° 1	n.a.	M23
T 24	7 12 31	16°59'42	26° 8	0°40	17°54	0ට 1	17°53	7°45	5° 0	24°58	14°47	6° 1	4°43	16° 7	n.a.	T 24
W25	7 16 27	17°56'53	7 8 59	0°52	19° 7	0°40	17°53	7°43	5° 3	24°59	14°45	6° 2	4°40	16°14	n.a.	W25
T 26	7 20 24	18°54'05	19°47	1°10	20°19	1°18	17°52	7°40	5° 5	24°59	14°44	6° 4	4°37	16°21	n.a.	T 26
F 27	7 24 21	19°51'18	1 Ⅱ 39	1°33	21°31	1°56	17°51	7°37	5° 8	25° 0	14°43	6°R 5	4°34	16°27	n.a.	F 27
S 28	7 28 17	20°48'32	13°38	2° 2	22°43	2°35	17°49	7°35	5°11	25° 0	14°42	6° 4	4°31	16°34	n.a.	S 28
S 29	7 32 14	21°45'47	25°48	2°37	23°56	3°13	17°48	7°32	5°13	25° 1	14°40	6° 2	4°28	16°41	n.a.	S 29
M30	7 36 11	22°43'03	89्ड11	3°17	25° 8	3°51	17°46	7°30	5°16	25° 1	14°39	5°59	4°24	16°47	n.a.	M30
T 31	7 40 7	23 る 40'20	20950	4 る 3	26≈20	4 る 30	17 M)44	7 Ⅲ 27	5 ₹ 19	25 ♀ 1	14 Ⅲ 38	5 ₹ 53	4 ₹ 21	16 8 54	n.a.	T 31

Delta T = 132h59m09s

Julian Calendar 1 March 10328 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10329 BCE

APRIL 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
W 1	7 44 4	24る37'39	3 Ω 43	4 る 54	27≈32	5 る 8	17°R42	7°R25	5 ₹ 21	25 º 2	14°R37	5°R45	4 ₹ 18	17 8 1	n.a.	W 1
T 2	7 48 0	25°34'59	16°53	5°51	28°44	5°46	17 M)40	7 Ⅲ 23	5°24	25° 2	14 Ⅲ 36	5 ,₹ 37	4°15	17° 7	n.a.	T 2
F 3	7 51 57	26°32'21	0 m 15	6°54	29°56	6°25	17°38	7°21	5°26	25° 3	14°35	5°29	4°12	17°14	n.a.	F 3
S 4	7 55 54	27°29'44	13°51	8° 1	1 ∺ 8	7° 3	17°35	7°19	5°29	25° 3	14°34	5°21	4° 8	17°21	n.a.	S 4
S 5	7 59 50	28°27'09	27°36	9°14	2°20	7°41	17°33	7°17	5°31	25° 3	14°33	5°16	4° 5	17°27	n.a.	S 5
M 6	8 3 47	29°24'36	11 ≏ 30	10°32	3°32	8°19	17°30	7°15	5°34	25° 3	14°31	5°12	4° 2	17°34	n.a.	M 6
T 7	8 7 44	0≈22'04	25°31	11°54	4°43	8°57	17°26	7°13	5°36	25° 3	14°30	5°D11	3°59	17°40	n.a.	T 7
W 8	8 11 40	1°19'35	9 M .38	13°22	5°55	9°36	17°23	7°11	5°38	25° 4	14°29	5°11	3°56	17°47	n.a.	W 8
T 9	8 15 37	2°17'07	23°50	14°53	7° 7	10°14	17°20	7°10	5°40	25° 4	14°29	5°12	3°53	17°54	n.a.	T 9
F 10	8 19 34	3°14'42	8 √ 5	16°29	8°19	10°52	17°16	7° 8	5°43	25° 4	14°28	5°R12	3°49	18° 0	n.a.	F 10
S 11	8 23 30	4°12'18	22°22	18° 9	9°30	11°30	17°12	7° 7	5°45	25° 4	14°27	5°11	3°46	18° 7	n.a.	S 11
S 12	8 27 27	5° 9'57	6 ප 36	19°53	10°42	12° 8	17° 8	7° 5	5°47	25°R 4	14°26	5° 7	3°43	18°14	n.a.	S 12
M13	8 31 24	6° 7'37	20°44	21°40	11°54	12°46	17° 4	7° 4	5°49	25° 4	14°25	5° 1	3°40	18°20	n.a.	M13
T 14	8 35 20	7° 5'19	4≈42	23°30	13° 5	13°24	17° 0	7° 3	5°51	25° 4	14°24	4°53	3°37	18°27	n.a.	T 14
W15	8 39 17	8° 3'03	18°24	25°23	14°17	14° 2	16°55	7° 2	5°53	25° 4	14°23	4°43	3°34	18°34	n.a.	W15
T 16	8 43 14	9° 0'48	1) (48	27°18	15°28	14°40	16°50	7° 1	5°55	25° 4	14°23	4°32	3°30	18°40	n.a.	T 16
F 17	8 47 10	9°58'36	14°52	29°15	16°40	15°18	16°45	7° 0	5°57	25° 3	14°22	4°22	3°27	18°47	n.a.	F 17
S 18	8 51 7	10°56'24	27°35	1≈14	17°51	15°57	16°40	6°59	5°59	25° 3	14°21	4°13	3°24	18°54	n.a.	S 18
S 19	8 55 4	11°54'15	10 Y 0	3°14	19° 3	16°35	16°35	6°59	6° 1	25° 3	14°21	4° 7	3°21	19° 0	n.a.	S 19
M20	8 59 0	12°52'07	22° 8	5°15	20°14	17°12	16°30	6°58	6° 3	25° 3	14°20	4° 2	3°18	19° 7	n.a.	M20
T 21	9 2 57	13°50'01	4 8 5	7°16	21°25	17°50	16°24	6°58	6° 5	25° 3	14°19	4° 0	3°14	19°14	n.a.	T 21
W22	9 6 54	14°47'57	15°56	9°18	22°37	18°28	16°19	6°57	6° 6	25° 2	14°19	4°D 0	3°11	19°20	n.a.	W22
T 23	9 10 50	15°45'54	27°44	11°20	23°48	19° 6	16°13	6°57	6° 8	25° 2	14°18	4°R 0	3° 8	19°27	n.a.	T 23
F 24	9 14 47	16°43'53	9 Ⅱ 37	13°22	24°59	19°44	16° 7	6°57	6°10	25° 2	14°18	4° 0	3° 5	19°34	n.a.	F 24
S 25	9 18 43	17°41'54	21°39	15°23	26°10	20°22	16° 1	6°57	6°11	25° 1	14°17	3°59	3° 2	19°40	n.a.	S 25
S 26	9 22 40	18°39'57	3 9 55	17°24	27°21	21° 0	15°55	6°D57	6°13	25° 1	14°17	3°55	2°59	19°47	n.a.	S 26
M27	9 26 37	19°38'02	16°28	19°24	28°32	21°38	15°48	6°57	6°14	25° 0	14°16	3°49	2°55	19°54	n.a.	M27
T 28	9 30 33	20°36'08	29°21	21°23	29°43	22°16	15°42	6°57	6°16	25° 0	14°16	3°41	2°52	20° 0	n.a.	T 28
W29	9 34 30	21°34'17	12€34	23°21	0 Υ 54	2 <u>2</u> °54	15°35	6°57	6°17	24°59	14°15	3°30	2°49	20° 7	n.a.	W29
T 30	9 38 27	22≈32'27	26 Ω 6	25≈18	2 Υ 4	23 る 31	15 M 29	6 Ⅱ 57	6 才 18	24 Ω 59	14∏15	3 ∡ 18	2 , 746	20813	n.a.	T 30

Delta T = 132h59m02s

MAY 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	9 42 23	23≈30'39	9 m 55	27≈14	3 Υ15	24궁 9	15°R22	6 Ⅱ 58	6 ₹ 120	24°R58	14°R15	3°R 6	2 ×7 43	20820	n.a.	F 1
S 2	9 46 20	24°28'54	23°55	29° 9	4°26	24°47	15 M 15	6°58	6°21	24 ♀ 57	14 Ⅱ 15	2 ₹ 56	2°39	20°27	n.a.	S 2
S 3	9 50 17	25°27'11	8요 4	1 ∺ 3	5°36	25°25	15° 8	6°59	6°22	24°57	14°14	2°47	2°36	20°33	n.a.	S 3
M 4	9 54 13	26°25'31	22°16	2°56	6°47	26° 3	15° 1	7° 0	6°23	24°56	14°14	2°41	2°33	20°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 58 10 10 2 6	27°23'53 28°22'18	6ML28 20°38	4°47 6°37	7°57 9°8	26°40 27°18	14°54 14°46	7° 1 7° 2	6°25 6°26	24°55 24°55	14°14 14°14	2°38 2°37	2°30 2°27	20°47 20°53	n.a.	T 5 W 6
T 7	10 2 6	28 22 18 29°20'45	4 × 744	8°26	9 8 10°18	27°56	14°46 14°39	7° 3	6°27	24°54	14 14 14°14	2°37	2°24	20°33 21° 0	n.a. n.a.	T 7
F 8	10 10 0	0)(19'15	18°46	10°14	11°28	28°34	14°32	7° 4	6°28	24°53	14°14	2°37	2°20	21° 7	n.a.	F 8
S 9	10 13 56	1°17'47	2 ප් 43	12° 0	12°39	29°11	14°24	7° 5	6°29	24°52	14°D14	2°35	2°17	21°13	n.a.	S 9
S 10	10 17 53	2°16'22	16°33	13°46	13°49	29°49	14°16	7° 6	6°30	24°51	14°14	2°30	2°14	21°20	n.a.	S 10
M11	10 21 50	3°14'59	0≈16	15°30	14°59	0≈27	14° 9	7° 8	6°30	24°50	14°14	2°23	2°11	21°27	n.a.	M11
T 12	10 25 46	4°13'39	13°49	17°13	16° 9	1° 4	14° 1	7° 9	6°31	24°50	14°14	2°12	2° 8	21°33	n.a.	T 12
W13	10 29 43	5°12'21	27°10	18°55	17°19	1°42	13°53	7°11	6°32	24°49	14°14	2° 0	2° 5	21°40	n.a.	W13
T 14 F 15	10 33 39 10 37 36	6°11'06 7° 9'53	10 米 16 23° 7	20°36 22°15	18°29 19°39	2°20 2°57	13°45 13°38	7°13 7°15	6°33 6°33	24°48 24°47	14°14 14°14	1°47 1°34	2° 1 1°58	21°47 21°53	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 37 30	8° 8'42	5 Υ 41	23°54	20°48	3°35	13°30	7°16	6°34	24°46	14°14	1°23	1°55	21° 33	n.a. n.a.	S 16
S 17	10 45 29	9° 7'33	18° 0	25°31	21°58	4°13	13°22	7°18	6°34	24°45	14°15	1°14	1°52	22° 7	n.a.	S 17
M18	10 49 26	10° 6'27	0 8 5	27° 7	23° 7	4°50	13°14	7°21	6°35	24°43	14°15	1° 8	1°49	22°13	n.a.	M18
T 19	10 53 22	11° 5'22	12° 0	28°43	24°17	5°28	13° 6	7°23	6°35	24°42	14°15	1° 4	1°45	22°20	n.a.	T 19
W20	10 57 19	12° 4'20	23°48	0 Υ 17	25°26	6° 5	12°58	7°25	6°36	24°41	14°16	1° 3	1°42	22°26	n.a.	W20
T 21	11 1 15	13° 3'20	5 Ⅱ 36	1°50	26°35	6°43	12°50	7°27	6°36	24°40	14°16	1°D 3	1°39	22°33	n.a.	T 21
F 22	11 5 12	14° 2'22	17°28	3°22	27°45	7°20	12°42	7°30	6°36	24°39	14°16	1°R 3	1°36	22°40	n.a.	F 22
S 23	11 9 9	15° 1'27	29°29	4°52	28°54	7°58	12°34	7°32	6°36	24°38	14°17	1° 2	1°33	22°46	n.a.	S 23
S 24	11 13 5	16° 0'33	119546	6°22	0 8 3	8°35	12°26	7°35	6°37	24°36	14°17	0°59	1°30	22°53	n.a.	S 24
M25 T 26	11 17 2 11 20 58	16°59'42 17°58'53	24°23 7 Ω 23	7°51 9°18	1°11 2°20	9°13 9°50	12°18 12°10	7°38 7°41	6°37 6°37	24°35 24°34	14°18 14°18	0°54 0°47	1°26 1°23	23° 0 23° 6	n.a.	M25 T 26
W27	11 20 58	1/°58′53 18°58′06	20°47	10°44	3°29	10°28	12° 10 12° 2	7°41	6°R37	24°34 24°33	14°18	0°47 0°37	1°23	23°13	n.a. n.a.	W27
T 28	11 24 55	19°57'21	4 Mp 36	10°44 12°10	4°37	10°28	11°55	7°47	6°37	24°31	14°20	0°26	1°17	23°20	n.a.	T 28
F 29	11 32 48	20°56'38	18°46	13°33	5°46	11°43	11°47	7°50	6°37	24°30	14°20	0°15	1°14	23°26	n.a.	F 29
S 30	11 36 44	21°55'58	3 ₾ 12	14°56	6°54	12°20	11°39	7°53	6°36	24°29	14°21	0° 5	1°10	23°33	n.a.	S 30
S 31	11 40 41	22 米 55'20	17 ≙ 47	16 Y 18	8 8 2	12≈57	11 M 31	7 II 56	6 ₹ 36	24 £ 27	14∏22	29 M 57	1 √ 7	23840	n.a.	S 31

Delta T = 132h58m56s

Julian Calendar 1 May 10328 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10328 BCE

JUNE 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 44 37	23) 54'45	2 M 25	17 Y 38	9 8 10	13≈35	11°R24	7 Ⅱ 59	6°R36	24°R26	14∏22	29°R51	1 √ 4	23846	n.a.	M 1
T 2	11 48 34	24°54'12	16°58	18°56	10°18	14°12	11 M p16	8° 3	6 ₮ 36	24 Ω 24	14°23	29 M 48	1° 1	23°53	n.a.	T 2
W 3	11 52 31	25°53'42	1 ₹ 23	20°14	11°25	14°49	11° 9	8° 6	6°35	24°23	14°24	29°D48	0°58	24° 0	n.a.	W 3
T 4	11 56 27	26°53'15	15°36	21°30	12°33	15°27	11° 1	8°10	6°35	24°22	14°25	29°48	0°55	24° 6	n.a.	T 4
F 5	12 0 24	27°52'51	29°36	22°44	13°40	16° 4	10°54	8°14	6°34	24°20	14°26	29°R49	0°51	24°13	n.a.	F 5
S 6	12 4 20	28°52'29	13 る 24	23°56	14°48	16°41	10°47	8°17	6°34	24°19	14°27	29°48	0°48	24°19	n.a.	S 6
S 7	12 8 17	29°52'10	26°58	25° 7	15°55	17°19	10°40	8°21	6°33	24°17	14°28	29°45	0°45	24°26	n.a.	S 7
M 8	12 12 13	0 ℃ 51'54	10≈20	26°16	17° 2	17°56	10°33	8°25	6°33	24°16	14°29	29°39	0°42	24°33	n.a.	M 8
T 9	12 16 10	1°51'40	23°31	27°23	18° 8	18°33	10°26	8°29	6°32	24°14	14°30	29°31	0°39	24°39	n.a.	T 9
W10	12 20 6	2°51'29	6 ∺ 29	28°27	19°15	19°11	10°19	8°33	6°31	24°13	14°31	29°21	0°36	24°46	n.a.	W10
T 11	12 24 3	3°51'20	19°14	29°29	20°21	19°48	10°12	8°37	6°31	24°11	14°32	29°11	0°32	24°53	n.a.	T 11
F 12	12 27 59	4°51'13	1 Ƴ 47	0829	21°28	20°25	10° 6	8°42	6°30	24° 9	14°33	29° 0	0°29	24°59	n.a.	F 12
S 13	12 31 56	5°51'09	14° 8	1°26	22°34	21° 2	9°59	8°46	6°29	24° 8	14°34	28°51	0°26	25° 6	n.a.	S 13
S 14	12 35 52	6°51'07	26°17	2°19	23°40	21°39	9°53	8°50	6°28	24° 6	14°35	28°44	0°23	25°13	n.a.	S 14
M15	12 39 49	7°51'07	8 8 16	3°10	24°45	22°16	9°47	8°55	6°27	24° 5	14°37	28°40	0°20	25°19	n.a.	M15
T 16	12 43 45	8°51'10	20° 7	3°56	25°51	22°54	9°40	8°59	6°26	24° 3	14°38	28°37	0°16	25°26	n.a.	T 16
W17	12 47 42	9°51'15	1∏54	4°39	26°56	23°31	9°35	9° 4	6°25	24° 1	14°39	28°D37	0°13	25°33	n.a.	W17
T 18	12 51 38	10°51'21	13°40	5°17	28° 1	24° 8	9°29	9° 9	6°24	24° 0	14°40	28°38	0°10	25°39	n.a.	T 18
F 19	12 55 35	11°51'30	25°30	5°50	29° 6	24°45	9°23	9°13	6°23	23°58	14°42	28°39	0° 7	25°46	n.a.	F 19
S 20	12 59 31	12°51'41	7 93 30	6°19	0 Ⅱ 10	25°22	9°18	9°18	6°22	23°56	14°43	28°R40	0° 4	25°53	n.a.	S 20
S 21	13 3 28	13°51'54	19°44	6°41	1°15	25°59	9°12	9°23	6°20	23°55	14°44	28°40	0° 1	25°59	n.a.	S 21
M22	13 7 24	14°52'08	2 Ω 18	6°57	2°19	26°36	9° 7	9°28	6°19	23°53	14°46	28°39	29 M 57	26° 6	n.a.	M22
T 23	13 11 21	15°52'25	15°15	7° 6	3°23	27°13	9° 2	9°33	6°18	23°51	14°47	28°35	29°54	26°12	n.a.	T 23
W24	13 15 17	16°52'43	28°40	7°R 8	4°26	27°50	8°57	9°38	6°16	23°50	14°49	28°30	29°51	26°19	n.a.	W24
T 25	13 19 13	17°53'03	12 m 33	7° 2	5°29	28°27	8°53	9°43	6°15	23°48	14°50	28°24	29°48	26°26	n.a.	T 25
F 26	13 23 10	18°53'25	26°52	6°47	6°32	29° 4	8°48	9°48	6°14	23°46	14°52	28°17	29°45	26°32	n.a.	F 26
S 27	13 27 6	19°53'49	11 ≏ 32	6°24	7°35	29°41	8°44	9°54	6°12	23°45	14°53	28°11	29°41	26°39	n.a.	S 27
S 28	13 31 3	20°54'15	26°27	5°52	8°37	0) €17	8°40	9°59	6°10	23°43	14°55	28° 6	29°38	26°46	n.a.	S 28
M29	13 34 59	21°54'44	11 M 29	5°11	9°39	0°54	8°36	10° 4	6° 9	23°41	14°57	28° 4	29°35	26°52	n.a.	M29
T 30	13 38 56	22 Y 55'14	26M27	4 8 21	10 Ⅱ 41	1 ∺ 31	8 m 32	10 I I10	6 才 7	23 <u>₽</u> 40	14 II 58	28°D 3	29M32	26 8 59	n.a.	T 30

Delta T = 132h58m49s

JULY 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 42 52	23 Y 55'47	11 ,7 14	3°R23	11 Ⅱ 42	2 ∺ 8	8°R29	10 I I15	6°R 6	23°R38	15 II 0	28 M 3	29M29	27 8 6	n.a.	W 1
T 2	13 46 49	24°56'22	25°46	2 8 17	12°43	2°45	8 Mp 25	10°21	6 才 4	23 ₾ 36	15° 2	28° 5	29°26	27°12	n.a.	T 2
F 3	13 50 45	25°56'59	9 궁 57	1° 6	13°43	3°22	8°22	10°27	6° 2	23°35	15° 3	28° 6	29°22	27°19	n.a.	F 3
S 4	13 54 42	26°57'38	23°49	29 Y 51	14°44	3°58	8°19	10°32	6° 0	23°33	15° 5	28°R 7	29°19	27°26	n.a.	S 4
S 5	13 58 38	27°58'20	7≈20	28°33	15°43	4°35	8°16	10°38	5°59	23°31	15° 7	28° 7	29°16	27°32	n.a.	S 5
M 6	14 2 35	28°59'04	20°32	27°16	16°43	5°12	8°14	10°44	5°57	23°30	15° 9	28° 5	29°13	27°39	n.a.	M 6
T 7	14 631	29°59'49	3 ∺ 27	26° 1	17°42	5°48	8°11	10°50	5°55	23°28	15°11	28° 2	29°10	27°46	n.a.	T 7
W 8	14 10 27	1 8 0'37	16° 7	24°51	18°40	6°25	8° 9	10°56	5°53	23°26	15°12	27°58	29° 7	27°52	n.a.	W 8
T 9	14 14 24	2° 1'27	28°34	23°48	19°38	7° 2	8° 7	11° 2	5°51	23°24	15°14	27°53	29° 3	27°59	n.a.	T 9
F 10	14 18 20	3° 2'19	10 Y 50	22°54	20°36	7°38	8° 5	11°8	5°49	23°23	15°16	27°48	29° 0	28° 5	n.a.	F 10
S 11	14 22 17	4° 3'12	22°57	22°10	21°33	8°15	8° 3	11°14	5°47	23°21	15°18	27°45	28°57	28°12	n.a.	S 11
S 12	14 26 13	5° 4'08	4 8 56	21°38	22°29	8°51	8° 2	11°20	5°45	23°19	15°20	27°42	28°54	28°19	n.a.	S 12
M13	14 30 10	6° 5'05	16°48	21°17	23°25	9°28	8° 1	11°26	5°43	23°18	15°22	27°40	28°51	28°25	n.a.	M13
T 14	14 34 6	7° 6'03	28°36	21°D 8	24°21	10° 4	8° 0	11°32	5°41	23°16	15°24	27°D40	28°47	28°32	n.a.	T 14
W15	14 38 3	8° 7'04	10 Ⅱ 22	21°11	25°16	10°41	7°59	11°38	5°38	23°15	15°26	27°40	28°44	28°39	n.a.	W15
T 16	14 41 59	9° 8'05	22° 9	21°24	26°10	11°17	7°58	11°44	5°36	23°13	15°28	27°41	28°41	28°45	n.a.	T 16
F 17	14 45 55	10° 9'08	499 1	21°47	27° 4	11°53	7°58	11°51	5°34	23°11	15°30	27°43	28°38	28°52	n.a.	F 17
S 18	14 49 52	11°10'13	16° 1	22°20	27°57	12°30	7°D58	11°57	5°32	23°10	15°32	27°44	28°35	28°59	n.a.	S 18
S 19	14 53 48	12°11'18	28°13	23° 1	28°49	13° 6	7°58	12° 4	5°30	23° 8	15°34	27°46	28°32	29° 5	n.a.	S 19
M20	14 57 45	13°12'25	10 Ω 43	23°50	29°40	13°42	7°58	12°10	5°27	23° 7	15°36	27°R46	28°28	29°12	n.a.	M20
T 21	15 141	14°13'33	23°34	24°46	0ഇ31	14°18	7°58	12°16	5°25	23° 5	15°38	27°46	28°25	29°19	n.a.	T 21
W22	15 5 38	15°14'42	6 m 50	25°47	1°21	14°55	7°59	12°23	5°23	23° 3	15°40	27°45	28°22	29°25	n.a.	W22
T 23	15 9 34	16°15'51	20°33	26°54	2°11	15°31	8° 0	12°29	5°20	23° 2	15°43	27°44	28°19	29°32	n.a.	T 23
F 24	15 13 31	17°17'02	4 ≏ 45	28° 5	2°59	16° 7	8° 1	12°36	5°18	23° 0	15°45	27°42	28°16	29°39	n.a.	F 24
S 25	15 17 27	18°18'14	19°23	29°19	3°47	16°43	8° 2	12°43	5°15	22°59	15°47	27°41	28°12	29°45	n.a.	S 25
S 26	15 21 24	19°19'27	4 M 21	0 8 37	4°33	17°19	8° 4	12°49	5°13	22°57	15°49	27°40	28° 9	29°52	n.a.	S 26
M27	15 25 20	20°20'41	19°32	1°58	5°19	17°55	8° 5	12°56	5°11	22°56	15°51	27°40	28° 6	29°58	n.a.	M27
T 28	15 29 17	21°21'57	4 ₹ 46	3°21	6° 4	18°31	8° 7	13° 3	5° 8	22°55	15°53	27°D40	28° 3	0 I 5	n.a.	T 28
W29	15 33 13	22°23'13	19°54	4°46	6°47	19° 7	8° 9	13° 9	5° 6	22°53	15°56	27°40	28° 0	0°12	n.a.	W29
T 30	15 37 10	23°24'31	4 조 46	6°13	7°30	19°43	8°11	13°16	5° 3	22°52	15°58	27°41	27°57	0°18	n.a.	T 30
F 31	15 41 6	24 8 25'50	19 る 17	7 8 41	89911	20 米 19	8 m) 14	13 Ⅱ 23	5 √ 1	22 ≏ 50	16 I I 0	27 M 41	27 M 53	0 耳 25	n.a.	F 31

Delta T = 132h58m43s

Julian Calendar 1 July 10328 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10328 BCE

AUGUST 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	15 45 2	25 8 27'10	3≈22	9 8 10	8952	20) 54	8 m)16	13 II 30	4°R58	22°R49	16耳 2	27 M 41	27 11 50	0Д32	n.a.	S 1
S 2	15 48 59	26°28'31	17° 1	10°40	9°31	21°30	8°19	13°37	4 ₹ 56	22 <u>Ω</u> 48	16° 5	27°41	27°47	0°38	n.a.	S 2
M 3	15 52 55	27°29'53	0) 15	12°11	10° 9	22° 6	8°22	13°43	4°53	22°46	16° 7	27°41	27°44	0°45	n.a.	M 3
T 4	15 56 52	28°31'17	13° 6	13°43	10°45	22°41	8°25	13°50	4°51	22°45	16° 9	27°41	27°41	0°52	n.a.	T 4
W 5	16 0 48	29°32'41	25°38	15°15	11°21	23°17	8°29	13°57	4°48	22°44	16°12	27°42	27°38	0°58	n.a.	W 5
T 6	16 4 45	0 Ⅲ 34'07	7 Ƴ 54	16°48	11°55	23°53	8°32	14° 4	4°46	22°42	16°14	27°42	27°34	1° 5	n.a.	T 6
F 7	16 8 41	1°35'33	19°59	18°21	12°27	24°28	8°36	14°11	4°43	22°41	16°16	27°42	27°31	1°12	n.a.	F 7
S 8	16 12 38	2°37'01	1 8 55	19°54	12°58	25° 4	8°40	14°18	4°41	22°40	16°19	27°43	27°28	1°18	n.a.	S 8
S 9	16 16 34	3°38'29	13°45	21°27	13°27	25°39	8°44	14°25	4°38	22°39	16°21	27°43	27°25	1°25	n.a.	S 9
M10	16 20 31	4°39'58	25°33	23° 1	13°55	26°14	8°49	14°32	4°36	22°37	16°23	27°R43	27°22	1°32	n.a.	M10
T 11	16 24 27	5°41'28	7Ⅱ20	24°34	14°21	26°50	8°53	14°39	4°33	22°36	16°26	27°43	27°18	1°38	n.a.	T 11
W12	16 28 24	6°42'58	19° 9	26° 8	14°45	27°25	8°58	14°46	4°30	22°35	16°28	27°43	27°15	1°45	n.a.	W12
T 13	16 32 20	7°44'28	199 1	27°42	15° 8	28° 0	9° 3	14°53	4°28	22°34	16°30	27°41	27°12	1°51	n.a.	T 13
F 14	16 36 17	8°45'59	12°59	29°16	15°28	28°35	9° 8	15° 0	4°25	22°33	16°33	27°40	27° 9	1°58	n.a.	F 14
S 15	16 40 13	9°47'30	25° 5	0Д50	15°46	29°10	9°13	15° 7	4°23	22°32	16°35	27°38	27° 6	2° 5	n.a.	S 15
S 16	16 44 10	10°49'01	7Ω 22	2°24	16° 3	29°45	9°19	15°14	4°20	22°31	16°38	27°36	27° 3	2°11	n.a.	S 16
M17	16 48 6	11°50'32	19°54	3°58	16°17	0 Υ 20	9°24	15°21	4°18	22°30	16°40	27°35	26°59	2°18	n.a.	M17
T 18	16 52 3	12°52'03	2 m 42	5°32	16°29	0°55	9°30	15°28	4°15	22°29	16°42	27°34	26°56	2°25	n.a.	T 18
W19	16 56 0	13°53'34	15°50	7° 6	16°39	1°30	9°36	15°35	4°13	22°28	16°45	27°D33	26°53	2°31	n.a.	W19
T 20	16 59 56	14°55'04	29°21	8°41	16°47	2° 5	9°42	15°42	4°10	22°27	16°47	27°34	26°50	2°38	n.a.	T 20
F 21	17 3 53	15°56'35	13 ≏ 17	10°15	16°52	2°39	9°48	15°49	4° 8	22°26	16°50	27°35	26°47	2°45	n.a.	F 21
S 22	17 7 49	16°58'05	27°38	11°49	16°55	3°14	9°55	15°56	4° 5	22°26	16°52	27°36	26°44	2°51	n.a.	S 22
S 23	17 11 46	17°59'35	12 M 21	13°24	16°R55	3°48	10° 2	16° 3	4° 3	22°25	16°54	27°38	26°40	2°58	n.a.	S 23
M24	17 15 42	19° 1'05	27°22	14°58	16°53	4°23	10° 8	16°10	4° 0	22°24	16°57	27°R38	26°37	3° 5	n.a.	M24
T 25	17 19 39	20° 2'35	12 × 32	16°33	16°48	4°57	10°15	16°17	3°58	22°23	16°59	27°38	26°34	3°11	n.a.	T 25
W26	17 23 35	21° 4'04	27°44	18° 8	16°41	5°32	10°22	16°25	3°56	22°22	17° 2	27°36	26°31	3°18	n.a.	W26
T 27	17 27 32	22° 5'34	12 る 47	19°43	16°31	6° 6	10°30	16°32	3°53	22°22	17° 4	27°33	26°28	3°25	n.a.	T 27
F 28	17 31 28	23° 7'03	27°31	21°18	16°19	6°40	10°37	16°39	3°51	22°21	17° 6	27°29	26°24	3°31	n.a.	F 28
S 29	17 35 25	24° 8'32	11≈51	22°53	16° 4	7°14	10°45	16°46	3°48	22°21	17° 9	27°25	26°21	3°38	n.a.	S 29
S 30	17 39 22	25°10'01	25°43	24°29	15°46	7°48	10°52	16°53	3°46	22°20	17°11	27°22	26°18	3°45	n.a.	S 30
M31	17 43 18	26 I I11'30	9 米 7	26耳 4	159527	8 Ƴ 22	11 Mp 0	17 I I 0	3 ∡ 744	22 ≏ 19	17 Ⅱ 13	27 IL 19	26M15	3耳51	n.a.	M31

Delta T = 132h58m36s

Julian Calendar

The year -10327 astronomical counting style corresponds to year 10328 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 47 15	27 I I12'58	22) 3	27 Ⅱ 40	15°R 5	8 Υ 56	11 m) 8	17耳 7	3°R42	22°R19	17 I I16	27°D18	26M12	3耳58	n.a.	T 1
W 2	17 51 11	28°14'27	4 Υ 36	29°16	149540	9°30	11°16	17°14	3 . ₹39	22 ॒ 18	17°18	27 M 18	26° 9	4° 4	n.a.	W 2
T 3	17 55 8	29°15'55	16°50	0953	14°14	10° 3	11°25	17°21	3°37	22°18	17°21	27°19	26° 5	4°11	n.a.	T 3
F 4	17 59 4	0917'23	28°50	2°29	13°45	10°37	11°33	17°28	3°35	22°17	17°23	27°21	26° 2	4°18	n.a.	F 4
S 5	18 3 1	1°18'51	10841	4° 6	13°15	11°10	11°42	17°34	3°33	22°17	17°25	27°23	25°59	4°24	n.a.	S 5
S 6	18 6 58	2°20'18	22°27	5°44	12°43	11°44	11°50	17°41	3°31	22°17	17°28	27°R24	25°56	4°31	n.a.	S 6
M 7	18 10 54	3°21'45	4 Ⅱ 13	7°21	12° 9	12°17	11°59	17°48	3°28	22°16	17°30	27°24	25°53	4°38	n.a.	M 7
T 8	18 14 51	4°23'11	16° 2	8°59	11°34	12°50	12° 8	17°55	3°26	22°16	17°32	27°22	25°50	4°44	n.a.	T 8
W 9	18 18 47	5°24'37	27°56	10°37	10°58	13°23	12°17	18° 2	3°24	22°16	17°35	27°18	25°46	4°51	n.a.	W 9
T 10	18 22 44	6°26'02	9957	12°15	10°22	13°56	12°27	18° 9	3°22	22°16	17°37	27°12	25°43	4°58	n.a.	T 10
F 11	18 26 41	7°27'26	22° 7	13°54	9°44	14°29	12°36	18°16	3°20	22°15	17°39	27° 5	25°40	5° 4	n.a.	F 11
S 12	18 30 37	8°28'49	4 Ω 27	15°33	9° 7	15° 2	12°46	18°23	3°18	22°15	17°41	26°57	25°37	5°11	n.a.	S 12
S 13	18 34 34	9°30'11	16°57	17°12	8°29	15°35	12°55	18°29	3°16	22°15	17°44	26°49	25°34	5°18	n.a.	S 13
M14	18 38 30	10°31'32	29°40	18°52	7°52	16° 7	13° 5	18°36	3°14	22°15	17°46	26°42	25°30	5°24	n.a.	M14
T 15	18 42 27	11°32'51	12 m 36	20°32	7°15	16°40	13°15	18°43	3°13	22°15	17°48	26°36	25°27	5°31	n.a.	T 15
W16	18 46 24	12°34'09	25°46	22°11	6°39	17°12	13°25	18°49	3°11	22°D15	17°50	26°33	25°24	5°38	n.a.	W16
T 17	18 50 20	13°35'26	9 ₽ 12	23°51	6° 3	17°44	13°35	18°56	3° 9	22°15	17°53	26°D31	25°21	5°44	n.a.	T 17
F 18	18 54 17	14°36'42	22°56	25°31	5°29	18°16	13°45	19° 3	3° 7	22°15	17°55	26°31	25°18	5°51	n.a.	F 18
S 19	18 58 14	15°37'56	6 M 59	27°11	4°57	18°48	13°55	19° 9	3° 6	22°15	17°57	26°32	25°15	5°58	n.a.	S 19
S 20	19 2 10	16°39'08	21°21	28°51	4°26	19°20	14° 6	19°16	3° 4	22°15	17°59	26°R33	25°11	6° 4	n.a.	S 20
M21	19 6 7	17°40'19	5 ₹ 59	0⋒30	3°57	19°52	14°16	19°22	3° 2	22°15	18° 1	26°33	25° 8	6°11	n.a.	M21
T 22	19 10 3	18°41'29	20°49	2° 9	3°30	20°23	14°27	19°29	3° 1	22°16	18° 4	26°31	25° 5	6°17	n.a.	T 22
W23	19 14 0	19°42'37	5 る 45	3°47	3° 4	20°55	14°38	19°35	2°59	22°16	18° 6	26°26	25° 2	6°24	n.a.	W23
T 24	19 17 57	20°43'44	20°38	5°24	2°42	21°26	14°49	19°42	2°58	22°16	18° 8	26°19	24°59	6°31	n.a.	T 24
F 25	19 21 53	21°44'49	5≈19	7° 0	2°21	21°57	15° 0	19°48	2°56	22°17	18°10	26°10	24°56	6°37	n.a.	F 25
S 26	19 25 50	22°45'53	19°42	8°34	2° 3	22°28	15°11	19°54	2°55	22°17	18°12	26° 0	24°52	6°44	n.a.	S 26
S 27	19 29 47	23°46'55	3 ∺ 40	10° 7	1°48	22°59	15°22	20° 1	2°53	22°17	18°14	25°51	24°49	6°51	n.a.	S 27
M28	19 33 43	24°47'56	17°10	11°37	1°34	23°30	15°33	20° 7	2°52	22°18	18°16	25°44	24°46	6°57	n.a.	M28
T 29	19 37 40	25°48'56	0 Υ 13	13° 4	1°24	24° 0	15°44	20°13	2°51	22°18	18°18	25°38	24°43	7° 4	n.a.	T 29
W30	19 41 37	269649'54	12 Y 51	14 Ω 29	19916	24 Y 31	15 M 56	20 I 19	2 才 50	22 º 19	18 Ⅱ 20	25 M 35	24M40	7 Ⅱ 11	n.a.	W30

Delta T = 132h58m29s

Julian Calendar 1 Sept. 10328 BCE == Greg. Calendar 13 June 10328 BCE

OCTOBER 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 45 33	27950'51	25 Y 8	15 Ω 49	1°R11	25 Y 1	16 m 7	20 Ⅱ 25	2°R48	22 Ω 19	18 Ⅲ 22	25°D34	24M36	7 Ⅱ 17	n.a.	T 1
F 2	19 49 30	28°51'47	7 8 9	17° 4	195 8	25°31	16°19	20°31	2 ,₹ 47	22°20	18°24	25 M 34	24°33	7°24	n.a.	F 2
S 3	19 53 27	29°52'41	19° 0	18°14	1°D 8	26° 1	16°31	20°38	2°46	22°20	18°26	25°34	24°30	7°31	n.a.	S 3
S 4	19 57 23	0 Ω 53'34	0 Ⅱ 47	19°18	1°10	26°31	16°42	20°43	2°45	22°21	18°28	25°R34	24°27	7°37	n.a.	S 4
M 5	20 1 20	1°54'26	12°34	20°16	1°14	27° 0	16°54	20°49	2°44	22°21	18°30	25°33	24°24	7°44	n.a.	M 5
T 6	20 5 17	2°55'16	24°25	21° 5	1°21	27°30	17° 6	20°55	2°43	22°22	18°32	25°29	24°21	7°51	n.a.	T 6
W 7	20 9 13	3°56'04	6925	21°46	1°31	27°59	17°18	21° 1	2°42	22°23	18°33	25°22	24°17	7°57	n.a.	W 7
T 8	20 13 10	4°56'51	18°37	22°18	1°42	28°28	17°30	21° 7	2°41	22°24	18°35	25°13	24°14	8° 4	n.a.	T 8
F 9	20 17 7	5°57'36	1 N 1	22°39	1°56	28°57	17°42	21°13	2°41	22°24	18°37	25° 1	24°11	8°11	n.a.	F 9
S 10	20 21 3	6°58'19	13°38	22°51	2°12	29°25	17°55	21°18	2°40	22°25	18°39	24°48	24° 8	8°17	n.a.	S 10
S 11	20 25 0	7°59'00	26°28	22°R51	2°29	29°54	18° 7	21°24	2°39	22°26	18°41	24°35	24° 5	8°24	n.a.	S 11
M12	20 28 56	8°59'39	9 m y31	22°41	2°49	0 8 22	18°19	21°29	2°39	22°27	18°42	24°23	24° 1	8°30	n.a.	M12
T 13	20 32 53	10° 0'16	22°45	22°19	3°11	0°50	18°32	21°35	2°38	22°28	18°44	24°13	23°58	8°37	n.a.	T 13
W14	20 36 50	11° 0'50	6 ₽ 10	21°47	3°35	1°17	18°44	21°40	2°38	22°29	18°46	24° 6	23°55	8°44	n.a.	W14
T 15	20 40 46	12° 1'23	19°45	21° 6	4° 0	1°45	18°57	21°46	2°37	22°30	18°47	24° 2	23°52	8°50	n.a.	T 15
F 16	20 44 43	13° 1'53	3 M .30	20°16	4°27	2°12	19°10	21°51	2°37	22°31	18°49	24° 0	23°49	8°57	n.a.	F 16
S 17	20 48 40	14° 2'21	17°26	19°19	4°56	2°39	19°22	21°56	2°36	22°32	18°50	24° 0	23°46	9° 4	n.a.	S 17
S 18	20 52 36	15° 2'46	1 ₹ 33	18°16	5°26	3° 6	19°35	22° 1	2°36	22°33	18°52	24° 0	23°42	9°10	n.a.	S 18
M19	20 56 33	16° 3'09	15°50	17° 9	5°58	3°33	19°48	22° 6	2°36	22°34	18°54	23°58	23°39	9°17	n.a.	M19
T 20	21 0 30	17° 3'30	0 궁 15	16° 0	6°31	3°59	20° 1	22°12	2°35	22°35	18°55	23°55	23°36	9°24	n.a.	T 20
W21	21 4 26	18° 3'48	14°44	14°51	7° 6	4°25	20°14	22°16	2°35	22°36	18°57	23°48	23°33	9°30	n.a.	W21
T 22	21 8 23	19° 4'04	29°13	13°44	7°42	4°51	20°27	22°21	2°35	22°37	18°58	23°39	23°30	9°37	n.a.	T 22
F 23	21 12 20	20° 4'18	13 ≈ 34	12°40	8°19	5°16	20°40	22°26	2°35	22°39	18°59	23°28	23°27	9°44	n.a.	F 23
S 24	21 16 16	21° 4'29	27°42	11°40	8°58	5°42	20°53	22°31	2°D35	22°40	19° 1	23°15	23°23	9°50	n.a.	S 24
S 25	21 20 13	22° 4'38	11 米 31	10°46	9°38	6° 7	21° 6	22°36	2°35	22°41	19° 2	23° 3	23°20	9°57	n.a.	S 25
M26	21 24 10	23° 4'45	24°57	9°59	10°19	6°31	21°20	22°40	2°35	22°42	19° 4	22°52	23°17	10° 4	n.a.	M26
T 27	21 28 6	24° 4'50	8 Y 0	9°18	11° 1	6°56	21°33	22°45	2°35	22°44	19° 5	22°44	23°14	10°10	n.a.	T 27
W28	21 32 3	25° 4'53	20°39	8°45	11°44	7°20	21°46	22°49	2°36	22°45	19° 6	22°38	23°11	10°17	n.a.	W28
T 29	21 35 59	26° 4'54	2 8 59	8°19	12°28	7°44	22° 0	22°54	2°36	22°47	19° 7	22°35	23° 7	10°24	n.a.	T 29
F 30	21 39 56	27° 4'53	15° 3	8° 0	13°13	8° 7	22°13	22°58	2°36	22°48	19° 9	22°34	23° 4	10°30	n.a.	F 30
S 31	21 43 53	28 Ω 4'50	26 8 56	7 Ω 49	139559	8 8 30	22 Mp 26	23 II 2	2 ₹ 36	22 ≙ 49	19 Ⅱ 10	22 M 34	23M 1	10 Ⅱ 37	n.a.	S 31

Delta T = 132h58m23s

NOVEMBER 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 47 49	29⋒ 4'44	8 Ⅱ 44	7°D44	149546	8 8 53	22 Mp 40	23 II 7	2 , 737	22 ≏ 51	19 Ⅱ 11	22°R33	22 M 58	10 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	21 51 46	0 m) 4'37	20°33	7Ω 47	15°34	9°16	22°53	23°11	2°37	22°52	19°12	22M32	22°55	10°50	n.a.	M 2
T 3	21 55 43	1° 4'28	29527	7°55	16°23	9°38	23° 7	23°15	2°38	22°54	19°13	22°28	22°52	10°57	n.a.	T 3
W 4	21 59 39	2° 4'16	14°32	8°10	17°12	9°59	23°21	23°19	2°38	22°55	19°14	22°22	22°48	11° 4	n.a.	W 4
T 5	22 3 36	3° 4'03	26°51	8°30	18° 2	10°21	23°34	23°23	2°39	22°57	19°15	22°13	22°45	11°10	n.a.	T 5
F 6	22 7 33	4° 3'47	$9\Omega_{26}$	8°55	18°53	10°42	23°48	23°26	2°40	22°59	19°16	22° 2	22°42	11°17	n.a.	F 6
S 7	22 11 29	5° 3'29	22°19	9°25	19°45	11° 3	24° 2	23°30	2°40	23° 0	19°17	21°49	22°39	11°23	n.a.	S 7
S 8	22 15 26	6° 3'08	5 m 29	10° 0	20°37	11°23	24°15	23°34	2°41	23° 2	19°18	21°36	22°36	11°30	n.a.	S 8
M 9	22 19 22	7° 2'45	18°55	10°38	21°30	11°43	24°29	23°37	2°42	23° 4	19°19	21°24	22°33	11°37	n.a.	M 9
T 10	22 23 19	8° 2'20	2 ≏ 34	11°21	22°24	12° 2	24°43	23°41	2°43	23° 5	19°20	21°15	22°29	11°43	n.a.	T 10
W11	22 27 16	9° 1'52	16°22	12° 8	23°18	12°21	24°57	23°44	2°44	23° 7	19°21	21° 8	22°26	11°50	n.a.	W11
T 12	22 31 12	10° 1'22	0 M .18	12°57	24°12	12°40	25°11	23°47	2°45	23° 9	19°21	21° 4	22°23	11°57	n.a.	T 12
F 13	22 35 9	11° 0'49	14°19	13°50	25° 8	12°58	25°24	23°50	2°46	23°10	19°22	21° 2	22°20	12° 3	n.a.	F 13
S 14	22 39 5	12° 0'13	28°23	14°46	26° 3	13°16	25°38	23°54	2°47	23°12	19°23	21°D 2	22°17	12°10	n.a.	S 14
S 15	22 43 2	12°59'35	12 ₹ 28	15°45	26°59	13°33	25°52	23°57	2°48	23°14	19°24	21°R 2	22°13	12°17	n.a.	S 15
M16	22 46 59	13°58'54	26°36	16°46	27°56	13°50	26° 6	24° 0	2°49	23°16	19°24	21° 2	22°10	12°23	n.a.	M16
T 17	22 50 55	14°58'11	10 る 43	17°50	28°53	14° 6	26°20	24° 2	2°50	23°18	19°25	20°59	22° 7	12°30	n.a.	T 17
W18	22 54 52	15°57'24	24°48	18°56	29°51	14°22	26°34	24° 5	2°52	23°19	19°25	20°54	22° 4	12°37	n.a.	W18
T 19	22 58 48	16°56'35	8≈50	20° 5	0 Ω 49	14°37	26°48	24° 8	2°53	23°21	19°26	20°47	22° 1	12°43	n.a.	T 19
F 20	23 2 45	17°55'43	22°44	21°15	1°47	14°52	27° 2	24°10	2°54	23°23	19°26	20°37	21°58	12°50	n.a.	F 20
S 21	23 641	18°54'49	6 ∺ 26	22°27	2°46	15° 6	27°16	24°13	2°56	23°25	19°27	20°27	21°54	12°57	n.a.	S 21
S 22	23 10 38	19°53'52	19°54	23°42	3°45	15°20	27°30	24°15	2°57	23°27	19°27	20°16	21°51	13° 3	n.a.	S 22
M23	23 14 35	20°52'53	3 Υ 4	24°58	4°44	15°33	27°44	24°18	2°59	23°29	19°28	20° 7	21°48	13°10	n.a.	M23
T 24	23 18 31	21°51'52	15°56	26°16	5°44	15°46	27°58	24°20	3° 0	23°31	19°28	20° 0	21°45	13°17	n.a.	T 24
W25	23 22 28	22°50'48	28°30	27°35	6°45	15°58	28°12	24°22	3° 2	23°33	19°29	19°56	21°42	13°23	n.a.	W25
T 26	23 26 24	23°49'42	10847	28°57	7°45	16° 9	28°26	24°24	3° 4	23°35	19°29	19°53	21°38	13°30	n.a.	T 26
F 27	23 30 21	24°48'34	22°50	0 m)20	8°46	16°20	28°40	24°26	3° 5	23°37	19°29	19°D53	21°35	13°37	n.a.	F 27
S 28	23 34 17	25°47'24	4∏44	1°44	9°47	16°31	28°55	24°28	3° 7	23°39	19°29	19°54	21°32	13°43	n.a.	S 28
S 29	23 38 14	26°46'12	16°34	3°10	10°49	16°40	29° 9	24°29	3° 9	23°41	19°30	19°55	21°29	13°50	n.a.	S 29
M30	23 42 10	27 m/44'57	28Ⅲ23	4 m /38	11 Ω 50	16 8 50	29 m 23	24Ⅲ31	3 ₹ 11	23 ≏ 43	19 Ⅲ 30	19°R55	21 M 26	13 Ⅱ 57	n.a.	M30

Delta T = 132h58m16s

Julian Calendar 1 Nov. 10328 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10328 BCE

DECEMBER 10328 BCE (-10327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 46 7	28 Mp 43'41	109519	6M) 7	12 N 52	16 8 58	29 m 37	24∏33	3 ₹ 13	23 ≏ 45	19 耳 30	19°R54	21 M 23	14耳 3	n.a.	T 1
W 2	23 50 3	29°42'22	22°26	7°38	13°55	17° 6	29°51	24°34	3°15	23°47	19°30	19 M 52	21°19	14°10	n.a.	W 2
T 3	23 54 0	0 ≏ 41'02	$4\Omega48$	9°10	14°57	17°13	0 ♀ 5	24°35	3°17	23°49	19°30	19°47	21°16	14°17	n.a.	T 3
F 4	23 57 57	1°39'39	17°29	10°43	16° 0	17°19	0°19	24°37	3°19	23°51	19°30	19°40	21°13	14°23	n.a.	F 4
S 5	0 1 53	2°38'14	0 m y31	12°18	17° 3	17°25	0°33	24°38	3°21	23°54	19°R30	19°33	21°10	14°30	n.a.	S 5
S 6	0 5 50	3°36'47	13°55	13°55	18° 6	17°30	0°47	24°39	3°23	23°56	19°30	19°25	21° 7	14°37	n.a.	S 6
M 7	0 9 46	4°35'18	27°39	15°32	19°10	17°35	1° 1	24°40	3°25	23°58	19°30	19°18	21° 4	14°43	n.a.	M 7
T 8	0 13 43	5°33'47	11 ≏ 40	17°12	20°13	17°38	1°15	24°41	3°27	24° 0	19°30	19°12	21° 0	14°50	n.a.	T 8
W 9	0 17 39	6°32'14	25°54	18°53	21°17	17°41	1°29	24°42	3°29	24° 2	19°30	19° 7	20°57	14°56	n.a.	W 9
T 10	0 21 36	7°30'38	10 M .16	20°35	22°21	17°44	1°43	24°42	3°31	24° 4	19°30	19° 5	20°54	15° 3	n.a.	T 10
F 11	0 25 32	8°29'00	24°41	22°19	23°25	17°45	1°58	24°43	3°34	24° 6	19°29	19°D 5	20°51	15°10	n.a.	F 11
S 12	0 29 29	9°27'19	9 ,₹ 1 4	24° 4	24°30	17°46	2°12	24°43	3°36	24° 9	19°29	19° 6	20°48	15°16	n.a.	S 12
S 13	0 33 25	10°25'36	23°23	25°51	25°34	17°R46	2°26	24°44	3°38	24°11	19°29	19°8	20°44	15°23	n.a.	S 13
M14	0 37 22	11°23'51	7 云 34	27°39	26°39	17°45	2°40	24°44	3°41	24°13	19°29	19°R 8	20°41	15°30	n.a.	M14
T 15	0 41 18	12°22'03	21°36	29°29	27°44	17°44	2°54	24°44	3°43	24°15	19°28	19°8	20°38	15°36	n.a.	T 15
W16	0 45 15	13°20'13	5≈28	1 ≏ 20	28°49	17°41	3° 8	24°R44	3°46	24°17	19°28	19° 6	20°35	15°43	n.a.	W16
T 17	0 49 11	14°18'20	19° 9	3°13	29°54	17°38	3°21	24°44	3°48	24°20	19°28	19° 3	20°32	15°50	n.a.	T 17
F 18	0 53 8	15°16'25	2) 39	5°8	1 Mp 0	17°35	3°35	24°44	3°51	24°22	19°27	18°58	20°29	15°56	n.a.	F 18
S 19	0 57 4	16°14'28	15°55	7° 4	2° 5	17°30	3°49	24°44	3°53	24°24	19°27	18°53	20°25	16° 3	n.a.	S 19
S 20	1 1 0	17°12'28	28°58	9° 1	3°11	17°25	4° 3	24°44	3°56	24°26	19°26	18°48	20°22	16°10	n.a.	S 20
M21	1 4 57	18°10'26	11 Y 47	11° 0	4°16	17°19	4°17	24°43	3°59	24°29	19°26	18°43	20°19	16°16	n.a.	M21
T 22	1 8 53	19° 8'23	24°22	13° 0	5°22	17°12	4°31	24°43	4° 1	24°31	19°25	18°40	20°16	16°23	n.a.	T 22
W23	1 12 50	20° 6'17	6 8 43	15° 2	6°28	17° 5	4°45	24°42	4° 4	24°33	19°25	18°38	20°13	16°30	n.a.	W23
T 24	1 16 46	21° 4'10	18°53	17° 5	7°35	16°56	4°59	24°41	4° 7	24°35	19°24	18°D37	20° 9	16°36	n.a.	T 24
F 25	1 20 43	22° 2'01	0 Ⅱ 52	19° 9	8°41	16°47	5°12	24°41	4° 9	24°38	19°23	18°38	20° 6	16°43	n.a.	F 25
S 26	1 24 39	22°59'50	12°45	21°14	9°47	16°38	5°26	24°40	4°12	24°40	19°23	18°39	20° 3	16°50	n.a.	S 26
S 27	1 28 36	23°57'37	24°34	23°20	10°54	16°27	5°40	24°39	4°15	24°42	19°22	18°41	20° 0	16°56	n.a.	S 27
M28	1 32 32	24°55'23	69524	25°27	12° 1	16°16	5°53	24°38	4°18	24°44	19°21	18°43	19°57	17° 3	n.a.	M28
T 29	1 36 29	25°53'07	18°20	27°35	13° 7	16° 4	6° 7	24°37	4°21	24°47	19°20	18°44	19°54	17°10	n.a.	T 29
W30	1 40 25	26°50'50	$0\Omega 27$	29°42	14°14	15°52	6°21	24°35	4°24	24°49	19°20	18°R44	19°50	17°16	n.a.	W30
T 31	1 44 22	27 ≏ 48'31	12 N 48	1 M 50	15 m 21	15 8 39	6 ₽ 34	24 Ⅱ 34	4 ₹ 27	24 ₽ 51	19 Ⅱ 19	18 M .43	19 M 47	17 Ⅱ 23	n.a.	T 31

Delta T = 132h58m09s

JANUARY 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 48 18	28₽46'10	25 Ω 29	3 M .58	16 M)28	15°R25	6 ₽ 48	24°R33	4 ₹ 30	24 ₽ 53	19°R18	18°R41	19 M .44	17 Ⅲ 30	n.a.	F 1
S 2	1 52 15	29°43'48	8 m 33	6° 6	17°36	15 8 11	7° 1	24 II 31	4°33	24°55	19 Ⅱ 17	18 M .39	19°41	17°36	n.a.	S 2
S 3	1 56 11	0M41'25	22° 1	8°12	18°43	14°56	7°15	24°29	4°36	24°58	19°16	18°37	19°38	17°43	n.a.	S 3
M 4	2 0 7	1°39'00	5 ≙ 53	10°18	19°50	14°40	7°28	24°28	4°39	25° 0	19°15	18°34	19°35	17°50	n.a.	M 4
T 5	2 4 4	2°36'34	20° 8	12°22	20°58	14°24	7°42	24°26	4°42	25° 2	19°14	18°32	19°31	17°56	n.a.	T 5
W 6	2 8 0	3°34'06	4 M .41	14°25	22° 5	14° 8	7°55	24°24	4°45	25° 4	19°13	18°31	19°28	18° 3	n.a.	W 6
T 7	2 11 57	4°31'36	19°26	16°26	23°13	13°51	8° 8	24°22	4°48	25° 7	19°12	18°D31	19°25	18°10	n.a.	T 7
F 8	2 15 53	5°29'05	4 √ 15	18°24	24°21	13°33	8°22	24°20	4°51	25° 9	19°11	18°31	19°22	18°16	n.a.	F 8
S 9	2 19 50	6°26'33	19° 3	20°21	25°29	13°15	8°35	24°18	4°54	25°11	19°10	18°32	19°19	18°23	n.a.	S 9
S 10	2 23 46	7°23'59	3 ⋜ 41	22°14	26°36	12°57	8°48	24°16	4°58	25°13	19° 9	18°33	19°15	18°30	n.a.	S 10
M11	2 27 43	8°21'22	18° 6	24° 5	27°44	12°39	9° 1	24°13	5° 1	25°16	19° 8	18°34	19°12	18°36	n.a.	M11
T 12	2 31 39	9°18'45	2≈14	25°52	28°53	12°20	9°14	24°11	5° 4	25°18	19° 7	18°34	19° 9	18°43	n.a.	T 12
W13	2 35 36	10°16'05	16° 4	27°37	0 ₽ 1	12° 1	9°27	24° 9	5° 7	25°20	19° 6	18°R34	19° 6	18°50	n.a.	W13
T 14	2 39 32	11°13'24	29°36	29°18	1° 9	11°42	9°40	24° 6	5°10	25°22	19° 5	18°34	19° 3	18°56	n.a.	T 14
F 15	2 43 28	12°10'41	12 米 50	0 ₹ 55	2°17	11°23	9°53	24° 3	5°14	25°24	19° 3	18°33	19° 0	19° 3	n.a.	F 15
S 16	2 47 25	13° 7'56	25°47	2°30	3°26	11° 4	10° 6	24° 1	5°17	25°26	19° 2	18°33	18°56	19°10	n.a.	S 16
S 17	2 51 21	14° 5'10	8 Y 30	4° 0	4°34	10°45	10°19	23°58	5°20	25°29	19° 1	18°32	18°53	19°16	n.a.	S 17
M18	2 55 18	15° 2'23	20°59	5°27	5°43	10°26	10°32	23°55	5°24	25°31	19° 0	18°32	18°50	19°23	n.a.	M18
T 19	2 59 14	15°59'34	3817	6°50	6°51	10° 7	10°44	23°52	5°27	25°33	18°58	18°31	18°47	19°30	n.a.	T 19
W20	3 3 11	16°56'44	15°24	8°10	8° 0	9°48	10°57	23°49	5°30	25°35	18°57	18°D31	18°44	19°36	n.a.	W20
T 21	3 7 7	17°53'53 18°51'01	27°24	9°26 10°37	9° 9 10°18	9°29 9°10	11°10 11°22	23°46 23°43	5°34	25°37 25°39	18°56	18°31	18°40	19°43 19°50	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 11 4 3 15 0	18°31'01 19°48'08	9 Ⅱ 18 21°8	10°37 11°45	10°18	8°52	11°22 11°35	23°43 23°40	5°37 5°40	25°41	18°55 18°53	18°R31 18°31	18°37 18°34	19°56	n.a. n.a.	F 22 S 23
			_												п.а.	
S 24	3 18 57	20°45'14	2958	12°49	12°35	8°34	11°47	23°36	5°44	25°43	18°52	18°31	18°31	20° 3	n.a.	S 24
M25	3 22 53	21°42'19	14°49	13°49	13°45	8°16	11°59	23°33	5°47	25°45	18°50	18°31	18°28	20°10	n.a.	M25
T 26	3 26 49	22°39'24	26°46	14°45	14°54	7°58	12°12	23°30	5°51	25°48	18°49	18°30	18°25	20°16	n.a.	T 26
W27	3 30 46 3 34 42	23°36'27 24°33'30	8 Ω 53	15°37 16°24	16° 3 17°12	7°41	12°24 12°36	23°26 23°23	5°54	25°50 25°52	18°48 18°46	18°30 18°D30	18°21 18°18	20°23 20°30	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	3 34 42	24°33'30 25°30'33	21°13 3 m) 51	16°24 17° 7	1/°12 18°22	7°25 7° 9	12°36 12°48	23°23 23°19	5°58 6° 1	25°52 25°54	18°46 18°45	18°30	18°18 18°15	20°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 42 35	25°30'33 26°27'34	16°50	17°46	18 22 19°31	6°53	12 48 13° 0	23°16	6° 4	25°56	18°43	18°30	18°12	20°43	n.a.	S 30
													_			
S 31	3 46 32	27 M 24'36	0 ≏ 15	18 × 21	20 △ 40	6 8 38	13 ≏ 12	23 I 12	6 ≯ 8	25 ≏ 58	18∏42	18 M J31	18 M 9	20耳50	n.a.	S 31

Delta T = 132h58m03s

Julian Calendar 1 Jan. 10327 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10328 BCE

FEBRUARY 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	د 0	Day
M 1	3 50 28	28M21'36	14 ♀ 5	18 × 751	21 ♀ 50	6°R23	13 ≏ 24	23°R 8	6 ₹ 11	26♀ 0	18°R40	18 M .32	18 M 6	20耳56	n.a.	M 1
T 2	3 54 25	29°18'36	28°21	19°16	23° 0	6 8 9	13°36	23耳 4	6°15	26° 2	18 Ⅲ 39	18°32	18° 2	21° 3	n.a.	T 2
W 3	3 58 21	0 ₹ 15'36	13 M 0	19°37	24° 9	5°56	13°48	23° 0	6°18	26° 3	18°37	18°R33	17°59	21°10	n.a.	W 3
T 4	4 2 18	1°12'36	27°57	19°53	25°19	5°44	13°59	22°57	6°22	26° 5	18°36	18°33	17°56	21°16	n.a.	T 4
F 5	4 6 14	2° 9'34	13 × 3	20° 5	26°29	5°32	14°11	22°53	6°25	26° 7	18°34	18°32	17°53	21°23	n.a.	F 5
S 6	4 10 11	3° 6'32	28°10	20°12	27°39	5°21	14°22	22°49	6°29	26° 9	18°33	18°31	17°50	21°30	n.a.	S 6
S 7	4 14 7	4° 3'30	13る 9	20°R14	28°49	5°10	14°34	22°45	6°32	26°11	18°31	18°29	17°46	21°36	n.a.	S 7
M 8	4 18 4	5° 0'27	27°51	20°12	29°59	5° 1	14°45	22°41	6°36	26°13	18°29	18°27	17°43	21°43	n.a.	M 8
T 9	4 22 0	5°57'22	12≈12	20° 5	1 m 9	4°52	14°56	22°37	6°39	26°15	18°28	18°25	17°40	21°50	n.a.	T 9
W10	4 25 57	6°54'18	26° 8	19°54	2°19	4°44	15° 7	22°32	6°43	26°17	18°26	18°24	17°37	21°56	n.a.	W10
T 11	4 29 53	7°51'12	9) (39	19°40	3°29	4°37	15°18	22°28	6°46	26°18	18°25	18°D24	17°34	22° 3	n.a.	T 11
F 12	4 33 50	8°48'06	22°47	19°21	4°39	4°30	15°29	22°24	6°50	26°20	18°23	18°25	17°31	22°10	n.a.	F 12
S 13	4 37 46	9°44'59	5 Ƴ 34	18°59	5°50	4°25	15°40	22°20	6°53	26°22	18°21	18°26	17°27	22°16	n.a.	S 13
S 14	4 41 43	10°41'51	18° 3	18°33	7° 0	4°20	15°51	22°16	6°57	26°24	18°20	18°27	17°24	22°23	n.a.	S 14
M15	4 45 39	11°38'43	0 8 19	18° 5	8°10	4°16	16° 2	22°11	7° 0	26°25	18°18	18°29	17°21	22°30	n.a.	M15
T 16	4 49 36	12°35'35	12°24	17°34	9°21	4°13	16°12	22° 7	7° 4	26°27	18°17	18°30	17°18	22°36	n.a.	T 16
W17	4 53 32	13°32'27	24°22	17° 2	10°32	4°11	16°23	22° 3	7° 7	26°29	18°15	18°R30	17°15	22°43	n.a.	W17
T 18	4 57 29	14°29'18	6 Ⅱ 14	16°29	11°42	4° 9	16°33	21°58	7°11	26°30	18°13	18°28	17°12	22°50	n.a.	T 18
F 19	5 1 25	15°26'09	18° 4	15°54	12°53	4°D 9	16°43	21°54	7°14	26°32	18°12	18°26	17° 8	22°56	n.a.	F 19
S 20	5 5 22	16°23'00	29°53	15°20	14° 4	4° 9	16°53	21°50	7°18	26°34	18°10	18°22	17° 5	23° 3	n.a.	S 20
S 21	5 9 19	17°19'51	119545	14°46	15°14	4°10	17° 4	21°45	7°21	26°35	18° 8	18°18	17° 2	23°10	n.a.	S 21
M22	5 13 15	18°16'43	23°39	14°14	16°25	4°12	17°14	21°41	7°25	26°37	18° 7	18°13	16°59	23°17	n.a.	M22
T 23	5 17 12	19°13'34	5 Ω 40	13°43	17°36	4°15	17°23	21°36	7°28	26°38	18° 5	18° 8	16°56	23°23	n.a.	T 23
W24	5 21 8	20°10'26	17°50	13°14	18°47	4°18	17°33	21°32	7°32	26°40	18° 4	18° 3	16°52	23°30	n.a.	W24
T 25	5 25 5	21° 7'18	0 Mp 12	12°47	19°58	4°23	17°43	21°28	7°35	26°41	18° 2	18° 0	16°49	23°37	n.a.	T 25
F 26	5 29 1	22° 4'10	12°49	12°24	21° 9	4°28	17°52	21°23	7°38	26°43	18° 0	17°58	16°46	23°43	n.a.	F 26
S 27	5 32 58	23° 1'03	25°44	12° 4	22°21	4°33	18° 2	21°19	7°42	26°44	17°59	17°D58	16°43	23°50	n.a.	S 27
S 28	5 36 54	23 × 757'56	9 º 2	11 × 749	23 M 32	4840	18 ≏ 11	21 I I14	7 .₹ 145	26 ₽ 46	17 Ⅱ 57	17 M 59	16 M 40	23 II 57	n.a.	S 28

 $Delta\ T=132h57m56s$

MARCH 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	5 40 51	24 × 754'50	22 ≏ 44	11°R37	24 M 43	4 8 48	18 ≏ 20	21°R10	7 .₹ 49	26 ₽ 47	17°R55	18 M 0	16 M 37	24 I I 3	n.a.	M 1
T 2	5 44 48	25°51'44	6 M 53	11 × 30	25°55	4°56	18°29	21 II 6	7°52	26°48	17 Ⅱ 54	18° 1	16°33	24°10	n.a.	T 2
W 3	5 48 44	26°48'39	21°26	11°D27	27° 6	5° 5	18°38	21° 1	7°55	26°50	17°52	18°R 2	16°30	24°17	n.a.	W 3
T 4	5 52 41	27°45'35	6 ₮ 20	11°29	28°18	5°14	18°47	20°57	7°59	26°51	17°51	18° 1	16°27	24°23	n.a.	T 4
F 5	5 56 37	28°42'32	21°29	11°36	29°29	5°25	18°56	20°52	8° 2	26°52	17°49	17°58	16°24	24°30	n.a.	F 5
S 6	6 0 34	29°39'29	6 る 43	11°48	0 ,₹ 41	5°36	19° 5	20°48	8° 5	26°53	17°47	17°53	16°21	24°37	n.a.	S 6
S 7	6 4 30	036'26	21°53	12° 4	1°53	5°48	19°13	20°44	8° 9	26°55	17°46	17°47	16°18	24°43	n.a.	S 7
M 8	6 8 27	1°33'24	6≈47	12°26	3° 4	6° 0	19°21	20°39	8°12	26°56	17°44	17°41	16°14	24°50	n.a.	M 8
T 9	6 12 24	2°30'22	21°20	12°52	4°16	6°14	19°30	20°35	8°15	26°57	17°43	17°35	16°11	24°57	n.a.	T 9
W10	6 16 20	3°27'20	5 ₩ 25	13°24	5°28	6°28	19°38	20°31	8°19	26°58	17°41	17°30	16° 8	25° 3	n.a.	W10
T 11	6 20 17	4°24'18	19° 1	14° 0	6°40	6°42	19°46	20°27	8°22	26°59	17°39	17°27	16° 5	25°10	n.a.	T 11
F 12	6 24 13	5°21'18	2 Υ 10	14°41	7°52	6°58	19°53	20°23	8°25	27° 0	17°38	17°D26	16° 2	25°17	n.a.	F 12
S 13	6 28 10	6°18'17	14°54	15°27	9° 4	7°14	20° 1	20°18	8°28	27° 1	17°36	17°26	15°58	25°23	n.a.	S 13
S 14	6 32 7	7°15'17	27°18	16°17	10°16	7°30	20° 9	20°14	8°31	27° 2	17°35	17°27	15°55	25°30	n.a.	S 14
M15	6 36 3	8°12'17	9 8 27	17°12	11°28	7°47	20°16	20°10	8°35	27° 3	17°33	17°29	15°52	25°37	n.a.	M15
T 16	6 40 0	9° 9'19	21°26	18°12	12°40	8° 5	20°23	20° 6	8°38	27° 4	17°32	17°R29	15°49	25°43	n.a.	T 16
W17	6 43 56	10° 6'20	3 Ⅱ 17	19°16	13°53	8°23	20°30	20° 2	8°41	27° 5	17°30	17°27	15°46	25°50	n.a.	W17
T 18	6 47 53	11° 3'23	15° 6	20°25	15° 5	8°42	20°37	19°58	8°44	27° 6	17°29	17°24	15°43	25°57	n.a.	T 18
F 19	6 51 50	12° 0'26	26°55	21°38	16°17	9° 2	20°44	19°54	8°47	27° 7	17°28	17°18	15°39	26° 3	n.a.	F 19
S 20	6 55 46	12°57'31	8 9 47	22°56	17°30	9°22	20°51	19°50	8°50	27° 8	17°26	17°10	15°36	26°10	n.a.	S 20
S 21	6 59 43	13°54'36	20°43	24°17	18°42	9°43	20°57	19°46	8°53	27° 9	17°25	17° 0	15°33	26°17	n.a.	S 21
M22	7 3 40	14°51'42	2Ω 46	25°43	19°55	10° 4	21° 4	19°43	8°56	27° 9	17°23	16°50	15°30	26°24	n.a.	M22
T 23	7 7 36	15°48'50	14°55	27°13	21° 7	10°26	21°10	19°39	8°59	27°10	17°22	16°39	15°27	26°30	n.a.	T 23
W24	7 11 33	16°45'58	27°14	28°46	22°20	10°48	21°16	19°35	9° 2	27°11	17°21	16°30	15°23	26°37	n.a.	W24
T 25	7 15 30	17°43'08	9 m 43	0る24	23°33	11°10	21°22	19°32	9° 5	27°12	17°19	16°22	15°20	26°44	n.a.	T 25
F 26	7 19 26	18°40'19	22°24	2° 5	24°45	11°34	21°28	19°28	9° 8	27°12	17°18	16°17	15°17	26°50	n.a.	F 26
S 27	7 23 23	19°37'32	5 ≏ 21	3°50	25°58	11°57	21°33	19°25	9°11	27°13	17°16	16°14	15°14	26°57	n.a.	S 27
S 28	7 27 19	20°34'46	18°35	5°37	27°11	12°21	21°39	19°21	9°14	27°14	17°15	16°D13	15°11	27° 4	n.a.	S 28
M29	7 31 16	21°32'02	2 M 10	7°28	28°24	12°46	21°44	19°18	9°16	27°14	17°14	16°13	15° 8	27°10	n.a.	M29
T 30	7 35 13	22°29'19	16° 7	9°22	29°37	13°11	21°49	19°14	9°19	27°15	17°13	16°R13	15° 4	27°17	n.a.	T 30
W31	7 39 9	23 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 7 7 8 9	0 才 27	11 ろ 18	0 궁 50	13 8 36	21 ≏ 54	19 Ⅱ 11	9 ₹ 22	27 ≗ 15	17 I I1	16 M .13	15 M 1	27 Ⅲ 24	n.a.	W31

Delta T = 132h57m50s

Julian Calendar 1 March 10327 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10328 BCE

APRIL 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	7 43 6	24823'59	15 ₹ 8	13 る 17	2る 3	148 2	21 ≏ 59	19°R 8	9 ∡ 125	27 ⊆ 16	17°R10	16°R10	14ML58	27 Ⅲ 30	n.a.	T 1
F 2	7 47 3	25°21'21	0ට 5	15°17	3°16	14°29	22° 4	19耳 5	9°27	27°16	17耳 9	16M 5	14°55	27°37	n.a.	F 2
S 3	7 50 59	26°18'45	15°12	17°19	4°30	14°55	22° 8	19° 2	9°30	27°16	17° 8	15°57	14°52	27°44	n.a.	S 3
S 4	7 54 56	27°16'11	0≈17	19°22	5°43	15°22	22°12	18°59	9°33	27°17	17° 7	15°48	14°49	27°50	n.a.	S 4
M 5	7 58 53	28°13'37	15°12	21°26	6°56	15°50	22°16	18°56	9°35	27°17	17° 6	15°37	14°45	27°57	n.a.	M 5
T 6	8 2 49	29°11'06	29°48	23°31	8°10	16°18	22°20	18°53	9°38	27°17	17° 4	15°27	14°42	28° 4	n.a.	T 6
W 7	8 6 46	0≈ 8'35	13 ∺ 58	25°36	9°23	16°46	22°24	18°50	9°40	27°18	17° 3	15°19	14°39	28°10	n.a.	W 7
T 8	8 10 43	1° 6'06	27°39	27°41	10°37	17°15	22°28	18°47	9°43	27°18	17° 2	15°13	14°36	28°17	n.a.	T 8
F 9	8 14 39	2° 3'38	10 Y 51	29°46	11°50	17°44	22°31	18°45	9°45	27°18	17° 1	15° 9	14°33	28°24	n.a.	F 9
S 10	8 18 36	3° 1'12	23°37	1≈51	13° 4	18°14	22°34	18°42	9°48	27°18	17° 0	15° 7	14°29	28°31	n.a.	S 10
S 11	8 22 33	3°58'47	6 8 2	3°55	14°17	18°43	22°37	18°40	9°50	27°18	16°59	15°D 7	14°26	28°37	n.a.	S 11
M12	8 26 29	4°56'23	18°10	5°58	15°31	19°14	22°40	18°37	9°52	27°18	16°58	15°R 7	14°23	28°44	n.a.	M12
T 13	8 30 26	5°54'01	0 I I 6	8° 0	16°45	19°44	22°43	18°35	9°55	27°19	16°57	15° 6	14°20	28°51	n.a.	T 13
W14	8 34 23	6°51'40	11°56	10° 2	17°58	20°15	22°45	18°33	9°57	27°19	16°57	15° 4	14°17	28°57	n.a.	W14
T 15	8 38 19	7°49'21	23°45	12° 2	19°12	20°46	22°47	18°31	9°59	27°R19	16°56	14°59	14°14	29° 4	n.a.	T 15
F 16	8 42 16	8°47'04	5936	14° 1	20°26	21°18	22°49	18°29	10° 1	27°19	16°55	14°51	14°10	29°11	n.a.	F 16
S 17	8 46 12	9°44'48	17°32	15°58	21°40	21°49	22°51	18°27	10° 3	27°18	16°54	14°41	14° 7	29°17	n.a.	S 17
S 18	8 50 9	10°42'34	29°36	17°55	22°54	22°21	22°53	18°25	10° 6	27°18	16°53	14°29	14° 4	29°24	n.a.	S 18
M19	8 54 6	11°40'22	11 Ω 49	19°50	24° 8	22°54	22°54	18°23	10°8	27°18	16°53	14°15	14° 1	29°31	n.a.	M19
T 20	8 58 2	12°38'12	24°12	21°43	25°22	23°26	22°56	18°22	10°10	27°18	16°52	14° 2	13°58	29°37	n.a.	T 20
W21	9 1 59	13°36'03	6 M)45	23°35	26°36	23°59	22°57	18°20	10°12	27°18	16°51	13°49	13°55	29°44	n.a.	W21
T 22	9 5 56	14°33'57	19°28	25°26	27°50	24°32	22°58	18°18	10°14	27°18	16°50	13°39	13°51	29°51	n.a.	T 22
F 23	9 9 52	15°31'53	2 ₾ 23	27°16	29° 4	25° 6	22°58	18°17	10°15	27°17	16°50	13°32	13°48	29°57	n.a.	F 23
S 24	9 13 49	16°29'50	15°29	29° 4	0≈18	25°39	22°59	18°16	10°17	27°17	16°49	13°28	13°45	09 4	n.a.	S 24
S 25	9 17 46	17°27'51	28°49	0 ∀ 51	1°33	26°13	22°59	18°15	10°19	27°17	16°49	13°26	13°42	0°11	n.a.	S 25
M26	9 21 42	18°25'53	12 M 23	2°36	2°47	26°47	22°R59	18°13	10°21	27°16	16°48	13°25	13°39	0°17	n.a.	M26
T 27	9 25 39	19°23'58	26°14	4°20	4° 1	27°22	22°59	18°12	10°23	27°16	16°48	13°25	13°35	0°24	n.a.	T 27
W28	9 29 36	20°22'06	10 渘 22	6° 3	5°16	27°56	22°59	18°11	10°24	27°16	16°47	13°24	13°32	0°31	n.a.	W28
T 29	9 33 32	21°20'15	24°46	7°44	6°30	28°31	22°59	18°11	10°26	27°15	16°47	13°21	13°29	0°38	n.a.	T 29
F 30	9 37 29	22≈18'27	9 궁 23	9 ∺ 24	7≈45	29 8 6	22 ≏ 58	18 I I10	10 ∡ 28	27 ≗ 15	16∏46	13 M .16	13M26	09୍ଦେ44	n.a.	F 30

Delta T = 132h57m43s

MAY 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 41 26	23≈16'42	24궁 9	11 米 3	8≈59	29842	22°R57	18°R 9	10 × 29	27°R14	16°R46	13°R 7	13 M 23	0951	n.a.	S 1
S 2	9 45 22	24°14'58	8≈56	12°40	10°14	0 П 17	22 <u></u> 56	18 I I 9	10°31	27 ≙ 14	16∏45	12 M 57	13°20	0°58	n.a.	S 2
M 3	9 49 19	25°13'17	23°37	14°17	11°28	0°53	22°55	18° 8	10°32	27°13	16°45	12°46	13°16	1° 4	n.a.	M 3
T 4	9 53 15	26°11'39	8 ∺ 2	15°51	12°43	1°29	22°54	18° 8	10°33	27°12	16°45	12°35	13°13	1°11	n.a.	T 4
W 5	9 57 12	27°10'02	22° 6	17°25	13°58	2° 5	22°52	18° 7	10°35	27°12	16°45	12°25	13°10	1°18	n.a.	W 5
T 6	10 1 9	28° 8'27	5 Ƴ 45	18°57	15°12	2°42	22°50	18° 7	10°36	27°11	16°44	12°18	13° 7	1°24	n.a.	T 6
F 7	10 5 5	29° 6'54	18°58	20°28	16°27	3°18	22°48	18°D 7	10°37	27°10	16°44	12°14	13° 4	1°31	n.a.	F 7
S 8	10 9 2	0) 5'24	1846	21°58	17°42	3°55	22°46	18° 7	10°39	27°10	16°44	12°12	13° 0	1°38	n.a.	S 8
S 9	10 12 58	1° 3'55	14°12	23°26	18°57	4°32	22°43	18° 7	10°40	27° 9	16°44	12°D11	12°57	1°44	n.a.	S 9
M10	10 16 55	2° 2'29	26°22	24°53	20°12	5° 9	22°41	18° 8	10°41	27° 8	16°44	12°R12	12°54	1°51	n.a.	M10
T 11	10 20 52	3° 1'04	8 Ⅱ 19	26°19	21°27	5°46	22°38	18° 8	10°42	27° 7	16°44	12°12	12°51	1°58	n.a.	T 11
W12	10 24 48	3°59'42	20°11	27°43	22°41	6°24	22°35	18° 8	10°43	27° 6	16°D44	12°10	12°48	2° 5	n.a.	W12
T 13	10 28 45	4°58'21	295 1	29° 6	23°56	7° 2	22°32	18° 9	10°44	27° 6	16°44	12° 7	12°45	2°11	n.a.	T 13
F 14	10 32 42	5°57'03	13°54	0 Υ 27	25°11	7°39	22°28	18°10	10°45	27° 5	16°44	12° 1	12°41	2°18	n.a.	F 14
S 15	10 36 38	6°55'47	25°55	1°47	26°26	8°18	22°25	18°10	10°46	27° 4	16°44	11°53	12°38	2°25	n.a.	S 15
S 16	10 40 35	7°54'33	8 Ω 7	3° 5	27°41	8°56	22°21	18°11	10°47	27° 3	16°44	11°42	12°35	2°31	n.a.	S 16
M17	10 44 31	8°53'21	20°31	4°21	28°57	9°34	22°17	18°12	10°47	27° 2	16°44	11°31	12°32	2°38	n.a.	M17
T 18	10 48 28	9°52'11	3 m 8	5°36	0 ¥ 12	10°12	22°13	18°13	10°48	27° 1	16°44	11°20	12°29	2°45	n.a.	T 18
W19	10 52 24	10°51'04	15°59	6°49	1°27	10°51	22° 9	18°14	10°49	27° 0	16°45	11° 9	12°26	2°51	n.a.	W19
T 20	10 56 21	11°49'59	29° 2	8° 1	2°42	11°30	22° 4	18°15	10°49	26°59	16°45	11° 1	12°22	2°58	n.a.	T 20
F 21	11 0 18	12°48'56	12 ≏ 18	9°10	3°57	12° 9	22° 0	18°17	10°50	26°58	16°45	10°55	12°19	3° 5	n.a.	F 21
S 22	11 4 14	13°47'57	25°44	10°17	5°12	12°48	21°55	18°18	10°50	26°56	16°45	10°52	12°16	3°11	n.a.	S 22
S 23	11 811	14°46'59	9 M 20	11°22	6°28	13°27	21°50	18°20	10°51	26°55	16°46	10°D51	12°13	3°18	n.a.	S 23
M24	11 12 7	15°46'05	23° 5	12°25	7°43	14° 6	21°45	18°21	10°51	26°54	16°46	10°51	12°10	3°25	n.a.	M24
T 25	11 16 4	16°45'13	7 .₹ 0	13°25	8°58	14°46	21°39	18°23	10°52	26°53	16°47	10°52	12° 6	3°32	n.a.	T 25
W26	11 20 0	17°44'24	21° 4	14°23	10°14	15°25	21°34	18°25	10°52	26°52	16°47	10°R52	12° 3	3°38	n.a.	W26
T 27	11 23 57	18°43'37	5 궁 15	15°17	11°29	16° 5	21°28	18°27	10°52	26°51	16°47	10°51	12° 0	3°45	n.a.	T 27
F 28	11 27 54	19°42'54	19°34	16° 9	12°44	16°45	21°23	18°28	10°52	26°49	16°48	10°48	11°57	3°52	n.a.	F 28
S 29	11 31 50	20°42'12	3≈55	16°57	14° 0	17°24	21°17	18°31	10°52	26°48	16°49	10°42	11°54	3°58	n.a.	S 29
S 30	11 35 47	21°41'34	18°16	17°41	15°15	18° 4	21°11	18°33	10°53	26°47	16°49	10°35	11°51	4° 5	n.a.	S 30
M31	11 39 43	22) 40'58	2 ∺ 31	18 Y 22	16 ∺ 31	18 Ⅱ 45	21 ♀ 4	18 Ⅱ 35	10°R53	26 ≏ 45	16耳50	10 M 27	11 M 47	49512	n.a.	M31

Delta T = 132h57m37s

Julian Calendar 1 May 10327 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10327 BCE

JUNE 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 43 40	23) (40'24	16) (33	18 Y 59	17){ 46	19 Ⅱ 25	20°R58	18 Ⅲ 37	10°R53	26°R44	16耳50	10°R20	11 M .44	49518	n.a.	T 1
W 2	11 47 36	24°39'53	0 Υ 20	19°31	19° 2	20° 5	20 ≏ 52	18°40	10 × 753	26 ₽ 43	16°51	10 M L13	11°41	4°25	n.a.	W 2
T 3	11 51 33	25°39'25	13°47	19°58	20°17	20°46	20°45	18°42	10°52	26°41	16°52	10° 8	11°38	4°32	n.a.	T 3
F 4	11 55 29	26°38'58	26°52	20°19	21°33	21°26	20°38	18°45	10°52	26°40	16°53	10° 5	11°35	4°39	n.a.	F 4
S 5	11 59 26	27°38'34	9 8 37	20°35	22°48	22° 7	20°31	18°48	10°52	26°38	16°53	10°D 4	11°31	4°45	n.a.	S 5
S 6	12 3 22	28°38'12	22° 3	20°45	24° 4	22°48	20°24	18°51	10°52	26°37	16°54	10° 5	11°28	4°52	n.a.	S 6
M 7	12 7 19	29°37'53	4 Ⅱ 13	20°R48	25°19	23°29	20°17	18°53	10°51	26°36	16°55	10° 6	11°25	4°59	n.a.	M 7
T 8	12 11 15	0 Ƴ 37'35	16°12	20°44	26°35	24° 9	20°10	18°57	10°51	26°34	16°56	10° 8	11°22	5° 5	n.a.	T 8
W 9	12 15 12	1°37'20	28° 4	20°33	27°51	24°51	20° 3	19° 0	10°51	26°33	16°57	10°R 9	11°19	5°12	n.a.	W 9
T 10	12 19 8	2°37'07	9 9 55	20°14	29° 6	25°32	19°55	19° 3	10°50	26°31	16°58	10° 8	11°16	5°19	n.a.	T 10
F 11	12 23 5	3°36'55	21°50	19°47	0 Υ 22	26°13	19°48	19° 6	10°50	26°30	16°59	10° 7	11°12	5°25	n.a.	F 11
S 12	12 27 1	4°36'46	3 Ω 53	19°11	1°38	26°54	19°40	19° 9	10°49	26°28	17° 0	10° 3	11° 9	5°32	n.a.	S 12
S 13	12 30 58	5°36'39	16° 8	18°29	2°53	27°36	19°33	19°13	10°48	26°26	17° 1	9°58	11° 6	5°39	n.a.	S 13
M14	12 34 54	6°36'34	28°39	17°38	4° 9	28°17	19°25	19°16	10°48	26°25	17° 2	9°53	11° 3	5°46	n.a.	M14
T 15	12 38 51	7°36'31	11 m) 27	16°40	5°25	28°59	19°17	19°20	10°47	26°23	17° 3	9°47	11° 0	5°52	n.a.	T 15
W16	12 42 47	8°36'31	24°33	15°37	6°40	29°40	19° 9	19°24	10°46	26°22	17° 4	9°42	10°57	5°59	n.a.	W16
T 17	12 46 44	9°36'32	7 ≙ 57	14°29	7°56	09522	19° 1	19°27	10°45	26°20	17° 5	9°38	10°53	6° 6	n.a.	T 17
F 18	12 50 40	10°36'36	21°37	13°17	9°12	1° 3	18°53	19°31	10°44	26°19	17° 7	9°35	10°50	6°12	n.a.	F 18
S 19	12 54 37	11°36'42	5 M 29	12° 4	10°28	1°45	18°45	19°35	10°44	26°17	17° 8	9°D34	10°47	6°19	n.a.	S 19
S 20	12 58 33	12°36'50	19°31	10°51	11°43	2°27	18°37	19°39	10°43	26°15	17° 9	9°34	10°44	6°26	n.a.	S 20
M21	13 2 30	13°37'01	3 ∡ 740	9°41	12°59	3° 9	18°29	19°43	10°42	26°14	17°11	9°35	10°41	6°32	n.a.	M21
T 22	13 6 26	14°37'15	1 <u>7</u> °52	8°36	14°15	3°51	18°21	19°48	10°40	26°12	17°12	9°37	10°37	6°39	n.a.	T 22
W23	13 10 23	15°37'31	2 ප 5	7°38	15°31	4°33	18°13	19°52	10°39	26°10	17°13	9°38	10°34	6°46	n.a.	W23
T 24	13 14 19	16°37'49	16°16	6°47	16°47	5°15	18° 5	19°56	10°38	26° 9	17°15	9°R39	10°31	6°53	n.a.	T 24
F 25	13 18 16	17°38'10	0≈24	6° 7	18° 2	5°57	17°57	20° 1	10°37	26° 7	17°16	9°38	10°28	6°59	n.a.	F 25
S 26	13 22 12	18°38'33	14°27	5°37	19°18	6°39	17°49	20° 5	10°36	26° 5	17°17	9°37	10°25	7° 6	n.a.	S 26
S 27	13 26 9	19°38'59	28°22	5°18	20°34	7°22	17°41	20°10	10°34	26° 4	17°19	9°34	10°22	7°13	n.a.	S 27
M28	13 30 5	20°39'27	12 米 9	5°D10	21°50	8° 4	17°33	20°14	10°33	26° 2	17°20	9°32	10°18	7°19	n.a.	M28
T 29	13 34 2	21°39'57	25°43	5°14	23° 6	8°46	17°24	20°19	10°32	26° 0	17°22	9°29	10°15	7°26	n.a.	T 29
W30	13 37 58	22 Y 40'29	9 Υ 4	5 ℃ 28	24 Y 21	99529	17 ≏ 16	20∏24	10 ₮ 30	25 ≏ 59	17 Ⅲ 24	9 ™ 27	10ML12	7933	n.a.	W30

Delta T = 132h57m30s

JULY 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	13 41 54	23 ° 41'03	22 Y 10	5 ℃ 53	25 Y 37	109911	17°R 8	20 Ⅱ 29	10°R29	25°R57	17 Ⅲ 25	9°R25	10 M 9	7939	n.a.	T 1
F 2	13 45 51	24°41'40	5 8 1	6°28	26°53	10°54	17 ♀ 0	20°34	10 × 27	25 ≏ 55	17°27	9°D24	10° 6	7°46	n.a.	F 2
S 3	13 49 47	25°42'18	17°35	7°11	28° 9	11°36	16°52	20°39	10°26	25°53	17°28	9 M 24	10° 2	7°53	n.a.	S 3
S 4	13 53 44	26°42'58	29°56	8° 2	29°25	12°19	16°44	20°44	10°24	25°52	17°30	9°25	9°59	8° 0	n.a.	S 4
M 5	13 57 40	27°43'40	12 II 4	9° 1	0 8 41	13° 2	16°37	20°49	10°22	25°50	17°32	9°26	9°56	8° 6	n.a.	M 5
T 6	14 1 37	28°44'24	24° 2	10° 5	1°57	13°44	16°29	20°54	10°21	25°48	17°33	9°27	9°53	8°13	n.a.	T 6
W 7	14 5 33	29°45'09	5954	11°16	3°12	14°27	16°21	20°59	10°19	25°47	17°35	9°28	9°50	8°20	n.a.	W 7
T 8	14 9 30	0 8 45'56	17°45	12°31	4°28	15°10	16°13	21° 5	10°17	25°45	17°37	9°29	9°47	8°26	n.a.	T 8
F 9	14 13 26	1°46'45	29°39	13°50	5°44	15°52	16° 6	21°10	10°15	25°43	17°39	9°R29	9°43	8°33	n.a.	F 9
S 10	14 17 23	2°47'35	11 Ω 40	15°12	7° 0	16°35	15°58	21°15	10°13	25°42	17°41	9°29	9°40	8°40	n.a.	S 10
S 11	14 21 19	3°48'26	23°54	16°38	8°16	17°18	15°51	21°21	10°12	25°40	17°42	9°29	9°37	8°46	n.a.	S 11
M12	14 25 15	4°49'19	6Mp24	18° 6	9°31	18° 1	15°44	21°27	10°10	25°38	17°44	9°28	9°34	8°53	n.a.	M12
T 13	14 29 12	5°50'13	19°15	19°36	10°47	18°44	15°36	21°32	10° 8	25°37	17°46	9°28	9°31	9° 0	n.a.	T 13
W14	14 33 8	6°51'09	2 ≏ 28	21° 7	12° 3	19°27	15°29	21°38	10° 6	25°35	17°48	9°28	9°28	9° 7	n.a.	W14
T 15	14 37 5	7°52'06	16° 4	22°40	13°19	20°10	15°22	21°44	10° 4	25°33	17°50	9°27	9°24	9°13	n.a.	T 15
F 16	14 41 1	8°53'05	OM 2	24°14	14°35	20°53	15°15	21°49	10° 2	25°32	17°52	9°27	9°21	9°20	n.a.	F 16
S 17	14 44 58	9°54'05	14°18	25°49	15°50	21°36	15° 9	21°55	10° 0	25°30	17°54	9°27	9°18	9°27	n.a.	S 17
S 18	14 48 54	10°55'07	28°49	27°25	17° 6	22°19	15° 2	22° 1	9°57	25°28	17°56	9°27	9°15	9°33	n.a.	S 18
M19	14 52 51	11°56'10	13 × 27	29° 1	18°22	23° 2	14°56	22° 7	9°55	25°27	17°58	9°27	9°12	9°40	n.a.	M19
T 20	14 56 47	12°57'16	28° 7	0 8 38	19°38	23°45	14°49	22°13	9°53	25°25	18° 0	9°27	9° 8	9°47	n.a.	T 20
W21	15 0 44	13°58'22	12 る 42	2°15	20°53	24°28	14°43	22°19	9°51	25°24	18° 2	9°26	9° 5	9°54	n.a.	W21
T 22	15 4 40	14°59'31	27° 7	3°52	22° 9	25°11	14°37	22°25	9°49	25°22	18° 4	9°26	9° 2	10° 0	n.a.	T 22
F 23	15 8 36	16° 0'41	11 ≈ 19	5°29	23°25	25°54	14°31	22°32	9°46	25°20	18° 6	9°D26	8°59	10° 7	n.a.	F 23
S 24	15 12 33	17° 1'52	25°15	7° 6	24°40	26°37	14°25	22°38	9°44	25°19	18° 8	9°26	8°56	10°14	n.a.	S 24
S 25	15 16 29	18° 3'05	8 ∺ 55	8°43	25°56	27°20	14°20	22°44	9°42	25°17	18°10	9°26	8°53	10°20	n.a.	S 25
M26	15 20 26	19° 4'20	22°20	10°20	27°12	28° 4	14°14	22°50	9°40	25°16	18°13	9°27	8°49	10°27	n.a.	M26
T 27	15 24 22	20° 5'36	5 Y 30	11°56	28°28	28°47	14° 9	22°57	9°37	25°14	18°15	9°28	8°46	10°34	n.a.	T 27
W28	15 28 19	21° 6'53	18°26	13°33	29°43	29°30	14° 4	23° 3	9°35	25°13	18°17	9°29	8°43	10°40	n.a.	W28
T 29	15 32 15	22° 8'11	1 8 9	15°10	0耳59	0 Ω 13	13°59	23° 9	9°32	25°11	18°19	9°30	8°40	10°47	n.a.	T 29
F 30	15 36 12	23° 9'31	13°40	16°46	2°14	0°56	13°54	23°16	9°30	25°10	18°21	9°R30	8°37	10°54	n.a.	F 30
S 31	15 40 8	24810'52	26 8 0	18822	3Ⅲ30	1 Ω 40	13 ≏ 50	23耳22	9 ∡ 28	25 ♀ 8	18 Ⅲ 23	9 M 29	8 M .34	1199 1	n.a.	S 31

Delta T = 132h57m24s

Julian Calendar 1 July 10327 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10327 BCE

AUGUST 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	15 44 5	25 8 12'14	8 Ⅱ 11	19 8 59	4 ∏ 46	2 Ω 23	13°R45	23 Ⅱ 29	9°R25	25°R 7	18 Ⅱ 26	9°R27	8 M .30	1199 7	n.a.	S 1
M 2	15 48 1	26°13'37	20°13	21°35	6° 1	3° 6	13 ≏ 41	23°36	9 ₹ 23	25 ♀ 6	18°28	9 M 25	8°27	11°14	n.a.	M 2
T 3	15 51 58	27°15'00	295 9	23°10	7°17	3°49	13°37	23°42	9°20	25° 4	18°30	9°22	8°24	11°21	n.a.	T 3
W 4	15 55 54	28°16'24	14° 1	24°46	8°32	4°32	13°33	23°49	9°18	25° 3	18°32	9°19	8°21	11°27	n.a.	W 4
T 5	15 59 51	29°17'49	25°51	26°21	9°48	5°16	13°30	23°56	9°15	25° 2	18°35	9°16	8°18	11°34	n.a.	T 5
F 6	16 3 47	0∏19'15	7 Ω 43	27°57	11° 3	5°59	13°26	24° 2	9°13	25° 0	18°37	9°13	8°14	11°41	n.a.	F 6
S 7	16 7 44	1°20'41	19°42	29°32	12°19	6°42	13°23	24° 9	9°10	24°59	18°39	9°12	8°11	11°48	n.a.	S 7
S 8	16 11 40	2°22'07	1 m 52	1 I 7	13°34	7°25	13°20	24°16	9°8	24°58	18°42	9°D11	8° 8	11°54	n.a.	S 8
M 9	16 15 37	3°23'34	14°16	2°42	14°50	8° 9	13°17	24°23	9° 5	24°56	18°44	9°12	8° 5	12° 1	n.a.	M 9
T 10	16 19 33	4°25'01	27° 1	4°17	16° 5	8°52	13°14	24°29	9° 3	24°55	18°46	9°13	8° 2	12° 8	n.a.	T 10
W11	16 23 30	5°26'28	10 요 9	5°52	17°21	9°35	13°12	24°36	9° 0	24°54	18°49	9°15	7°59	12°14	n.a.	W11
T 12	16 27 26	6°27'55	23°44	7°27	18°36	10°18	13°10	24°43	8°57	24°53	18°51	9°16	7°55	12°21	n.a.	T 12
F 13	16 31 23	7°29'23	7 M 47	9° 2	19°51	11° 2	13° 7	24°50	8°55	24°52	18°53	9°R17	7°52	12°28	n.a.	F 13
S 14	16 35 19	8°30'51	22°15	10°37	21° 7	11°45	13° 6	24°57	8°52	24°50	18°56	9°16	7°49	12°35	n.a.	S 14
S 15	16 39 16	9°32'20	7 ,₹ 1 4	12°11	22°22	12°28	13° 4	25° 4	8°50	24°49	18°58	9°14	7°46	12°41	n.a.	S 15
M16	16 43 12	10°33'48	22° 7	13°46	23°37	13°11	13° 3	25°11	8°47	24°48	19° 0	9°11	7°43	12°48	n.a.	M16
T 17	16 47 9	11°35'17	7 궁 14	15°21	24°52	13°55	13° 1	25°18	8°45	24°47	19° 3	9° 6	7°39	12°55	n.a.	T 17
W18	16 51 5	12°36'47	22°16	16°56	26° 8	14°38	13° 0	25°25	8°42	24°46	19° 5	9° 1	7°36	13° 1	n.a.	W18
T 19	16 55 2	13°38'17	7≈ 4	18°31	27°23	15°21	12°59	25°32	8°40	24°45	19° 7	8°56	7°33	13° 8	n.a.	T 19
F 20	16 58 58	14°39'47	21°32	20° 6	28°38	16° 4	12°59	25°39	8°37	24°44	19°10	8°52	7°30	13°15	n.a.	F 20
S 21	17 2 55	15°41'18	5 ∺ 36	21°41	29°53	16°47	12°58	25°46	8°35	24°43	19°12	8°50	7°27	13°22	n.a.	S 21
S 22	17 651	16°42'49	19°16	23°16	195 8	17°31	12°D58	25°53	8°32	24°42	19°14	8°D50	7°24	13°28	n.a.	S 22
M23	17 10 48	17°44'20	2 Υ 32	24°52	2°23	18°14	12°58	26° 0	8°30	24°41	19°17	8°51	7°20	13°35	n.a.	M23
T 24	17 14 44	18°45'51	15°28	26°27	3°38	18°57	12°58	26° 7	8°27	24°41	19°19	8°52	7°17	13°42	n.a.	T 24
W25	17 18 41	19°47'23	28° 7	28° 2	4°54	19°40	12°59	26°15	8°25	24°40	19°22	8°54	7°14	13°48	n.a.	W25
T 26	17 22 38	20°48'55	10832	29°38	6° 9	20°23	13° 0	26°22	8°22	24°39	19°24	8°R54	7°11	13°55	n.a.	T 26
F 27	17 26 34	21°50'27	22°47	19913	7°24	21° 6	13° 0	26°29	8°20	24°38	19°26	8°53	7° 8	14° 2	n.a.	F 27
S 28	17 30 31	22°51'58	4 Ⅱ 53	2°49	8°39	21°49	13° 1	26°36	8°17	24°37	19°29	8°50	7° 5	14° 9	n.a.	S 28
S 29	17 34 27	23°53'30	16°54	4°25	9°54	22°32	13° 3	26°43	8°15	24°37	19°31	8°44	7° 1	14°15	n.a.	S 29
M30	17 38 24	24°55'02	28°49	6° 0	11° 9	23°15	13° 4	26°50	8°12	24°36	19°34	8°36	6°58	14°22	n.a.	M30
T 31	17 42 20	25 Ⅱ 56'33	109542	79936	129523	23 Ω 59	13 ₾ 6	26 Ⅱ 57	8 才 10	24 ₽ 35	19 Ⅱ 36	8 M 27	6 M 55	149529	n.a.	T 31

Delta T = 132h57m17s

SEPTEMBER 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	17 46 17	26 II 58'03	22933	99511	13938	24 Ω 42	13 ₾ 8	27 I 5	8°R 7	24°R35	19 耳 38	8°R17	6M52	14935	n.a.	W 1
T 2	17 50 13	27°59'33	4Ω 25	10°47	14°53	25°25	13°10	27°12	8 才 5	24 ₾ 34	19°41	8 M 7	6°49	14°42	n.a.	T 2
F 3	17 54 10	29° 1'02	16°19	12°22	16° 8	26° 8	13°12	27°19	8° 3	24°34	19°43	7°58	6°45	14°49	n.a.	F 3
S 4	17 58 7	09 2'31	28°18	13°57	17°23	26°51	13°14	27°26	8° 0	24°33	19°45	7°51	6°42	14°56	n.a.	S 4
S 5	18 2 3	1° 3'58	10 m 25	15°31	18°38	27°34	13°17	27°33	7°58	24°33	19°48	7°46	6°39	15° 2	n.a.	S 5
M 6	18 6 0	2° 5'25	22°45	17° 4	19°52	28°17	13°20	27°40	7°56	24°32	19°50	7°44	6°36	15° 9	n.a.	M 6
T 7	18 9 56	3° 6'51	5 ≏ 23	18°37	21° 7	29° 0	13°23	27°47	7°54	24°32	19°52	7°D43	6°33	15°16	n.a.	T 7
W 8	18 13 53	4° 8'16	18°22	20° 9	22°22	29°43	13°26	27°55	7°51	24°32	19°55	7°44	6°30	15°22	n.a.	W 8
T 9	18 17 50	5° 9'40	1 M .47	21°40	23°36	0 m 25	13°30	28° 2	7°49	24°31	19°57	7°R45	6°26	15°29	n.a.	T 9
F 10	18 21 46	6°11'03	15°40	23° 9	24°51	1° 8	13°33	28° 9	7°47	24°31	19°59	7°45	6°23	15°36	n.a.	F 10
S 11	18 25 43	7°12'25	0 ≯ 2	24°36	26° 6	1°51	13°37	28°16	7°45	24°31	20° 2	7°43	6°20	15°43	n.a.	S 11
S 12	18 29 39	8°13'46	14°51	26° 1	27°20	2°34	13°41	28°23	7°43	24°30	20° 4	7°38	6°17	15°49	n.a.	S 12
M13	18 33 36	9°15'05	0ට 1	27°24	28°35	3°17	13°45	28°30	7°41	24°30	20° 6	7°31	6°14	15°56	n.a.	M13
T 14	18 37 33	10°16'24	15°22	28°44	29°49	4° 0	13°50	28°37	7°39	24°30	20° 9	7°22	6°11	16° 3	n.a.	T 14
W15	18 41 29	11°17'42	0≈42	29°59	1 Ω 4	4°42	13°54	28°44	7°37	24°30	20°11	7°12	6° 7	16° 9	n.a.	W15
T 16	18 45 26	12°18'59	15°50	1011	2°18	5°25	13°59	28°51	7°35	24°30	20°13	7° 2	6° 4	16°16	n.a.	T 16
F 17	18 49 23	13°20'14	0 ∺ 37	2°18	3°33	6° 8	14° 4	28°58	7°33	24°30	20°15	6°54	6° 1	16°23	n.a.	F 17
S 18	18 53 19	14°21'29	14°57	3°18	4°47	6°51	14° 9	29° 5	7°31	24°D30	20°17	6°48	5°58	16°30	n.a.	S 18
S 19	18 57 16	15°22'43	28°46	4°13	6° 1	7°33	14°15	29°12	7°29	24°30	20°20	6°44	5°55	16°36	n.a.	S 19
M20	19 1 12	16°23'56	12 ° 7	5° 0	7°16	8°16	14°20	29°19	7°27	24°30	20°22	6°D43	5°51	16°43	n.a.	M20
T 21	19 5 9	17°25'09	25° 2	5°38	8°30	8°58	14°26	29°26	7°25	24°30	20°24	6°43	5°48	16°50	n.a.	T 21
W22	19 9 6	18°26'20	7 8 36	6° 8	9°44	9°41	14°31	29°33	7°24	24°30	20°26	6°R43	5°45	16°56	n.a.	W22
T 23	19 13 2	19°27'30	19°53	6°27	10°58	10°24	14°37	29°40	7°22	24°30	20°28	6°43	5°42	17° 3	n.a.	T 23
F 24	19 16 59	20°28'39	1∏59	6°R36	12°13	11° 6	14°44	29°47	7°20	24°30	20°31	6°40	5°39	17°10	n.a.	F 24
S 25	19 20 56	21°29'47	13°56	6°34	13°27	11°49	14°50	29°54	7°18	24°30	20°33	6°34	5°36	17°17	n.a.	S 25
S 26	19 24 52	22°30'54	25°49	6°20	14°41	12°31	14°56	0ම 0	7°17	24°31	20°35	6°25	5°32	17°23	n.a.	S 26
M27	19 28 49	23°31'59	79541	5°55	15°55	13°14	15° 3	0° 7	7°15	24°31	20°37	6°14	5°29	17°30	n.a.	M27
T 28	19 32 46	24°33'03	19°32	5°18	17° 9	13°56	15°10	0°14	7°14	24°31	20°39	6° 0	5°26	17°37	n.a.	T 28
W29	19 36 42	25°34'06	$1\Omega 24$	4°32	18°23	14°39	15°17	0°21	7°12	24°32	20°41	5°45	5°23	17°44	n.a.	W29
T 30	19 40 39	26935'07	13 \O 20	3 N 36	19 Ω 37	15 m ₂ 1	15 ≏ 24	0927	7 ,7 11	24 ≏ 32	20 Ⅱ 43	5 M 30	5 M 20	179550	n.a.	T 30

Delta T = 132h57m10s

Julian Calendar 1 Sept. 10327 BCE == Greg. Calendar 13 June 10327 BCE

OCTOBER 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(\f	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	19 44 35	27936'05	25 Ω 19	2°R32	20€51	16Mp 3	15 ≏ 31	0934	7°R 9	24 ₾ 33	20∏45	5°R17	5 M 17	17957	n.a.	F 1
S 2	19 48 32	28°37'03	7 m 24	1 N 22	22° 5	16°46	15°39	0°41	7 .₹ 8	24°33	20°47	5M 6	5°13	18° 4	n.a.	S 2
S 3	19 52 29	29°37'58	19°37	0° 9	23°19	17°28	15°46	0°47	7° 7	24°33	20°49	4°57	5°10	18°10	n.a.	S 3
M 4	19 56 25	0 Ω 38'52	2 ₾ 0	28955	24°33	18°10	15°54	0°54	7° 6	24°34	20°51	4°52	5° 7	18°17	n.a.	M 4
T 5	20 0 22	1°39'43	14°36	27°41	25°47	18°53	16° 2	1° 0	7° 4	24°35	20°53	4°49	5° 4	18°24	n.a.	T 5
W 6	20 4 19	2°40'33	27°31	26°30	27° 1	19°35	16°10	1° 7	7° 3	24°35	20°55	4°49	5° 1	18°31	n.a.	W 6
T 7	20 8 15	3°41'20	10 M 47	25°23	28°15	20°17	16°18	1°13	7° 2	24°36	20°57	4°49	4°57	18°37	n.a.	T 7
F 8	20 12 12	4°42'06	24°28	24°22	29°29	20°59	16°26	1°20	7° 1	24°36	20°59	4°48	4°54	18°44	n.a.	F 8
S 9	20 16 9	5°42'49	8 . 736	23°29	0 Mp 42	21°41	16°35	1°26	7° 0	24°37	21° 0	4°45	4°51	18°51	n.a.	S 9
S 10	20 20 5	6°43'30	23°10	22°43	1°56	22°23	16°43	1°32	6°59	24°38	21° 2	4°40	4°48	18°57	n.a.	S 10
M11	20 24 2	7°44'09	8 동	22° 6	3°10	23° 6	16°52	1°39	6°58	24°39	21° 4	4°32	4°45	19° 4	n.a.	M11
T 12	20 27 59	8°44'46	23°21	21°36	4°23	23°48	17° 1	1°45	6°57	24°39	21° 6	4°22	4°42	19°11	n.a.	T 12
W13	20 31 55	9°45'21	8 ≈ 39	21°16	5°37	24°30	17°10	1°51	6°57	24°40	21° 8	4°10	4°38	19°18	n.a.	W13
T 14	20 35 52	10°45'54	23°51	21° 3	6°51	25°12	17°19	1°57	6°56	24°41	21° 9	3°59	4°35	19°24	n.a.	T 14
F 15	20 39 49	11°46'25	8)(46	20°D58	8° 4	25°54	17°28	2° 3	6°55	24°42	21°11	3°49	4°32	19°31	n.a.	F 15
S 16	20 43 45	12°46'54	23°16	21° 0	9°18	26°35	17°38	2° 9	6°54	24°43	21°13	3°41	4°29	19°38	n.a.	S 16
S 17	20 47 42	13°47'21	7 Υ 17	21° 9	10°31	27°17	17°47	2°15	6°54	24°44	21°14	3°37	4°26	19°45	n.a.	S 17
M18	20 51 39	14°47'46	20°47	21°25	11°44	27°59	17°57	2°21	6°53	24°45	21°16	3°34	4°22	19°51	n.a.	M18
T 19	20 55 35	15°48'10	3 8 49	21°47	12°58	28°41	18° 6	2°27	6°53	24°46	21°18	3°D34	4°19	19°58	n.a.	T 19
W20	20 59 32	16°48'32	16°27	22°14	14°11	29°23	18°16	2°33	6°52	24°47	21°19	3°R34	4°16	20° 5	n.a.	W20
T 21	21 3 29	17°48'52	28°46	22°46	15°25	0 <u>ი</u> 5	18°26	2°39	6°52	24°48	21°21	3°34	4°13	20°11	n.a.	T 21
F 22	21 7 25	18°49'10	10 Ⅱ 50	23°23	16°38	0°46	18°36	2°44	6°51	24°49	21°22	3°31	4°10	20°18	n.a.	F 22
S 23	21 11 22	19°49'26	22°45	24° 5	17°51	1°28	18°46	2°50	6°51	24°50	21°24	3°27	4° 7	20°25	n.a.	S 23
S 24	21 15 18	20°49'40	4936	24°50	19° 4	2°10	18°57	2°56	6°51	24°52	21°25	3°20	4° 3	20°32	n.a.	S 24
M25	21 19 15	21°49'52	16°26	25°39	20°17	2°51	19° 7	3° 1	6°51	24°53	21°27	3° 9	4° 0	20°38	n.a.	M25
T 26	21 23 12	22°50'02	28°18	26°31	21°31	3°33	19°18	3° 7	6°51	24°54	21°28	2°57	3°57	20°45	n.a.	T 26
W27	21 27 8	23°50'10	10Ω14	27°27	22°44	4°14	19°28	3°12	6°51	24°55	21°29	2°44	3°54	20°52	n.a.	W27
T 28	21 31 5	24°50'16	22°16	28°25	23°57	4°56	19°39	3°17	6°D50	24°56	21°31	2°31	3°51	20°58	n.a.	T 28
F 29	21 35 2	25°50'19	4 m 24	29°26	25°10	5°38	19°50	3°23	6°50	24°58	21°32	2°19	3°48	21° 5	n.a.	F 29
S 30	21 38 58	26°50'20	16°41	0 Ω 29	26°23	6°19	20° 1	3°28	6°51	24°59	21°33	2° 8	3°44	21°12	n.a.	S 30
S 31	21 42 55	27 Ω 50'19	29M) 6	1 Ω 35	27 Mg 36	7 ♀ 0	20 ≏ 12	3933	6 ₹ 751	25 ♀ 1	21 II 35	2 M 1	3 M .41	219519	n.a.	S 31

Delta T = 132h57m04s

Julian Calendar

The year -10326 astronomical counting style corresponds to year 10327 B.C.E historical counting style.

page 144 of 301

NOVEMBER 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	S.	c C	ţ	k k	Day
M 1	21 46 52	28 Ω 50'15	11 ≏ 41	2 Q 43	28M)48	7 ≙ 42	20 ≏ 23	3938	6 ₹ 51	25 ♀ 2	21耳36	1°R56	3M38	219525	n.a.	M 1
T 2	21 50 48	29°50'09	24°28	3°52	0요 1	8°23	20°34	3°43	6°51	25° 3	21°37	1 M 54	3°35	21°32	n.a.	T 2
W 3	21 54 45	0 m 50'00	7 M 28	5° 4	1°14	9° 5	20°45	3°48	6°51	25° 5	21°38	1°D54	3°32	21°39	n.a.	W 3
T 4	21 58 41	1°49'48	20°46	6°18	2°27	9°46	20°56	3°53	6°52	25° 6	21°39	1°55	3°28	21°46	n.a.	T 4
F 5	22 2 38	2°49'34	4 ₹ 22	7°33	3°39	10°27	21° 8	3°58	6°52	25° 8	21°40	1°R55	3°25	21°52	n.a.	F 5
S 6	22 6 35	3°49'18	18°20	8°50	4°52	11° 9	21°19	4° 3	6°53	25° 9	21°41	1°54	3°22	21°59	n.a.	S 6
S 7	22 10 31	4°48'59	2 ප 38	10° 8	6° 5	11°50	21°31	4° 7	6°53	25°11	21°43	1°51	3°19	22° 6	n.a.	S 7
M 8	22 14 28	5°48'37	17°15	11°28	7°17	12°31	21°43	4°12	6°54	25°12	21°44	1°46	3°16	22°12	n.a.	M 8
T 9	22 18 25	6°48'12	2≈ 6	12°49	8°30	13°12	21°55	4°16	6°54	25°14	21°45	1°39	3°13	22°19	n.a.	T 9
W10	22 22 21	7°47'45	17° 4	14°12	9°42	13°53	22° 6	4°21	6°55	25°16	21°45	1°30	3° 9	22°26	n.a.	W10
T 11	22 26 18	8°47'15	2 ∺ 0	15°36	10°54	14°34	22°18	4°25	6°56	25°17	21°46	1°22	3° 6	22°33	n.a.	T 11
F 12	22 30 14	9°46'43	16°44	17° 2	12° 7	15°15	22°30	4°29	6°56	25°19	21°47	1°15	3° 3	22°39	n.a.	F 12
S 13	22 34 11	10°46'08	1 Y 10	18°28	13°19	15°56	22°42	4°34	6°57	25°21	21°48	1° 9	3° 0	22°46	n.a.	S 13
S 14	22 38 8	11°45'31	15°11	19°56	14°31	16°37	22°55	4°38	6°58	25°22	21°49	1° 6	2°57	22°53	n.a.	S 14
M15	22 42 4	12°44'52	28°46	21°26	15°43	17°18	23° 7	4°42	6°59	25°24	21°50	1°D 5	2°54	22°59	n.a.	M15
T 16	22 46 1	13°44'11	11 8 54	22°56	16°55	17°59	23°19	4°46	7° 0	25°26	21°50	1° 5	2°50	23° 6	n.a.	T 16
W17	22 49 57	14°43'27	24°37	24°28	18° 7	18°40	23°32	4°50	7° 1	25°28	21°51	1° 6	2°47	23°13	n.a.	W17
T 18	22 53 54	15°42'42	7 I 1	26° 1	19°19	19°21	23°44	4°54	7° 2	25°30	21°52	1° 8	2°44	23°20	n.a.	T 18
F 19	22 57 50	16°41'54	19° 9	27°36	20°31	20° 2	23°56	4°57	7° 3	25°31	21°52	1°R 8	2°41	23°26	n.a.	F 19
S 20	23 1 47	17°41'04	199 7	29°11	21°43	20°43	24° 9	5° 1	7° 4	25°33	21°53	1° 7	2°38	23°33	n.a.	S 20
S 21	23 5 44	18°40'12	12°59	0 m /48	22°54	21°23	24°22	5° 5	7° 5	25°35	21°54	1° 4	2°34	23°40	n.a.	S 21
M22	23 9 40	19°39'18	24°50	2°26	24° 6	22° 4	24°34	5° 8	7° 7	25°37	21°54	0°59	2°31	23°47	n.a.	M22
T 23	23 13 37	20°38'22	$6\Omega45$	4° 5	25°18	22°45	24°47	5°12	7° 8	25°39	21°55	0°53	2°28	23°53	n.a.	T 23
W24	23 17 33	21°37'24	18°45	5°46	26°29	23°25	25° 0	5°15	7° 9	25°41	21°55	0°46	2°25	24° 0	n.a.	W24
T 25	23 21 30	22°36'23	0 ₯ 54	7°28	27°41	24° 6	25°13	5°18	7°11	25°43	21°56	0°39	2°22	24° 7	n.a.	T 25
F 26	23 25 26	23°35'20	13°13	9°11	28°52	24°47	25°26	5°21	7°12	25°45	21°56	0°32	2°19	24°13	n.a.	F 26
S 27	23 29 23	24°34'14	25°43	10°55	OM 3	25°27	25°39	5°24	7°14	25°47	21°56	0°27	2°15	24°20	n.a.	S 27
S 28	23 33 19	25°33'07	8 ≏ 25	12°41	1°14	26° 8	25°52	5°27	7°15	25°49	21°57	0°23	2°12	24°27	n.a.	S 28
M29	23 37 16	26°31'56	21°19	14°28	2°25	26°48	26° 5	5°30	7°17	25°51	21°57	0°21	2° 9	24°34	n.a.	M29
T 30	23 41 13	27 m 30'44	4M26	16 M)17	3 m 37	27 ₽ 29	26 ♀ 18	5933	7 . ₹18	25 ♀ 53	21 Ⅱ 57	0°D21	2M 6	249540	n.a.	T 30

Delta T = 132h56m57s

Julian Calendar 1 Nov. 10327 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10327 BCE

DECEMBER 10327 BCE (-10326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ය	Ç	ς κ	Day
W 1	23 45 9	28 m 29'29	17 M 44	18 m) 7	4 M .47	28 º 9	26 ₽ 31	5936	7 ₹ 20	25 Ω 55	21 II 57	0 M 22	2M 3	249647	n.a.	W 1
T 2	23 49 6	29°28'11	1 才 16	19°58	5°58	28°50	26°44	5°38	7°22	25°57	21°58	0°23	1°59	24°54	n.a.	T 2
F 3	23 53 2	0 ≏ 26'51	15° 1	21°50	7° 9	29°30	26°57	5°41	7°24	25°59	21°58	0°24	1°56	25° 0	n.a.	F 3
S 4	23 56 59	1°25'28	28°58	23°44	8°20	0 M _10	27°11	5°43	7°25	26° 1	21°58	0°R25	1°53	25° 7	n.a.	S 4
S 5	0 0 55	2°24'03	13る8	25°39	9°30	0°51	27°24	5°46	7°27	26° 3	21°58	0°25	1°50	25°14	n.a.	S 5
M 6	0 4 52	3°22'35	27°29	27°36	10°41	1°31	27°37	5°48	7°29	26° 5	21°58	0°23	1°47	25°21	n.a.	M 6
T 7	0 8 48	4°21'04	11≈57	29°34	11°51	2°11	27°51	5°50	7°31	26° 7	21°R58	0°21	1°44	25°27	n.a.	T 7
W 8	0 12 45	5°19'31	26°28	1 ≏ 33	13° 1	2°52	28° 4	5°52	7°33	26° 9	21°58	0°17	1°40	25°34	n.a.	W 8
T 9	0 16 41	6°17'56	10 ¥ 56	3°33	14°11	3°32	28°18	5°54	7°35	26°11	21°58	0°14	1°37	25°41	n.a.	T 9
F 10	0 20 38	7°16'18	25°16	5°34	15°21	4°12	28°31	5°56	7°37	26°14	21°58	0°11	1°34	25°48	n.a.	F 10
S 11	0 24 34	8°14'38	9 Υ 22	7°37	16°31	4°52	28°45	5°58	7°39	26°16	21°58	0° 9	1°31	25°54	n.a.	S 11
S 12	0 28 31	9°12'55	23°10	9°40	17°41	5°32	28°58	5°59	7°41	26°18	21°58	0° 8	1°28	26° 1	n.a.	S 12
M13	0 32 27	10°11'11	6 8 37	11°44	18°51	6°12	29°12	6° 1	7°44	26°20	21°58	0°D 8	1°25	26° 8	n.a.	M13
T 14	0 36 24	11° 9'25	19°43	13°49	20° 0	6°52	29°26	6° 3	7°46	26°22	21°57	0° 8	1°21	26°14	n.a.	T 14
W15	0 40 20	12° 7'36	2 Ⅲ 27	15°54	21°10	7°32	29°39	6° 4	7°48	26°24	21°57	0°10	1°18	26°21	n.a.	W15
T 16	0 44 17	13° 5'46	14°54	17°59	22°19	8°12	29°53	6° 5	7°50	26°27	21°57	0°11	1°15	26°28	n.a.	T 16
F 17	0 48 13	14° 3'54	27° 5	20° 4	23°28	8°52	OM 7	6° 6	7°53	26°29	21°57	0°12	1°12	26°35	n.a.	F 17
S 18	0 52 10	15° 2'00	995 6	22° 9	24°37	9°32	0°21	6° 8	7°55	26°31	21°56	0°13	1° 9	26°41	n.a.	S 18
S 19	0 56 6	16° 0'04	21° 1	24°13	25°46	10°12	0°34	6° 9	7°58	26°33	21°56	0°R13	1° 5	26°48	n.a.	S 19
M20	1 0 3	16°58'07	2Ω 54	26°17	26°55	10°52	0°48	6° 9	8° 0	26°35	21°55	0°12	1° 2	26°55	n.a.	M20
T 21	1 3 59	17°56'08	14°50	28°19	28° 4	11°32	1° 2	6°10	8° 3	26°38	21°55	0°11	0°59	27° 2	n.a.	T 21
W22	1 7 56	18°54'06	26°53	0 M .19	29°12	12°12	1°16	6°11	8° 5	26°40	21°55	0°10	0°56	27° 8	n.a.	W22
T 23	1 11 52	19°52'04	9 m y 7	2°17	0 ₹ 21	12°52	1°30	6°12	8° 8	26°42	21°54	0° 8	0°53	27°15	n.a.	T 23
F 24	1 15 49	20°49'59	21°34	4°13	1°29	13°31	1°44	6°12	8°10	26°44	21°54	0° 7	0°50	27°22	n.a.	F 24
S 25	1 19 45	21°47'52	4 ≙ 17	6° 7	2°37	14°11	1°57	6°13	8°13	26°47	21°53	0° 6	0°46	27°28	n.a.	S 25
S 26	1 23 41	22°45'44	17°16	7°57	3°45	14°51	2°11	6°13	8°16	26°49	21°52	0° 5	0°43	27°35	n.a.	S 26
M27	1 27 38	23°43'34	0 M .32	9°44	4°52	15°31	2°25	6°13	8°18	26°51	21°52	0°D 5	0°40	27°42	n.a.	M27
T 28	1 31 34	24°41'22	14° 3	11°28	6° 0	16°10	2°39	6°13	8°21	26°53	21°51	0° 5	0°37	27°49	n.a.	T 28
W29	1 35 31	25°39'08	27°47	13° 8	7° 7	16°50	2°53	6°R13	8°24	26°56	21°50	0° 6	0°34	27°55	n.a.	W29
T 30	1 39 27	26°36'52	11 ×7 42	14°45	8°15	17°29	3° 7	6°13	8°27	26°58	21°50	0° 6	0°30	28° 2	n.a.	T 30
F 31	1 43 24	27 ≏ 34'35	25 , 747	16 M .17	9 ₹ 22	18 M 9	3 M 21	6 9 613	8 才 29	27 ♀ 0	21 Ⅱ 49	OM 6	0 M 27	2895 9	n.a.	F 31

Delta T = 132h56m51s

JANUARY 10326 BCE (-10325) 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	1 47 20	28 ≏ 32'15	9 ප 57	17 M 45	10 × 129	18 M .49	3M35	6°R13	8 % 32	27 으 2	21°R48	OM 7	0 M 24	28916	n.a.	S 1
S 2	1 51 17	29°29'53	24°11	19° 9	11°35	19°28	3°49	69512	8°35	27° 5	21 Ⅱ 47	0° 7	0°21	28°22	n.a.	S 2
M 3	1 55 13	0 M 27'29	8≈25	20°28	12°42	20°8	4° 3	6°12	8°38	27° 7	21°47	0° 7	0°18	28°29	n.a.	M 3
T 4	1 59 10	1°25'03	22°37	21°43	13°48	20°47	4°17	6°11	8°41	27° 9	21°46	0° 7	0°15	28°36	n.a.	T 4
W 5	2 3 6	2°22'35	6) €45	22°53	14°54	21°27	4°31	6°11	8°44	27°11	21°45	0° 7	0°11	28°42	n.a.	W 5
T 6	2 7 3	3°20'05	20°47	23°59	16° 0	22° 6	4°45	6°10	8°47	27°13	21°44	0° 7	0° 8	28°49	n.a.	T 6
F 7	2 10 59	4°17'34	4 Υ 38	25° 0	17° 6	22°45	4°59	6° 9	8°50	27°16	21°43	0° 7	0° 5	28°56	n.a.	F 7
S 8	2 14 55	5°15'01	18°17	25°56	18°11	23°25	5°13	6° 8	8°53	27°18	21°42	0° 8	0° 2	29° 3	n.a.	S 8
S 9	2 18 52	6°12'26	1 8 43	26°47	19°16	24° 4	5°27	6° 7	8°56	27°20	21°41	0°R 8	29 Ω 59	29° 9	n.a.	S 9
M10	2 22 48	7° 9'49	14°53	27°33	20°21	24°44	5°41	6° 6	8°59	27°22	21°40	0° 8	29°56	29°16	n.a.	M10
T 11	2 26 45	8° 7'12	27°47	28°14	21°26	25°23	5°55	6° 5	9° 2	27°25	21°39	0° 7	29°52	29°23	n.a.	T 11
W12	2 30 41	9° 4'33	10Ⅲ25	28°50	22°30	26° 2	6° 9	6° 3	9° 5	27°27	21°38	0° 6	29°49	29°30	n.a.	W12
T 13	2 34 38	10° 1'52	22°48	29°21	23°35	26°41	6°23	6° 2	9° 9	27°29	21°37	0° 5	29°46	29°36	n.a.	T 13
F 14	2 38 34	10°59'11	4959	29°47	24°39	27°21	6°37	6° 1	9°12	27°31	21°36	0° 3	29°43	29°43	n.a.	F 14
S 15	2 42 31	11°56'28	17° 0	0 ,₹ 8	25°42	28° 0	6°51	5°59	9°15	27°33	21°35	0° 2	29°40	29°50	n.a.	S 15
S 16	2 46 27	12°53'44	28°55	0°23	26°46	28°39	7° 5	5°57	9°18	27°36	21°34	0° 1	29°36	29°56	n.a.	S 16
M17	2 50 24	13°50'59	10 Ω 49	0°34	27°49	29°18	7°19	5°55	9°21	27°38	21°32	0°D 1	29°33	0 Ω 3	n.a.	M17
T 18	2 54 20	14°48'14	22°45	0°39	28°52	29°57	7°33	5°54	9°25	27°40	21°31	0° 1	29°30	0°10	n.a.	T 18
W19	2 58 16	15°45'27	4 m) 49	0°R40	29°55	0 ∡ 37	7°47	5°52	9°28	27°42	21°30	0° 2	29°27	0°17	n.a.	W19
T 20	3 2 13	16°42'39	17° 4	0°35	0 궁 57	1°16	8° 0	5°50	9°31	27°44	21°29	0° 3	29°24	0°23	n.a.	T 20
F 21	3 6 9	17°39'50	29°35	0°26	1°59	1°55	8°14	5°47	9°35	27°46	21°28	0° 4	29°21	0°30	n.a.	F 21
S 22	3 10 6	18°37'01	12 ≏ 26	0°13	3° 1	2°34	8°28	5°45	9°38	27°49	21°26	0° 5	29°17	0°37	n.a.	S 22
S 23	3 14 2	19°34'10	25°37	29M56	4° 2	3°13	8°42	5°43	9°41	27°51	21°25	0°R 6	29°14	0°44	n.a.	S 23
M24	3 17 59	20°31'19	9 ™ 10	29°34	5° 3	3°52	8°56	5°41	9°45	27°53	21°24	0° 6	29°11	0°50	n.a.	M24
T 25	3 21 55	21°28'26	23° 3	29°10	6° 4	4°31	9°10	5°38	9°48	27°55	21°22	0° 5	29° 8	0°57	n.a.	T 25
W26	3 25 52	22°25'33	7 √ 14	28°42	7° 5	5°10	9°24	5°36	9°51	27°57	21°21	0° 2	29° 5	1° 4	n.a.	W26
T 27	3 29 48	23°22'39	21°38	28°12	8° 5	5°49	9°37	5°33	9°55	27°59	21°20	29 ≙ 59	29° 1	1°10	n.a.	T 27
F 28	3 33 45	24°19'44	8 වි	27°40	9° 5	6°28	9°51	5°30	9°58	28° 1	21°18	29°56	28°58	1°17	n.a.	F 28
S 29	3 37 41	25°16'47	20°40	27° 6	10° 4	7° 7	10° 5	5°28	10° 2	28° 3	21°17	29°53	28°55	1°24	n.a.	S 29
S 30	3 41 38	26°13'50	5≈ 7	26°31	11° 3	7°46	10°19	5°25	10° 5	28° 5	21°15	29°51	28°52	1°31	n.a.	S 30
M31	3 45 34	27 M 10'51	19 ≈ 26	25M56	12 る 1	8 ₹ 25	10 M 32	5922	10 × 8	28 ♀ 7	21 Ⅱ 14	29 ≙ 50	28 ≏ 49	1 Ω 37	n.a.	M31

Delta T = 132h56m44s

Julian Calendar 1 Jan. 10326 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10327 BCE

FEBRUARY 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 49 31	28M 7'51	3) (34	25°R22	13 る 0	9 ,₹ 4	10 M .46	5°R19	10 × 12	28 ♀ 9	21°R12	29°D50	28 ≏ 46	1 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	3 53 27	29° 4'50	17°29	24 M 48	13°57	9°43	10°59	59916	10°15	28°11	21 I I11	29 ≏ 51	28°42	1°51	n.a.	W 2
T 3	3 57 23	0 才 1'48	1 Υ 10	24°16	14°55	10°21	11°13	5°13	10°19	28°13	21°10	29°52	28°39	1°58	n.a.	T 3
F 4	4 1 20	0°58'45	14°37	23°46	15°51	11° 0	11°27	5° 9	10°22	28°15	21° 8	29°53	28°36	2° 4	n.a.	F 4
S 5	4 5 16	1°55'41	27°52	23°18	16°48	11°39	11°40	5° 6	10°26	28°17	21° 7	29°R54	28°33	2°11	n.a.	S 5
S 6	4 9 13	2°52'37	10 8 54	22°54	17°43	12°18	11°54	5° 3	10°29	28°19	21° 5	29°54	28°30	2°18	n.a.	S 6
M 7	4 13 9	3°49'32	23°44	22°32	18°39	12°57	12° 7	4°59	10°33	28°21	21° 3	29°52	28°27	2°24	n.a.	M 7
T 8	4 17 6	4°46'27	6 Ⅱ 21	22°15	19°34	13°36	12°21	4°56	10°36	28°23	21° 2	29°48	28°23	2°31	n.a.	T 8
W 9	4 21 2	5°43'21	18°47	22° 1	20°28	14°14	12°34	4°52	10°40	28°25	21° 0	29°43	28°20	2°38	n.a.	W 9
T 10	4 24 59	6°40'14	195 3	21°51	21°22	14°53	12°47	4°49	10°43	28°27	20°59	29°37	28°17	2°45	n.a.	T 10
F 11	4 28 55	7°37'08	13° 9	21°46	22°15	15°32	13° 1	4°45	10°47	28°28	20°57	29°30	28°14	2°51	n.a.	F 11
S 12	4 32 52	8°34'01	25° 8	21°D45	23° 7	16°10	13°14	4°41	10°50	28°30	20°56	29°24	28°11	2°58	n.a.	S 12
S 13	4 36 48	9°30'53	7 Ω 2	21°48	23°59	16°49	13°27	4°38	10°54	28°32	20°54	29°18	28° 7	3° 5	n.a.	S 13
M14	4 40 45	10°27'46	18°54	21°57	24°51	17°28	13°40	4°34	10°57	28°34	20°53	29°14	28° 4	3°11	n.a.	M14
T 15	4 44 41	11°24'39	0 m /49	22° 9	25°41	18° 7	13°54	4°30	11° 1	28°36	20°51	29°12	28° 1	3°18	n.a.	T 15
W16	4 48 38	12°21'32	12°51	22°27	26°31	18°45	14° 7	4°26	11° 4	28°37	20°49	29°D11	27°58	3°25	n.a.	W16
T 17	4 52 35	13°18'25	25° 5	22°49	27°21	19°24	14°20	4°22	11°8	28°39	20°48	29°12	27°55	3°32	n.a.	T 17
F 18	4 56 31	14°15'17	7 ≏ 35	23°15	28° 9	20° 2	14°33	4°18	11°11	28°41	20°46	29°13	27°52	3°38	n.a.	F 18
S 19	5 0 28	15°12'11	20°26	23°46	28°57	20°41	14°46	4°14	11°15	28°43	20°44	29°14	27°48	3°45	n.a.	S 19
S 20	5 4 24	16° 9'04	3 M .42	24°21	29°45	21°20	14°59	4°10	11°18	28°44	20°43	29°R15	27°45	3°52	n.a.	S 20
M21	5 8 21	17° 5'57	17°24	25° 1	0≈31	21°58	15°11	4° 6	11°22	28°46	20°41	29°13	27°42	3°59	n.a.	M21
T 22	5 12 17	18° 2'51	1 ₹ 32	25°45	1°16	22°37	15°24	4° 2	11°25	28°47	20°40	29°10	27°39	4° 5	n.a.	T 22
W23	5 16 14	18°59'45	16° 2	26°33	2° 1	23°15	15°37	3°57	11°29	28°49	20°38	29° 4	27°36	4°12	n.a.	W23
T 24	5 20 10	19°56'39	0 궁 49	27°25	2°45	23°54	15°50	3°53	11°32	28°51	20°36	28°57	27°33	4°19	n.a.	T 24
F 25	5 24 7	20°53'33	15°45	28°20	3°28	24°33	16° 2	3°49	11°36	28°52	20°35	28°50	27°29	4°25	n.a.	F 25
S 26	5 28 3	21°50'27	0≈41	29°20	4°10	25°11	16°15	3°45	11°39	28°54	20°33	28°42	27°26	4°32	n.a.	S 26
S 27	5 32 0	22°47'21	15°28	0 , ₹24	4°51	25°50	16°28	3°40	11°43	28°55	20°31	28°36	27°23	4°39	n.a.	S 27
M28	5 35 57	23 × ⁷ 44'15	0 ∺ 0	1 ₹ 31	5 ≈ 31	26 ₹ 28	16 M 40	3 9 36	11 ×7 46	28 ≏ 57	20耳30	28 ≏ 32	27 ₽ 20	4 Ω 46	n.a.	M28

 $Delta\ T=132h56m37s$

MARCH 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 39 53	24 × 741'08	14) 13	2 ₹ 43	6≈ 9	27 才 7	16 M 53	3°R32	11 ×7 50	28 £ 58	20°R28	28°R30	27 ⊈ 17	4 Ω 52	n.a.	T 1
W 2	5 43 50	25°38'02	28° 5	3°57	6°47	27°45	17° 5	3927	11°53	28°59	20 Ⅲ 27	28°D29	27°13	4°59	n.a.	W 2
T 3	5 47 46	26°34'56	11 Y 36	5°16	7°24	28°24	17°17	3°23	11°57	29° 1	20°25	28 ≏ 30	27°10	5° 6	n.a.	T 3
F 4	5 51 43	27°31'49	24°49	6°38	7°59	29° 2	17°29	3°19	12° 0	29° 2	20°23	28°R31	27° 7	5°13	n.a.	F 4
S 5	5 55 39	28°28'43	7 8 46	8° 3	8°33	29°41	17°42	3°14	12° 4	29° 4	20°22	28°30	27° 4	5°19	n.a.	S 5
S 6	5 59 36	29°25'38	20°29	9°32	9° 6	0 궁 19	17°54	3°10	12° 7	29° 5	20°20	28°28	27° 1	5°26	n.a.	S 6
M 7	6 3 33	0る22'32	3 I 1	11° 5	9°37	0°58	18° 6	3° 5	12°10	29° 6	20°18	28°23	26°58	5°33	n.a.	M 7
T 8	6 7 29	1°19'28	15°23	12°40	10° 7	1°36	18°18	3° 1	12°14	29° 7	20°17	28°16	26°54	5°39	n.a.	T 8
W 9	6 11 26	2°16'23	27°37	14°19	10°36	2°15	18°29	2°56	12°17	29° 9	20°15	28° 7	26°51	5°46	n.a.	W 9
T 10	6 15 22	3°13'19	99543	16° 2	11° 3	2°53	18°41	2°52	12°20	29°10	20°14	27°56	26°48	5°53	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 19 19 6 23 16	4°10'16 5° 7'13	21°43 3 Ω 38	17°47 19°35	11°29 11°52	3°31 4°10	18°53 19°5	2°47 2°43	12°24 12°27	29°11 29°12	20°12 20°11	27°44 27°32	26°45 26°42	6° 0 6° 6	n.a.	F 11 S 12
						_				-			-		n.a.	
S 13	6 27 12	6° 4'12	15°30	21°26	12°15	4°48	19°16	2°39	12°30	29°13	20° 9	27°22	26°38	6°13	n.a.	S 13
M14	631 9	7° 1'11	27°21	23°20	12°35	5°27	19°28	2°34	12°34	29°14	20° 8	27°13	26°35	6°20	n.a.	M14
T 15	6 35 5	7°58'11	9 m)15	25°17	12°54	6° 5	19°39	2°30	12°37	29°16	20° 6	27° 7	26°32	6°27	n.a.	T 15
W16	6 39 2	8°55'12	21°16	27°15	13°11	6°43	19°51	2°25	12°40	29°17	20° 4	27° 4	26°29	6°33	n.a.	W16
T 17 F 18	6 42 59	9°52'14 10°49'18	3 ≙ 27 15°54	29°16 1 궁 19	13°26 13°39	7°22 8° 0	20° 2 20°13	2°21 2°16	12°43 12°47	29°18 29°19	20° 3 20° 1	27° 3	26°26 26°23	6°40 6°47	n.a.	T 17 F 18
S 19	6 46 55 6 50 52	10°49°18 11°46'22	28°42	3°23	13°50	8°39	20°13 20°24	2°12	12°47 12°50	29°19 29°20	20° 1	27°D 3 27°R 3	26°23 26°19	6°53	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	6 54 48	12°43'28	11 M .56	5°29	14° 0	9°17	20°35	2° 8	12°53	29°20	19°58	27° 2	26°16	7° 0	n.a.	S 20
M21	6 58 45	13°40'35	25°37	7°36	14° 7	9°55	20°46	2° 3	12°56	29°21	19°57	26°59	26°13	7° 7	n.a.	M21
T 22	7 2 42	14°37'44	9 × 748	9°43	14°11	10°34	20°57	1°59	12°59	29°22	19°56	26°54	26°10	7°14	n.a.	T 22
W23 T 24	7 6 38	15°34'53 16°32'04	24°26 9 ♂ 25	11°51 13°58	14°14 14°R15	11°12 11°51	21° 8 21°18	1°55 1°51	13° 2 13° 5	29°23 29°24	19°54 19°53	26°47 26°37	26° 7 26° 4	7°20 7°27	n.a.	W23 T 24
F 25	7 10 35 7 14 32	16°32'04 17°29'16	9 6 23 24°37	15°58 16° 6	14°R13	12°29	21°18 21°29	1°46	13° 8	29°24 29°25	19°53	26°27	26° 4	7°34	n.a.	F 25
S 26	7 14 32 7 18 28	17°29°16 18°26'29	24°37 9 ≈ 52	18°13	14°13	12°29 13° 7	21°29 21°39	1°46 1°42	13° 8 13°12	29°25	19°51	26°27 26°16	25°57	7°41	n.a.	S 26
														-	n.a.	
S 27	7 22 25	19°23'43	24°57	20°20	14° 2	13°46	21°49	1°38	13°15	29°26	19°49	26° 7	25°54	7°47	n.a.	S 27
M28	7 26 22	20°20'58	9) €44	22°26	13°54	14°24	22° 0	1°34	13°18	29°27	19°47	26° 1	25°51	7°54	n.a.	M28
T 29	7 30 18	21°18'15	24° 8	24°31	13°43	15° 2	22°10	1°30	13°20	29°27	19°46	25°57	25°48	8° 1 8° 7	n.a.	T 29
W30 T 31	7 34 15 7 38 12	22°15'32 23 ~ 312'50	8 ° 6 21 ° 37	26°35 28 ⋜ 38	13°29 13 ≈ 14	15°41 16 ♂ 19	22°20 22 IL 30	1°26 1 © 22	13°23 13 ∡ 726	29°28 29 2 29	19°45 19 ∏ 43	25°55 25 Ω 55	25°44 25 ₽ 41	8° / 8 Ω 14	n.a.	W30 T 31
1 31	/ 38 12	2301230	21 1 3/	28038	13≈14	10019	2211 63 0	15922	13%'26	∠9 ≟≟ ∠9	19Д43	∠3≛33	∠3 ≛ 41	88614	n.a.	1 31

Delta T = 132h56m31s

Julian Calendar 1 March 10326 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10327 BCE

APRIL 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
F 1	7 42 8	24중10'09	4 8 46	0≈39	12°R56	16 궁 57	22 M 40	1°R18	13 × 29	29 £ 29	19°R42	25°R55	25 ₾ 38	8 Ω 21	n.a.	F 1
S 2	7 46 5	25° 7'29	17°34	2°39	12≈36	17°36	22°49	19914	13°32	29°30	19 ∏ 41	25 ≏ 54	25°35	8°28	n.a.	S 2
S 3	7 50 1	26° 4'50	0耳 7	4°37	12°13	18°14	22°59	1°10	13°35	29°30	19°40	25°51	25°32	8°34	n.a.	S 3
M 4	7 53 58	27° 2'13	12°27	6°34	11°49	18°53	23° 8	1° 6	13°38	29°31	19°38	25°45	25°29	8°41	n.a.	M 4
T 5	7 57 55	27°59'37	24°37	8°30	11°23	19°31	23°18	1° 3	13°40	29°31	19°37	25°36	25°25	8°48	n.a.	T 5
W 6	8 1 51	28°57'02	6 9 41	10°24	10°55	20° 9	23°27	0°59	13°43	29°31	19°36	25°25	25°22	8°54	n.a.	W 6
T 7	8 5 48	29°54'29	18°39	12°16	10°25	20°48	23°36	0°55	13°46	29°32	19°35	25°13	25°19	9° 1	n.a.	T 7
F 8	8 9 45	0≈51'58	0Ω 34	14° 7	9°54	21°26	23°45	0°52	13°48	29°32	19°34	24°59	25°16	9° 8	n.a.	F 8
S 9	8 13 41	1°49'27	12°27	15°56	9°21	22° 4	23°54	0°48	13°51	29°32	19°33	24°45	25°13	9°15	n.a.	S 9
S 10	8 17 38	2°46'59	24°19	17°44	8°48	22°43	24° 3	0°45	13°54	29°33	19°32	24°33	25°10	9°21	n.a.	S 10
M11	8 21 35	3°44'32	6 m 11	19°30	8°13	23°21	24°11	0°42	13°56	29°33	19°31	24°23	25° 6	9°28	n.a.	M11
T 12	8 25 31	4°42'07	18° 8	21°15	7°38	23°59	24°20	0°38	13°59	29°33	19°30	24°16	25° 3	9°35	n.a.	T 12
W13	8 29 28	5°39'44	0 ჲ 10	22°58	7° 2	24°38	24°28	0°35	14° 1	29°33	19°29	24°11	25° 0	9°42	n.a.	W13
T 14	8 33 25	6°37'23	12°22	24°40	6°26	25°16	24°37	0°32	14° 4	29°33	19°28	24° 9	24°57	9°48	n.a.	T 14
F 15	8 37 21	7°35'04	24°49	26°20	5°49	25°54	24°45	0°29	14° 6	29°33	19°27	24°D 9	24°54	9°55	n.a.	F 15
S 16	8 41 18	8°32'46	7 M .34	27°58	5°13	26°33	24°53	0°26	14° 8	29°33	19°26	24°R 9	24°50	10° 2	n.a.	S 16
S 17	8 45 15	9°30'31	20°42	29°35	4°38	27°11	25° 1	0°23	14°11	29°R33	19°25	24° 8	24°47	10° 8	n.a.	S 17
M18	8 49 11	10°28'19	4 ₹ 17	1) (11	4° 3	27°49	25° 8	0°20	14°13	29°33	19°24	24° 6	24°44	10°15	n.a.	M18
T 19	8 53 8	11°26'08	18°21	2°45	3°29	28°28	25°16	0°17	14°15	29°33	19°23	24° 2	24°41	10°22	n.a.	T 19
W20	8 57 5	12°24'00	2 る 54	4°17	2°56	29° 6	25°23	0°14	14°18	29°33	19°22	23°55	24°38	10°29	n.a.	W20
T 21	9 1 1	13°21'53	17°50	5°48	2°25	29°45	25°31	0°12	14°20	29°33	19°22	23°47	24°35	10°35	n.a.	T 21
F 22	9 4 58	14°19'49	3≈ 3	7°18	1°55	0≈23	25°38	0° 9	14°22	29°33	19°21	23°37	24°31	10°42	n.a.	F 22
S 23	9 8 55	15°17'47	18°22	8°46	1°26	1° 1	25°45	0° 7	14°24	29°33	19°20	23°27	24°28	10°49	n.a.	S 23
S 24	9 12 51	16°15'46	3 ∺ 36	10°12	0°59	1°40	25°52	0° 4	14°26	29°33	19°19	23°18	24°25	10°55	n.a.	S 24
M25	9 16 48	17°13'48	18°33	11°37	0°34	2°18	25°59	0° 2	14°28	29°32	19°19	23°12	24°22	11° 2	n.a.	M25
T 26	9 20 44	18°11'51	3 Υ 8	13° 0	0°12	2°57	26° 5	29∏59	14°30	29°32	19°18	23° 8	24°19	11° 9	n.a.	T 26
W27	9 24 41	19° 9'56	17°15	14°21	29 궁 51	3°35	26°12	29°58	14°32	29°32	19°18	23°D 7	24°16	11°16	n.a.	W27
T 28	9 28 38	20° 8'03	0 8 54	15°41	29°32	4°13	26°18	29°56	14°34	29°31	19°17	23° 7	24°12	11°22	n.a.	T 28
F 29	9 32 34	21° 6'12	14° 5	16°59	29°16	4°52	26°24	29°54	14°36	29°31	19°16	23° 7	24° 9	11°29	n.a.	F 29
S 30	9 36 31	22≈ 4'23	26 8 54	18 米 15	29る 2	5≈30	26 M 30	29Ⅲ52	14 × 38	29 ≏ 31	19 I I16	23°R 7	24 ♀ 6	11 £ 36	n.a.	S 30

Delta T = 132h56m25s

MAY 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	9 40 28	23≈ 2'35	9 Ⅲ 24	19 米 29	28°R50	6≈ 9	26M36	29°R50	14 × 39	29°R30	19°R15	23°R 6	24 ♀ 3	11 Ω 42	n.a.	S 1
M 2	9 44 24	24° 0'49	21°39	20°42	28 궁 41	6°47	26°41	29 Ⅱ 48	14°41	29 ₾ 30	19 Ⅱ 15	23 ♀ 2	24° 0	11°49	n.a.	M 2
T 3	9 48 21	24°59'06	39544	21°52	28°34	7°26	26°47	29°47	14°43	29°29	19°15	22°56	23°56	11°56	n.a.	T 3
W 4	9 52 18	25°57'24	15°41	23° 0	28°29	8° 4	26°52	29°45	14°44	29°29	19°14	22°48	23°53	12° 3	n.a.	W 4
T 5	9 56 14	26°55'44	27°35	24° 6	28°D27	8°42	26°57	29°44	14°46	29°28	19°14	22°39	23°50	12° 9	n.a.	T 5
F 6	10 0 11	27°54'07	$9\Omega 28$	25° 9	28°27	9°21	27° 2	29°42	14°48	29°28	19°14	22°28	23°47	12°16	n.a.	F 6
S 7	10 4 7	28°52'31	21°20	26°10	28°29	9°59	27° 7	29°41	14°49	29°27	19°13	22°18	23°44	12°23	n.a.	S 7
S 8	10 8 4	29°50'58	3 m 15	27° 8	28°34	10°38	27°11	29°40	14°50	29°26	19°13	22° 8	23°41	12°30	n.a.	S 8
M 9	10 12 1	0)(49'27	15°13	28° 4	28°41	11°16	27°16	29°39	14°52	29°26	19°13	22° 1	23°37	12°36	n.a.	M 9
T 10	10 15 57	1°47'58	27°17	28°56	28°50	11°55	27°20	29°38	14°53	29°25	19°13	21°56	23°34	12°43	n.a.	T 10
W11	10 19 54	2°46'32	9 ≙ 27	29°45	29° 1	12°33	27°24	29°37	14°54	29°24	19°12	21°53	23°31	12°50	n.a.	W11
T 12	10 23 50	3°45'08	21°47	0 Υ 31	29°15	13°12	27°28	29°36	14°56	29°23	19°12	21°D52	23°28	12°56	n.a.	T 12
F 13	10 27 47	4°43'46	4 M 20	1°13	29°30	13°50	27°32	29°36	14°57	29°23	19°12	21°52	23°25	13° 3	n.a.	F 13
S 14	10 31 44	5°42'28	17° 8	1°52	29°48	14°29	27°35	29°35	14°58	29°22	19°12	21°54	23°21	13°10	n.a.	S 14
S 15	10 35 40	6°41'11	0 ∡ 16	2°26	0≈ 7	15° 7	27°39	29°35	14°59	29°21	19°D12	21°55	23°18	13°17	n.a.	S 15
M16	10 39 37	7°39'58	13°45	2°56	0°28	15°46	27°42	29°34	15° 0	29°20	19°12	21°R55	23°15	13°23	n.a.	M16
T 17	10 43 33	8°38'47	27°40	3°21	0°51	16°24	27°45	29°34	15° 1	29°19	19°12	21°53	23°12	13°30	n.a.	T 17
W18	10 47 30	9°37'39	11 る 58	3°41	1°16	17° 3	27°48	29°34	15° 2	29°18	19°12	21°50	23° 9	13°37	n.a.	W18
T 19	10 51 27	10°36'34	26°39	3°55	1°42	17°41	27°50	29°D34	15° 3	29°17	19°12	21°45	23° 6	13°43	n.a.	T 19
F 20	10 55 23	11°35'31	11≈37	4° 4	2°10	18°20	27°53	29°34	15° 4	29°16	19°13	21°39	23° 2	13°50	n.a.	F 20
S 21	10 59 20	12°34'30	26°44	4°R 7	2°40	18°59	27°55	29°34	15° 5	29°15	19°13	21°33	22°59	13°57	n.a.	S 21
S 22	11 3 16	13°33'32	11 米 50	4° 3	3°11	19°37	27°57	29°34	15° 6	29°14	19°13	21°28	22°56	14° 4	n.a.	S 22
M23	11 7 13	14°32'37	26°45	3°53	3°43	20°16	27°59	29°35	15° 6	29°13	19°13	21°24	22°53	14°10	n.a.	M23
T 24	11 11 9	15°31'43	11 Y 22	3°35	4°17	20°54	28° 0	29°35	15° 7	29°12	19°14	21°22	22°50	14°17	n.a.	T 24
W25	11 15 6	16°30'52	25°34	3°11	4°52	21°33	28° 2	29°36	15° 8	29°11	19°14	21°D22	22°47	14°24	n.a.	W25
T 26	11 19 3	17°30'04	9 8 20	2°40	5°29	22°12	28° 3	29°37	15° 8	29°10	19°14	21°23	22°43	14°30	n.a.	T 26
F 27	11 22 59	18°29'17	22°38	2° 2	6° 7	22°50	28° 4	29°37	15° 9	29° 8	19°15	21°24	22°40	14°37	n.a.	F 27
S 28	11 26 56	19°28'33	5 Ⅱ 32	1°17	6°46	23°29	28° 5	29°38	15° 9	29° 7	19°15	21°26	22°37	14°44	n.a.	S 28
S 29	11 30 52	20°27'51	18° 5	0°25	7°26	24° 8	28° 6	29°39	15° 9	29° 6	19°15	21°R26	22°34	14°51	n.a.	S 29
M30	11 34 49	21°27'10	09521	29 米 29	8° 7	24°46	28° 6	29°40	15°10	29° 5	19°16	21°26	22°31	14°57	n.a.	M30
T 31	11 38 45	22) 426'32	129525	28 米 27	8≈50	25≈25	28M 6	29 Ⅱ 41	15 ₹ 10	29 ॒ 3	19 Ⅱ 17	21 ≏ 24	22 £ 27	15 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 132h56m18s

Julian Calendar 1 May 10326 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10326 BCE

JUNE 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 42 42	23) 25'56	249521	27°R23	9≈33	26≈ 3	28°R 6	29 Ⅱ 43	15 √ 10	29°R 2	19 Ⅱ 17	21°R21	22 £ 24	15 Ω 11	n.a.	W 1
T 2	11 46 38	24°25'23	6 Ω 13	26 米 16	10°18	26°42	28 M 6	29°44	15°10	29 ॒ 1	19°18	21 ≏ 17	22°21	15°17	n.a.	T 2
F 3	11 50 35	25°24'51	18° 5	25° 9	11° 3	27°21	28° 6	29°45	15°11	28°59	19°18	21°13	22°18	15°24	n.a.	F 3
S 4	11 54 31	26°24'22	29°59	24° 3	11°49	28° 0	28° 5	29°47	15°11	28°58	19°19	21° 8	22°15	15°31	n.a.	S 4
S 5	11 58 28	27°23'55	12 Mp 0	23° 0	12°37	28°38	28° 5	29°49	15°R11	28°57	19°20	21° 4	22°12	15°38	n.a.	S 5
M 6	12 2 25	28°23'30	24° 7	22° 2	13°25	29°17	28° 4	29°50	15°11	28°55	19°20	21° 1	22° 8	15°44	n.a.	M 6
T 7	12 6 21	29°23'08	6 ₽ 22	21°10	14°14	29°56	28° 2	29°52	15°11	28°54	19°21	20°59	22° 5	15°51	n.a.	T 7
W 8	12 10 18	0 ℃ 22'48	18°47	20°26	15° 4	0) €34	28° 1	29°54	15°10	28°53	19°22	20°D59	22° 2	15°58	n.a.	W 8
T 9	12 14 14	1°22'31	1 M 23	19°51	15°54	1°13	27°59	29°56	15°10	28°51	19°23	20°59	21°59	16° 4	n.a.	T 9
F 10	12 18 11	2°22'16	14°11	19°25	16°46	1°52	27°58	29°58	15°10	28°50	19°24	21° 0	21°56	16°11	n.a.	F 10
S 11	12 22 7	3°22'03	27°13	19°10	17°38	2°31	27°56	0ණ 1	15°10	28°48	19°25	21° 1	21°52	16°18	n.a.	S 11
S 12	12 26 4	4°21'54	10 ∡ 129	19°D 5	18°31	3° 9	27°54	0° 3	15° 9	28°47	19°25	21° 3	21°49	16°25	n.a.	S 12
M13	12 30 0	5°21'47	24° 2	19°11	19°24	3°48	27°51	0° 5	15° 9	28°45	19°26	21° 4	21°46	16°31	n.a.	M13
T 14	12 33 57	6°21'42	7 云 52	19°28	20°18	4°27	27°49	0° 8	15° 8	28°44	19°27	21°R 4	21°43	16°38	n.a.	T 14
W15	12 37 53	7°21'40	21°59	19°54	21°13	5° 6	27°46	0°11	15° 8	28°42	19°28	21° 4	21°40	16°45	n.a.	W15
T 16	12 41 50	8°21'41	6≈21	20°31	22° 9	5°45	27°43	0°13	15° 7	28°40	19°29	21° 3	21°37	16°51	n.a.	T 16
F 17	12 45 46	9°21'45	20°56	21°16	23° 5	6°24	27°40	0°16	15° 7	28°39	19°31	21° 1	21°33	16°58	n.a.	F 17
S 18	12 49 43	10°21'50	5) €37	22° 9	24° 1	7° 2	27°36	0°19	15° 6	28°37	19°32	21° 0	21°30	17° 5	n.a.	S 18
S 19	12 53 39	11°21'59	20°20	23° 9	24°58	7°41	27°33	0°22	15° 5	28°36	19°33	20°59	21°27	17°12	n.a.	S 19
M20	12 57 35	12°22'09	4 Υ57	24°17	25°56	8°20	27°29	0°25	15° 5	28°34	19°34	20°58	21°24	17°18	n.a.	M20
T 21	13 1 32	13°22'22	19°22	25°30	26°54	8°59	27°25	0°28	15° 4	28°32	19°35	20°D58	21°21	17°25	n.a.	T 21
W22	13 5 28	14°22'37	3 8 28	26°48	27°53	9°38	27°21	0°32	15° 3	28°31	19°36	20°58	21°18	17°32	n.a.	W22
T 23	13 9 25	15°22'54	17°13	28°11	28°52	10°17	27°17	0°35	15° 2	28°29	19°38	20°58	21°14	17°38	n.a.	T 23
F 24	13 13 21	16°23'13	0耳35	29°38	29°52	10°56	27°12	0°38	15° 1	28°28	19°39	20°59	21°11	17°45	n.a.	F 24
S 25	13 17 18	17°23'35	13°33	1 ℃ 7	0 ∺ 52	11°35	27° 8	0°42	15° 0	28°26	19°40	20°59	21° 8	17°52	n.a.	S 25
S 26	13 21 14	18°23'58	26°10	2°40	1°53	12°13	27° 3	0°45	14°59	28°24	19°42	21° 0	21° 5	17°58	n.a.	S 26
M27	13 25 11	19°24'23	8929	4°15	2°53	12°52	26°58	0°49	14°58	28°23	19°43	21° 0	21° 2	18° 5	n.a.	M27
T 28	13 29 7	20°24'50	20°35	5°51	3°55	13°31	26°53	0°53	14°57	28°21	19°45	21° 0	20°58	18°12	n.a.	T 28
W29	13 33 4	21°25'18	2 Ω 32	7°29	4°57	14°10	26°47	0°57	14°56	28°19	19°46	21° 0	20°55	18°19	n.a.	W29
T 30	13 37 0	22 Y 25'49	14 Ω 24	9 Υ 8	5 米 59	14) (49	26ML42	199 1	14 ×7 54	28 ≏ 18	19 Ⅱ 48	21 ♀ 0	20 ≏ 52	18 Ω 25	n.a.	T 30

Delta T = 132h56m11s

JULY 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 40 57	23 Y 26'21	26Ω16	10 Y 48	7 ∺ 1	15 ∺ 28	26°R36	199 5	14°R53	28°R16	19 Ⅱ 49	21 ♀ 0	20 ≏ 49	18 Ω 32	n.a.	F 1
S 2	13 44 53	24°26'54	8 m) 12	12°28	8° 4	16° 7	26M30	1° 9	14 × 752	28 ≏ 14	19°51	21° 0	20°46	18°39	n.a.	S 2
S 3	13 48 50	25°27'30	20°17	14° 9	9° 8	16°46	26°24	1°13	14°50	28°12	19°52	21° 1	20°43	18°45	n.a.	S 3
M 4	13 52 46	26°28'07	2 ≏ 32	15°51	10°11	17°25	26°18	1°18	14°49	28°11	19°54	21° 1	20°39	18°52	n.a.	M 4
T 5	13 56 42	27°28'47	15° 0	17°32	11°15	18° 4	26°12	1°22	14°48	28° 9	19°55	21°R 2	20°36	18°59	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 0 39 14 4 35	28°29'28 29°30'11	27°43 10 M L40	19°13 20°55	12°20 13°24	18°43 19°22	26° 6 25°59	1°26 1°31	14°46 14°44	28° 7 28° 6	19°57 19°59	21° 2 21° 1	20°33 20°30	19° 6 19°12	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 4 33	0 8 30'56	23°52	20°36	13 24 14°29	20° 1	25°52	1°35	14°43	28° 4	20° 0	21° 0	20°27	19 12 19°19	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 12 28	1°31'43	7×718	24°17	15°34	20°40	25°46	1°40	14°41	28° 2	20° 2	20°59	20°23	19°26	n.a.	S 9
S 10	14 16 25	2°32'32	20°56	25°57	16°40	21°19	25°39	1°45	14°40	28° 1	20° 4	20°57	20°20	19°32		S 10
M11	14 10 23	3°33'23	4 3 45	23°37 27°38	16 40 17°46	21°58	25°32	1°50	14°38	27°59	20° 4	20°56	20°20 20°17	19°32 19°39	n.a. n.a.	M11
T 12	14 24 18	4°34'16	18°42	29°18	18°52	22°37	25°25	1°55	14°36	27°57	20° 7	20°55	20°14	19°46	n.a.	T 12
W13	14 28 14	5°35'11	2≈47	0 8 57	19°58	23°17	25°17	2° 0	14°34	27°56	20° 9	20°D54	20°11	19°53	n.a.	W13
T 14	14 32 11	6°36'07	16°58	2°37	21° 5	23°56	25°10	2° 5	14°32	27°54	20°11	20°55	20° 8	19°59	n.a.	T 14
F 15	14 36 7	7°37'06	1) 12	4°16	22°12	24°35	25° 2	2°10	14°31	27°52	20°13	20°55	20° 4	20° 6	n.a.	F 15
S 16	14 40 3	8°38'07	15°27	5°54	23°19	25°14	24°55	2°15	14°29	27°51	20°15	20°57	20° 1	20°13	n.a.	S 16
S 17	14 44 0	9°39'09	29°41	7°32	24°26	25°53	24°47	2°20	14°27	27°49	20°17	20°58	19°58	20°19	n.a.	S 17
M18	14 47 56	10°40'13	13 Y 49	9°10	25°34	26°32	24°39	2°25	14°25	27°47	20°19	20°R59	19°55	20°26	n.a.	M18
T 19	14 51 53	11°41'19	27°49	10°48	26°42	27°11	24°32	2°31	14°23	27°46	20°20	20°59	19°52	20°33	n.a.	T 19
W20	14 55 49	12°42'27	11 8 37 25° 9	12°25 14° 2	27°50	27°50	24°24	2°36	14°21	27°44 27°42	20°22	20°58	19°49	20°39	n.a.	W20
T 21 F 22	14 59 46 15 3 42	13°43'35 14°44'46	25° 9 8 耳 23	14° 2 15°39	28°58 0 ℃ 7	28°30 29° 9	24°16 24° 8	2°42 2°47	14°19 14°16	27°42 27°41	20°24 20°26	20°55 20°52	19°45 19°42	20°46 20°53	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 7 39	15°45'57	21°19	17°15	1°15	29°48	24° 0	2°53	14°14	27°39	20°28	20°48	19°39	20°33	n.a.	S 23
S 24				18°51	2°24	0 Υ27	23°52	2°59	14°12	27°38	20°30	20°44	19°36	21° 6		S 24
M25	15 11 35 15 15 32	16°47'10 17°48'23	3 © 56 16°17	20°26	3°33	1° 6	23°52 23°44	2°59 3° 4	14°12 14°10	27°38 27°36	20°30 20°33	20°44 20°40	19°36 19°33	21° 6 21°13	n.a. n.a.	M25
T 26	15 19 28	18°49'38	28°24	20° 20° 2	4°43	1°45	23°35	3°10	14° 8	27°34	20°35	20°37	19°29	21°20	n.a.	T 26
W27	15 23 24	19°50'54	10Ω21	23°37	5°52	2°25	23°27	3°16	14° 6	27°33	20°37	20°35	19°26	21°26	n.a.	W27
T 28	15 27 21	20°52'10	22°13	25°12	7° 2	3° 4	23°19	3°22	14° 3	27°31	20°39	20°D34	19°23	21°33	n.a.	T 28
F 29	15 31 17	21°53'27	4 Mp 4	26°46	8°11	3°43	23°11	3°28	14° 1	27°30	20°41	20°35	19°20	21°40	n.a.	F 29
S 30	15 35 14	22°54'45	16° 0	28°21	9°21	4°22	23° 3	3°34	13°59	27°28	20°43	20°37	19°17	21°47	n.a.	S 30
S 31	15 39 10	23856'04	28M) 6	29 8 55	10 Y 31	5 Υ 1	22 M 54	39540	13 ∡ 756	27 £ 27	20 Ⅱ 45	20 ჲ 38	19 ≏ 14	21 Q 53	n.a.	S 31

Delta T = 132h56m05s

Julian Calendar 1 July 10326 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10326 BCE

AUGUST 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	15 43 7	24857'24	10 ≏ 25	1П29	11 Y 42	5 Υ 41	22°R46	39546	13°R54	27°R25	20∏47	20 ≗ 40	19 ≙ 10	22 N 0	n.a.	M 1
T 2	15 47 3	25°58'44	23° 2	3° 3	12°52	6°20	22MJ38	3°53	13 × 752	27 ≏ 24	20°50	20°R40	19° 7	22° 7	n.a.	T 2
W 3	15 51 0	27° 0'05	5 M .58	4°37	14° 3	6°59	22°30	3°59	13°49	27°22	20°52	20°39	19° 4	22°13	n.a.	W 3
T 4	15 54 56	28° 1'27	19°16	6°11	15°13	7°38	22°22	4° 5	13°47	27°21	20°54	20°36	19° 1	22°20	n.a.	T 4
F 5	15 58 53	29° 2'50	2 ₹ 53	7°44	16°24	8°17	22°14	4°11	13°44	27°20	20°56	20°31	18°58	22°27	n.a.	F 5
S 6	16 2 49	0 Ⅱ 4'13	16°47	9°17	17°35	8°57	22° 5	4°18	13°42	27°18	20°58	20°25	18°54	22°33	n.a.	S 6
S 7	16 6 46	1° 5'38	0 궁 55	10°51	18°46	9°36	21°57	4°24	13°39	27°17	21° 1	20°18	18°51	22°40	n.a.	S 7
M 8	16 10 42	2° 7'03	15°11	12°24	19°58	10°15	21°49	4°31	13°37	27°16	21° 3	20°12	18°48	22°47	n.a.	M 8
T 9	16 14 39	3° 8'29	29°30	13°57	21° 9	10°54	21°42	4°37	13°34	27°14	21° 5	20° 6	18°45	22°54	n.a.	T 9
W10	16 18 35	4° 9'56	13 ≈ 48	15°29	22°20	11°34	21°34	4°44	13°32	27°13	21° 8	20° 2	18°42	23° 0	n.a.	W10
T 11	16 22 32	5°11'24	28° 1	17° 2	23°32	12°13	21°26	4°50	13°29	27°12	21°10	20° 0	18°39	23° 7	n.a.	T 11
F 12	16 26 28	6°12'53	12) 7	18°35	24°44	12°52	21°18	4°57	13°27	27°10	21°12	20°D 0	18°35	23°14	n.a.	F 12
S 13	16 30 25	7°14'22	26° 5	20° 7	25°56	13°32	21°11	5° 4	13°24	27° 9	21°14	20° 1	18°32	23°20	n.a.	S 13
S 14	16 34 21	8°15'52	9 Ƴ 55	21°39	27° 8	14°11	21° 3	5°10	13°22	27° 8	21°17	20° 2	18°29	23°27	n.a.	S 14
M15	16 38 18	9°17'23	23°36	23°11	28°20	14°50	20°56	5°17	13°19	27° 7	21°19	20°R 3	18°26	23°34	n.a.	M15
T 16	16 42 14	10°18'55	7 と 8	24°42	29°32	15°29	20°48	5°24	13°17	27° 6	21°21	20° 1	18°23	23°40	n.a.	T 16
W17	16 46 11	11°20'26	20°30	26°13	0 8 44	16° 9	20°41	5°31	13°14	27° 5	21°24	19°57	18°20	23°47	n.a.	W17
T 18	16 50 7	12°21'59	3 Ⅱ 40	27°44	1°57	16°48	20°34	5°38	13°11	27° 3	21°26	19°51	18°16	23°54	n.a.	T 18
F 19	16 54 4	13°23'31	16°38	29°14	3° 9	17°27	20°27	5°44	13° 9	27° 2	21°28	19°42	18°13	24° 1	n.a.	F 19
S 20	16 58 0	14°25'04	29°23	09544	4°22	18° 7	20°20	5°51	13° 6	27° 1	21°31	19°32	18°10	24° 7	n.a.	S 20
S 21	17 1 57	15°26'37	11953	2°12	5°34	18°46	20°13	5°58	13° 4	27° 0	21°33	19°21	18° 7	24°14	n.a.	S 21
M22	17 5 53	16°28'09	24°10	3°40	6°47	19°25	20° 6	6° 5	13° 1	26°59	21°36	19°10	18° 4	24°21	n.a.	M22
T 23	17 9 50	17°29'42	6Ω 15	5° 7	8° 0	20° 4	20° 0	6°12	12°59	26°58	21°38	19° 1	18° 0	24°27	n.a.	T 23
W24	17 13 47	18°31'14	18°11	6°32	9°12	20°44	19°53	6°19	12°56	26°58	21°40	18°54	17°57	24°34	n.a.	W24
T 25	17 17 43	19°32'46	0Mp 2	7°56	10°25	21°23	19°47	6°26	12°54	26°57	21°43	18°49	17°54	24°41	n.a.	T 25
F 26	17 21 40	20°34'18	11°51	9°18	11°38	22° 2	19°41	6°33	12°51	26°56	21°45	18°47	17°51	24°47	n.a.	F 26
S 27	17 25 36	21°35'49	23°44	10°38	12°51	22°41	19°35	6°40	12°49	26°55	21°47	18°D46	17°48	24°54	n.a.	S 27
S 28	17 29 33	22°37'19	5 ≙ 47	11°56	14° 4	23°21	19°29	6°47	12°46	26°54	21°50	18°47	17°45	25° 1	n.a.	S 28
M29	17 33 29	23°38'49	18° 4	13°10	15°18	24° 0	19°24	6°55	12°44	26°53	21°52	18°R47	17°41	25° 8	n.a.	M29
T 30	17 37 26	24°40'19	0 M 42	14°21	16°31	24°39	19°18	7° 2	12°41	26°53	21°54	18°46	17°38	25°14	n.a.	T 30
W31	17 41 22	25 Ⅲ 41'48	13 M 43	159528	17844	25 Y 19	19 M .13	7 9 5 9	12 × 39	26 ₽ 52	21 II 57	18 ≏ 44	17 ♀ 35	25 Ω 21	n.a.	W31

Delta T = 132h55m58s

SEPTEMBER 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	17 45 19	26耳43'16	27 M 10	16931	18 8 57	25 Y 58	19°R 8	79516	12°R36	26°R51	21 I I59	18°R38	17 ♀ 32	25 Ω 28	n.a.	T 1
F 2	17 49 16	27°44'44	11 × 7 3	17°28	20°11	26°37	19 M 3	7°23	12 ₹ 34	26 ≏ 51	22° 2	18 ≏ 30	17°29	25°34	n.a.	F 2
S 3	17 53 12	28°46'11	25°20	18°18	21°24	27°16	18°58	7°30	12°31	26°50	22° 4	18°20	17°26	25°41	n.a.	S 3
S 4	17 57 9	29°47'38	9 ට 55	19° 2	22°38	27°55	18°54	7°38	12°29	26°49	22° 6	18° 9	17°22	25°48	n.a.	S 4
M 5	18 1 5	0949'05	24°41	19°38	23°51	28°35	18°49	7°45	12°26	26°49	22° 9	17°57	17°19	25°54	n.a.	M 5
T 6	18 5 2	1°50'30	9≈29	20° 6	25° 5	29°14	18°45	7°52	12°24	26°48	22°11	17°47	17°16	26° 1	n.a.	T 6
W 7	18 8 59	2°51'56	24°11	20°23	26°19	29°53	18°41	7°59	12°22	26°48	22°13	17°40	17°13	26° 8	n.a.	W 7
T 8	18 12 55	3°53'20	8)(40	20°R30	27°32	0 8 32	18°37	8° 7	12°19	26°47	22°16	17°35	17°10	26°15	n.a.	T 8
F 9	18 16 52	4°54'45	22°54	20°26	28°46	1°12	18°33	8°14	12°17	26°47	22°18	17°33	17° 6	26°21	n.a.	F 9
S 10	18 20 48	5°56'09	6 Y 52	20°11	29°59	1°51	18°30	8°21	12°15	26°46	22°20	17°D33	17° 3	26°28	n.a.	S 10
S 11	18 24 45	6°57'32	20°32	19°43	1 Ⅱ 13	2°30	18°27	8°28	12°12	26°46	22°23	17°R33	17° 0	26°35	n.a.	S 11
M12	18 28 42	7°58'55	3 8 57	19° 5	2°27	3° 9	18°24	8°36	12°10	26°46	22°25	17°32	16°57	26°41	n.a.	M12
T 13	18 32 38	9° 0'17	17° 8	18°15	3°41	3°48	18°21	8°43	12° 8	26°45	22°27	17°29	16°54	26°48	n.a.	T 13
W14	18 36 35	10° 1'39	0 Π 7	17°15	4°55	4°28	18°18	8°50	12° 6	26°45	22°29	17°23	16°51	26°55	n.a.	W14
T 15	18 40 31	11° 2'59	12°55	16° 7	6° 9	5° 7	18°16	8°57	12° 4	26°45	22°32	17°14	16°47	27° 1	n.a.	T 15
F 16	18 44 28	12° 4'19	25°33	14°53	7°23	5°46	18°13	9° 5	12° 1	26°45	22°34	17° 2	16°44	27° 8	n.a.	F 16
S 17	18 48 25	13° 5'38	895 1	13°36	8°37	6°25	18°11	9°12	11°59	26°45	22°36	16°48	16°41	27°15	n.a.	S 17
S 18	18 52 21	14° 6'56	20°20	12°17	9°51	7° 4	18° 9	9°19	11°57	26°45	22°39	16°33	16°38	27°21	n.a.	S 18
M19	18 56 18	15° 8'12	2 Ω 28	10°59	11° 5	7°43	18° 8	9°26	11°55	26°45	22°41	16°19	16°35	27°28	n.a.	M19
T 20	19 0 15	16° 9'27	14°28	9°45	12°19	8°23	18° 6	9°34	11°53	26°44	22°43	16° 6	16°32	27°35	n.a.	T 20
W21	19 4 11	17°10'41	26°21	8°36	13°33	9° 2	18° 5	9°41	11°51	26°D44	22°45	15°55	16°28	27°42	n.a.	W21
T 22	19 8 8	18°11'54	8 m)10	7°35	14°47	9°41	18° 4	9°48	11°49	26°44	22°47	15°47	16°25	27°48	n.a.	T 22
F 23	19 12 4	19°13'04	19°58	6°42	16° 1	10°20	18° 3	9°55	11°47	26°45	22°50	15°43	16°22	27°55	n.a.	F 23
S 24	19 16 1	20°14'14	1 ≏ 49	5°57	17°15	10°59	18° 2	10° 2	11°46	26°45	22°52	15°40	16°19	28° 2	n.a.	S 24
S 25	19 19 58	21°15'21	13°48	5°22	18°29	11°38	18° 2	10°10	11°44	26°45	22°54	15°40	16°16	28° 8	n.a.	S 25
M26	19 23 54	22°16'27	26° 2	4°57	19°43	12°17	18° 2	10°17	11°42	26°45	22°56	15°40	16°12	28°15	n.a.	M26
T 27	19 27 51	23°17'31	8 M .34	4°40	20°57	12°56	18°D 2	10°24	11°40	26°45	22°58	15°39	16° 9	28°22	n.a.	T 27
W28	19 31 48	24°18'34	21°31	4°D33	22°11	13°35	18° 2	10°31	11°38	26°45	23° 0	15°37	16° 6	28°28	n.a.	W28
T 29	19 35 44	25°19'35	4 ₹ 57	4°33	23°25	14°14	18° 2	10°38	11°37	26°46	23° 2	15°32	16° 3	28°35	n.a.	T 29
F 30	19 39 41	26920'33	18 √ 52	49642	24∏39	14 8 53	18 M 3	109945	11 ∡ ³35	26 <u>₽</u> 46	23耳 4	15 ≏ 24	16☎ 0	28 Ω 42	n.a.	F 30

Delta T = 132h55m51s

Julian Calendar 1 Sept. 10326 BCE == Greg. Calendar 13 June 10326 BCE

OCTOBER 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	₽	♂	4	ħ)ұ(¥	В	£	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	19 43 38	279521'30	3 ਰ 16	4957	25 Ⅱ 53	15 8 32	18 M 4	10952	11°R34	26 ₽ 46	23 I I 6	15°R14	15 ≙ 57	28 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	19 47 34	28°22'26	18° 4	5°19	27° 7	16°10	18° 5	10°59	11 ∡ 132	26°47	23° 8	15 ♀ 3	15°53	28°55	n.a.	S 2
M 3	19 51 31	29°23'19	3≈ 9	5°48	28°21	16°49	18° 6	11° 6	11°31	26°47	23°11	14°51	15°50	29° 2	n.a.	M 3
T 4	19 55 28	$0\Omega 24'11$	18°19	6°21	29°35	17°28	18° 8	11°13	11°29	26°47	23°12	14°41	15°47	29° 9	n.a.	T 4
W 5	19 59 24	1°25'02	3 ∺ 25	7° 0	09549	18° 7	18° 9	11°20	11°28	26°48	23°14	14°33	15°44	29°15	n.a.	W 5
T 6	20 3 21	2°25'50	18°18	7°43	2° 3	18°46	18°11	11°27	11°26	26°48	23°16	14°28	15°41	29°22	n.a.	T 6
F 7	20 7 17	3°26'37	2 Υ 50	8°31	3°17	19°25	18°13	11°34	11°25	26°49	23°18	14°26	15°38	29°29	n.a.	F 7
S 8	20 11 14	4°27'23	17° 0	9°22	4°31	20° 3	18°15	11°41	11°24	26°50	23°20	14°D26	15°34	29°35	n.a.	S 8
S 9	20 15 11	5°28'07	0 8 45	10°16	5°45	20°42	18°18	11°48	11°23	26°50	23°22	14°R26	15°31	29°42	n.a.	S 9
M10	20 19 7	6°28'49	14° 8	11°14	6°59	21°21	18°20	11°55	11°21	26°51	23°24	14°26	15°28	29°49	n.a.	M10
T 11	20 23 4	7°29'30	27°12	12°15	8°13	22° 0	18°23	12° 2	11°20	26°52	23°26	14°24	15°25	29°55	n.a.	T 11
W12	20 27 1	8°30'10	9П59	13°18	9°27	22°38	18°26	12° 9	11°19	26°52	23°28	14°20	15°22	0Mp 2	n.a.	W12
T 13	20 30 57	9°30'47	22°33	14°23	10°41	23°17	18°29	12°15	11°18	26°53	23°30	14°13	15°18	0° 9	n.a.	T 13
F 14	20 34 54	10°31'23	4955	15°31	11°55	23°56	18°33	12°22	11°17	26°54	23°31	14° 3	15°15	0°15	n.a.	F 14
S 15	20 38 51	11°31'57	17° 8	16°41	13° 9	24°34	18°36	12°29	11°16	26°55	23°33	13°52	15°12	0°22	n.a.	S 15
S 16	20 42 47	12°32'29	29°14	17°52	14°23	25°13	18°40	12°35	11°15	26°55	23°35	13°39	15° 9	0°29	n.a.	S 16
M17	20 46 44	13°32'59	11 Ω 13	19° 5	15°37	25°51	18°44	12°42	11°14	26°56	23°37	13°27	15° 6	0°35	n.a.	M17
T 18	20 50 41	14°33'27	23° 7	20°20	16°51	26°30	18°48	12°49	11°14	26°57	23°38	13°16	15° 3	0°42	n.a.	T 18
W19	20 54 37	15°33'53	4 m ∕57	21°37	18° 5	27° 8	18°52	12°55	11°13	26°58	23°40	13° 8	14°59	0°49	n.a.	W19
T 20	20 58 34	16°34'16	16°45	22°55	19°19	27°47	18°57	13° 2	11°12	26°59	23°41	13° 1	14°56	0°56	n.a.	T 20
F 21	21 231	17°34'37	28°33	24°14	20°33	28°25	19° 1	13° 8	11°12	27° 0	23°43	12°58	14°53	1° 2	n.a.	F 21
S 22	21 6 27	18°34'56	10 ≏ 26	25°34	21°47	29° 3	19° 6	13°14	11°11	27° 1	23°45	12°D57	14°50	1° 9	n.a.	S 22
S 23	21 10 24	19°35'13	22°26	26°56	23° 0	29°42	19°11	13°21	11°10	27° 2	23°46	12°57	14°47	1°16	n.a.	S 23
M24	21 14 21	20°35'27	4 M .39	28°19	24°14	0Д20	19°16	13°27	11°10	27° 3	23°48	12°58	14°43	1°22	n.a.	M24
T 25	21 18 17	21°35'39	17° 8	29°43	25°28	0°58	19°22	13°33	11°10	27° 4	23°49	12°R59	14°40	1°29	n.a.	T 25
W26	21 22 14	22°35'48	29°59	1 N 8	26°42	1°36	19°27	13°40	11° 9	27° 6	23°51	12°59	14°37	1°36	n.a.	W26
T 27	21 26 10	23°35'55	13 × 18	2°35	27°56	2°14	19°33	13°46	11° 9	27° 7	23°52	12°57	14°34	1°42	n.a.	T 27
F 28	21 30 7	24°35'59	27° 5	4° 2	29° 9	2°52	19°39	13°52	11° 9	27° 8	23°54	12°53	14°31	1°49	n.a.	F 28
S 29	21 34 4	25°36'00	11 중 21	5°31	0 Ω 23	3°30	19°45	13°58	11° 8	27° 9	23°55	12°47	14°28	1°56	n.a.	S 29
S 30	21 38 0	26°36'00	26° 4	7° 0	1°37	4° 8	19°51	14° 4	11°8	27°11	23°56	12°40	14°24	2° 2	n.a.	S 30
M31	21 41 57	27 \Omega 35'56	11≈ 9	8 N 31	2 Ω 50	4 Ⅱ 46	19 M 58	149510	11 ×7 8	27 ₽ 12	23耳58	12 ≏ 33	14 ₽ 21	2MD 9	n.a.	M31

Delta T = 132h55m45s

Julian Calendar

The year -10325 astronomical counting style corresponds to year 10326 B.C.E historical counting style.

page 150 of 301

NOVEMBER 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	21 45 54	28 Ω 35'50	26≈25	10 0 2	4 Ω 4	5∏24	20 M 4	149516	11°R 8	27 ≏ 13	23耳59	12°R27	14 ₾ 18	2 Mp 16	n.a.	T 1
W 2	21 49 50	29°35'42	11) 42	11°35	5°18	6° 2	20°11	14°22	11°D 8	27°15	24° 0	12 ≏ 22	14°15	2°22	n.a.	W 2
T 3	21 53 47	0 mp 35'31	26°50	13° 8	6°31	6°40	20°18	14°28	11 🗷 8	27°16	24° 1	12°19	14°12	2°29	n.a.	T 3
F 4	21 57 44	1°35'19	11 Y 40	14°43	7°45	7°17	20°24	14°33	11° 8	27°17	24° 3	12°D18	14° 9	2°36	n.a.	F 4
S 5	22 1 40	2°35'04	26° 5	16°19	8°59	7°55	20°32	14°39	11° 8	27°19	24° 4	12°19	14° 5	2°42	n.a.	S 5
S 6	22 5 37	3°34'47	108 4	17°55	10°12	8°33	20°39	14°45	11° 9	27°20	24° 5	12°20	14° 2	2°49	n.a.	S 6
M 7	22 9 33	4°34'28	23°36	19°33	11°26	9°10	20°46	14°50	11° 9	27°22	24° 6	12°21	13°59	2°56	n.a.	M 7
T 8 W 9	22 13 30 22 17 27	5°34'07	6 Ⅱ 44 19°30	21°12 22°52	12°39 13°53	9°48 10°25	20°54 21° 2	14°56 15° 1	11° 9 11° 9	27°23 27°25	24° 7 24° 8	12°R22 12°21	13°56 13°53	3° 2 3° 9	n.a.	T 8 W 9
T 10	22 17 27 22 21 23	6°33'44 7°33'19	19-30	24°33	15° 6	10°23	21° 2	15° 6	11° 9	27°26	24° 8	12°21	13°33	3°16	n.a. n.a.	T 10
F 11	22 25 20	8°32'51	14°14	26°15	16°20	11°40	21°17	15°12	11°10	27°28	24°10	12°14	13°46	3°23	n.a.	F 11
S 12	22 29 16	9°32'22	26°18	27°58	17°33	12°17	21°26	15°17	11°11	27°30	24°11	12° 9	13°43	3°29	n.a.	S 12
S 13	22 33 13	10°31'50	8 Ω 15	29°43	18°47	12°54	21°34	15°22	11°11	27°31	24°12	12° 3	13°40	3°36	n.a.	S 13
M14	22 33 13	10°31'16	20° 7	1 m 28	20° 0	13°31	21°42	15°27	11°12	27°33	24°13	11°58	13°37	3°43	n.a.	M14
T 15	22 41 6	12°30'39	1 mp 57	3°15	21°14	14° 8	21°51	15°32	11°13	27°35	24°14	11°52	13°34	3°49	n.a.	T 15
W16	22 45 3	13°30'01	13°46	5° 3	22°27	14°45	21°59	15°37	11°13	27°36	24°15	11°48	13°30	3°56	n.a.	W16
T 17	22 48 59	14°29'19	25°36	6°52	23°41	15°22	22° 8	15°42	11°14	27°38	24°15	11°46	13°27	4° 3	n.a.	T 17
F 18	22 52 56	15°28'36	7 ≙ 29	8°42	24°54	15°59	22°17	15°47	11°15	27°40	24°16	11°D45	13°24	4° 9	n.a.	F 18
S 19	22 56 53	16°27'49	19°28	10°34	26° 7	16°36	22°26	15°52	11°16	27°42	24°17	11°45	13°21	4°16	n.a.	S 19
S 20	23 0 49	17°27'01	1 M .36	12°26	27°21	17°12	22°35	15°57	11°17	27°43	24°18	11°46	13°18	4°23	n.a.	S 20
M21	23 4 46	18°26'09	13°55	14°20	28°34	17°49	22°44	16° 1	11°18	27°45	24°18	11°48	13°14	4°29	n.a.	M21
T 22	23 8 42	19°25'16	26°29	16°15	29°47	18°25	22°54	16° 6	11°19	27°47	24°19	11°49	13°11	4°36	n.a.	T 22
W23	23 12 39	20°24'19	9 × 721	18°11	1 mg 1	19° 1	23° 3	16°10	11°20	27°49	24°20	11°50	13° 8	4°43	n.a.	W23
T 24 F 25	23 16 35 23 20 32	21°23'20 22°22'18	22°35 6 云 13	20° 8 22° 6	2°14 3°27	19°38 20°14	23°13 23°23	16°15 16°19	11°21 11°22	27°51 27°53	24°20 24°21	11°R51 11°50	13° 5 13° 2	4°49 4°56	n.a.	T 24 F 25
S 26	23 24 29	22°22'18 23°21'14	20°17	22° 6 24° 5	3°27 4°41	20°14 20°50	23°23 23°33	16°19 16°23	11°22	27°55	24°21 24°21	11°50 11°49	13° 2 12°59	4°56 5° 3	n.a. n.a.	S 26
S 27	23 28 25	24°20'06	4 ≈ 45	26° 5	5°54	21°26	23°43	16°27	11°25	27°56	24°22	11°47	12°55	5° 9	n.a.	S 27
M28	23 32 22	25°18'57	19°34 4 ¥ 37	28° 6 0 Ω 7	7° 7 8°20	22° 2	23°53	16°31 16°35	11°26 11°28	27°58 28° 0	24°22	11°45	12°52	5°16 5°23	n.a.	M28 T 29
T 29 W30	23 36 18 23 40 15	26°17'44 27 m 16'29	4 ₹ 37 19 ¥ 47	0 <u>요</u> 7 2 <u>요</u> 8	9 m 34	22°37 23 Ⅱ 13	24° 3 24 M J3	16939	11°28 11 × 129	28° 0 28 Ω 2	24°22 24 Ⅲ 23	11°43 11 ≏ 41	12°49 12 Ω 46	5°23 5 m 29	n.a. n.a.	W30
WJU	23 40 13	2/11 y 10/29	12/14/	∠== 0	9 JJ 34	دا سرد ۲	2411613	10-239	117 49	20== Z	241123	11==41	12==40	و∠پار	п.а.	W50

Delta T = 132h55m38s

Julian Calendar 1 Nov. 10326 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10326 BCE

DECEMBER 10326 BCE (-10325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 44 11	28 Mp 15'12	4 Υ53	4 ₽ 10	10 M)47	23耳49	24M23	169543	11 × 30	28 ♀ 4	24Ⅲ23	11°D41	12 ≏ 43	5 m /36	n.a.	T 1
F 2	23 48 8	29°13'52	19°47	6°12	12° 0	24°24	24°34	16°47	11°32	28° 6	24°23	11 ≏ 41	12°40	5°43	n.a.	F 2
S 3	23 52 4	0 ჲ 12'30	4821	8°13	13°13	24°59	24°44	16°51	11°34	28° 8	24°24	11°41	12°36	5°49	n.a.	S 3
S 4	23 56 1	1°11'06	18°31	10°14	14°26	25°35	24°55	16°54	11°35	28°10	24°24	11°42	12°33	5°56	n.a.	S 4
M 5	23 59 57	2° 9'41	2 Ⅱ 13	12°14	15°40	26°10	25° 6	16°58	11°37	28°12	24°24	11°43	12°30	6° 3	n.a.	M 5
T 6	0 3 54	3° 8'13	15°30	14°13	16°53	26°45	25°17	17° 1	11°39	28°14	24°24	11°44	12°27	6° 9	n.a.	T 6
W 7	0 7 50	4° 6'43	28°22	16°10	18° 6	27°19	25°28	17° 4	11°40	28°17	24°24	11°44	12°24	6°16	n.a.	W 7
T 8	0 11 47	5° 5'11	10953	18° 5	19°19	27°54	25°39	17° 8	11°42	28°19	24°24	11°R44	12°20	6°23	n.a.	T 8
F 9	0 15 43	6° 3'37	23° 7	19°57	20°32	28°29	25°50	17°11	11°44	28°21	24°24	11°44	12°17	6°29	n.a.	F 9
S 10	0 19 40	7° 2'01	5 Ω 9	21°47	21°45	29° 3	26° 1	17°14	11°46	28°23	24°R24	11°43	12°14	6°36	n.a.	S 10
S 11	0 23 36	8° 0'24	17° 2	23°33	22°59	29°37	26°12	17°17	11°48	28°25	24°24	11°43	12°11	6°43	n.a.	S 11
M12	0 27 33	8°58'44	28°51	25°16	24°12	09୍ତୀ 1	26°24	17°20	11°50	28°27	24°24	11°42	12° 8	6°49	n.a.	M12
T 13	0 31 29	9°57'02	10 Mp 40	26°55	25°25	0°45	26°35	17°23	11°52	28°29	24°24	11°42	12° 5	6°56	n.a.	T 13
W14	0 35 26	10°55'18	22°30	28°30	26°38	1°19	26°47	17°25	11°54	28°31	24°24	11°42	12° 1	7° 3	n.a.	W14
T 15	0 39 22	11°53'32	4 ≏ 25	0 M 1	27°51	1°53	26°58	17°28	11°56	28°34	24°24	11°42	11°58	7° 9	n.a.	T 15
F 16	0 43 19	12°51'44	16°27	1°27	29° 5	2°26	27°10	17°30	11°58	28°36	24°24	11°42	11°55	7°16	n.a.	F 16
S 17	0 47 15	13°49'54	28°38	2°47	0 ჲ 18	3° 0	27°22	17°33	12° 0	28°38	24°24	11°42	11°52	7°23	n.a.	S 17
S 18	0 51 12	14°48'01	10 M 59	4° 3	1°31	3°33	27°33	17°35	12° 2	28°40	24°23	11°42	11°49	7°30	n.a.	S 18
M19	0 55 8	15°46'07	23°33	5°13	2°44	4° 6	27°45	17°37	12° 5	28°42	24°23	11°41	11°45	7°36	n.a.	M19
T 20	0 59 5	16°44'10	6 ₹ 20	6°18	3°57	4°38	27°57	17°40	12° 7	28°45	24°23	11°41	11°42	7°43	n.a.	T 20
W21	1 3 1	17°42'11	19°22	7°17	5°10	5°11	28° 9	17°42	12° 9	28°47	24°22	11°40	11°39	7°50	n.a.	W21
T 22	1 6 58	18°40'10	2 る 42	8°10	6°24	5°43	28°21	17°44	12°12	28°49	24°22	11°40	11°36	7°56	n.a.	T 22
F 23	1 10 54	19°38'07	16°19	8°58	7°37	6°15	28°34	17°45	12°14	28°51	24°22	11°D39	11°33	8° 3	n.a.	F 23
S 24	1 14 51	20°36'01	0≈14	9°39	8°50	6°47	28°46	17°47	12°17	28°53	24°21	11°39	11°30	8°10	n.a.	S 24
S 25	1 18 47	21°33'53	14°27	10°15	10° 3	7°19	28°58	17°49	12°19	28°56	24°21	11°40	11°26	8°16	n.a.	S 25
M26	1 22 44	22°31'43	28°57	10°44	11°16	7°51	29°11	17°50	12°22	28°58	24°20	11°41	11°23	8°23	n.a.	M26
T 27	1 26 40	23°29'31	13) 38	11°8	12°29	8°22	29°23	17°52	12°24	29° 0	24°20	11°42	11°20	8°30	n.a.	T 27
W28	1 30 37	24°27'16	28°26	11°25	13°43	8°53	29°35	17°53	12°27	29° 2	24°19	11°42	11°17	8°36	n.a.	W28
T 29	1 34 33	25°25'00	13 Y 15	11°37	14°56	9°24	29°48	17°55	12°29	29° 5	24°19	11°R43	11°14	8°43	n.a.	T 29
F 30	1 38 29	26°22'42	27°57	11°R42	16° 9	9°55	0 × 1	17°56	12°32	29° 7	24°18	11°42	11°11	8°50	n.a.	F 30
S 31	1 42 26	27 ₽ 20'22	12825	11 M 42	17 ≏ 22	109525	0 ∡ 13	17957	12 × 35	9 🕰 و2	24∏17	11 ≏ 41	11 ♀ 7	8 m 56	n.a.	S 31

Delta T = 132h55m32s

JANUARY 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 46 22	28☎18'00	26 8 33	11°R37	18 ≏ 35	10955	0 ∡ 126	179558	12 × 37	29 ₽ 11	24°R17	11°R39	11 ♀ 4	9 m 3	n.a.	S 1
M 2	1 50 19	29°15'37	10 Ⅱ 19	11 M 26	19°48	11°25	0°39	17°59	12°40	29°14	24 I I16	11 ≏ 37	11° 1	9°10	n.a.	M 2
T 3	1 54 15	0 ጤ 13'12	23°40	11°10	21° 2	11°55	0°51	18° 0	12°43	29°16	24°15	11°34	10°58	9°16	n.a.	T 3
W 4	1 58 12	1°10'46	6937	10°49	22°15	12°24	1° 4	18° 0	12°46	29°18	24°14	11°32	10°55	9°23	n.a.	W 4
T 5	2 2 8	2° 8'18	19°12	10°25	23°28	12°54	1°17	18° 1	12°49	29°20	24°14	11°31	10°51	9°30	n.a.	T 5
F 6	2 6 5	3° 5'49	1 Ω 28	9°56	24°41	13°22	1°30	18° 1	12°51	29°23	24°13	11°D30	10°48	9°36	n.a.	F 6
S 7	2 10 1	4° 3'19	13°31	9°24	25°55	13°51	1°43	18° 2	12°54	29°25	24°12	11°31	10°45	9°43	n.a.	S 7
S 8	2 13 58	5° 0'47	25°25	8°50	27° 8	14°19	1°56	18° 2	12°57	29°27	24°11	11°32	10°42	9°50	n.a.	S 8
M 9	2 17 54	5°58'14	7 m)14	8°14	28°21	14°47	2° 9	18° 2	13° 0	29°29	24°10	11°33	10°39	9°56	n.a.	M 9
T 10	2 21 50	6°55'40	19° 3	7°36	29°35	15°15	2°22	18° 2	13° 3	29°31	24° 9	11°35	10°36	10° 3	n.a.	T 10
W11	2 25 47	7°53'05	0 ≙ 57	6°58	0 M .48	15°42	2°36	18°R 2	13° 6	29°34	24° 8	11°36	10°32	10°10	n.a.	W11
T 12	2 29 43	8°50'28	12°58	6°19	2° 1	16° 9	2°49	18° 2	13° 9	29°36	24° 7	11°R37	10°29	10°16	n.a.	T 12
F 13	2 33 40	9°47'50	25°10	5°42	3°15	16°36	3° 2	18° 2	13°12	29°38	24° 6	11°36	10°26	10°23	n.a.	F 13
S 14	2 37 36	10°45'10	7 M 35	5° 5	4°28	17° 2	3°15	18° 2	13°15	29°40	24° 5	11°34	10°23	10°30	n.a.	S 14
S 15	2 41 33	11°42'30	20°14	4°31	5°41	17°28	3°29	18° 1	13°18	29°43	24° 4	11°30	10°20	10°36	n.a.	S 15
M16	2 45 29	12°39'48	3 . ₹ 8	3°59	6°55	17°54	3°42	18° 1	13°22	29°45	24° 3	11°26	10°16	10°43	n.a.	M16
T 17	2 49 26	13°37'04	16°16	3°29	8° 8	18°19	3°55	18° 0	13°25	29°47	24° 2	11°21	10°13	10°50	n.a.	T 17
W18	2 53 22	14°34'19	29°38	3° 4	9°21	18°44	4° 9	18° 0	13°28	29°49	24° 1	11°16	10°10	10°56	n.a.	W18
T 19	2 57 19	15°31'33	13 る 13	2°41	10°35	19° 8	4°22	17°59	13°31	29°51	24° 0	11°11	10° 7	11° 3	n.a.	T 19
F 20	3 1 15	16°28'46	26°59	2°23	11°48	19°32	4°36	17°58	13°34	29°54	23°58	11° 8	10° 4	11°10	n.a.	F 20
S 21	3 5 11	17°25'57	10≈56	2° 9	13° 2	19°56	4°49	17°57	13°38	29°56	23°57	11° 7	10° 1	11°16	n.a.	S 21
S 22	3 9 8	18°23'06	25° 2	2° 0	14°15	20°19	5° 3	17°56	13°41	29°58	23°56	11°D 7	9°57	11°23	n.a.	S 22
M23	3 13 4	19°20'14	9) 17	1°54	15°29	20°42	5°16	17°55	13°44	0 M 0	23°55	11°8	9°54	11°30	n.a.	M23
T 24	3 17 1	20°17'21	23°37	1°D54	16°42	21° 4	5°30	17°53	13°47	0° 2	23°54	11° 9	9°51	11°36	n.a.	T 24
W25	3 20 57	21°14'26	8 Y 0	1°58	17°56	21°26	5°43	17°52	13°51	0° 4	23°52	11°R10	9°48	11°43	n.a.	W25
T 26	3 24 54	22°11'30	22°24	2° 7	19° 9	21°47	5°57	17°51	13°54	0° 6	23°51	11°10	9°45	11°50	n.a.	T 26
F 27	3 28 50	23° 8'33	6 8 43	2°20	20°23	22° 8	6°11	17°49	13°57	0° 8	23°50	11° 8	9°42	11°56	n.a.	F 27
S 28	3 32 47	24° 5'35	20°52	2°38	21°36	22°29	6°24	17°48	14° 1	0°11	23°48	11° 3	9°38	12° 3	n.a.	S 28
S 29	3 36 43	25° 2'36	4 Ⅱ 47	3° 0	22°50	22°49	6°38	17°46	14° 4	0°13	23°47	10°57	9°35	12°10	n.a.	S 29
M30	3 40 40	25°59'37	18°24	3°26	24° 3	23° 8	6°51	17°44	14° 8	0°15	23°46	10°50	9°32	12°16	n.a.	M30
T 31	3 44 36	26M56'36	19541	3 M 57	25 M 17	239527	7 ,₹ 5	179542	14 × 11	0 M 17	23 Ⅱ 44	10 ≏ 43	9 ₾ 29	12 m 23	n.a.	T 31

Delta T = 132h55m25s

Julian Calendar 1 Jan. 10325 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10326 BCE

FEBRUARY 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
W 1	3 48 33	27M53'35	14937	4MJ32	26M30	239546	7 ,₹ 19	17°R40	14 × 14	0 M .19	23°R43	10°R36	9 ჲ 26	12 m /30	n.a.	W 1
T 2	3 52 29	28°50'34	27°12	5°11	27°44	24° 4	7°33	17938	14°18	0°21	23 Ⅱ 41	10 ≏ 30	9°22	12°36	n.a.	T 2
F 3	3 56 26	29°47'32	$9\Omega_{29}$	5°54	28°57	24°21	7°46	17°36	14°21	0°23	23°40	10°26	9°19	12°43	n.a.	F 3
S 4	4 0 22	0 , 744′29	21°33	6°40	0 才 11	24°38	8° 0	17°34	14°25	0°25	23°39	10°24	9°16	12°50	n.a.	S 4
S 5	4 4 19	1°41'27	3 m 27	7°31	1°25	24°54	8°14	17°31	14°28	0°27	23°37	10°D23	9°13	12°56	n.a.	S 5
M 6	4 8 15	2°38'23	15°16	8°25	2°38	25°10	8°28	17°29	14°32	0°29	23°36	10°24	9°10	13° 3	n.a.	M 6
T 7	4 12 12	3°35'20	27° 7	9°22	3°52	25°25	8°41	17°26	14°35	0°31	23°34	10°25	9° 7	13°10	n.a.	T 7
W 8	4 16 8	4°32'16	9 ₾ 3	10°23	5° 6	25°39	8°55	17°24	14°39	0°33	23°33	10°R26	9° 3	13°16	n.a.	W 8
T 9	4 20 5	5°29'12	21°10	11°27	6°19	25°53	9° 9	17°21	14°42	0°35	23°31	10°25	9° 0	13°23	n.a.	T 9
F 10	4 24 1	6°26'08	3 M .31	12°35	7°33	26° 6	9°23	17°18	14°46	0°37	23°30	10°23	8°57	13°30	n.a.	F 10
S 11	4 27 58	7°23'03	16° 9	13°45	8°47	26°18	9°37	17°16	14°49	0°38	23°28	10°18	8°54	13°36	n.a.	S 11
S 12	4 31 54	8°19'59	29° 6	14°59	10° 1	26°30	9°50	17°13	14°53	0°40	23°26	10°11	8°51	13°43	n.a.	S 12
M13	4 35 51	9°16'54	12 × 22	16°16	11°14	26°41	10° 4	17°10	14°56	0°42	23°25	10° 2	8°48	13°49	n.a.	M13
T 14	4 39 47	10°13'48	25°54	17°36	12°28	26°52	10°18	17° 7	15° 0	0°44	23°23	9°52	8°44	13°56	n.a.	T 14
W15	4 43 44	11°10'43	9 ට 41	18°59	13°42	27° 1	10°32	17° 3	15° 3	0°46	23°22	9°43	8°41	14° 3	n.a.	W15
T 16	4 47 40	12° 7'37	23°39	20°25	14°56	27°10	10°46	17° 0	15° 7	0°48	23°20	9°34	8°38	14° 9	n.a.	T 16
F 17	4 51 37	13° 4'30	7≈44	21°54	16°10	27°18	10°59	16°57	15°10	0°49	23°19	9°28	8°35	14°16	n.a.	F 17
S 18	4 55 33	14° 1'24	21°52	23°26	17°23	27°26	11°13	16°54	15°14	0°51	23°17	9°24	8°32	14°23	n.a.	S 18
S 19	4 59 30	14°58'16	6 ∺ 2	25° 1	18°37	27°33	11°27	16°50	15°17	0°53	23°15	9°22	8°28	14°29	n.a.	S 19
M20	5 3 26	15°55'09	20°11	26°38	19°51	27°39	11°41	16°47	15°21	0°55	23°14	9°D22	8°25	14°36	n.a.	M20
T 21	5 7 23	16°52'00	4 Υ19	28°19	21° 5	27°44	11°55	16°43	15°24	0°56	23°12	9°R22	8°22	14°43	n.a.	T 21
W22	5 11 19	17°48'52	18°23	0 ∡ 2	22°19	27°49	12° 8	16°40	15°28	0°58	23°11	9°22	8°19	14°49	n.a.	W22
T 23	5 15 16	18°45'43	2 8 22	1°48	23°33	27°53	12°22	16°36	15°31	1° 0	23° 9	9°20	8°16	14°56	n.a.	T 23
F 24	5 19 12	19°42'35	16°16	3°36	24°47	27°56	12°36	16°32	15°35	1° 1	23° 7	9°16	8°13	15° 3	n.a.	F 24
S 25	5 23 9	20°39'26	0耳 1	5°27	26° 0	27°58	12°50	16°29	15°38	1° 3	23° 6	9° 9	8° 9	15° 9	n.a.	S 25
S 26	5 27 6	21°36'17	13°34	7°21	27°14	28° 0	13° 3	16°25	15°42	1° 4	23° 4	8°59	8° 6	15°16	n.a.	S 26
M27	5 31 2	22°33'09	26°54	9°17	28°28	28°R 0	13°17	16°21	15°45	1° 6	23° 2	8°48	8° 3	15°23	n.a.	M27
T 28	5 34 59	23°30'00	9958	11°15	29°42	28° 0	13°31	16°17	15°49	1°8	23° 1	8°37	8° 0	15°29	n.a.	T 28
W29	5 38 55	24 × ¹ 26'52	229544	13 х 16	0 궁 56	279559	13 ~ 44	169513	15 ₹ 53	1 M 9	22 Ⅱ 59	8 ≏ 25	7 ≙ 57	15 M 36	n.a.	W29

Delta T = 132h55m18s

MARCH 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(#	В	U	Ω	Ç	, K	Day
T 1	5 42 52	25 × 23'45	5 Ω 14	15 ∡ 18	2 ට 10	27°R58	13 × 758	16°R 9	15 ₹ 56	1 M .11	22°R58	8°R15	7 ≏ 53	15 M 43	n.a.	T 1
F 2	5 46 48	26°20'38	17°28	17°23	3°24	279555	14°12	1695 5	15°59	1°12	22 Ⅱ 56	8 亚 8	7°50	15°49	n.a.	F 2
S 3	5 50 45	27°17'31	29°29	19°28	4°38	27°52	14°25	16° 1	16° 3	1°13	22°54	8° 3	7°47	15°56	n.a.	S 3
S 4	5 54 42	28°14'25	11 m)22	21°36	5°52	27°48	14°39	15°57	16° 6	1°15	22°53	8° 0	7°44	16° 3	n.a.	S 4
M 5	5 58 38	29°11'20	23°11	23°44	7° 6	27°44	14°53	15°53	16°10	1°16	22°51	7°59	7°41	16° 9	n.a.	M 5
T 6	6 2 3 5	0ਰ 8'15	5 ₽ 1	25°53	8°20	27°38	15° 6	15°48	16°13	1°18	22°50	7°59	7°38	16°16	n.a.	T 6
W 7	6 6 3 1	1° 5'12	16°58	28° 2	9°34	27°32	15°20	15°44	16°17	1°19	22°48	7°58	7°34	16°23	n.a.	W 7
T 8	6 10 28	2° 2'09	29° 8	0 궁 12	10°48	27°25	15°33	15°40	16°20	1°20	22°46	7°57	7°31	16°29	n.a.	T 8
F 9	6 14 24	2°59'07	11 M .34	2°22	12° 2	27°17	15°47	15°35	16°24	1°22	22°45	7°54	7°28	16°36	n.a.	F 9
S 10	6 18 21	3°56'05	24°20	4°31	13°16	27° 9	16° 0	15°31	16°27	1°23	22°43	7°48	7°25	16°43	n.a.	S 10
S 11	6 22 18	4°53'05	7 . ₹30	6°40	14°30	26°59	16°13	15°27	16°31	1°24	22°42	7°40	7°22	16°49	n.a.	S 11
M12	6 26 14	5°50'06	21° 3	8°48	15°44	26°50	16°27	15°22	16°34	1°25	22°40	7°29	7°19	16°56	n.a.	M12
T 13	6 30 11	6°47'07	4 云 57	10°55	16°58	26°39	16°40	15°18	16°37	1°26	22°38	7°18	7°15	17° 3	n.a.	T 13
W14	6 34 7	7°44'09	19° 9	13° 1	18°12	26°28	16°54	15°13	16°41	1°28	22°37	7° 6	7°12	17° 9	n.a.	W14
T 15	6 38 4	8°41'12	3≈33	15° 6	19°26	26°16	17° 7	15° 9	16°44	1°29	22°35	6°56	7° 9	17°16	n.a.	T 15
F 16	6 42 1	9°38'16	18° 2	17° 9	20°40	26° 4	17°20	15° 5	16°47	1°30	22°34	6°48	7° 6	17°23	n.a.	F 16
S 17	6 45 57	10°35'20	2 ∺ 30	19°11	21°54	25°51	17°33	15° 0	16°51	1°31	22°32	6°42	7° 3	17°29	n.a.	S 17
S 18	6 49 54	11°32'24	16°54	21°11	23° 8	25°38	17°47	14°56	16°54	1°32	22°31	6°40	6°59	17°36	n.a.	S 18
M19	6 53 51	12°29'30	1 Υ 9	23°10	24°22	25°24	18° 0	14°51	16°57	1°33	22°29	6°39	6°56	17°43	n.a.	M19
T 20	6 57 47	13°26'36	15°14	25° 6	25°36	25°10	18°13	14°47	17° 1	1°34	22°28	6°39	6°53	17°49	n.a.	T 20
W21	7 1 44	14°23'43	29° 8	27° 2	26°51	24°55	18°26	14°42	17° 4	1°35	22°26	6°38	6°50	17°56	n.a.	W21
T 22	7 5 40	15°20'50	12851	28°55	28° 5	24°40	18°39	14°38	17° 7	1°36	22°25	6°36	6°47	18° 3	n.a.	T 22
F 23	7 9 3 7	16°17'59	26°24	0≈47	29°19	24°25	18°52	14°33	17°10	1°37	22°23	6°32	6°44	18° 9	n.a.	F 23
S 24	7 13 34	17°15'08	9 Ⅱ 46	2°37	0≈33	24° 9	19° 5	14°29	17°13	1°37	22°22	6°24	6°40	18°16	n.a.	S 24
S 25	7 17 30	18°12'19	22°57	4°25	1°47	23°54	19°18	14°24	17°17	1°38	22°21	6°14	6°37	18°22	n.a.	S 25
M26	7 21 27	19° 9'30	5956	6°11	3° 1	23°38	19°31	14°20	17°20	1°39	22°19	6° 3	6°34	18°29	n.a.	M26
T 27	7 25 24	20° 6'43	18°41	7°56	4°15	23°22	19°43	14°15	17°23	1°40	22°18	5°50	6°31	18°36	n.a.	T 27
W28	7 29 20	21° 3'56	1 \O 13	9°39	5°29	23° 6	19°56	14°11	17°26	1°40	22°16	5°38	6°28	18°42	n.a.	W28
T 29	7 33 17	22° 1'11	13°32	11°20	6°43	22°49	20° 9	14° 6	17°29	1°41	22°15	5°28	6°25	18°49	n.a.	T 29
F 30	7 37 14	2 <u>2</u> °58'28	25°39	12°59	7°57	22°33	20°22	14° 2	17°32	1°42	22°14	5°20	6°21	18°56	n.a.	F 30
S 31	7 41 10	23 る 55'46	7 m /36	14≈37	9≈11	229917	20 × 34	13957	17 ,₹ 35	1 M .42	22 I 12	5 ≏ 14	6 ≏ 18	19Mm 2	n.a.	S 31

Delta T = 132h55m12s

Julian Calendar 1 March 10325 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10326 BCE

APRIL 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	7 45 7	24 궁 53'05	19 m 27	16≈13	10≈25	22°R 1	20 ∡ 147	13°R53	17 × 38	1 M .43	22°R11	5°R11	6 ₽ 15	19 m 9	n.a.	S 1
M 2	7 49 4	25°50'26	1≗14	17°47	11°40	219545	20°59	139549	17°41	1°44	22 II 10	5°D10	6°12	19°16	n.a.	M 2
T 3	7 53 0	26°47'49	13° 3	19°20	12°54	21°29	21°12	13°44	17°44	1°44	22° 9	5 ≙ 10	6° 9	19°22	n.a.	T 3
W 4	7 56 57	27°45'13	24°59	20°50	14° 8	21°14	21°24	13°40	17°47	1°45	22° 7	5°R10	6° 5	19°29	n.a.	W 4
T 5	8 0 53	28°42'39	7 M 8	22°19	15°22	20°58	21°36	13°36	17°50	1°45	22° 6	5°10	6° 2	19°36	n.a.	T 5
F 6	8 4 50	29°40'08	19°34	23°46	16°36	20°43	21°49	13°31	17°52	1°45	22° 5	5° 8	5°59	19°42	n.a.	F 6
S 7	8 8 47	0≈37'38	2 ~ 22	25°12	17°50	20°28	22° 1	13°27	17°55	1°46	22° 4	5° 4	5°56	19°49	n.a.	S 7
S 8	8 12 43	1°35'09	15°36	26°35	19° 4	20°14	22°13	13°23	17°58	1°46	22° 3	4°58	5°53	19°56	n.a.	S 8
M 9	8 16 40	2°32'43	29°17	27°57	20°18	20° 0	22°25	13°19	18° 1	1°47	22° 1	4°49	5°50	20° 2	n.a.	M 9
T 10	8 20 37	3°30'18	13 る 24	29°16	21°32	19°47	22°37	13°15	18° 4	1°47	22° 0	4°40	5°46	20° 9	n.a.	T 10
W11	8 24 33	4°27'56	27°53	0) € 34	22°46	19°34	22°49	13°11	18° 6	1°47	21°59	4°31	5°43	20°16	n.a.	W11
T 12	8 28 30	5°25'35	12 ≈ 38	1°50	24° 1	19°21	23° 1	13° 7	18° 9	1°47	21°58	4°22	5°40	20°22	n.a.	T 12
F 13	8 32 27	6°23'15	27°30	3° 3	25°15	19° 9	23°12	13° 3	18°12	1°48	21°57	4°16	5°37	20°29	n.a.	F 13
S 14	8 36 23	7°20'57	12 米 22	4°14	26°29	18°58	23°24	12°59	18°14	1°48	21°56	4°12	5°34	20°36	n.a.	S 14
S 15	8 40 20	8°18'41	27° 5	5°23	27°43	18°47	23°36	12°55	18°17	1°48	21°55	4°10	5°31	20°42	n.a.	S 15
M16	8 44 17	9°16'26	11 Y 35	6°30	28°57	18°37	23°47	12°51	18°19	1°48	21°54	4°D10	5°27	20°49	n.a.	M16
T 17	8 48 13	10°14'13	25°49	7°34	0) €11	18°28	23°59	12°47	18°22	1°48	21°53	4°11	5°24	20°56	n.a.	T 17
W18	8 52 10	11°12'02	9 8 44	8°36	1°25	18°19	24°10	12°44	18°24	1°48	21°52	4°R11	5°21	21° 2	n.a.	W18
T 19	8 56 7	12° 9'52	23°22	9°35	2°39	18°11	24°21	12°40	18°27	1°R48	21°51	4°11	5°18	21° 9	n.a.	T 19
F 20	9 0 3	13° 7'43	6 Ⅱ 43	10°31	3°53	18° 4	24°33	12°37	18°29	1°48	21°51	4° 8	5°15	21°15	n.a.	F 20
S 21	9 4 0	14° 5'37	19°49	11°24	5° 7	17°58	24°44	12°33	18°31	1°48	21°50	4° 4	5°11	21°22	n.a.	S 21
S 22	9 7 57	15° 3'32	29541	12°14	6°21	17°52	24°55	12°30	18°34	1°48	21°49	3°57	5° 8	21°29	n.a.	S 22
M23	9 11 53	16° 1'29	15°21	13° 1	7°35	17°47	25° 6	12°26	18°36	1°48	21°48	3°49	5° 5	21°35	n.a.	M23
T 24	9 15 50	16°59'27	27°48	13°44	8°49	17°43	25°17	12°23	18°38	1°48	21°47	3°41	5° 2	21°42	n.a.	T 24
W25	9 19 47	17°57'28	10Ω 5	14°23	10° 4	17°40	25°28	12°20	18°40	1°47	21°47	3°32	4°59	21°49	n.a.	W25
T 26	9 23 43	18°55'30	22°12	14°59	11°18	17°37	25°38	12°17	18°42	1°47	21°46	3°25	4°56	21°55	n.a.	T 26
F 27	9 27 40	19°53'35	4 Mp 1 1	15°30	12°32	17°35	25°49	12°13	18°45	1°47	21°45	3°20	4°52	22° 2	n.a.	F 27
S 28	9 31 36	20°51'42	16° 3	15°57	13°46	17°34	25°59	12°10	18°47	1°47	21°45	3°16	4°49	22° 9	n.a.	S 28
S 29	9 35 33	21°49'51	27°51	16°19	15° 0	17°D34	26°10	12° 7	18°49	1°46	21°44	3°D14	4°46	22°15	n.a.	S 29
M30	9 39 30	22≈48'02	9 ॒ 37	16) €36	16) 1 4	17934	26 ₮ 20	1295 5	18 × 751	1 M .46	21 Ⅱ 44	3 ≏ 14	4 ≏ 43	22 Mp 22	n.a.	M30

Delta T = 132h55m06s

MAY 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	U	v	ţ	ę,	Day
T 1	9 43 26	23≈46'15	21 <u>₽</u> 26	16) 48	17) 28	17935	26 ₮ 30	12°R 2	18 × 753	1°R46	21°R43	3 ₾ 16	4 <u>₽</u> 40	22 m 29	n.a.	T 1
W 2	9 47 23	24°44'31	3M22	16°55	18°42	17°37	26°40	119559	18°54	1 ML 45	21 II 43	3°17	4°36	22°35	n.a.	W 2
T 3	9 51 20	25°42'49	15°30	16°R56	19°56	17°40	26°50	11°57	18°56	1°45	21°42	3°19	4°33	22°42	n.a.	T 3
F 4	9 55 16	26°41'10	27°54	16°51	21°10	17°44	27° 0	11°54	18°58	1°44	21°42	3°R19	4°30	22°49	n.a.	F 4
S 5	9 59 13	27°39'34	10 ∡ 39	16°40	22°24	17°48	27°10	11°52	19° 0	1°44	21°41	3°18	4°27	22°55	n.a.	S 5
S 6	10 3 9	28°38'00	23°50	16°22	23°37	17°53	27°20	11°49	19° 2	1°43	21°41	3°16	4°24	23° 2	n.a.	S 6
M 7	10 7 6	29°36'28	7 云 28	15°59	24°51	17°59	27°29	11°47	19° 3	1°43	21°41	3°12	4°21	23° 9	n.a.	M 7
T 8	10 11 3	0) (34'59	21°35	15°29	26° 5	18° 5	27°39	11°45	19° 5	1°42	21°40	3° 8	4°17	23°15	n.a.	T 8
W 9	10 14 59	1°33'32	6≈ 7	14°54	27°19	18°12	27°48	11°43	19° 7	1°41	21°40	3° 3	4°14	23°22	n.a.	W 9
T 10	10 18 56	2°32'08	21° 0	14°12	28°33	18°20	27°58	11°41	19°8	1°41	21°40	2°59	4°11	23°28	n.a.	T 10
F 11	10 22 53	3°30'46	6 米 6	13°26	29°47	18°29	28° 7	11°39	19°10	1°40	21°40	2°55	4° 8	23°35	n.a.	F 11
S 12	10 26 49	4°29'26	21°15	12°34	1 ° 1	18°38	28°16	11°37	19°11	1°39	21°39	2°54	4° 5	23°42	n.a.	S 12
S 13	10 30 46	5°28'09	6 Υ 18	11°39	2°15	18°49	28°25	11°35	19°12	1°39	21°39	2°D53	4° 2	23°48	n.a.	S 13
M14	10 34 42	6°26'54	21° 6	10°41	3°29	18°59	28°33	11°33	19°14	1°38	21°39	2°54	3°58	23°55	n.a.	M14
T 15	10 38 39	7°25'40	5 8 35	9°41	4°43	19°11	28°42	11°32	19°15	1°37	21°39	2°55	3°55	24° 2	n.a.	T 15
W16	10 42 36	8°24'29	19°42	8°41	5°57	19°23	28°50	11°30	19°16	1°36	21°39	2°57	3°52	24° 8	n.a.	W16
T 17	10 46 32	9°23'20	3 Ⅱ 24	7°42	7°11	19°36	28°59	11°29	19°17	1°35	21°D39	2°R58	3°49	24°15	n.a.	T 17
F 18	10 50 29	10°22'13	16°44	6°44	8°24	19°49	29° 7	11°28	19°19	1°34	21°39	2°58	3°46	24°22	n.a.	F 18
S 19	10 54 25	11°21'09	29°43	5°51	9°38	20° 3	29°15	11°27	19°20	1°33	21°39	2°57	3°42	24°28	n.a.	S 19
S 20	10 58 22	12°20'06	129524	5° 2	10°52	20°18	29°23	11°26	19°21	1°32	21°39	2°55	3°39	24°35	n.a.	S 20
M21	11 2 18	13°19'05	24°50	4°20	12° 6	20°33	29°31	11°25	19°22	1°31	21°39	2°52	3°36	24°42	n.a.	M21
T 22	11 6 15	14°18'07	7 Ω 4	3°44	13°20	20°49	29°39	11°24	19°23	1°30	21°39	2°49	3°33	24°48	n.a.	T 22
W23	11 10 12	15°17'11	19° 8	3°17	14°33	21° 6	29°46	11°23	19°24	1°29	21°40	2°46	3°30	24°55	n.a.	W23
T 24	11 14 8	16°16'17	1 Mp 5	2°59	15°47	21°23	29°54	11°22	19°24	1°28	21°40	2°44	3°27	25° 2	n.a.	T 24
F 25	11 18 5	17°15'25	12°57	2°D50	17° 1	21°41	0중 1	11°22	19°25	1°27	21°40	2°42	3°23	25° 8	n.a.	F 25
S 26	11 22 1	18°14'35	24°45	2°50	18°15	21°59	0° 8	11°21	19°26	1°26	21°40	2°41	3°20	25°15	n.a.	S 26
S 27	11 25 58	19°13'49	6 ₾ 33	3° 0	19°28	22°17	0°15	11°21	19°27	1°25	21°41	2°D41	3°17	25°21	n.a.	S 27
M28	11 29 54	20°13'04	18°22	3°20	20°42	22°36	0°22	11°21	19°27	1°24	21°41	2°41	3°14	25°28	n.a.	M28
T 29	11 33 51	21°12'22	0 M .14	3°50	21°56	22°56	0°28	11°21	19°28	1°23	21°41	2°42	3°11	25°35	n.a.	T 29
W30	11 37 47	22°11'43	12°14	4°28	23° 9	23°16	0°35	11°D21	19°28	1°21	21°42	2°43	3° 7	25°41	n.a.	W30
T 31	11 41 44	23 米 11'06	24M25	5 米 15	24 Y 23	23937	0 궁 41	119521	19 × 29	1 M 20	21 II 42	2 ≏ 44	3 º 4	25 Mp 48	n.a.	T 31

Delta T = 132h54m59s

Julian Calendar 1 May 10325 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10325 BCE

JUNE 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	೧	Ç	×0	Day
F 1	11 45 41	24) 10'32	6 ₹ 49	6 ¥ 10	25 Y 36	239558	0 궁 47	119521	19 × 29	1°R19	21 Ⅱ 43	2 ≏ 45	3 ₾ 1	25 m 55	n.a.	F 1
S 2	11 49 37	25°10'01	19°32	7°12	26°50	24°20	0°54	11°21	19°30	1 M .18	21°43	2°46	2°58	26° 1	n.a.	S 2
S 3	11 53 34	26° 9'32	2 ප 37	8°21	28° 4	24°42	0°59	11°21	19°30	1°16	21°44	2°R46	2°55	26° 8	n.a.	S 3
M 4	11 57 30	27° 9'07	16° 6	9°37	29°17	25° 4	1° 5	11°22	19°30	1°15	21°45	2°45	2°52	26°15	n.a.	M 4
T 5	12 1 27	28° 8'43	0≈ 2	10°58	0 8 31	25°27	1°11	11°22	19°30	1°14	21°45	2°45	2°48	26°21	n.a.	T 5
W 6	12 5 23	29° 8'23	14°24	12°23	1°44	25°50	1°16	11°23	19°31	1°12	21°46	2°44	2°45	26°28	n.a.	W 6
T 7	12 9 20	0 Υ 8'05	29° 9	13°53	2°58	26°14	1°21	11°24	19°31	1°11	21°47	2°44	2°42	26°35	n.a.	T 7
F 8	12 13 16	1° 7'49	14 米 12	15°27	4°11	26°38	1°26	11°25	19°31	1° 9	21°47	2°44	2°39	26°41	n.a.	F 8
S 9	12 17 13	2° 7'36	29°23	17° 3	5°25	27° 3	1°31	11°26	19°R31	1° 8	21°48	2°44	2°36	26°48	n.a.	S 9
S 10	12 21 9	3° 7'26	14 Y 35	18°42	6°38	27°27	1°36	11°27	19°31	1° 7	21°49	2°44	2°33	26°55	n.a.	S 10
M11	12 25 6	4° 7'17	29°37	20°23	7°51	27°53	1°40	11°28	19°31	1° 5	21°50	2°44	2°29	27° 1	n.a.	M11
T 12	12 29 2	5° 7'11	14821	22° 6	9° 5	28°18	1°45	11°29	19°30	1° 4	21°51	2°44	2°26	27° 8	n.a.	T 12
W13	12 32 59	6° 7'07	28°41	23°49	10°18	28°44	1°49	11°31	19°30	1° 2	21°51	2°43	2°23	27°14	n.a.	W13
T 14	12 36 55	7° 7'05	12∏34	25°34	11°31	29°11	1°53	11°32	19°30	1° 1	21°52	2°43	2°20	27°21	n.a.	T 14
F 15	12 40 52	8° 7'05	26° 1	27°20	12°45	29°38	1°57	11°34	19°30	0°59	21°53	2°43	2°17	27°28	n.a.	F 15
S 16	12 44 48	9° 7'08	995 2	29° 5	13°58	0 Ω 5	2° 0	11°36	19°29	0°58	21°54	2°D42	2°13	27°34	n.a.	S 16
S 17	12 48 45	10° 7'12	21°41	0 Υ 51	15°11	0°32	2° 4	11°37	19°29	0°56	21°55	2°43	2°10	27°41	n.a.	S 17
M18	12 52 41	11° 7'18	4 Ω 2	2°38	16°24	1° 0	2° 7	11°39	19°28	0°54	21°56	2°43	2° 7	27°48	n.a.	M18
T 19	12 56 38	12° 7'26	16° 8	4°24	17°37	1°28	2°10	11°41	19°28	0°53	21°58	2°44	2° 4	27°54	n.a.	T 19
W20	13 0 34	13° 7'36	28° 5	6° 9	18°50	1°56	2°13	11°43	19°27	0°51	21°59	2°45	2° 1	28° 1	n.a.	W20
T 21	13 431 13 827	14° 7'48 15° 8'02	9 m 55	7°55 9°40	20° 3 21°16	2°25	2°16	11°46	19°27 19°26	0°50 0°48	22° 0 22° 1	2°46	1°58	28° 8 28°14	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	13 8 27 13 12 24	15° 8'02 16° 8'18	21°43 3 2 31	11°25	21°16 22°29	2°53 3°23	2°18 2°20	11°48 11°50	19°25	0°48	22° 2	2°47 2°R47	1°54 1°51	28°14 28°21	n.a.	S 23
					-									_	n.a.	1
S 24	13 16 20	17° 8'36	15°21	13° 9	23°42	3°52	2°23	11°53	19°25	0°45	22° 3	2°47	1°48	28°28	n.a.	S 24
M25	13 20 16	18° 8'57	27°16	14°53	24°55	4°22	2°24	11°55	19°24	0°43	22° 5	2°45	1°45	28°34	n.a.	M25
T 26	13 24 13	19° 9'19	9ML18	16°36	26° 8	4°52	2°26	11°58	19°23 19°22	0°41 0°40	22° 6 22° 7	2°43	1°42	28°41	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	13 28 9 13 32 6	20° 9'44 21°10'11	21°28 3 ~7 49	18°19 20° 1	27°21 28°34	5°22 5°52	2°28 2°29	12° 1 12° 4	19°22 19°21	0°40 0°38	22° 7 22° 9	2°41 2°38	1°38 1°35	28°48 28°54	n.a.	T 28
F 29	13 36 2	21°10'11 22°10'41	16°22	20° 1 21°42	28°34 29°46	6°23	2°30	12° 4	19°21 19°20	0°36	22°10	2°35	1°33	28°54 29° 1	n.a. n.a.	F 29
S 30	13 30 2	$23^{\circ}10^{\circ}41$	29 7 9	23° 23	29 46 0 Ⅱ 59	$6\Omega_{53}^{23}$	2 30 2 පි 31	12910	19 20 19 × 19	0 36 0ML35	22 I 12	2 33 2 <u>0</u> 33	1 32 1 Ω 29	29 T 29 m) 7	n.a.	S 30
5 50	13 37 37	23 11 12	27.7	23 1 23	01133	00633	2031	12-210	1/ 17	UIUJJ	22112	2-33	1-29	/ پرا ر کے	π.α.	550

Delta T = 132h54m52s

JULY 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	e o	Day
S 1	13 43 55	24 Y 11'46	12 る 13	25 Y 4	2 Ⅱ 12	7 Ω 25	2 る 32	129513	19°R18	0°R33	22 I I3	2°R31	1 ≏ 26	29 Mp 14	n.a.	S 1
M 2	13 47 52	25°12'22	25°36	26°44	3°24	7°56	2°32	12°16	19 × 17	0 M .31	22°14	2°D31	1°23	29°21	n.a.	M 2
T 3	13 51 48	26°13'00	9≈20	28°23	4°37	8°27	2°33	12°19	19°15	0°30	22°16	2 ≏ 31	1°19	29°27	n.a.	T 3
W 4	13 55 45	27°13'41	23°26	0 8 2	5°49	8°59	2°R33	12°23	19°14	0°28	22°17	2°32	1°16	29°34	n.a.	W 4
T 5	13 59 41	28°14'24	7 ∺ 52	1°40	7° 1	9°31	2°33	12°26	19°13	0°26	22°19	2°34	1°13	29°41	n.a.	T 5
F 6	14 3 37	29°15'09	22°35	3°18	8°14	10° 3	2°32	12°30	19°11	0°25	22°21	2°35	1°10	29°47	n.a.	F 6
S 7	14 7 34	0 8 15'55	7 Ƴ 32	4°55	9°26	10°35	2°32	12°34	19°10	0°23	22°22	2°R35	1° 7	29°54	n.a.	S 7
S 8	14 11 30	1°16'44	22°34	6°32	10°38	11° 8	2°31	12°37	19° 9	0°21	22°24	2°34	1° 4	0요 1	n.a.	S 8
M 9	14 15 27	2°17'35	7 8 34	8° 8	11°51	11°41	2°30	12°41	19° 7	0°20	22°26	2°31	1° 0	0° 7	n.a.	M 9
T 10	14 19 23	3°18'28	22°21	9°44	13° 3	12°13	2°29	12°45	19° 6	0°18	22°27	2°27	0°57	0°14	n.a.	T 10
W11	14 23 20	4°19'22	6∏48	11°20	14°15	12°46	2°28	12°49	19° 4	0°16	22°29	2°22	0°54	0°21	n.a.	W11
T 12	14 27 16	5°20'18	20°51	12°55	15°27	13°20	2°26	12°54	19° 2	0°14	22°31	2°17	0°51	0°27	n.a.	T 12
F 13	14 31 13	6°21'15	49526	14°29	16°39	13°53	2°24	12°58	19° 1	0°13	22°32	2°13	0°48	0°34	n.a.	F 13
S 14	14 35 9	7°22'14	17°34	16° 4	17°51	14°27	2°23	13° 2	18°59	0°11	22°34	2° 9	0°44	0°41	n.a.	S 14
S 15	14 39 6	8°23'14	0 Ω 17	17°37	19° 3	15° 0	2°20	13° 6	18°57	0° 9	22°36	2° 7	0°41	0°47	n.a.	S 15
M16	14 43 2	9°24'15	12°38	19°11	20°14	15°34	2°18	13°11	18°55	0° 8	22°38	2°D 7	0°38	0°54	n.a.	M16
T 17	14 46 58	10°25'17	24°44	20°44	21°26	16° 8	2°16	13°15	18°54	0° 6	22°40	2° 8	0°35	1° 0	n.a.	T 17
W18	14 50 55	11°26'21	6 m 38	22°17	22°38	16°42	2°13	13°20	18°52	0° 4	22°42	2°10	0°32	1° 7	n.a.	W18
T 19	14 54 51	12°27'26	18°26	23°49	23°49	17°17	2°10	13°25	18°50	0° 3	22°43	2°11	0°29	1°14	n.a.	T 19
F 20	14 58 48	13°28'32	0 ჲ 12	25°21	25° 0	17°51	2° 7	13°30	18°48	0° 1	22°45	2°R12	0°25	1°20	n.a.	F 20
S 21	15 2 44	14°29'39	12° 2	26°53	26°12	18°26	2° 3	13°34	18°46	29 ≏ 59	22°47	2°12	0°22	1°27	n.a.	S 21
S 22	15 641	15°30'47	23°57	28°24	27°23	19° 0	2° 0	13°39	18°44	29°58	22°49	2° 9	0°19	1°34	n.a.	S 22
M23	15 10 37	16°31'57	6 M 1	29°55	28°34	19°35	1°56	13°44	18°42	29°56	22°51	2° 4	0°16	1°40	n.a.	M23
T 24	15 14 34	17°33'08	18°16	1Ⅱ26	29°45	20°10	1°52	13°49	18°40	29°55	22°53	1°58	0°13	1°47	n.a.	T 24
W25	15 18 30	18°34'20	0 ∡ 142	2°56	0956	20°45	1°48	13°55	18°38	29°53	22°55	1°49	0° 9	1°54	n.a.	W25
T 26	15 22 27	19°35'34	13°20	4°26	2° 7	21°20	1°44	14° 0	18°36	29°51	22°57	1°40	0° 6	2° 0	n.a.	T 26
F 27	15 26 23	20°36'49	26°11	5°55	3°18	21°56	1°40	14° 5	18°33	29°50	22°59	1°31	0° 3	2° 7	n.a.	F 27
S 28	15 30 20	21°38'05	9 ට 13	7°24	4°29	22°31	1°35	14°10	18°31	29°48	23° 1	1°23	29 m 59	2°14	n.a.	S 28
S 29	15 34 16	22°39'23	22°28	8°53	5°39	23° 7	1°30	14°16	18°29	29°47	23° 4	1°17	29°57	2°20	n.a.	S 29
M30	15 38 12	23°40'41	5≈56	10°21	6°50	23°42	1°25	14°21	18°27	29°45	23° 6	1°13	29°54	2°27	n.a.	M30
T 31	15 42 9	24842'01	19 ≈ 36	11 Ⅱ 48	89	24 Ω 18	1 る 20	149527	18 ∡ ³25	29 ≏ 44	23耳 8	1°D11	29 m 50	2 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 132h54m46s

Julian Calendar 1 July 10325 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10325 BCE

AUGUST 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	15 46 5	25843'22	3 ∺ 30	13 II 15	99511	24⋒54	1°R15	14933	18°R22	29°R42	23 II 10	1 ≏ 12	29 m 47	2 ≙ 40	n.a.	W 1
T 2	15 50 2	26°44'45	17°38	14°41	10°21	25°30	1る 9	14°38	18 × 720	29 ≏ 41	23°12	1°12	29°44	2°47	n.a.	T 2
F 3	15 53 58	27°46'08	1 Υ 59	16° 6	11°31	26° 6	1° 4	14°44	18°18	29°39	23°14	1°R13	29°41	2°53	n.a.	F 3
S 4	15 57 55	28°47'33	16°30	17°30	12°41	26°42	0°58	14°50	18°15	29°38	23°16	1°12	29°38	3° 0	n.a.	S 4
S 5	16 151	29°48'59	1 8 9	18°53	13°51	27°18	0°52	14°56	18°13	29°36	23°19	1° 9	29°35	3° 7	n.a.	S 5
M 6	16 5 48	0耳50'26	15°48	20°15	15° 0	27°54	0°46	15° 2	18°10	29°35	23°21	1° 2	29°31	3°13	n.a.	M 6
T 7	16 9 44	1°51'53	0Ⅲ21	21°35	16°10	28°30	0°39	15° 8	18° 8	29°34	23°23	0°54	29°28	3°20	n.a.	T 7
W 8	16 13 41	2°53'22	14°40	22°54	17°20	29° 7	0°33	15°14	18° 6	29°32	23°25	0°43	29°25	3°27	n.a.	W 8
T 9	16 17 37	3°54'51	28°40	24°11	18°29	29°43	0°27	15°20	18° 3	29°31	23°27	0°32	29°22	3°33	n.a.	T 9
F 10	16 21 34	4°56'20	129517	25°25	19°38	0 Mp 20	0°20	15°26	18° 1	29°30	23°30	0°22	29°19	3°40	n.a.	F 10
S 11	16 25 30	5°57'50	25°28	26°38	20°47	0°57	0°13	15°32	17°58	29°28	23°32	0°13	29°15	3°47	n.a.	S 11
S 12	16 29 27	6°59'20	8 Ω 14	27°47	21°56	1°33	0° 6	15°38	17°56	29°27	23°34	0° 7	29°12	3°53	n.a.	S 12
M13	16 33 23	8° 0'50	20°39	28°53	23° 5	2°10	29 × 759	15°45	17°53	29°26	23°37	0° 3	29° 9	4° 0	n.a.	M13
T 14	16 37 20	9° 2'20	2 Mp 46	29°55	24°14	2°47	29°52	15°51	17°51	29°25	23°39	0° 1	29° 6	4° 7	n.a.	T 14
W15	16 41 16	10° 3'50	14°41	0952	25°22	3°24	29°45	15°57	17°48	29°23	23°41	0°D 1	29° 3	4°13	n.a.	W15
T 16	16 45 13	11° 5'20	26°29	1°45	26°30	4° 1	29°37	16° 4	17°46	29°22	23°43	0°R 2	29° 0	4°20	n.a.	T 16
F 17	16 49 9	12° 6'51	8 ≏ 16	2°31	27°39	4°38	29°30	16°10	17°43	29°21	23°46	0° 1	28°56	4°27	n.a.	F 17
S 18	16 53 6	13° 8'21	20° 7	3°11	28°46	5°15	29°22	16°17	17°40	29°20	23°48	29 m 59	28°53	4°33	n.a.	S 18
S 19	16 57 2	14° 9'51	2 m 7	3°44	29°54	5°53	29°15	16°23	17°38	29°19	23°50	29°55	28°50	4°40	n.a.	S 19
M20	17 0 59	15°11'21	14°19	4° 8	1 0 2	6°30	29° 7	16°30	17°35	29°18	23°53	29°48	28°47	4°46	n.a.	M20
T 21	17 4 56	16°12'51	26°46	4°24	2° 9	7° 7	28°59	16°37	17°33	29°17	23°55	29°38	28°44	4°53	n.a.	T 21
W22	17 8 52	17°14'22	9 ~ 29	4°R29	3°16	7°45	28°51	16°44	17°30	29°16	23°57	29°26	28°41	5° 0	n.a.	W22
T 23	17 12 49	18°15'52	22°28	4°24	4°23	8°22	28°44	16°50	17°28	29°15	24° 0	29°12	28°37	5° 6	n.a.	T 23
F 24	17 16 45	19°17'22	5 る 42	4° 7	5°30	8°59	28°36	16°57	17°25	29°14	24° 2	28°59	28°34	5°13	n.a.	F 24
S 25	17 20 42	20°18'52	19° 9	3°39	6°37	9°37	28°28	17° 4	17°23	29°13	24° 4	28°47	28°31	5°20	n.a.	S 25
S 26	17 24 38	21°20'22	2≈46	2°59	7°43	10°15	28°20	17°11	17°20	29°12	24° 7	28°37	28°28	5°26	n.a.	S 26
M27	17 28 35	22°21'52	16°31	2° 8	8°49	10°52	28°11	17°18	17°17	29°11	24° 9	28°30	28°25	5°33	n.a.	M27
T 28	17 32 31	23°23'22	0 ∺ 22	1° 7	9°55	11°30	28° 3	17°25	17°15	29°10	24°11	28°26	28°21	5°40	n.a.	T 28
W29	17 36 28	24°24'52	14°19	29 Ⅲ 57	11° 1	12° 7	27°55	17°32	17°12	29° 9	24°14	28°25	28°18	5°46	n.a.	W29
T 30	17 40 25	25°26'22	28°21	28°41	12° 6	12°45	27°47	17°39	17°10	29° 8	24°16	28°25	28°15	5°53	n.a.	T 30
F 31	17 44 21	26 Ⅱ 27'52	12 Y 27	27 Ⅲ 21	13 Ω 11	13 m 23	27 × 39	179546	17 才 7	29 ₾ 8	24∏19	28 m 24	28 M 12	6 亞 0	n.a.	F 31

Delta T = 132h54m39s

SEPTEMBER 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	17 48 18	27∏29'21	26 Y 37	25°R59	14 \O 16	14Mp 1	27°R31	17953	17°R 5	29°R 7	24∏21	28°R23	28M) 9	6 호 6	n.a.	S 1
S 2	17 52 14	28°30'51	10 8 49	24∏38	15°21	14°39	27 × 722	18° 0	17 ₹ 2	29 ♀ 6	24°23	28 m) 18	28° 6	6°13	n.a.	S 2
M 3	17 56 11	29°32'20	25° 0	23°22	16°25	15°17	27°14	18° 7	17° 0	29° 6	24°26	28°11	28° 2	6°20	n.a.	M 3
T 4	18 0 7	0933'49	9耳 6	22°11	17°29	15°55	27° 6	18°14	16°57	29° 5	24°28	28° 0	27°59	6°26	n.a.	T 4
W 5	18 4 4	1°35'18	23° 3	21° 9	18°33	16°32	26°58	18°21	16°55	29° 4	24°30	27°48	27°56	6°33	n.a.	W 5
T 6	18 8 1	2°36'46	6 ୭ 45	20°15	19°36	17°10	26°50	18°28	16°52	29° 4	24°33	27°34	27°53	6°40	n.a.	T 6
F 7	18 11 57	3°38'13	20°10	19°32	20°40	17°49	26°42	18°35	16°50	29° 3	24°35	27°21	27°50	6°46	n.a.	F 7
S 8	18 15 54	4°39'40	3 Ω 14	18°59	21°42	18°27	26°34	18°43	16°47	29° 3	24°37	27°10	27°47	6°53	n.a.	S 8
S 9	18 19 50	5°41'05	15°58	18°36	22°45	19° 5	26°26	18°50	16°45	29° 2	24°40	27° 1	27°43	6°59	n.a.	S 9
M10	18 23 47	6°42'30	28°22	18°23	23°47	19°43	26°18	18°57	16°43	29° 2	24°42	26°55	27°40	7° 6	n.a.	M10
T 11	18 27 44	7°43'53	10 m 30	18°D19	24°49	20°21	26°10	19° 4	16°40	29° 1	24°44	26°52	27°37	7°13	n.a.	T 11
W12	18 31 40	8°45'16	22°26	18°25	25°50	20°59	26° 2	19°12	16°38	29° 1	24°47	26°D51	27°34	7°19	n.a.	W12
T 13	18 35 37	9°46'37	4 Ω 15	18°38	26°51	21°37	25°54	19°19	16°36	29° 1	24°49	26°R51	27°31	7°26	n.a.	T 13
F 14	18 39 33	10°47'56	16° 3	19° 0	27°51	22°16	25°46	19°26	16°33	29° 0	24°51	26°51	27°27	7°33	n.a.	F 14
S 15	18 43 30	11°49'15	27°54	19°28	28°51	22°54	25°39	19°34	16°31	29° 0	24°53	26°50	27°24	7°39	n.a.	S 15
S 16	18 47 27	12°50'32	9 M 56	20° 2	29°51	23°32	25°31	19°41	16°29	29° 0	24°56	26°47	27°21	7°46	n.a.	S 16
M17	18 51 23	13°51'48	22°11	20°41	0 m 50	24°11	25°24	19°48	16°27	29° 0	24°58	26°41	27°18	7°53	n.a.	M17
T 18	18 55 20	14°53'02	4 ₹ 45	21°26	1°49	24°49	25°17	19°56	16°24	28°59	25° 0	26°32	27°15	7°59	n.a.	T 18
W19	18 59 17	15°54'16	17°39	22°15	2°47	25°27	25° 9	20° 3	16°22	28°59	25° 2	26°22	27°12	8° 6	n.a.	W19
T 20	19 3 13	16°55'28	0 궁 54	23° 8	3°45	26° 6	25° 2	20°10	16°20	28°59	25° 5	26°10	27° 8	8°13	n.a.	T 20
F 21	19 7 10	17°56'38	14°29	24° 5	4°42	26°44	24°55	20°18	16°18	28°59	25° 7	25°58	27° 5	8°19	n.a.	F 21
S 22	19 11 6	18°57'47	28°21	25° 5	5°38	27°22	24°48	20°25	16°16	28°D59	25° 9	25°47	27° 2	8°26	n.a.	S 22
S 23	19 15 3	19°58'55	12 ≈ 25	26° 8	6°34	28° 1	24°42	20°33	16°14	28°59	25°11	25°38	26°59	8°33	n.a.	S 23
M24	19 19 0	21° 0'02	26°37	27°13	7°30	28°39	24°35	20°40	16°12	28°59	25°13	25°32	26°56	8°39	n.a.	M24
T 25	19 22 56	22° 1'07	10 ∺ 53	28°21	8°24	29°18	24°28	20°47	16°10	28°59	25°16	25°29	26°53	8°46	n.a.	T 25
W26	19 26 53	23° 2'11	25° 7	29°31	9°18	29°56	24°22	20°55	16° 8	28°59	25°18	25°D28	26°49	8°53	n.a.	W26
T 27	19 30 50	24° 3'14	9 Υ 19	0 ୭ 43	10°12	0 ჲ 35	24°16	21° 2	16° 6	29° 0	25°20	25°28	26°46	8°59	n.a.	T 27
F 28	19 34 46	25° 4'15	23°26	1°56	11° 5	1°13	24°10	21°10	16° 4	29° 0	25°22	25°R29	26°43	9° 6	n.a.	F 28
S 29	19 38 43	26° 5'16	7 8 27	3°12	11°57	1°51	24° 4	21°17	16° 3	29° 0	25°24	25°28	26°40	9°12	n.a.	S 29
S 30	19 42 40	2795 6'15	21822	49528	12 M)48	2 ₾ 30	23 × 58	219524	16 ₹ 1	29 ♀ 0	25Ⅱ26	25 Mp 26	26 M 37	9 ₾ 19	n.a.	S 30

Delta T = 132h54m32s

Julian Calendar 1 Sept. 10325 BCE == Greg. Calendar 13 June 10325 BCE

OCTOBER 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 46 36	2895 7'13	5 Ⅱ 10	59547	13 m 38	3 ₾ 8	23°R52	219532	15°R59	29 ♀ 0	25∏28	25°R21	26 m 33	9 ₾ 26	n.a.	M 1
T 2	19 50 33	29° 8'09	18°50	7° 6	14°28	3°47	23 × 747	21°39	15 ₹ 57	29° 1	25°30	25 m 13	26°30	9°32	n.a.	T 2
W 3	19 54 30	0 Ω 9'04	29519	8°27	15°17	4°25	23°41	21°46	15°56	29° 1	25°32	25° 4	26°27	9°39	n.a.	W 3
T 4	19 58 26	1° 9'58	15°36	9°48	16° 5	5° 4	23°36	21°54	15°54	29° 2	25°34	24°54	26°24	9°46	n.a.	T 4
F 5	20 2 23	2°10'49	28°39	11°11	16°52	5°43	23°31	22° 1	15°53	29° 2	25°36	24°44	26°21	9°52	n.a.	F 5
S 6	20 6 20	3°11'39	11 Ω 27	12°35	17°38	6°21	23°26	22° 8	15°51	29° 2	25°38	24°36	26°18	9°59	n.a.	S 6
S 7	20 10 16	4°12'27	23°59	13°59	18°23	7° 0	23°22	22°16	15°50	29° 3	25°40	24°29	26°14	10° 6	n.a.	S 7
M 8	20 14 13	5°13'14	6 m 16	15°25	19° 7	7°38	23°17	22°23	15°48	29° 3	25°42	24°25	26°11	10°12	n.a.	M 8
T 9	20 18 10	6°13'58	18°21	16°52	19°50	8°17	23°13	22°30	15°47	29° 4	25°44	24°23	26° 8	10°19	n.a.	T 9
W10	20 22 6	7°14'40	0 ჲ 16	18°19	20°32	8°55	23° 9	22°37	15°45	29° 5	25°46	24°D23	26° 5	10°26	n.a.	W10
T 11	20 26 3	8°15'19	12° 4	19°47	21°13	9°34	23° 5	22°45	15°44	29° 5	25°48	24°24	26° 2	10°32	n.a.	T 11
F 12	20 29 59	9°15'57	23°52	21°16	21°52	10°13	23° 1	22°52	15°43	29° 6	25°50	24°26	25°58	10°39	n.a.	F 12
S 13	20 33 56	10°16'32	5 M .43	22°46	22°30	10°51	22°58	22°59	15°42	29° 7	25°52	24°R27	25°55	10°46	n.a.	S 13
S 14	20 37 53	11°17'06	17°44	24°17	23° 7	11°30	22°54	23° 6	15°40	29° 7	25°53	24°27	25°52	10°52	n.a.	S 14
M15	20 41 49	12°17'37	29°58	25°48	23°43	12° 8	22°51	23°13	15°39	29° 8	25°55	24°25	25°49	10°59	n.a.	M15
T 16	20 45 46	13°18'05	12 × 32	27°20	24°17	12°47	22°48	23°20	15°38	29° 9	25°57	24°21	25°46	11° 6	n.a.	T 16
W17	20 49 43	14°18'32	25°28	28°54	24°49	13°26	22°46	23°27	15°37	29°10	25°59	24°16	25°43	11°12	n.a.	W17
T 18	20 53 39	15°18'56	8 궁 49	$0\Omega 27$	25°20	14° 4	22°43	23°34	15°36	29°11	26° 0	24°10	25°39	11°19	n.a.	T 18
F 19	20 57 36	16°19'18	22°34	2° 2	25°50	14°43	22°41	23°42	15°35	29°11	26° 2	24° 3	25°36	11°26	n.a.	F 19
S 20	21 1 33	17°19'37	6≈42	3°38	26°17	15°21	22°38	23°49	15°35	29°12	26° 4	23°57	25°33	11°32	n.a.	S 20
S 21	21 5 29	18°19'54	21° 8	5°14	26°43	16° 0	22°37	23°55	15°34	29°13	26° 5	23°53	25°30	11°39	n.a.	S 21
M22	21 9 26	19°20'09	5) (46	6°51	27° 8	16°39	22°35	24° 2	15°33	29°14	26° 7	23°50	25°27	11°45	n.a.	M22
T 23	21 13 23	20°20'22	20°29	8°30	27°30	17°17	22°33	24° 9	15°32	29°15	26° 9	23°D49	25°24	11°52	n.a.	T 23
W24	21 17 19	21°20'33	5 Υ 10	10° 9	27°50	17°56	22°32	24°16	15°32	29°16	26°10	23°49	25°20	11°59	n.a.	W24
T 25	21 21 16	22°20'42	19°44	11°48	28° 9	18°34	22°31	24°23	15°31	29°18	26°12	23°50	25°17	12° 5	n.a.	T 25
F 26	21 25 13	23°20'49	4 8 6	13°29	28°25	19°13	22°30	24°30	15°30	29°19	26°13	23°52	25°14	12°12	n.a.	F 26
S 27	21 29 9	24°20'54	18°14	15°11	28°39	19°52	22°29	24°37	15°30	29°20	26°15	23°R53	25°11	12°19	n.a.	S 27
S 28	21 33 6	25°20'57	2 I I 6	16°54	28°51	20°30	22°28	24°43	15°29	29°21	26°16	23°53	25° 8	12°25	n.a.	S 28
M29	21 37 2	26°20'58	15°43	18°38	29° 1	21° 9	22°28	24°50	15°29	29°22	26°17	23°51	25° 4	12°32	n.a.	M29
T 30	21 40 59	27°20'57	29° 5	20°22	29° 9	21°47	22°D28	24°57	15°29	29°23	26°19	23°49	25° 1	12°39	n.a.	T 30
W31	21 44 56	28 \Omega 20'54	129513	22 N 8	29 m 14	22 ₾ 26	22 × 28	2599 3	15 × 28	29 ≏ 25	26∏20	23 m 45	24 m 58	12 ≏ 45	n.a.	W31

Delta T = 132h54m26s

NOVEMBER 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	21 48 52	29\O20'49	2595 6	23 N 55	29 m)16	23 ♀ 4	22 × 28	259510	15°R28	29 ≏ 26	26∏22	23°R41	24 m 55	12 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	21 52 49	0 Mp 20'42	7Ω 47	25°42	29°R17	23°43	22°28	25°16	15 ₹ 28	29°27	26°23	23 m 37	24°52	12°59	n.a.	F 2
S 3	21 56 46	1°20'32	20°15	27°31	29°15	24°22	22°29	25°23	15°28	29°29	26°24	23°34	24°49	13° 5	n.a.	S 3
S 4	22 0 42	2°20'20	2 m y31	29°21	29°10	25° 0	22°30	25°29	15°28	29°30	26°25	23°32	24°45	13°12	n.a.	S 4
M 5	22 4 39	3°20'06	14°38	1 m p 1 1	29° 3	25°39	22°31	25°36	15°D28	29°31	26°27	23°30	24°42	13°19	n.a.	M 5
T 6	22 8 35	4°19'49	26°35	3° 3	28°53	26°17	22°32	25°42	15°28	29°33	26°28	23°D30	24°39	13°25	n.a.	T 6
W 7	22 12 32	5°19'30	8 ≏ 27	4°56	28°40	26°56	22°33	25°48	15°28	29°34	26°29	23°31	24°36	13°32	n.a.	W 7
T 8	22 16 29	6°19'08	20°15	6°49	28°25	27°34	22°35	25°55	15°28	29°36	26°30	23°32	24°33	13°39	n.a.	T 8
F 9	22 20 25	7°18'44	2M 3	8°44	28° 8	28°13	22°37	26° 1	15°28	29°37	26°31	23°33	24°29	13°45	n.a.	F 9
S 10	22 24 22	8°18'17	13°54	10°39	27°48	28°51	22°39	26° 7	15°28	29°39	26°32	23°35	24°26	13°52	n.a.	S 10
S 11	22 28 19	9°17'48	25°54	12°35	27°26	29°30	22°41	26°13	15°29	29°40	26°33	23°36	24°23	13°59	n.a.	S 11
M12	22 32 15	10°17'15	8 才 7	14°32	27° 1	OM 9	22°43	26°19	15°29	29°42	26°34	23°R36	24°20	14° 5	n.a.	M12
T 13	22 36 12	11°16'41	20°37	16°29	26°34	0°47	22°46	26°25	15°29	29°43	26°35	23°36	24°17	14°12	n.a.	T 13
W14	22 40 8	12°16'03	3 る 29	18°26	26° 5	1°26	22°49	26°31	15°30	29°45	26°36	23°35	24°14	14°19	n.a.	W14
T 15	22 44 5	13°15'23	16°46	20°24	25°34	2° 4	22°52	26°37	15°30	29°47	26°37	23°34	24°10	14°25	n.a.	T 15
F 16	22 48 1	14°14'40	0≈29	22°22	25° 2	2°43	22°55	26°43	15°31	29°48	26°38	23°33	24° 7	14°32	n.a.	F 16
S 17	22 51 58	15°13'55	14°39	24°19	24°28	3°21	22°58	26°48	15°31	29°50	26°39	23°32	24° 4	14°38	n.a.	S 17
S 18	22 55 55	16°13'07	29°12	26°15	23°52	4° 0	23° 2	26°54	15°32	29°52	26°40	23°31	24° 1	14°45	n.a.	S 18
M19	22 59 51	17°12'16	14) (4	28°11	23°15	4°38	23° 5	27° 0	15°33	29°54	26°40	23°31	23°58	14°52	n.a.	M19
T 20	23 3 48	18°11'23	29° 6	0 호 6	22°37	5°16	23° 9	27° 5	15°33	29°55	26°41	23°D31	23°55	14°58	n.a.	T 20
W21	23 7 44	19°10'28	14 Y 11	1°58	21°59	5°55	23°13	27°11	15°34	29°57	26°42	23°31	23°51	15° 5	n.a.	W21
T 22	23 11 41	20° 9'30	29° 9	3°49	21°20	6°33	23°17	27°16	15°35	29°59	26°42	23°31	23°48	15°12	n.a.	T 22
F 23	23 15 37	21° 8'30	13 8 52	5°37	20°41	7°12	23°22	27°22	15°36	0 M 1	26°43	23°32	23°45	15°18	n.a.	F 23
S 24	23 19 34	22° 7'29	28°17	7°22	20° 3	7°50	23°26	27°27	15°37	0° 3	26°44	23°32	23°42	15°25	n.a.	S 24
S 25	23 23 31	23° 6'25	12 II 19	9° 4	19°24	8°29	23°31	27°32	15°38	0° 4	26°44	23°32	23°39	15°32	n.a.	S 25
M26	23 27 27	24° 5'19	25°58	10°42	18°47	9° 7	23°36	27°37	15°39	0° 6	26°45	23°32	23°35	15°38	n.a.	M26
T 27	23 31 24	25° 4'11	99514	12°15	18°10	9°45	23°41	27°43	15°40	0° 8	26°45	23°32	23°32	15°45	n.a.	T 27
W28	23 35 20	26° 3'01	22°11	13°44	17°34	10°24	23°46	27°48	15°41	0°10	26°46	23°32	23°29	15°52	n.a.	W28
T 29	23 39 17	27° 1'49	$4\Omega 49$	15° 7	17° 0	11° 2	23°51	27°53	15°43	0°12	26°46	23°32	23°26	15°58	n.a.	T 29
F 30	23 43 13	28m) 0'34	17 Ω 13	16 ≏ 25	16 m 27	11 M 41	23 × 757	27957	15 ∡ 144	0 M .14	26 Ⅱ 47	23 Mp 33	23 Mp 23	16 ♀ 5	n.a.	F 30

Delta T = 132h54m19s

Julian Calendar 1 Nov. 10325 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10325 BCE

DECEMBER 10325 BCE (-10324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	23 47 10	28 m 59'17	29 N 25	17 ≏ 38	15°R56	12 M .19	24 × 3	289 2	15 ∡ 745	0 M .16	26∏47	23 m/33	23 Mp 20	16 ≏ 12	n.a.	S 1
S 2	23 51 6	29°57'59	11 m)28	18°44	15 m)27	12°57	24° 9	28° 7	15°46	0°18	26°47	23°34	23°16	16°18	n.a.	S 2
M 3	23 55 3	0 ჲ 56'38	23°24	19°43	15° 0	13°36	24°15	28°12	15°48	0°20	26°48	23°R34	23°13	16°25	n.a.	M 3
T 4	23 58 59	1°55'14	5 ≏ 15	20°36	14°35	14°14	24°21	28°16	15°49	0°22	26°48	23°34	23°10	16°32	n.a.	T 4
W 5	0 2 56	2°53'49	17° 3	21°22	14°12	14°52	24°27	28°21	15°51	0°24	26°48	23°33	23° 7	16°38	n.a.	W 5
T 6	0 6 52	3°52'21	28°51	22° 2	13°52	15°31	24°34	28°25	15°52	0°26	26°48	23°32	23° 4	16°45	n.a.	T 6
F 7	0 10 49	4°50'51	10 M .41	22°34	13°34	16° 9	24°40	28°30	15°54	0°28	26°49	23°30	23° 0	16°52	n.a.	F 7
S 8	0 14 45	5°49'18	22°36	22°59	13°18	16°47	24°47	28°34	15°56	0°30	26°49	23°29	22°57	16°58	n.a.	S 8
S 9	0 18 42	6°47'43	4 ₹ 39	23°17	13° 5	17°26	24°54	28°38	15°57	0°32	26°49	23°27	22°54	17° 5	n.a.	S 9
M10	0 22 38	7°46'06	16°52	23°27	12°54	18° 4	25° 1	28°42	15°59	0°34	26°49	23°25	22°51	17°12	n.a.	M10
T 11	0 26 35	8°44'26	29°21	23°R31	12°46	18°42	25° 8	28°46	16° 1	0°36	26°49	23°24	22°48	17°18	n.a.	T 11
W12	0 30 32	9°42'43	12 る 9	23°28	12°40	19°21	25°16	28°50	16° 3	0°39	26°R49	23°D24	22°45	17°25	n.a.	W12
T 13	0 34 28	10°40'59	25°18	23°19	12°37	19°59	25°23	28°54	16° 4	0°41	26°49	23°25	22°41	17°32	n.a.	T 13
F 14	0 38 25	11°39'12	8 ≈ 53	23° 3	12°D36	20°37	25°31	28°58	16° 6	0°43	26°49	23°26	22°38	17°38	n.a.	F 14
S 15	0 42 21	12°37'22	22°54	22°41	12°37	21°16	25°38	29° 2	16° 8	0°45	26°49	23°27	22°35	17°45	n.a.	S 15
S 16	0 46 17	13°35'30	7 ∺ 21	22°15	12°41	21°54	25°46	29° 5	16°10	0°47	26°49	23°28	22°32	17°52	n.a.	S 16
M17	0 50 14	14°33'36	22°11	21°43	12°47	22°32	25°54	29° 9	16°12	0°49	26°49	23°R29	22°29	17°58	n.a.	M17
T 18	0 54 10	15°31'39	7 Ƴ 17	21° 8	12°55	23°10	26° 2	29°12	16°14	0°51	26°48	23°28	22°26	18° 5	n.a.	T 18
W19	0 58 7	16°29'40	22°31	20°29	13° 6	23°48	26°11	29°16	16°17	0°54	26°48	23°27	22°22	18°12	n.a.	W19
T 20	1 2 3	17°27'40	7 8 43	19°47	13°18	24°27	26°19	29°19	16°19	0°56	26°48	23°24	22°19	18°18	n.a.	T 20
F 21	1 6 0	18°25'37	22°44	19° 4	13°33	25° 5	26°28	29°22	16°21	0°58	26°48	23°21	22°16	18°25	n.a.	F 21
S 22	1 9 56	19°23'33	7 Ⅱ 24	18°20	13°49	25°43	26°36	29°25	16°23	1° 0	26°47	23°17	22°13	18°32	n.a.	S 22
S 23	1 13 53	20°21'27	21°39	17°36	14° 8	26°21	26°45	29°29	16°25	1° 2	26°47	23°14	22°10	18°38	n.a.	S 23
M24	1 17 49	21°19'20	5 9 27	16°52	14°28	27° 0	26°54	29°31	16°28	1° 5	26°46	23°12	22° 6	18°45	n.a.	M24
T 25	1 21 46	22°17'11	18°47	16°10	14°50	27°38	27° 3	29°34	16°30	1° 7	26°46	23°D11	22° 3	18°52	n.a.	T 25
W26	1 25 42	23°15'00	1 Ω 42	15°30	15°14	28°16	27°12	29°37	16°32	1° 9	26°46	23°12	22° 0	18°58	n.a.	W26
T 27	1 29 39	24°12'48	14°15	14°53	15°40	28°54	27°21	29°40	16°35	1°11	26°45	23°13	21°57	19° 5	n.a.	T 27
F 28	1 33 35	25°10'34	26°31	14°19	16° 7	29°32	27°31	29°42	16°37	1°14	26°45	23°14	21°54	19°12	n.a.	F 28
S 29	1 37 32	26° 8'18	8 m)35	13°49	16°36	0 才 10	27°40	29°45	16°40	1°16	26°44	23°16	21°51	19°18	n.a.	S 29
S 30	1 41 28	27° 6'01	20°29	13°22	17° 6	0°49	27°50	29°47	16°42	1°18	26°44	23°R17	21°47	19°25	n.a.	S 30
M31	1 45 25	28 ♀ 3'42	2 ₾ 18	13 ♀ 1	17 m 37	1 才 27	27 × 759	295649	16 渘 45	1 M 20	26 II 43	23 m 16	21 m 44	19 ≏ 32	n.a.	M31

Delta T = 132h54m13s

Julian Calendar

The year -10324 astronomical counting style corresponds to year 10325 B.C.E historical counting style.

page 157 of 301

JANUARY 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	n	v	ţ	, K	Day
T 1	1 49 21	29 요 1'21	14 º 6	12°R44	18 M)10	2 ₹ 5	28 × 9	29952	16 ₹ 148	1 M 23	26°R42	23°R14	21 Mp 41	19 ≏ 38	n.a.	T 1
W 2	1 53 17	29°58'59	25°54	12 ≏ 31	18°44	2°43	28°19	29°54	16°50	1°25	26∏42	23 m 11	21°38	19°45	n.a.	W 2
T 3	1 57 14	0 M 56'35	7 M .44	12°24	19°20	3°21	28°29	29°56	16°53	1°27	26°41	23° 5	21°35	19°52	n.a.	T 3
F 4	2 1 10	1°54'10	19°40	12°D22	19°56	3°59	28°39	29°58	16°56	1°29	26°40	22°59	21°31	19°58	n.a.	F 4
S 5	2 5 7	2°51'43	1 ∡ 742	12°24	20°34	4°37	28°49	29°59	16°58	1°32	26°39	22°52	21°28	20° 5	n.a.	S 5
S 6	2 9 3	3°49'14	13°52	12°31	21°13	5°16	29° 0	0 Ω 1	17° 1	1°34	26°39	22°44	21°25	20°11	n.a.	S 6
M 7	2 13 0	4°46'43	26°12	12°43	21°53	5°54	29°10	0° 3	17° 4	1°36	26°38	22°38	21°22	20°18	n.a.	M 7
T 8	2 16 56	5°44'11	8 조 46	13° 0	22°34	6°32	29°20	0° 4	17° 7	1°38	26°37	22°33	21°19	20°25	n.a.	T 8
W 9	2 20 53	6°41'37	21°34	13°21	23°16	7°10	29°31	0° 6	17°10	1°40	26°36	22°30	21°16	20°31	n.a.	W 9
T 10	2 24 49	7°39'01	4≈41	13°46	23°59	7°48	29°42	0° 7	17°13	1°43	26°35	22°D29	21°12	20°38	n.a.	T 10
F 11	2 28 46	8°36'24	18° 8	14°16	24°43	8°26	29°52	0° 8	17°15	1°45	26°34	22°29	21° 9	20°45	n.a.	F 11
S 12	2 32 42	9°33'44	1 ¥ 58	14°50	25°27	9° 4	0중 3	0° 9	17°18	1°47	26°33	22°31	21° 6	20°51	n.a.	S 12
S 13	2 36 38	10°31'03	16°12	15°27	26°13	9°42	0°14	0°10	17°21	1°49	26°33	22°R32	21° 3	20°58	n.a.	S 13
M14	2 40 35	11°28'21	0 Ƴ 49	16° 9	26°59	10°20	0°25	0°11	17°24	1°52	26°32	22°31	21° 0	21° 5	n.a.	M14
T 15	2 44 31	12°25'37	15°44	16°54	27°46	10°59	0°36	0°12	17°27	1°54	26°31	22°29	20°57	21°11	n.a.	T 15
W16	2 48 28	13°22'51	0 8 51	17°43	28°34	11°37	0°47	0°13	17°30	1°56	26°29	22°25	20°53	21°18	n.a.	W16
T 17	2 52 24	14°20'04	16° 2	18°35	29°23	12°15	0°58	0°13	17°34	1°58	26°28	22°19	20°50	21°25	n.a.	T 17
F 18	2 56 21	15°17'16	1 II 5	19°31	0 ჲ 12	12°53	1°10	0°14	17°37	2° 0	26°27	22°12	20°47	21°31	n.a.	F 18
S 19	3 0 17	16°14'27	15°52	20°29	1° 2	13°31	1°21	0°14	17°40	2° 3	26°26	22° 4	20°44	21°38	n.a.	S 19
S 20	3 4 14	17°11'37	09୍ତ15	21°31	1°53	14° 9	1°33	0°15	17°43	2° 5	26°25	21°56	20°41	21°45	n.a.	S 20
M21	3 8 10	18° 8'46	14°10	22°36	2°44	14°47	1°44	0°15	17°46	2° 7	26°24	21°50	20°37	21°52	n.a.	M21
T 22	3 12 7	19° 5'54	27°36	23°44	3°36	15°25	1°56	0°15	17°49	2° 9	26°23	21°46	20°34	21°58	n.a.	T 22
W23	3 16 3	20° 3'01	10 Ω 34	24°54	4°28	16° 3	2° 7	0°R15	17°53	2°11	26°22	21°44	20°31	22° 5	n.a.	W23
T 24	3 19 59	21° 0'08	23° 8	26° 8	5°21	16°41	2°19	0°15	17°56	2°14	26°20	21°D43	20°28	22°12	n.a.	T 24
F 25	3 23 56	21°57'13	5 m 23	27°24	6°14	17°19	2°31	0°15	17°59	2°16	26°19	21°44	20°25	22°18	n.a.	F 25
S 26	3 27 52	22°54'18	17°24	28°43	7° 8	17°57	2°43	0°15	18° 2	2°18	26°18	21°R45	20°22	22°25	n.a.	S 26
S 27	3 31 49	23°51'23	29°15	OM 4	8° 3	18°35	2°55	0°14	18° 6	2°20	26°17	21°44	20°18	22°32	n.a.	S 27
M28	3 35 45	24°48'26	11 ♀ 3	1°28	8°58	19°13	3° 7	0°14	18° 9	2°22	26°15	21°42	20°15	22°38	n.a.	M28
T 29	3 39 42	25°45'29	22°50	2°55	9°53	19°51	3°19	0°13	18°12	2°24	26°14	21°38	20°12	22°45	n.a.	T 29
W30	3 43 38	26°42'32	4 M .41	4°24	10°49	20°29	<u>3°31</u>	0°13	18°16	2°26	26°13	21°31	20° 9	22°52	n.a.	W30
T 31	3 47 35	27 M 39'33	16 M 37	5 M 55	11 ≏ 46	21 ×7 7	3 る 43	0 Ω 12	18 .7 19	2 M 28	26 I I11	21 Mp 22	20 mg 6	22 £ 58	n.a.	T 31

Delta T = 132h54m06s

Julian Calendar 1 Jan. 10324 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10325 BCE

FEBRUARY 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	ð	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
F 1	3 51 31	28M36'34	28 M .41	7 M 29	12 ≏ 42	21 х 46	3 る 55	0°R11	18 × 22	2M30	26°R10	21°R11	20 mg 3	23 ♀ 5	n.a.	F 1
S 2	3 55 28	29°33'34	10 ∡ 754	9° 5	13°40	22°24	4° 8	0Ω10	18°26	2°32	26耳 9	20 m 59	19°59	23°12	n.a.	S 2
S 3	3 59 24	0 √ 30'34	23°17	10°44	14°37	23° 2	4°20	0° 9	18°29	2°34	26° 7	20°47	19°56	23°18	n.a.	S 3
M 4	4 3 21	1°27'33	5 ਰ 51	12°25	15°35	23°40	4°32	0° 8	18°33	2°36	26° 6	20°37	19°53	23°25	n.a.	M 4
T 5	4 7 17	2°24'31	18°36	14° 9	16°33	24°18	4°45	0° 6	18°36	2°39	26° 4	20°28	19°50	23°32	n.a.	T 5
W 6	4 11 14	3°21'28	1≈34	15°55	17°32	24°56	4°57	0° 5	18°39	2°40	26° 3	20°22	19°47	23°38	n.a.	W 6
T 7	4 15 10	4°18'25	14°45	17°43	18°31	25°34	5°10	0° 4	18°43	2°42	26° 1	20°18	19°43	23°45	n.a.	T 7
F 8	4 19 7	5°15'20	28°13	19°34	19°30	26°12	5°23	0° 2	18°46	2°44	26° 0	20°17	19°40	23°52	n.a.	F 8
S 9	4 23 3	6°12'15	11 米 57	21°27	20°30	26°50	5°35	0° 0	18°50	2°46	25°58	20°D17	19°37	23°58	n.a.	S 9
S 10	4 27 0	7° 9'10	26° 0	23°22	21°30	27°28	5°48	29959	18°53	2°48	25°57	20°R17	19°34	24° 5	n.a.	S 10
M11	4 30 56	8° 6'03	10 Υ 21	25°20	22°30	28° 6	6° 1	29°57	18°57	2°50	25°55	20°16	19°31	24°12	n.a.	M11
T 12	4 34 53	9° 2'56	24°58	27°19	23°31	28°44	6°14	29°55	19° 0	2°52	25°54	20°13	19°28	24°18	n.a.	T 12
W13	4 38 49	9°59'48	9 8 47	29°21	24°31	29°22	6°26	29°53	19° 4	2°54	25°52	20° 7	19°24	24°25	n.a.	W13
T 14	4 42 46	10°56'40	24°41	1 ~ 124	25°33	0 중 0	6°39	29°51	19° 7	2°56	25°51	19°58	19°21	24°32	n.a.	T 14
F 15	4 46 42	11°53'32	9∏32	3°29	26°34	0°38	6°52	29°49	19°11	2°58	25°49	19°48	19°18	24°38	n.a.	F 15
S 16	4 50 39	12°50'24	24°11	5°35	27°36	1°16	7° 5	29°46	19°14	3° 0	25°48	19°37	19°15	24°45	n.a.	S 16
S 17	4 54 35	13°47'15	8930	7°43	28°38	1°55	7°18	29°44	19°18	3° 1	25°46	19°27	19°12	24°52	n.a.	S 17
M18	4 58 32	14°44'06	22°24	9°52	29°40	2°33	7°31	29°42	19°21	3° 3	25°45	19°18	19°8	24°58	n.a.	M18
T 19	5 2 28	15°40'58	5 Ω 51	12° 2	0 M .42	3°11	7°44	29°39	19°25	3° 5	25°43	19°11	19° 5	25° 5	n.a.	T 19
W20	5 6 25	16°37'50	18°51	14°12	1°45	3°49	7°57	29°37	19°29	3° 7	25°41	19° 7	19° 2	25°12	n.a.	W20
T 21	5 10 21	17°34'41	1 m) 28	16°23	2°48	4°27	8°10	29°34	19°32	3° 8	25°40	19° 5	18°59	25°18	n.a.	T 21
F 22	5 14 18	18°31'34	13°44	18°34	3°51	5° 5	8°24	29°31	19°36	3°10	25°38	19° 4	18°56	25°25	n.a.	F 22
S 23	5 18 15	19°28'26	25°46	20°45	4°55	5°43	8°37	29°28	19°39	3°12	25°37	19° 4	18°53	25°32	n.a.	S 23
S 24	5 22 11	20°25'19	7 ≏ 38	22°55	5°58	6°21	8°50	29°25	19°43	3°13	25°35	19° 4	18°49	25°38	n.a.	S 24
M25	5 26 8	21°22'12	19°27	25° 4	7° 2	6°59	9° 3	29°22	19°46	3°15	25°33	19° 1	18°46	25°45	n.a.	M25
T 26	5 30 4	22°19'05	1 M .16	27°13	8° 6	7°37	9°17	29°19	19°50	3°17	25°32	18°57	18°43	25°52	n.a.	T 26
W27	5 34 1	23°15'59	13°11	29°20	9°10	8°16	9°30	29°16	19°53	3°18	25°30	18°49	18°40	25°58	n.a.	W27
T 28	5 37 57	24 × 12'54	25 M .14	1 る 26	10 M .15	8 궁 54	9 る 43	299513	19 .7 57	3 M 20	25Ⅱ29	18 M p40	18 M)37	26 ♀ 5	n.a.	T 28

Delta T = 132h53m59s

MARCH 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 41 54	25 x 9'49	7 , ₹28	3 ප 31	11 M 20	9 ට 32	9 ප 57	29°R10	20 × 0	3 M 21	25°R27	18°R28	18 m 34	26 ₽ 12	n.a.	F 1
S 2	5 45 50	26° 6'44	19°54	5°34	12°25	10°10	10°10	2995 6	20° 4	3°23	25∏25	18 m)15	18°30	26°18	n.a.	S 2
S 3	5 49 47	27° 3'40	2 ප 34	7°35	13°30	10°48	10°23	29° 3	20° 8	3°24	25°24	18° 2	18°27	26°25	n.a.	S 3
M 4	5 53 44	28° 0'36	15°25	9°35	14°35	11°26	10°37	28°59	20°11	3°26	25°22	17°51	18°24	26°32	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 57 40 6 1 37	28°57'32 29°54'29	28°29 11 ≈ 44	11°33 13°28	15°40 16°46	12° 5 12°43	10°50 11° 4	28°56 28°52	20°15 20°18	3°27 3°29	25°20 25°19	17°41 17°35	18°21 18°18	26°38 26°45	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	6 5 33	29 3429 0 궁 51'26	25°11	15°22	17°52	13°21	11°17	28°48	20°22	3°30	25°17	17°31	18°14	26°52	n.a.	T 7
F 8	6 9 30	1°48'23	8) (48	17°14	18°58	13°59	11°31	28°45	20°25	3°32	25°16	17°29	18°11	26°58	n.a.	F 8
S 9	6 13 27	2°45'21	22°36	19° 4	20° 4	14°37	11°44	28°41	20°29	3°33	25°14	17°D29	18° 8	27° 5	n.a.	S 9
S 10	6 17 23	3°42'19	6 Υ 35	20°52	21°10	15°16	11°58	28°37	20°32	3°34	25°12	17°R29	18° 5	27°12	n.a.	S 10
M11	6 21 20	4°39'17	20°46	22°38	22°16	15°54	12°11	28°33	20°36	3°36	25°11	17°28	18° 2	27°19	n.a.	M11
T 12	6 25 16	5°36'16	5 8 7	24°22	23°23	16°32	12°25	28°29	20°39	3°37	25° 9	17°26	17°59	27°25	n.a.	T 12
W13	6 29 13	6°33'15	19°34	26° 4	24°30	17°10	12°38	28°25	20°42	3°38	25° 8	17°20	17°55	27°32	n.a.	W13
T 14 F 15	6 33 10 6 37 6	7°30'15 8°27'15	4 Ⅲ 5 18°32	27°44 29°22	25°37 26°44	17°49 18°27	12°52 13° 5	28°21 28°17	20°46 20°49	3°39 3°40	25° 6 25° 5	17°13 17° 3	17°52 17°49	27°39 27°45	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	641 3	9°24'16	2950	29°22 0 ≈ 57	20°44 27°51	19° 5	13°19	28°13	20°53	3°42	25° 3	16°53	17°46	27°52	n.a.	S 16
S 17	6 44 59	10°21'18	16°52	2°31	28°58	19°43	13°33	28° 9	20°56	3°43	25° 1	16°43	17°43	27°59	n.a.	S 17
M18	6 48 56	10°21°18'21	0 Ω 35	4° 3	0 x ⁷ 6	20°22	13°46	28° 4	20°30 21° 0	3°44	25° 0	16°35	17°40	28° 5	n.a.	M18
T 19	6 52 53	12°15'25	13°55	5°33	1°13	21° 0	14° 0	28° 0	21° 3	3°45	24°58	16°28	17°36	28°12	n.a.	T 19
W20	6 56 49	13°12'30	26°51	7° 1	2°21	21°38	14°13	27°56	21° 6	3°46	24°57	16°24	17°33	28°19	n.a.	W20
T 21	7 0 46	14° 9'36	9 m 26	8°26	3°29	22°17	14°27	27°51	21°10	3°47	24°55	16°23	17°30	28°25	n.a.	T 21
F 22	7 4 43	15° 6'43	21°43	9°50	4°37	22°55	14°40	27°47	21°13	3°48	24°54	16°D23	17°27	28°32	n.a.	F 22
S 23	7 8 39	16° 3'52	3 ≏ 46	11°11	5°46	23°33	14°54	27°43	21°16	3°49	24°52	16°23	17°24	28°39	n.a.	S 23
S 24	7 12 36	17° 1'02	15°40	12°31	6°54	24°12	15° 8	27°38	21°20	3°50	24°51	16°R24	17°20	28°45	n.a.	S 24
M25 T 26	7 16 32 7 20 29	17°58'13 18°55'26	27°30 9 M 22	13°48 15° 2	8° 2 9°11	24°50 25°29	15°21 15°35	27°34 27°29	21°23 21°26	3°51 3°52	24°49 24°48	16°23 16°21	17°17 17°14	28°52 28°59	n.a.	M25 T 26
W27	7 24 26	18 33 20 19°52'40	21°20	16°15	10°20	23 29 26° 7	15°48	27°25	21°29	3°52	24°47	16°17	17 14 17°11	28 39 29° 5	n.a. n.a.	W27
T 28	7 28 22	20°49'56	3×728	17°24	10°20	26°45	16° 2	27°20	21°33	3°53	24°45	16°10	17° 8	29°12	n.a.	T 28
F 29	7 32 19	21°47'14	15°50	18°32	12°38	27°24	16°16	27°16	21°36	3°54	24°44	16° 2	17° 5	29°19	n.a.	F 29
S 30	7 36 16	22°44'33	28°28	19°37	13°47	28° 2	16°29	27°11	21°39	3°55	24°42	15°53	17° 1	29°25	n.a.	S 30
S 31	7 40 12	23 石 41'53	11 る 23	20≈39	14 ×7 56	28 පි 41	16 පි 43	2795 7	21 × 742	3 M 55	24∏41	15 m 44	16 M 58	29 ჲ 32	n.a.	S 31

Delta T = 132h53m53s

Julian Calendar 1 March 10324 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10325 BCE

APRIL 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 44 9	24 궁 39'14	24 궁 34	21≈38	16 ₹ 6	29 궁 19	16 පි 56	27°R 2	21 ~ 45	3M56	24°R40	15°R35	16 m 55	29 ॒ 39	n.a.	M 1
T 2	7 48 6	25°36'37	7≈59	22°34	17°15	29°58	17°10	26957	21°48	3°57	24∏38	15 m 29	16°52	29°46	n.a.	T 2
W 3	7 52 2	26°34'02	21°38	23°28	18°25	0≈36	17°23	26°53	21°51	3°57	24°37	15°24	16°49	29°52	n.a.	W 3
T 4	7 55 59	27°31'27	5 ∺ 27	24°18	19°34	1°15	17°37	26°48	21°54	3°58	24°36	15°22	16°46	29°59	n.a.	T 4
F 5	7 59 56	28°28'54	19°24	25° 5	20°44	1°54	17°50	26°44	21°57	3°59	24°35	15°D22	16°42	OM 6	n.a.	F 5
S 6	8 3 52	29°26'23	3 Υ27	25°48	21°54	2°32	18° 4	26°39	22° 0	3°59	24°33	15°23	16°39	0°12	n.a.	S 6
S 7	8 7 49	0≈23'52	17°34	26°27	23° 4	3°11	18°17	26°35	22° 3	4° 0	24°32	15°24	16°36	0°19	n.a.	S 7
M 8	8 11 46	1°21'23	1844	27° 3	24°14	3°49	18°31	26°30	22° 6	4° 0	24°31	15°R24	16°33	0°26	n.a.	M 8
T 9	8 15 42	2°18'55	15°55	27°35	25°25	4°28	18°44	26°25	22° 9	4° 0	24°30	15°23	16°30	0°32	n.a.	T 9
W10	8 19 39	3°16'29	0 I I 6	28° 2	26°35	5° 7	18°57	26°21	22°12	4° 1	24°28	15°21	16°26	0°39	n.a.	W10
T 11	8 23 35	4°14'04	14°13	28°25	27°45	5°45	19°11	26°16	22°15	4° 1	24°27	15°17	16°23	0°46	n.a.	T 11
F 12	8 27 32	5°11'40	28°14	28°43	28°56	6°24	19°24	26°12	22°18	4° 1	24°26	15°11	16°20	0°52	n.a.	F 12
S 13	8 31 29	6° 9'18	1295 5	28°56	0중 7	7° 3	19°37	26° 7	22°21	4° 2	24°25	15° 5	16°17	0°59	n.a.	S 13
S 14	8 35 25	7° 6'57	25°43	29° 5	1°17	7°41	19°51	26° 3	22°23	4° 2	24°24	14°59	16°14	1° 6	n.a.	S 14
M15	8 39 22	8° 4'39	9 N 5	29°R 8	2°28	8°20	20° 4	25°59	22°26	4° 2	24°23	14°54	16°11	1°12	n.a.	M15
T 16	8 43 19	9° 2'22	22° 9	29° 6	3°39	8°59	20°17	25°54	22°29	4° 2	24°22	14°50	16° 7	1°19	n.a.	T 16
W17	8 47 15	10° 0'06	4 Mp 55	28°58	4°50	9°38	20°30	25°50	22°32	4° 3	24°21	14°48	16° 4	1°26	n.a.	W17
T 18	8 51 12	10°57'53	17°24	28°45	6° 2	10°16	20°43	25°45	22°34	4° 3	24°20	14°D48	16° 1	1°32	n.a.	T 18
F 19	8 55 9	11°55'42	29°38	28°26	7°13	10°55	20°57	25°41	22°37	4° 3	24°19	14°49	15°58	1°39	n.a.	F 19
S 20	8 59 5	12°53'33	11 ≏ 40	28° 2	8°24	11°34	21°10	25°37	22°39	4° 3	24°18	14°50	15°55	1°46	n.a.	S 20
S 21	9 3 2	13°51'26	23°34	27°32	9°36	12°13	21°23	25°33	22°42	4°R 3	24°17	14°52	15°51	1°53	n.a.	S 21
M22	9 6 5 9	14°49'21	5 M 24	26°58	10°47	12°52	21°36	25°28	22°44	4° 3	24°16	14°53	15°48	1°59	n.a.	M22
T 23	9 10 55	15°47'19	17°17	26°18	11°59	13°31	21°49	25°24	22°47	4° 3	24°16	14°R54	15°45	2° 6	n.a.	T 23
W24	9 14 52	16°45'18	29°16	25°35	13°11	14°10	22° 2	25°20	22°49	4° 3	24°15	14°53	15°42	2°13	n.a.	W24
T 25	9 18 49	17°43'20	11 × 25	24°48	14°23	14°49	22°15	25°16	22°52	4° 3	24°14	14°51	15°39	2°19	n.a.	T 25
F 26	9 22 45	18°41'25	23°51	23°58	15°34	15°27	22°27	25°12	22°54	4° 2	24°13	14°48	15°36	2°26	n.a.	F 26
S 27	9 26 42	19°39'31	6 ප 34	23° 6	16°47	16° 6	22°40	25° 8	22°56	4° 2	24°12	14°44	15°32	2°33	n.a.	S 27
S 28	9 30 39	20°37'40	19°38	22°13	17°59	16°45	22°53	25° 4	22°59	4° 2	24°12	14°40	15°29	2°39	n.a.	S 28
M29	9 34 35	21°35'51	3≈ 3	21°20	19°11	17°25	23° 6	25° 0	23° 1	4° 2	24°11	14°37	15°26	2°46	n.a.	M29
T 30	9 38 32	22≈34'05	16≈48	20≈29	20 る 23	18 ≈ 4	23 궁 19	24957	23 × 3	4M 2	24∏10	14 m 34	15 m 23	2 M 53	n.a.	T 30

Delta T = 132h53m47s

MAY 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	9 42 28	23≈32'20	0) €50	19°R39	21 궁 36	18 ≈ 43	23 궁 31	24°R53	23 × 5	4°R 1	24°R10	14°R33	15 m 20	2 M 59	n.a.	W 1
T 2	9 46 25	24°30'37	15° 5	18≈52	22°48	19°22	23°44	249549	23° 7	4 m 1	24耳 9	14°D32	15°17	3° 6	n.a.	T 2
F 3	9 50 22	25°28'57	29°29	18°10	24° 0	20° 1	23°56	24°46	23° 9	4° 1	24° 9	14 m /33	15°13	3°13	n.a.	F 3
S 4	9 54 18	26°27'19	13 Y 55	17°33	25°13	20°40	24° 9	24°42	23°11	4° 0	24° 8	14°34	15°10	3°20	n.a.	S 4
S 5	9 58 15	27°25'42	28°21	17° 3	26°26	21°19	24°21	24°39	23°13	4° 0	24° 8	14°35	15° 7	3°26	n.a.	S 5
M 6	10 2 12	28°24'08	12842	16°39	27°39	21°58	24°34	24°35	23°15	3°59	24° 7	14°36	15° 4	3°33	n.a.	M 6
T 7	10 6 8	29°22'35	26°55	16°22	28°51	22°38	24°46	24°32	23°17	3°59	24° 7	14°R37	15° 1	3°40	n.a.	T 7
W 8	10 10 5	0) €21'04	10 Ⅱ 58	16°13	0≈ 4	23°17	24°58	24°29	23°19	3°58	24° 6	14°36	14°57	3°46	n.a.	W 8
T 9	10 14 1	1°19'36	24°50	16°D13	1°17	23°56	25°10	24°26	23°21	3°58	24° 6	14°35	14°54	3°53	n.a.	T 9
F 10	10 17 58	2°18'09	8929	16°21	2°30	24°35	25°23	24°22	23°23	3°57	24° 6	14°34	14°51	4° 0	n.a.	F 10
S 11	10 21 55	3°16'45	21°54	16°38	3°43	25°15	25°35	24°19	23°24	3°56	24° 5	14°33	14°48	4° 6	n.a.	S 11
S 12	10 25 51	4°15'22	5 Ω 6	17° 3	4°57	25°54	25°47	24°16	23°26	3°56	24° 5	14°31	14°45	4°13	n.a.	S 12
M13	10 29 48	5°14'02	18° 4	17°37	6°10	26°33	25°59	24°14	23°28	3°55	24° 5	14°30	14°42	4°20	n.a.	M13
T 14	10 33 44	6°12'43	0 m 48	18°18	7°23	27°13	26°10	24°11	23°29	3°54	24° 5	14°29	14°38	4°26	n.a.	T 14
W15	10 37 41	7°11'28	13°19	19°8	8°37	27°52	26°22	24° 8	23°31	3°54	24° 4	14°D29	14°35	4°33	n.a.	W15
T 16	10 41 38	8°10'14	25°37	20° 6	9°50	28°31	26°34	24° 5	23°32	3°53	24° 4	14°29	14°32	4°40	n.a.	T 16
F 17	10 45 34	9° 9'03	7 ≗ 45	21°10	11° 4	29°11	26°46	24° 3	23°34	3°52	24° 4	14°30	14°29	4°47	n.a.	F 17
S 18	10 49 31	10° 7'54	19°43	22°21	12°17	29°50	26°57	24° 0	23°35	3°51	24° 4	14°30	14°26	4°53	n.a.	S 18
S 19	10 53 27	11° 6'48	1 M .36	23°38	13°31	0 ∺ 30	27° 9	23°58	23°36	3°50	24° 4	14°31	14°22	5° 0	n.a.	S 19
M20	10 57 24	12° 5'45	13°26	25° 1	14°45	1° 9	27°20	23°56	23°38	3°49	24°D 4	14°31	14°19	5° 7	n.a.	M20
T 21	11 121	13° 4'44	25°18	26°29	15°59	1°49	27°32	23°54	23°39	3°49	24° 4	14°31	14°16	5°13	n.a.	T 21
W22	11 5 17	14° 3'45	7 . ₹15	28° 1	17°13	2°29	27°43	23°52	23°40	3°48	24° 4	14°31	14°13	5°20	n.a.	W22
T 23	11 9 14	15° 2'50	1 <u>9</u> °23	29°38	18°27	3° 8	27°54	23°50	23°41	3°47	24° 4	14°31	14°10	5°27	n.a.	T 23
F 24	11 13 10	16° 1'57	1₹46	1) 17	19°41	3°48	28° 5	23°48	23°42	3°46	24° 4	14°31	14° 7	5°33	n.a.	F 24
S 25	11 17 7	17° 1'07	14°28	2°59	20°55	4°28	28°16	23°46	23°43	3°45	24° 5	14°31	14° 3	5°40	n.a.	S 25
S 26	11 21 3	18° 0'19	27°33	4°44	22° 9	5° 7	28°27	23°44	23°44	3°44	24° 5	14°32	14° 0	5°47	n.a.	S 26
M27	11 25 0	18°59'34	11≈ 2	6°31	23°23	5°47	28°38	23°43	23°45	3°42	24° 5	14°32	13°57	5°53	n.a.	M27
T 28	11 28 56	19°58'52	24°56	8°19	24°37	6°27	28°49	23°41	23°46	3°41	24° 5	14°33	13°54	6° 0	n.a.	T 28
W29	11 32 53	20°58'12	9 ∺ 13	10° 8	25°52	7° 7	29° 0	23°40	23°47	3°40	24° 6	14°R33	13°51	6° 7	n.a.	W29
T 30	11 36 50	21°57'34	23°49	11°58	27° 6	7°46	29°10	23°38	23°48	3°39	24° 6	14°33	13°48	6°14	n.a.	T 30
F 31	11 40 46	22 米 56'59	8 Ƴ 38	13) (49	28 ≈ 20	8 ∺ 26	29 궁 21	23937	23 × ⁷ 48	3M38	24 I I 6	14 m 32	13 Mp 44	6M20	n.a.	F 31

Delta T = 132h53m40s

Julian Calendar 1 May 10324 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10324 BCE

JUNE 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	11 44 43	23 米 56'26	23 Y 32	15) 40	29≈35	9 米 6	29 궁 31	23°R36	23 × 749	3°R37	24 I 7	14°R31	13 M 41	6 M 27	n.a.	S 1
S 2	11 48 39	24°55'56	8 8 23	17°31	0) 49	9°46	29°42	23935	23°50	3 M .35	24° 7	14 Mp 30	13°38	6°34	n.a.	S 2
M 3	11 52 36	25°55'27	23° 5	19°21	2° 4	10°26	29°52	23°34	23°50	3°34	24° 8	14°29	13°35	6°40	n.a.	M 3
T 4	11 56 32	26°55'01	7 Ⅱ 30	21°12	3°19	11° 6	0≈ 2	23°33	23°51	3°33	24° 8	14°28	13°32	6°47	n.a.	T 4
W 5	12 0 29	27°54'37	21°37	23° 2	4°33	11°46	0°12	23°33	23°51	3°32	24° 9	14°D27	13°28	6°54	n.a.	W 5
T 6	12 4 25	28°54'15	5924	24°52	5°48	12°26	0°22	23°32	23°52	3°30	24° 9	14°27	13°25	7° 0	n.a.	T 6
F 7	12 8 22	29°53'55	18°51	26°41	7° 3	13° 6	0°32	23°31	23°52	3°29	24°10	14°28	13°22	7° 7	n.a.	F 7
S 8	12 12 18	0 Υ 53'38	1 Ω 59	28°29	8°18	13°46	0°41	23°31	23°52	3°28	24°10	14°29	13°19	7°14	n.a.	S 8
S 9	12 16 15	1°53'22	14°51	0 Υ 17	9°33	14°26	0°51	23°31	23°53	3°26	24°11	14°31	13°16	7°21	n.a.	S 9
M10	12 20 11	2°53'08	27°28	2° 4	10°47	15° 6	1° 0	23°31	23°53	3°25	24°12	14°32	13°13	7°27	n.a.	M10
T 11	12 24 8	3°52'57	9 m 53	3°51	12° 2	15°46	1°10	23°D31	23°53	3°23	24°13	14°R33	13° 9	7°34	n.a.	T 11
W12	12 28 4	4°52'47	22° 8	5°36	13°17	16°26	1°19	23°31	23°53	3°22	24°13	14°32	13° 6	7°41	n.a.	W12
T 13	12 32 1	5°52'40	4 ≏ 14	7°21	14°32	17° 7	1°28	23°31	23°R53	3°21	24°14	14°31	13° 3	7°47	n.a.	T 13
F 14	12 35 57	6°52'35	16°14	9° 6	15°48	17°47	1°37	23°31	23°53	3°19	24°15	14°29	13° 0	7°54	n.a.	F 14
S 15	12 39 54	7°52'33	28° 8	10°49	17° 3	18°27	1°46	23°31	23°53	3°18	24°16	14°25	12°57	8° 1	n.a.	S 15
S 16	12 43 50	8°52'33	10 M 0	12°32	18°18	19° 7	1°54	23°32	23°53	3°16	24°17	14°21	12°53	8° 7	n.a.	S 16
M17	12 47 47	9°52'36	21°50	14°14	19°33	19°48	2° 3	23°32	23°53	3°15	24°18	14°17	12°50	8°14	n.a.	M17
T 18	12 51 43	10°52'40	3 ∡ 142	15°55	20°48	20°28	2°12	23°33	23°52	3°13	24°19	14°13	12°47	8°21	n.a.	T 18
W19	12 55 40	11°52'48	15°39	17°35	22° 4	21° 8	2°20	23°34	23°52	3°11	24°20	14° 9	12°44	8°28	n.a.	W19
T 20	12 59 36	12°52'58	27°45	19°15	23°19	21°49	2°28	23°35	23°52	3°10	24°21	14° 6	12°41	8°34	n.a.	T 20
F 21	13 3 33	13°53'10	10 궁 3	20°54	24°34	22°29	2°36	23°36	23°51	3° 8	24°22	14°D 5	12°38	8°41	n.a.	F 21
S 22	13 7 29	14°53'25	22°39	22°32	25°50	23°10	2°44	23°37	23°51	3° 7	24°23	14° 6	12°34	8°48	n.a.	S 22
S 23	13 11 26	15°53'42	5≈37	24°10	27° 5	23°50	2°52	23°38	23°51	3° 5	24°24	14° 7	12°31	8°54	n.a.	S 23
M24	13 15 22	16°54'02	18°59	25°47	28°21	24°31	3° 0	23°39	23°50	3° 4	24°25	14° 8	12°28	9° 1	n.a.	M24
T 25	13 19 19	17°54'24	2 ∺ 50	27°24	29°36	25°11	3° 7	23°40	23°49	3° 2	24°26	14°10	12°25	9° 8	n.a.	T 25
W26	13 23 15	18°54'48	17° 7	28°59	0 Υ 52	25°52	3°15	23°42	23°49	3° 0	24°28	14°R10	12°22	9°14	n.a.	W26
T 27	13 27 11	19°55'15	1 Υ 50	0 8 35	2° 7	26°33	3°22	23°44	23°48	2°59	24°29	14° 9	12°19	9°21	n.a.	T 27
F 28	13 31 8	20°55'44	16°53	2° 9	3°23	27°13	3°29	23°45	23°47	2°57	24°30	14° 6	12°15	9°28	n.a.	F 28
S 29	13 35 4	21°56'15	2 8 6	3°43	4°38	27°54	3°36	23°47	23°47	2°55	24°31	14° 1	12°12	9°35	n.a.	S 29
S 30	13 39 1	22 Y 56'48	17 8 19	5 8 17	5 Ƴ 54	28 米 35	3≈43	23949	23 × 746	2 M 54	24∏33	13 m 56	12 m 9	9 M .41	n.a.	S 30

Delta T = 132h53m34s

JULY 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	13 42 57	23 Y 57'22	2 Д 23	6 8 50	7 Υ 10	29 米 16	3≈50	23951	23°R45	2°R52	24∏34	13°R49	12 Mp 6	9 M .48	n.a.	M 1
T 2	13 46 54	24°57'59	17° 8	8°22	8°25	29°56	3°56	23°53	23 х 44	2 M 50	24°35	13 M 44	12° 3	9°55	n.a.	T 2
W 3	13 50 50	25°58'37	19529	9°54	9°41	0 Υ 37	4° 2	23°55	23°43	2°49	24°37	13°40	11°59	10° 1	n.a.	W 3
T 4	13 54 47	26°59'17	15°22	11°25	10°57	1°18	4° 9	23°58	23°42	2°47	24°38	13°37	11°56	10° 8	n.a.	T 4
F 5	13 58 43	27°59'59	28°49	12°56	12°13	1°59	4°15	24° 0	23°41	2°45	24°40	13°D36	11°53	10°15	n.a.	F 5
S 6	14 2 40	29° 0'42	11 0 51	14°26	13°28	2°40	4°20	24° 3	23°40	2°44	24°41	13°37	11°50	10°21	n.a.	S 6
S 7	14 6 36	0 8 1'27	24°32	15°55	14°44	3°21	4°26	24° 5	23°38	2°42	24°43	13°38	11°47	10°28	n.a.	S 7
M 8	14 10 33	1° 2'13	6 m 57	17°24	16° 0	4° 2	4°32	24° 8	23°37	2°40	24°44	13°40	11°44	10°35	n.a.	M 8
T 9	14 14 29	2° 3'01	19° 8	18°52	17°16	4°43	4°37	24°11	23°36	2°38	24°46	13°R40	11°40	10°42	n.a.	T 9
W10	14 18 25	3° 3'50	1 ≏ 11	20°20	18°32	5°24	4°42	24°14	23°34	2°37	24°48	13°38	11°37	10°48	n.a.	W10
T 11	14 22 22	4° 4'41	13° 8	21°47	19°47	6° 5	4°47	24°17	23°33	2°35	24°49	13°34	11°34	10°55	n.a.	T 11
F 12	14 26 18	5° 5'33	25° 1	23°13	21° 3	6°46	4°52	24°20	23°32	2°33	24°51	13°27	11°31	11° 2	n.a.	F 12
S 13	14 30 15	6° 6'28	6ML52	24°39	22°19	7°27	4°57	24°23	23°30	2°32	24°53	13°18	11°28	11° 8	n.a.	S 13
S 14	14 34 11	7° 7'24	18°44	26° 4	23°35	8° 8	5° 1	24°26	23°29	2°30	24°54	13° 8	11°24	11°15	n.a.	S 14
M15	14 38 8	8° 8'21	0 ∡ 37	27°28	24°51	8°49	5° 6	24°30	23°27	2°28	24°56	12°56	11°21	11°22	n.a.	M15
T 16	14 42 4	9° 9'20	12°32	28°51	26° 7	9°31	5°10	24°33	23°26	2°27	24°58	12°45	11°18	11°29	n.a.	T 16
W17	14 46 1	10°10'21	24°33	0 Ⅱ 13	27°23	10°12	5°14	24°37	23°24	2°25	25° 0	12°35	11°15	11°35	n.a.	W17
T 18	14 49 57	11°11'24	6 ප 41	1°35	28°39	10°53	5°18	24°40	23°22	2°23	25° 1	12°28	11°12	11°42	n.a.	T 18
F 19	14 53 54	12°12'29	19° 0	2°55	29°55	11°34	5°21	24°44	23°20	2°22	25° 3	12°22	11° 9	11°49	n.a.	F 19
S 20	14 57 50	13°13'35	1≈32	4°13	1811	12°16	5°25	24°48	23°19	2°20	25° 5	12°19	11° 5	11°55	n.a.	S 20
S 21	15 1 46	14°14'42	14°23	5°30	2°27	12°57	5°28	24°52	23°17	2°18	25° 7	12°D19	11° 2	12° 2	n.a.	S 21
M22	15 5 43	15°15'52	27°36	6°46	3°43	13°38	5°31	24°56	23°15	2°17	25° 9	12°19	10°59	12° 9	n.a.	M22
T 23	15 9 39	16°17'03	11 米 14	8° 0	4°59	14°20	5°34	25° 0	23°13	2°15	25°11	12°R20	10°56	12°15	n.a.	T 23
W24	15 13 36	17°18'15	25°19	9°11	6°15	15° 1	5°36	25° 4	23°11	2°13	25°13	12°19	10°53	12°22	n.a.	W24
T 25	15 17 32	18°19'29	9 Υ 53	10°21	7°31	15°43	5°39	25° 9	23° 9	2°12	25°15	12°16	10°50	12°29	n.a.	T 25
F 26	15 21 29	19°20'45	24°50	11°28	8°47	16°24	5°41	25°13	23° 7	2°10	25°17	12°11	10°46	12°36	n.a.	F 26
S 27	15 25 25	20°22'01	108 3	12°32	10° 3	17° 6	5°43	25°17	23° 5	2° 8	25°19	12° 2	10°43	12°42	n.a.	S 27
S 28	15 29 22	21°23'20	25°24	13°32	11°19	17°48	5°45	25°22	23° 3	2° 7	25°21	11°52	10°40	12°49	n.a.	S 28
M29	15 33 18	22°24'39	10 Ⅱ 40	14°29	12°35	18°29	5°47	25°27	23° 1	2° 5	25°23	11°41	10°37	12°56	n.a.	M29
T 30	15 37 15	23°25'59	25°39	15°21	13°51	19°11	5°48	25°31	22°59	2° 4	25°25	11°31	10°34	13° 2	n.a.	T 30
W31	15 41 11	24 8 27'20	109514	16耳 8	15 8 7	19 Y 53	5 ≈ 50	25936	22 × 757	2 m 2	25 Ⅱ 27	11 m 22	10 m /30	13 M 9	n.a.	W31

Delta T = 132h53m27s

Julian Calendar 1 July 10324 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10324 BCE

AUGUST 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	15 45 8	25 8 28'41	249520	16耳50	16822	20 Υ 34	5≈51	259541	22°R55	2°R 1	25 Ⅱ 29	11°R16	10 m)27	13 M .16	n.a.	T 1
F 2	15 49 4	26°30'04	7 Ω 55	17°26	17°38	21°16	5°52	25°46	22 × 353	1 M 59	25°31	11 m 12	10°24	13°23	n.a.	F 2
S 3	15 53 1	27°31'27	21° 1	17°55	18°54	21°58	5°52	25°51	22°50	1°58	25°33	11°11	10°21	13°29	n.a.	S 3
S 4	15 56 57	28°32'50	3 m 42	18°16	20°10	22°40	5°53	25°56	22°48	1°56	25°35	11°D11	10°18	13°36	n.a.	S 4
M 5	16 0 53	29°34'14	16° 4	18°28	21°26	23°21	5°53	26° 1	22°46	1°55	25°37	11°R11	10°15	13°43	n.a.	M 5
T 6	16 4 50	0耳35′38	28°11	18°R31	22°42	24° 3	5°R53	26° 6	22°43	1°53	25°39	11°10	10°11	13°49	n.a.	T 6
W 7	16 8 46	1°37'03	10☎ 8	18°24	23°58	24°45	5°53	26°12	22°41	1°52	25°42	11° 6	10° 8	13°56	n.a.	W 7
T 8	16 12 43	2°38'29	21°59	18° 6	25°14	25°27	5°53	26°17	22°39	1°50	25°44	11° 0	10° 5	14° 3	n.a.	T 8
F 9	16 16 39	3°39'54	3 M .49	17°37	26°30	26° 9	5°52	26°23	22°36	1°49	25°46	10°51	10° 2	14°10	n.a.	F 9
S 10	16 20 36	4°41'21	15°40	16°57	27°46	26°51	5°51	26°28	22°34	1°48	25°48	10°39	9°59	14°16	n.a.	S 10
S 11	16 24 32	5°42'48	27°34	16° 6	29° 2	27°33	5°50	26°34	22°32	1°46	25°50	10°25	9°56	14°23	n.a.	S 11
M12	16 28 29	6°44'15	9 ∡ ³32	15° 5	0 Ⅱ 18	28°15	5°49	26°39	22°29	1°45	25°53	10°10	9°52	14°30	n.a.	M12
T 13	16 32 25	7°45'43	21°36	13°55	1°34	28°57	5°48	26°45	22°27	1°44	25°55	9°55	9°49	14°36	n.a.	T 13
W14	16 36 22	8°47'11	3 ح 46	12°38	2°49	29°39	5°47	26°51	22°24	1°42	25°57	9°41	9°46	14°43	n.a.	W14
T 15	16 40 19	9°48'40	16° 4	11°17	4° 5	0821	5°45	26°57	22°22	1°41	25°59	9°30	9°43	14°50	n.a.	T 15
F 16	16 44 15	10°50'09	28°31	9°54	5°21	1° 3	5°43	27° 3	22°19	1°40	26° 2	9°22	9°40	14°57	n.a.	F 16
S 17	16 48 12	11°51'39	11 ≈ 9	8°33	6°37	1°45	5°41	27° 9	22°17	1°39	26° 4	9°17	9°36	15° 3	n.a.	S 17
S 18	16 52 8	12°53'09	24° 1	7°14	7°53	2°28	5°38	27°15	22°14	1°37	26° 6	9°15	9°33	15°10	n.a.	S 18
M19	16 56 5	13°54'39	7 ₩ 10	6° 3	9° 8	3°10	5°36	27°21	22°12	1°36	26° 8	9°14	9°30	15°17	n.a.	M19
T 20	17 0 1	14°56'10	20°39	4°59	10°24	3°52	5°33	27°27	22° 9	1°35	26°11	9°14	9°27	15°23	n.a.	T 20
W21	17 3 58	15°57'42	4 Υ 31	4° 5	11°40	4°34	5°30	27°33	22° 6	1°34	26°13	9°13	9°24	15°30	n.a.	W21
T 22	17 7 54	16°59'13	18°47	3°22	12°56	5°17	5°27	27°39	22° 4	1°33	26°15	9°10	9°21	15°37	n.a.	T 22
F 23	17 11 51	18° 0'45	3 8 25	2°49	14°11	5°59	5°24	27°46	22° 1	1°32	26°18	9° 5	9°17	15°44	n.a.	F 23
S 24	17 15 47	19° 2'18	18°21	2°28	15°27	6°42	5°20	27°52	21°59	1°31	26°20	8°56	9°14	15°50	n.a.	S 24
S 25	17 19 44	20° 3'50	3Ⅲ28	2°17	16°43	7°24	5°17	27°58	21°56	1°30	26°22	8°46	9°11	15°57	n.a.	S 25
M26	17 23 40	21° 5'23	18°35	2°D17	17°58	8° 6	5°13	28° 5	21°54	1°29	26°25	8°34	9° 8	16° 4	n.a.	M26
T 27	17 27 37	22° 6'55	3932	2°26	19°14	8°49	5° 9	28°11	21°51	1°28	26°27	8°22	9° 5	16°10	n.a.	T 27
W28	17 31 34	23° 8'27	18°10	2°44	20°30	9°31	5° 5	28°18	21°49	1°27	26°29	8°12	9° 2	16°17	n.a.	W28
T 29	17 35 30	24° 9'59	2Ω 22	3°10	21°45	10°14	5° 0	28°25	21°46	1°26	26°32	8° 5	8°58	16°24	n.a.	T 29
F 30	17 39 27	25°11'30	16° 5	3°43	23° 1	10°56	4°56	28°31	21°43	1°25	26°34	8° 1	8°55	16°31	n.a.	F 30
S 31	17 43 23	26 Ⅱ 13'00	29 Ω 19	4 Ⅱ 22	24 Ⅱ 16	11839	4≈51	28938	21 ~ 141	1 M 24	26耳36	7 m 59	8 m 52	16 M 37	n.a.	S 31

Delta T = 132h53m20s

SEPTEMBER 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	17 47 20	27 I I14'29	12 m 7	5 I 7	25 Ⅲ 32	12 8 22	4°R46	289945	21°R38	1°R23	26耳39	7°D59	8 m 49	16 M .44	n.a.	S 1
M 2	17 51 16	28°15'58	24°32	5°58	26°48	13° 4	4≈41	28°51	21 × 36	1 M 23	26°41	7°R59	8°46	16°51	n.a.	M 2
T 3	17 55 13	29°17'26	6 ≏ 41	6°52	28° 3	13°47	4°35	28°58	21°33	1°22	26°43	7 m 59	8°42	16°57	n.a.	T 3
W 4	17 59 10	0918'54	18°39	7°51	29°18	14°29	4°30	29° 5	21°31	1°21	26°46	7°57	8°39	17° 4	n.a.	W 4
T 5	18 3 6	1°20'20	0 M .30	8°53	0934	15°12	4°24	29°12	21°28	1°20	26°48	7°53	8°36	17°11	n.a.	T 5
F 6	18 7 3	2°21'46	12°19	9°58	1°49	15°55	4°19	29°19	21°26	1°20	26°50	7°46	8°33	17°18	n.a.	F 6
S 7	18 10 59	3°23'11	24°11	11° 6	3° 5	16°37	4°13	29°26	21°23	1°19	26°53	7°36	8°30	17°24	n.a.	S 7
S 8	18 14 56	4°24'35	6 ₹ 9	12°16	4°20	17°20	4° 7	29°33	21°21	1°19	26°55	7°25	8°27	17°31	n.a.	S 8
M 9	18 18 52	5°25'58	18°14	13°29	5°35	18° 3	4° 1	29°40	21°18	1°18	26°57	7°13	8°23	17°38	n.a.	M 9
T 10	18 22 49	6°27'20	0る28	14°43	6°51	18°46	3°54	29°47	21°16	1°18	27° 0	7° 0	8°20	17°44	n.a.	T 10
W11	18 26 46	7°28'41	12°51	16° 0	8° 6	19°29	3°48	29°54	21°13	1°17	27° 2	6°49	8°17	17°51	n.a.	W11
T 12	18 30 42	8°30'02	25°25	17°17	9°21	20°11	3°41	0 Ω 1	21°11	1°17	27° 4	6°40	8°14	17°58	n.a.	T 12
F 13	18 34 39	9°31'22	8 ≈ 9	18°36	10°36	20°54	3°35	0° 9	21° 8	1°16	27° 7	6°34	8°11	18° 5	n.a.	F 13
S 14	18 38 36	10°32'40	21° 4	19°57	11°52	21°37	3°28	0°16	21° 6	1°16	27° 9	6°30	8° 8	18°11	n.a.	S 14
S 15	18 42 32	11°33'58	4) (10	21°18	13° 7	22°20	3°21	0°23	21° 3	1°15	27°11	6°D29	8° 4	18°18	n.a.	S 15
M16	18 46 29	12°35'15	17°29	22°41	14°22	23° 3	3°14	0°30	21° 1	1°15	27°13	6°29	8° 1	18°25	n.a.	M16
T 17	18 50 25	13°36'32	1 Y 1	24° 4	15°37	23°46	3° 7	0°38	20°59	1°15	27°16	6°30	7°58	18°31	n.a.	T 17
W18	18 54 22	14°37'47	14°49	25°29	16°52	24°29	2°59	0°45	20°56	1°15	27°18	6°R31	7°55	18°38	n.a.	W18
T 19	18 58 19	15°39'02	28°53	26°54	18° 7	25°12	2°52	0°52	20°54	1°14	27°20	6°30	7°52	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 2 15	16°40'15	13 8 13	28°20	19°22	25°55	2°45	1° 0	20°52	1°14	27°22	6°27	7°48	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 6 12	17°41'28	27°45	29°47	20°37	26°38	2°37	1° 7	20°50	1°14	27°25	6°22	7°45	18°58	n.a.	S 21
S 22	19 10 9	18°42'40	12Ⅲ25	19914	21°52	27°21	2°30	1°14	20°48	1°14	27°27	6°15	7°42	19° 5	n.a.	S 22
M23	19 14 5	19°43'51	27° 6	2°42	23° 7	28° 4	2°22	1°22	20°45	1°14	27°29	6° 8	7°39	19°12	n.a.	M23
T 24	19 18 2	20°45'00	119542	4°11	24°22	28°47	2°14	1°29	20°43	1°14	27°31	6° 0	7°36	19°18	n.a.	T 24
W25	19 21 58	21°46'09	26° 5	5°40	25°37	29°30	2° 6	1°37	20°41	1°D14	27°33	5°54	7°33	19°25	n.a.	W25
T 26	19 25 55	22°47'15	10 N 8	7°10	26°52	0 Ⅱ 14	1°59	1°44	20°39	1°14	27°36	5°49	7°29	19°32	n.a.	T 26
F 27	19 29 52	23°48'20	23°48	8°40	28° 7	0°57	1°51	1°51	20°37	1°14	27°38	5°46	7°26	19°39	n.a.	F 27
S 28	19 33 48	24°49'24	7 m) 3	10°12	29°22	1°40	1°43	1°59	20°35	1°14	27°40	5°D45	7°23	19°45	n.a.	S 28
S 29	19 37 45	25°50'25	19°55	11°43	0Ω 36	2°23	1°35	2° 6	20°33	1°14	27°42	5°46	7°20	19°52	n.a.	S 29
M30	19 41 42	26951'25	2 ≏ 25	139915	1 0 51	3 I 6	1≈27	2Ω14	20 ∡ 31	1 M .14	27 Ⅱ 44	5 m /48	7 m) 17	19 M 59	n.a.	M30

Delta T = 132h53m14s

Julian Calendar 1 Sept. 10324 BCE == Greg. Calendar 13 June 10324 BCE

OCTOBER 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 45 38	27952'22	14 ≏ 39	149548	3 N 6	3Д50	1°R19	2 Ω 21	20°R29	1 M .14	27 Ⅱ 46	5 m /49	7 m 13	20 M 6	n.a.	T 1
W 2	19 49 35	28°53'18	26°39	16°22	4°21	4°33	1≈11	2°29	20 ₮ 27	1°15	27°48	5°R50	7°10	20°12	n.a.	W 2
T 3	19 53 32	29°54'12	8M33	17°56	5°35	5°16	1° 3	2°36	20°25	1°15	27°50	5°50	7° 7	20°19	n.a.	T 3
F 4	19 57 28	0€55'05	20°24	19°31	6°50	5°59	0°55	2°44	20°24	1°15	27°52	5°48	7° 4	20°26	n.a.	F 4
S 5	20 1 25	1°55'55	2 ₹ 18	21° 6	8° 5	6°43	0°46	2°51	20°22	1°16	27°54	5°44	7° 1	20°32	n.a.	S 5
S 6	20 5 22	2°56'43	14°18	22°42	9°19	7°26	0°38	2°59	20°20	1°16	27°56	5°39	6°58	20°39	n.a.	S 6
M 7	20 9 18	3°57'29	2 <u>6</u> °28	24°19	10°34	8° 9	0°30	3° 6	20°18	1°16	27°58	5°34	6°54	20°46	n.a.	M 7
T 8	20 13 15	4°58'13	8 궁 50	25°56	11°49	8°53	0°22	3°14	20°17	1°17	28° 0	5°28	6°51	20°53	n.a.	T 8
W 9	20 17 12	5°58'56	21°26	27°34	13° 3	9°36	0°14	3°21	20°15	1°17	28° 2	5°23	6°48	20°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 21 8 20 25 5	6°59'36 8° 0'14	4≈17 17°22	29°13 0 Ω 52	14°18 15°32	10°19 11° 3	0° 6 29 궁 58	3°29 3°36	20°14 20°12	1°18 1°18	28° 4 28° 6	5°19 5°16	6°45 6°42	21° 6 21°13	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 23 3	9° 0'51	0)(40	2°32	15°32 16°47	11°46	29°51	3°44	20°12 20°11	1°19	28° 8	5°D15	6°39	21°19	n.a. n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	20 32 58	10° 1'25	14°11	4°13	18° 1	12°29	29°43	3°51	20° 9	1°20	28°10	5°15	6°35	21°26	n.a.	S 13
M14	20 36 55	11° 1'58	27°52	5°55	19°16	13°13	29°35	3°59	20° 8	1°20	28°12	5°16	6°32	21°33	n.a.	M14
T 15 W16	20 40 52 20 44 48	12° 2'29 13° 2'58	11 Υ 43 25°42	7°38 9°21	20°30 21°44	13°56 14°40	29°27 29°20	4° 6 4°14	20° 7 20° 5	1°21 1°22	28°14 28°15	5°18 5°19	6°29 6°26	21°40 21°46	n.a.	T 15 W16
T 17	20 44 48	13° 2'38 14° 3'25	9 8 48	11° 5	21°44 22°59	15°23	29°20 29°12	4°14 4°21	20° 3	1°22	28°17	5°R20	6°23	21°46 21°53	n.a. n.a.	T 17
F 18	20 48 43	15° 3'51	23°59	12°50	24°13	16° 7	29° 4	4°29	20° 3	1°23	28°19	5°20	6°19	21° 33	n.a.	F 18
S 19	20 56 38	16° 4'15	8 Ⅱ 14	14°36	25°27	16°50	28°57	4°36	20° 2	1°24	28°21	5°19	6°16	22° 6	n.a.	S 19
S 20 M21	21 0 35 21 4 31	17° 4'37 18° 4'57	22°29 6 © 42	16°23 18°10	26°42 27°56	17°33 18°17	28°50 28°42	4°44 4°51	20° 1 20° 0	1°25 1°26	28°22 28°24	5°17 5°15	6°13 6°10	22°13 22°20	n.a.	S 20 M21
T 22	21 4 31 21 8 28	18 437 19° 5'16	20°47	18 10 19°59	27 30 29°10	19° 0	28°35	4°58	19°59	1°27	28°26	5°12	6° 7	22°27	n.a. n.a.	T 22
W23	21 12 25	20° 5'32	$4\Omega 42$	21°48	0m 24	19°44	28°28	5° 6	19°58	1°28	28°27	5°10	6° 4	22°33	n.a.	W23
T 24	21 16 21	21° 5'46	18°23	23°38	1°39	20°28	28°21	5°13	19°57	1°28	28°29	5° 9	6° 0	22°40	n.a.	T 24
F 25	21 20 18	22° 5'58	1 M 46	25°28	2°53	21°11	28°14	5°20	19°56	1°29	28°31	5°D 8	5°57	22°47	n.a.	F 25
S 26	21 24 15	23° 6'07	14°52	27°19	4° 7	21°55	28° 8	5°28	19°55	1°31	28°32	5° 9	5°54	22°54	n.a.	S 26
S 27	21 28 11	24° 6'14	27°39	29°11	5°21	22°38	28° 1	5°35	19°54	1°32	28°34	5° 9	5°51	23° 0	n.a.	S 27
M28	21 32 8	25° 6'19	10 요 8	1 m) 3	6°35	23°22	27°55	5°42	19°54	1°33	28°35	5°10	5°48	23° 7	n.a.	M28
T 29	21 36 5	26° 6'21	22°23	2°56	7°49	24° 5	27°48	5°49	19°53	1°34	28°37	5°11	5°45	23°14	n.a.	T 29
W30	21 40 1	27° 6'21	4M26	4°49	9° 4	24°49	27°42	5°57	19°52	1°35	28°38	5°12	5°41	23°20	n.a.	W30
T 31	21 43 58	28 0 6'18	16ML22	6 Mp 42	10 m 18	25 II 32	27 ප 36	6 Ω 4	19 х 52	1 M J36	28 Ⅱ 40	5 m 13	5 m 38	23 M 27	n.a.	T 31

Delta T = 132h53m07s

NOVEMBER 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	21 47 54	29\$\Omega\$ 6'13	28 M .14	8 m /34	11 m 32	26 II 16	27°R30	6 Ω 11	19°R51	1 M 37	28∏41	5°R13	5 m 35	23 M 34	n.a.	F 1
S 2	21 51 51	0 Mp 6'05	10 才 8	10°27	12°46	26°59	27 る 24	6°18	19 .7 51	1°39	28°42	5 m 13	5°32	23°41	n.a.	S 2
S 3	21 55 48	1° 5'54	22° 9	12°19	14° 0	27°43	27°19	6°25	19°51	1°40	28°44	5°12	5°29	23°47	n.a.	S 3
M 4	21 59 44	2° 5'41	4 궁 20	14° 9	15°14	28°26	27°13	6°32	19°50	1°41	28°45	5°12	5°25	23°54	n.a.	M 4
T 5	22 3 41	3° 5'26	16°46	15°59	16°28	29°10	27° 8	6°39	19°50	1°43	28°46	5°12	5°22	24° 1	n.a.	T 5
W 6	22 7 38	4° 5'08	29°29	17°46	17°42	29°53	27° 3	6°46	19°50	1°44	28°48	5°12	5°19	24° 7	n.a.	W 6
T 7	22 11 34	5° 4'47	12≈32	19°32	18°55	0ഇ37	26°58	6°53	19°50	1°45	28°49	5°D12	5°16	24°14	n.a.	T 7
F 8	22 15 31	6° 4'23	25°54	21°14	20° 9	1°20	26°53	7° 0	19°49	1°47	28°50	5°12	5°13	24°21	n.a.	F 8
S 9	22 19 27	7° 3'58	9 米 35	22°54	21°23	2° 4	26°48	7° 7	19°49	1°48	28°51	5°R12	5°10	24°28	n.a.	S 9
S 10	22 23 24	8° 3'29	23°32	24°30	22°37	2°47	26°44	7°14	19°D49	1°50	28°52	5°11	5° 6	24°34	n.a.	S 10
M11	22 27 21	9° 2'59	7 Υ 42	26° 2	23°51	3°31	26°39	7°21	19°49	1°51	28°53	5°11	5° 3	24°41	n.a.	M11
T 12	22 31 17	10° 2'26	22° 1	27°29	25° 5	4°14	26°35	7°27	19°49	1°53	28°55	5°11	5° 0	24°48	n.a.	T 12
W13	22 35 14	11° 1'51	6 8 23	28°50	26°19	4°58	26°31	7°34	19°50	1°54	28°56	5°10	4°57	24°55	n.a.	W13
T 14	22 39 10	12° 1'14	20°45	0요 6	27°32	5°41	26°27	7°41	19°50	1°56	28°57	5° 9	4°54	25° 1	n.a.	T 14
F 15	22 43 7	13° 0'35	5 Ⅱ 3	1°16	28°46	6°25	26°24	7°47	19°50	1°57	28°58	5° 9	4°50	25° 8	n.a.	F 15
S 16	22 47 4	13°59'54	19°14	2°18	29°59	7° 8	26°20	7°54	19°50	1°59	28°59	5°D 9	4°47	25°15	n.a.	S 16
S 17	22 51 0	14°59'11	39915	3°14	1 ≏ 14	7°52	26°17	8° 1	19°51	2° 1	28°59	5° 9	4°44	25°21	n.a.	S 17
M18	22 54 57	15°58'26	17° 6	4° 2	2°27	8°35	26°14	8° 7	19°51	2° 2	29° 0	5°10	4°41	25°28	n.a.	M18
T 19	22 58 53	16°57'38	0 Ω 45	4°42	3°41	9°18	26°11	8°14	19°52	2° 4	29° 1	5°11	4°38	25°35	n.a.	T 19
W20	23 2 50	17°56'48	14°12	5°13	4°55	10° 2	26° 8	8°20	19°52	2° 6	29° 2	5°12	4°35	25°42	n.a.	W20
T 21	23 6 46	18°55'56	27°25	5°37	6° 8	10°45	26° 6	8°26	19°53	2° 7	29° 3	5°13	4°31	25°48	n.a.	T 21
F 22	23 10 43	19°55'02	10 m 26	5°52	7°22	11°29	26° 3	8°33	19°53	2° 9	29° 4	5°R13	4°28	25°55	n.a.	F 22
S 23	23 14 40	20°54'05	23°14	5°R59	8°36	12°12	26° 1	8°39	19°54	2°11	29° 4	5°12	4°25	26° 2	n.a.	S 23
S 24	23 18 36	21°53'06	5 ≙ 48	5°58	9°49	12°55	25°59	8°45	19°55	2°13	29° 5	5°11	4°22	26° 9	n.a.	S 24
M25	23 22 33	22°52'05	18°10	5°49	11° 3	13°39	25°58	8°51	19°55	2°14	29° 6	5° 8	4°19	26°15	n.a.	M25
T 26	23 26 29	23°51'01	0ML21	5°33	12°16	14°22	25°56	8°57	19°56	2°16	29° 6	5° 5	4°16	26°22	n.a.	T 26
W27	23 30 26	24°49'54	12°22	5° 9	13°30	15° 5	25°55	9° 3	19°57	2°18	29° 7	5° 2	4°12	26°29	n.a.	W27
T 28	23 34 22	25°48'45	24°18	4°39	14°44	15°49	25°53	9° 9	19°58	2°20	29° 7	4°59	4° 9	26°35	n.a.	T 28
F 29	23 38 19	26°47'34	6 × 10	4° 3	15°57	16°32	25°52	9°15	19°59	2°22	29° 8	4°57	4° 6	26°42	n.a.	F 29
S 30	23 42 15	27 Mp 46'19	18 × 3	3 ₾ 22	17 ≙ 11	179915	25 る 52	9 Ω 21	20 ∡ 0	2 M 24	29耳 8	4 Mp 56	4Mm 3	26M49	n.a.	S 30

Delta T = 132h53m01s

Julian Calendar 1 Nov. 10324 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10324 BCE

DECEMBER 10324 BCE (-10323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	23 46 12	28 Mg 45'02	0ට 3	2°R37	18 ≏ 24	179558	25°R51	9 Ω 27	20🖍 1	2 M 26	29耳 9	4°D55	4M) 0	26M56	n.a.	S 1
M 2	23 50 8	29°43'43	12°12	1 ≏ 49	19°37	18°41	25 る 51	9°33	20° 2	2°28	29° 9	4 Mp 56	3°56	27° 2	n.a.	M 2
T 3	23 54 5	0 ≏ 42'21	24°36	0°59	20°51	19°25	25°50	9°38	20° 3	2°30	29°10	4°57	3°53	27° 9	n.a.	T 3
W 4	23 58 2	1°40'57	7≈20	0° 7	22° 4	20° 8	25°D50	9°44	20° 5	2°32	29°10	4°59	3°50	27°16	n.a.	W 4
T 5	0 1 58	2°39'30	20°25	29 Mp 16	23°18	20°51	25°51	9°49	20° 6	2°34	29°10	5° 0	3°47	27°22	n.a.	T 5
F 6	0 5 5 5	3°38'00	3 ∺ 56	28°26	24°31	21°34	25°51	9°55	20° 7	2°36	29°11	5°R 1	3°44	27°29	n.a.	F 6
S 7	0 9 51	4°36'28	17°51	27°38	25°44	22°17	25°52	10° 0	20° 9	2°38	29°11	5° 0	3°41	27°36	n.a.	S 7
S 8	0 13 48	5°34'54	2 Υ 9	26°53	26°58	23° 0	25°52	10° 6	20°10	2°40	29°11	4°58	3°37	27°43	n.a.	S 8
M 9	0 17 44	6°33'17	16°44	26°11	28°11	23°43	25°53	10°11	20°12	2°42	29°11	4°55	3°34	27°49	n.a.	M 9
T 10	0 21 41	7°31'38	1831	25°33	29°24	24°26	25°54	10°16	20°13	2°44	29°12	4°50	3°31	27°56	n.a.	T 10
W11	0 25 37	8°29'58	16°21	24°59	0 ™ 37	25° 9	25°56	10°21	20°15	2°46	29°12	4°46	3°28	28° 3	n.a.	W11
T 12	0 29 34	9°28'15	1 II 7	24°30	1°50	25°52	25°57	10°26	20°16	2°48	29°12	4°41	3°25	28°10	n.a.	T 12
F 13	0 33 30	10°26'30	15°41	24° 7	3° 4	26°34	25°59	10°31	20°18	2°50	29°12	4°38	3°21	28°16	n.a.	F 13
S 14	0 37 27	11°24'44	29°59	23°49	4°17	27°17	26° 1	10°36	20°20	2°52	29°R12	4°36	3°18	28°23	n.a.	S 14
S 15	0 41 23	12°22'56	1495 0	23°36	5°30	28° 0	26° 3	10°41	20°21	2°54	29°12	4°D35	3°15	28°30	n.a.	S 15
M16	0 45 20	13°21'06	27°41	23°29	6°43	28°43	26° 5	10°46	20°23	2°56	29°12	4°36	3°12	28°36	n.a.	M16
T 17	0 49 16	14°19'14	11Ω 5	23°D26	7°56	29°25	26° 7	10°51	20°25	2°58	29°12	4°37	3° 9	28°43	n.a.	T 17
W18	0 53 13	15°17'20	24°11	23°30	9° 9	0Ω 8	26°10	10°55	20°27	3° 1	29°12	4°38	3° 6	28°50	n.a.	W18
T 19	0 57 9	16°15'24	7Mp 4	23°38	10°22	0°51	26°13	11° 0	20°29	3° 3	29°11	4°R39	3° 2	28°57	n.a.	T 19
F 20	1 1 6	17°13'27	19°44	23°51	11°35	1°33	26°16	11° 4	20°31	3° 5	29°11	4°38	2°59	29° 3	n.a.	F 20
S 21	1 5 2	18°11'28	2 ≏ 12	24° 9	12°48	2°16	26°19	11° 9	20°33	3° 7	29°11	4°34	2°56	29°10	n.a.	S 21
S 22	1 8 58	19° 9'26	14°32	24°32	14° 1	2°58	26°22	11°13	20°35	3° 9	29°11	4°29	2°53	29°17	n.a.	S 22
M23	1 12 55	20° 7'23	26°42	24°59	15°14	3°40	26°26	11°17	20°37	3°11	29°11	4°22	2°50	29°24	n.a.	M23
T 24	1 16 51	21° 5'18	8 M .46	25°31	16°27	4°23	26°29	11°22	20°39	3°14	29°10	4°14	2°47	29°30	n.a.	T 24
W25	1 20 48	22° 3'11	20°43	26° 6	17°39	5° 5	26°33	11°26	20°41	3°16	29°10	4° 5	2°43	29°37	n.a.	W25
T 26	1 24 44	23° 1'01	2 ,₹ 37	26°45	18°52	5°47	26°37	11°30	20°44	3°18	29°10	3°56	2°40	29°44	n.a.	T 26
F 27	1 28 41	23°58'50	14°28	27°28	20° 5	6°29	26°41	11°34	20°46	3°20	29° 9	3°48	2°37	29°50	n.a.	F 27
S 28	1 32 37	24°56'37	26°21	28°15	21°18	7°11	26°46	11°37	20°48	3°23	29° 9	3°42	2°34	29°57	n.a.	S 28
S 29	1 36 34	25°54'22	8 궁 19	29° 5	22°30	7°53	26°50	11°41	20°50	3°25	29° 8	3°38	2°31	0 ,₹ 4	n.a.	S 29
M30	1 40 30	26°52'04	20°25	29°58	23°43	8°35	26°55	11°45	20°53	3°27	29° 8	3°37	2°27	0°11	n.a.	M30
T 31	1 44 27	27 ₽ 49'45	2≈46	0 ჲ 54	24M56	9 Ω 17	27る 0	11 Ω 48	20 渘 55	3 M 29	29Ⅱ 7	3°D37	2 m 24	0 才 17	n.a.	T 31

Delta T = 132h52m54s

JANUARY 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	1 48 23	28 \Omega 47'23	15 ≈ 26	1 ≙ 54	26M 8	9 Ω 59	27 る 5	11 Q 52	20 ₹ 58	3MJ31	29°R 7	3 m 37	2 m 21	0 ₹ 24	n.a.	W 1
T 2	1 52 20	29°45'00	28°29	2°56	27°21	10°41	27°10	11°55	21° 0	3°34	29 I I 6	3°R38	2°18	0°31	n.a.	T 2
F 3	1 56 16	0M.42'34	11 \(\) 58	4° 1	28°33	11°22	27°15	11°59	21° 3	3°36	29° 6	3°38	2°15	0°38	n.a.	F 3
S 4	2 0 12	1°40'07	25°56	5° 9	29°46	12° 4	27°21	12° 2	21° 5	3°38	29° 5	3°36	2°12	0°44	n.a.	S 4
S 5	2 4 9	2°37'38	10 Y 22	6°19	0 ∡ 758	12°46	27°26	12° 5	21° 8	3°40	29° 4	3°32	2° 8	0°51	n.a.	S 5
M 6	2 8 5	3°35'07	25°11	7°32	2°10	13°27	27°32	12° 8	21°10	3°43	29° 4	3°25	2° 5	0°58	n.a.	M 6
T 7	2 12 2	4°32'34	10 8 16	8°47	3°23	14° 8	27°38	12°11	21°13	3°45	29° 3	3°17	2° 2	1° 4	n.a.	T 7
W 8	2 15 58	5°30'00	25°28	10° 4	4°35	14°50	27°44	12°14	21°16	3°47	29° 2	3° 8	1°59	1°11	n.a.	W 8
T 9	2 19 55	6°27'25	10 Ⅲ 36	11°24	5°47	15°31	27°50	12°17	21°19	3°49	29° 1	2°59	1°56	1°18	n.a.	T 9
F 10	2 23 51	7°24'49	25°29	12°46	6°59	16°12	27°57	12°19	21°21	3°52	29° 1	2°52	1°52	1°25	n.a.	F 10
S 11	2 27 48	8°22'11	10 © 2	14°11	8°11	16°53	28° 3	12°22	21°24	3°54	29° 0	2°47	1°49	1°31	n.a.	S 11
S 12	2 31 44	9°19'32	24°10	15°37	9°23	17°34	28°10	12°24	21°27	3°56	28°59	2°44	1°46	1°38	n.a.	S 12
M13	2 35 41	10°16'52	7 Ω 53	17° 6	10°35	18°15	28°17	12°27	21°30	3°58	28°58	2°D43	1°43	1°45	n.a.	M13
T 14	2 39 37 2 43 33	11°14'11	21°12	18°37	11°47	18°56	28°24	12°29	21°33	4° 1	28°57	2°43	1°40	1°52	n.a.	T 14
W15		12°11'28	4 m) 9	20°10	12°59	19°37	28°31	12°31	21°36	4° 3	28°56	2°R43	1°37	1°58	n.a.	W15
T 16	2 47 30	13° 8'45	16°49	21°45	14°11	20°17	28°38	12°33	21°39	4° 5	28°55	2°43	1°33	2° 5	n.a.	T 16
F 17	2 51 26	14° 6'00	29°16	23°23	15°23	20°58	28°45	12°35	21°42	4° 7	28°54	2°40	1°30	2°12		F 17
S 18	2 55 23	15° 3'15	11 Ω 31	25° 2	16°34	21°38	28°53	12°37	21°45	4° 9	28°53	2°34	1°27	2°18	n.a. n.a.	S 18
S 19	2 59 19	16° 0'28	23°38	26°44	17°46	22°18	29° 0	12°39	21°48	4°12	28°52	2°26	1°24	2°25	n.a.	S 19
M20	3 3 16	16°57'41	5 M .39	28°27	18°58	22°59	29° 8	12°41	21°51	4°14	28°51	2°15	1°21	2°32	n.a.	M20
T 21	3 7 12	17°54'52	17°35	0 M ₊13	20° 9	23°39	29°16	12°42	21°54	4°16	28°50	2° 3	1°18	2°39	n.a.	T 21
W22	3 11 9	18°52'03	29°29	2° 1	21°21	24°19	29°24	12°44	21°57	4°18	28°49	1°50	1°14	2°45	n.a.	W22
T 23	3 15 5	19°49'12	11 × 721	3°50	22°32	24°58	29°32	12°45	22° 0	4°20	28°48	1°36	1°11	2°52	n.a.	T 23
F 24	3 19 2	20°46'20	23°12	5°42	23°44	25°38	29°40	12°47	22° 3	4°23	28°47	1°25	1°8	2°59	n.a.	F 24
S 25	3 22 58	21°43'27	5 궁 6	7°36	24°55	26°18	29°49	12°48	22° 6	4°25	28°45	1°15	1° 5	3° 5	n.a.	S 25
S 26	3 26 55	22°40'33	17° 5	9°32	26° 6	26°57	29°57	12°49	22° 9	4°27	28°44	1° 8	1° 2	3°12	n.a.	S 26
M27	3 30 51	23°37'37	29°12	11°30	27°17	27°37	0≈ 6	12°50	22°13	4°29	28°43	1° 4	0°58	3°19	n.a.	M27
T 28	3 34 47	24°34'41	11≈32	13°30	28°28	28°16	0°15	12°51	22°16	4°31	28°42	1° 2	0°55	3°26	n.a.	T 28
W29	3 38 44	25°31'43	24° 9	15°31	29°39	28°55	0°23	12°52	22°19	4°33	28°40	1° 2	0°52	3°32	n.a.	W29
T 30	3 42 40	26°28'44	7 ∺ 7	17°34	0 ප් 50	29°34	0°32	12°52	22°22	4°36	28°39	1°2	0°49	3°39	n.a.	T 30
F 31	3 46 37	27 M 25'44	20 ∺ 31	19 M J39	2 ප් 1	0 m /13	0 ≈ 41	12 Ω 53	22 ₹ 26	4¶L38	28 II 38	1Mp 1	0 m /46	3 ∡ 746	n.a.	F 31

Delta T = 132h52m47s

Julian Calendar 1 Jan. 10323 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10324 BCE

FEBRUARY 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 50 33	28M22'43	4 Υ23	21 M .46	3 ਰ 12	0 m /51	0≈51	12 N 53	22 × 29	4 M 40	28°R37	0°R58	0 m 43	3 ₹ 53	n.a.	S 1
S 2	3 54 30	29°19'41	18°45	23°53	4°23	1°30	1° 0	12°54	22°32	4°42	28П35	0 m 53	0°39	3°59	n.a.	S 2
M 3	3 58 26	0 ₮ 16'38	3 8 34	26° 2	5°34	2° 8	1° 9	12°54	22°36	4°44	28°34	0°46	0°36	4° 6	n.a.	M 3
T 4	4 2 23	1°13'35	18°42	28°12	6°44	2°46	1°19	12°54	22°39	4°46	28°33	0°36	0°33	4°13	n.a.	T 4
W 5	4 6 19	2°10'30	4 Ⅱ 1	0 ₹ 22	7°55	3°24	1°28	12°R54	22°42	4°48	28°31	0°25	0°30	4°19	n.a.	W 5
T 6	4 10 16	3° 7'26	19°20	2°33	9° 5	4° 2	1°38	12°54	22°46	4°50	28°30	0°15	0°27	4°26	n.a.	T 6
F 7	4 14 12	4° 4'21	49526	4°44	10°15	4°40	1°48	12°54	22°49	4°52	28°28	0° 6	0°23	4°33	n.a.	F 7
S 8	4 18 9	5° 1'15	19°12	6°56	11°26	5°18	1°58	12°54	22°53	4°54	28°27	29 N 59	0°20	4°40	n.a.	S 8
S 9	4 22 5	5°58'09	3 Ω 31	9° 6	12°36	5°55	2° 8	12°54	22°56	4°56	28°25	29°56	0°17	4°46	n.a.	S 9
M10	4 26 2	6°55'03	17°20	11°16	13°46	6°33	2°18	12°53	22°59	4°58	28°24	29°54	0°14	4°53	n.a.	M10
T 11	4 29 58	7°51'57	0 m 43	13°25	14°56	7°10	2°28	12°53	23° 3	5° 0	28°23	29°54	0°11	5° 0	n.a.	T 11
W12	4 33 55	8°48'51	13°40	15°34	16° 6	7°47	2°38	12°52	23° 6	5° 2	28°21	29°54	0° 8	5° 7	n.a.	W12
T 13	4 37 51	9°45'45	26°17	17°40	17°16	8°23	2°48	12°51	23°10	5° 4	28°20	29°53	0° 4	5°13	n.a.	T 13
F 14	4 41 48	10°42'38	8 ≏ 37	19°46	18°25	9° 0	2°59	12°51	23°13	5° 6	28°18	29°50	0° 1	5°20	n.a.	F 14
S 15	4 45 44	11°39'32	20°46	21°49	19°35	9°36	3° 9	12°50	23°17	5° 8	28°17	29°45	29 Ω 58	5°27	n.a.	S 15
S 16	4 49 41	12°36'26	2 M .46	23°51	20°45	10°12	3°20	12°49	23°20	5° 9	28°15	29°37	29°55	5°33	n.a.	S 16
M17	4 53 37	13°33'19	14°41	25°51	21°54	10°48	3°31	12°48	23°24	5°11	28°13	29°26	29°52	5°40	n.a.	M17
T 18	4 57 34	14°30'13	26°33	27°49	23° 4	11°24	3°41	12°46	23°27	5°13	28°12	29°14	29°49	5°47	n.a.	T 18
W19	5 1 30	15°27'07	8 ∡ 125	29°44	24°13	12° 0	3°52	12°45	23°31	5°15	28°10	29° 1	29°45	5°54	n.a.	W19
T 20	5 5 27	16°24'00	20°18	1 る 38	25°22	12°35	4° 3	12°44	23°35	5°17	28° 9	28°48	29°42	6° 0	n.a.	T 20
F 21	5 9 24	17°20'54	2 る 13	3°29	26°31	13°10	4°14	12°42	23°38	5°19	28° 7	28°37	29°39	6° 7	n.a.	F 21
S 22	5 13 20	18°17'48	14°11	5°18	27°40	13°45	4°25	12°41	23°42	5°20	28° 6	28°28	29°36	6°14	n.a.	S 22
S 23	5 17 17	19°14'41	26°16	7° 5	28°49	14°20	4°37	12°39	23°45	5°22	28° 4	28°21	29°33	6°21	n.a.	S 23
M24	5 21 13	20°11'35	8≈29	8°49	29°58	14°54	4°48	12°37	23°49	5°24	28° 3	28°17	29°29	6°27	n.a.	M24
T 25	5 25 10	21° 8'28	20°53	10°31	1≈ 7	15°28	4°59	12°35	23°52	5°26	28° 1	28°15	29°26	6°34	n.a.	T 25
W26	5 29 6	22° 5'22	3 ∺ 32	12°11	2°15	16° 2	5°11	12°33	23°56	5°27	27°59	28°D15	29°23	6°41	n.a.	W26
T 27	5 33 3	23° 2'15	16°30	13°49	3°24	16°36	5°22	12°31	23°59	5°29	27°58	28°R15	29°20	6°47	n.a.	T 27
F 28	5 36 59	23 × 759'08	29 米 50	15 る 24	4≈32	17 m , 9	5≈34	$12\Omega^{29}$	24 × 3	5 M 30	27 II 56	28 Ω 15	29 Ω 17	6 ₹ 54	n.a.	F 28

Delta T = 132h52m41s

MARCH 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ţ(井	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	5 40 56	24 × 756'01	13 Y 36	16 궁 57	5≈40	17 m 43	5≈45	12°R27	24 才 7	5 M .32	27°R55	28°R14	29 Ω 14	7 √ 1	n.a.	S 1
S 2	5 44 53	25°52'54	27°48	18°27	6°48	18°15	5°57	12 N 25	24°10	5°34	27 II 53	28 Q 10	29°10	7° 8	n.a.	S 2
M 3	5 48 49	26°49'47	12825	19°55	7°56	18°48	6° 9	12°22	24°14	5°35	27°51	28° 5	29° 7	7°14	n.a.	M 3
T 4	5 52 46	27°46'41	27°22	21°21	9° 4	19°21	6°20	12°20	24°17	5°37	27°50	27°57	29° 4	7°21	n.a.	T 4
W 5	5 56 42	28°43'34	12 Ⅱ 33	22°44	10°12	19°53	6°32	12°17	24°21	5°38	27°48	27°49	29° 1	7°28	n.a.	W 5
T 6	6 0 39	2 <u>9</u> °40'29	27°47	24° 5	11°19	20°24	6°44	12°14	24°24	5°40	27°46	27°41	28°58	7°35	n.a.	T 6
F 7	6 4 35	0 ට 37'23	12952	25°23	12°27	20°56	6°56	12°12	24°28	5°41	27°45	27°33	28°55	7°41	n.a.	F 7
S 8	6 8 32	1°34'18	27°41	26°39	13°34	21°27	7° 8	12° 9	24°32	5°43	27°43	27°28	28°51	7°48	n.a.	S 8
S 9	6 12 29	2°31'14	12 N 5	27°52	14°41	21°58	7°20	12° 6	24°35	5°44	27°42	27°25	28°48	7°55	n.a.	S 9
M10	6 16 25	3°28'11	26° 1	29° 3	15°48	22°29	7°32	12° 3	24°39	5°45	27°40	27°D24	28°45	8° 1	n.a.	M10
T 11	6 20 22	4°25'09	9 m 29	0≈10	16°55	22°59	7°45	12° 0	24°42	5°47	27°38	27°25	28°42	8° 8	n.a.	T 11
W12	6 24 18	5°22'07	22°31	1°15	18° 2	23°29	7°57	11°57	24°46	5°48	27°37	27°26	28°39	8°15	n.a.	W12
T 13	6 28 15	6°19'06	5 ≙ 10	2°17	19° 9	23°59	8° 9	11°53	24°49	5°49	27°35	27°R26	28°35	8°22	n.a.	T 13
F 14	6 32 12	7°16'07	17°31	3°16	20°15	24°28	8°22	11°50	24°53	5°51	27°34	27°26	28°32	8°28	n.a.	F 14
S 15	6 36 8	8°13'08	29°39	4°12	21°21	24°57	8°34	11°47	24°56	5°52	27°32	27°23	28°29	8°35	n.a.	S 15
S 16	6 40 5	9°10'11	11 M 37	5° 5	22°28	25°25	8°46	11°43	25° 0	5°53	27°31	27°19	28°26	8°42	n.a.	S 16
M17	6 44 2	10° 7'15	23°30	5°54	23°34	25°54	8°59	11°40	25° 3	5°54	27°29	27°13	28°23	8°49	n.a.	M17
T 18	6 47 58	11° 4'20	5 ₹ 21	6°40	24°40	26°21	9°11	11°36	25° 7	5°56	27°27	27° 5	28°20	8°55	n.a.	T 18
W19	6 51 55	12° 1'26	17°14	7°22	25°45	26°49	9°24	11°33	25°10	5°57	27°26	26°57	28°16	9° 2	n.a.	W19
T 20	6 55 51	12°58'33	29°10	8° 1	26°51	27°16	9°37	11°29	25°14	5°58	27°24	26°49	28°13	9° 9	n.a.	T 20
F 21	6 59 48	13°55'41	11 궁 11	8°35	27°56	27°42	9°49	11°25	25°17	5°59	27°23	26°41	28°10	9°15	n.a.	F 21
S 22	7 3 45	14°52'50	23°19	9° 6	29° 1	28° 9	10° 2	11°21	25°20	6° 0	27°21	26°35	28° 7	9°22	n.a.	S 22
S 23	7 7 41	15°50'00	5≈35	9°32	0 ∺ 6	28°34	10°15	11°17	25°24	6° 1	27°20	26°31	28° 4	9°29	n.a.	S 23
M24	7 11 38	16°47'11	18° 1	9°54	1°11	29° 0	10°28	11°13	25°27	6° 2	27°18	26°29	28° 1	9°36	n.a.	M24
T 25	7 15 35	17°44'23	0) €37	10°12	2°16	29°25	10°41	11° 9	25°31	6° 3	27°17	26°D29	27°57	9°42	n.a.	T 25
W26	7 19 31	18°41'36	13°27	10°25	3°20	29°49	10°53	11° 5	25°34	6° 4	27°15	26°30	27°54	9°49	n.a.	W26
T 27	7 23 28	19°38'50	26°33	10°33	4°24	0 ჲ 13	11° 6	11° 1	25°37	6° 5	27°14	26°32	27°51	9°56	n.a.	T 27
F 28	7 27 24	20°36'05	9 Ƴ 56	10°R36	5°28	0°36	11°19	10°57	25°41	6° 6	27°12	26°33	27°48	10° 2	n.a.	F 28
S 29	7 31 21	21°33'21	23°39	10°34	6°32	0°59	11°32	10°53	25°44	6° 7	27°11	26°R33	27°45	10° 9	n.a.	S 29
S 30	7 35 18	22°30'38	7 8 42	10°28	7°36	1°22	11°45	10°49	25°47	6° 7	27°10	26°32	27°41	10°16	n.a.	S 30
M31	7 39 14	23 る 27'56	22 8 5	10≈16	8 ∺ 39	1 ≏ 44	11 ≈ 58	10 Ω 44	25 × 750	6 M 8	27耳 8	26€30	27 Ω 38	10 × 23	n.a.	M31

Delta T = 132h52m35s

Julian Calendar 1 March 10323 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10324 BCE

APRIL 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 43 11	24 궁 25'15	6∏44	9°R59	9) 42	2 º 6	12≈11	10°R40	25 × 754	6M 9	27°R 7	26°R26	27 Ω 35	10 × 29	n.a.	T 1
W 2	7 47 8	25°22'35	21°34	9≈38	10°45	2°27	12°24	10 Ω 36	25°57	6°10	27 II 5	$26\Omega 22$	27°32	10°36	n.a.	W 2
T 3	7 51 4	26°19'56	69528	9°11	11°48	2°47	12°38	10°31	26° 0	6°10	27° 4	26°18	27°29	10°43	n.a.	T 3
F 4	7 55 1	27°17'19	21°18	8°41	12°50	3° 7	12°51	10°27	26° 3	6°11	27° 3	26°15	27°26	10°50	n.a.	F 4
S 5	7 58 58	28°14'44	5 Ω 56	8° 7	13°52	3°26	13° 4	10°22	26° 6	6°12	27° 1	26°12	27°22	10°56	n.a.	S 5
S 6	8 2 54	29°12'09	20°14	7°29	14°54	3°45	13°17	10°18	26°10	6°12	27° 0	26°D11	27°19	11° 3	n.a.	S 6
M 7	8 6 5 1	0≈ 9'37	4 Mp 10	6°48	15°55	4° 3	13°30	10°13	26°13	6°13	26°59	26°11	27°16	11°10	n.a.	M 7
T 8	8 10 48	1° 7'06	17°40	6° 4	16°57	4°21	13°44	10° 9	26°16	6°13	26°58	26°12	27°13	11°16	n.a.	T 8
W 9	8 14 44	2° 4'37	0 ჲ 45	5°19	17°57	4°38	13°57	10° 4	26°19	6°14	26°56	26°13	27°10	11°23	n.a.	W 9
T 10	8 18 41	3° 2'10	13°29	4°33	18°58	4°54	14°10	10° 0	26°22	6°14	26°55	26°15	27° 6	11°30	n.a.	T 10
F 11	8 22 38	3°59'44	25°53	3°47	19°58	5°10	14°23	9°55	26°25	6°15	26°54	26°16	27° 3	11°37	n.a.	F 11
S 12	8 26 34	4°57'21	8M 2	3° 2	20°58	5°25	14°37	9°50	26°28	6°15	26°53	26°R16	27° 0	11°43	n.a.	S 12
S 13	8 30 31	5°55'00	20° 1	2°19	21°58	5°40	14°50	9°46	26°31	6°16	26°52	26°15	26°57	11°50	n.a.	S 13
M14	8 34 28	6°52'40	1 √ 55	1°38	22°57	5°54	15° 3	9°41	26°34	6°16	26°50	26°14	26°54	11°57	n.a.	M14
T 15	8 38 24	7°50'23	13°47	1° 1	23°56	6° 7	15°17	9°37	26°37	6°16	26°49	26°12	26°51	12° 3	n.a.	T 15
W16	8 42 21	8°48'08	25°42	0°27	24°55	6°19	15°30	9°32	26°39	6°17	26°48	26° 9	26°47	12°10	n.a.	W16
T 17	8 46 18	9°45'55	7 궁 42	29 궁 59	25°53	6°31	15°44	9°27	26°42	6°17	26°47	26° 6	26°44	12°17	n.a.	T 17
F 18	8 50 14	10°43'43	19°51	29°36	26°51	6°42	15°57	9°23	26°45	6°17	26°46	26° 4	26°41	12°24	n.a.	F 18
S 19	8 54 11	11°41'34	2≈10	29°19	27°49	6°52	16°10	9°18	26°48	6°17	26°45	26° 2	26°38	12°30	n.a.	S 19
S 20	8 58 7	12°39'27	14°41	29° 8	28°46	7° 1	16°24	9°13	26°51	6°17	26°44	26° 1	26°35	12°37	n.a.	S 20
M21	9 2 4	13°37'21	27°24	29°D 4	29°42	7°10	16°37	9° 9	26°53	6°17	26°43	26°D 1	26°32	12°44	n.a.	M21
T 22	9 6 1	14°35'17	10 ∺ 21	29° 8	0 Υ 38	7°18	16°51	9° 4	26°56	6°17	26°42	26° 1	26°28	12°51	n.a.	T 22
W23	9 9 57	15°33'16	23°30	29°18	1°34	7°25	17° 4	8°59	26°59	6°17	26°41	26° 2	26°25	12°57	n.a.	W23
T 24	9 13 54	16°31'15	6 Υ 54	29°36	2°29	7°31	17°18	8°55	27° 1	6°R17	26°40	26° 3	26°22	13° 4	n.a.	T 24
F 25	9 17 51	17°29'17	20°30	0≈ 1	3°24	7°37	17°31	8°50	27° 4	6°17	26°40	26° 4	26°19	13°11	n.a.	F 25
S 26	9 21 47	18°27'21	4820	0°33	4°18	7°41	17°44	8°46	27° 6	6°17	26°39	26° 4	26°16	13°17	n.a.	S 26
S 27	9 25 44	19°25'26	18°22	1°13	5°12	7°45	17°58	8°41	27° 9	6°17	26°38	26°R 5	26°12	13°24	n.a.	S 27
M28	9 29 41	20°23'33	2Ⅲ35	2° 0	6° 5	7°48	18°11	8°37	27°11	6°17	26°37	26° 4	26° 9	13°31	n.a.	M28
T 29	9 33 37	21°21'42	16°56	2°54	6°57	7°50	18°25	8°32	27°14	6°17	26°36	26° 4	26° 6	13°38	n.a.	T 29
W30	9 37 34	22≈19'53	19523	3≈55	7 Ƴ 49	7 ≙ 52	18 ≈ 38	$8\Omega 28$	27 × 16	6 M 17	26 Ⅱ 36	26 Ω 4	26Ω 3	13 ~ 44	n.a.	W30

Delta T = 132h52m28s

MAY 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 41 31	23≈18'05	15950	5≈ 2	8 Υ 40	7°R52	18≈51	8°R23	27 × 19	6°R17	26°R35	26°R 3	26 Ω 0	13 × 751	n.a.	T 1
F 2	9 45 27	24°16'19	0Ω14	6°15	9°31	7 ≏ 52	19° 5	8 Ω 19	27°21	6 M .16	26耳34	26 Ω 3	25°57	13°58	n.a.	F 2
S 3	9 49 24	25°14'36	14°29	7°35	10°21	7°51	19°18	8°15	27°23	6°16	26°34	26° 3	25°53	14° 4	n.a.	S 3
S 4	9 53 20	26°12'55	28°30	8°59	11°10	7°49	19°32	8°10	27°25	6°16	26°33	26° 3	25°50	14°11	n.a.	S 4
M 5	9 57 17	27°11'15	12 M 14	10°29	11°58	7°46	19°45	8° 6	27°28	6°15	26°33	26° 3	25°47	14°18	n.a.	M 5
T 6	10 1 14	28° 9'38	25°38	12° 3	12°46	7°42	19°58	8° 2	27°30	6°15	26°32	26° 3	25°44	14°25	n.a.	T 6
W 7	10 5 10	29° 8'04	8 ≏ 41	13°41	13°33	7°37	20°12	7°58	27°32	6°15	26°32	26° 3	25°41	14°31	n.a.	W 7
T 8	10 9 7	0 ∺ 6'31	21°25	15°23	14°19	7°32	20°25	7°54	27°34	6°14	26°31	26° 2	25°38	14°38	n.a.	T 8
F 9	10 13 4	1° 5'02	3 M .50	17° 8	15° 4	7°25	20°38	7°50	27°36	6°14	26°31	26° 2	25°34	14°45	n.a.	F 9
S 10	10 17 0	2° 3'34	16° 2	18°55	15°49	7°18	20°52	7°46	27°38	6°13	26°30	26° 1	25°31	14°51	n.a.	S 10
S 11	10 20 57	3° 2'10	28° 2	20°45	16°32	7°10	21° 5	7°42	27°40	6°13	26°30	26°D 1	25°28	14°58	n.a.	S 11
M12	10 24 53	4° 0'48	9 ∡ 756	22°37	17°14	7° 1	21°18	7°38	27°42	6°12	26°29	26° 1	25°25	15° 5	n.a.	M12
T 13	10 28 50	4°59'28	21°49	24°30	17°56	6°51	21°32	7°34	27°44	6°11	26°29	26° 1	25°22	15°12	n.a.	T 13
W14	10 32 47	5°58'12	3 ⋜ 44	26°24	18°36	6°40	21°45	7°30	27°45	6°11	26°29	26° 2	25°18	15°18	n.a.	W14
T 15	10 36 43	6°56'57	15°47	28°19	19°15	6°29	21°58	7°26	27°47	6°10	26°29	26° 3	25°15	15°25	n.a.	T 15
F 16	10 40 40	7°55'45	28° 1	0) (14	19°54	6°16	22°11	7°23	27°49	6° 9	26°28	26° 4	25°12	15°32	n.a.	F 16
S 17	10 44 36	8°54'36	10≈30	2°10	20°31	6° 3	22°24	7°19	27°51	6° 9	26°28	26° 5	25° 9	15°38	n.a.	S 17
S 18	10 48 33	9°53'29	23°15	4° 5	21° 6	5°49	22°38	7°15	27°52	6° 8	26°28	26°R 6	25° 6	15°45	n.a.	S 18
M19	10 52 30	10°52'25	6 ₩ 17	6° 1	21°41	5°35	22°51	7°12	27°54	6° 7	26°28	26° 5	25° 3	15°52	n.a.	M19
T 20	10 56 26	11°51'23	19°37	7°55	22°14	5°20	23° 4	7° 9	27°55	6° 6	26°28	26° 4	24°59	15°59	n.a.	T 20
W21	11 0 23	12°50'23	3 Υ 13	9°50	22°46	5° 4	23°17	7° 5	27°57	6° 5	26°28	26° 3	24°56	16° 5	n.a.	W21
T 22	11 4 19	13°49'26	17° 3	11°43	23°17	4°47	23°30	7° 2	27°58	6° 5	26°D28	26° 0	24°53	16°12	n.a.	T 22
F 23	11 8 16	14°48'30	18 3	13°36	23°46	4°30	23°43	6°59	28° 0	6° 4	26°28	25°58	24°50	16°19	n.a.	F 23
S 24	11 12 12	15°47'37	15°11	15°29	24°13	4°12	23°56	6°56	28° 1	6° 3	26°28	25°55	24°47	16°25	n.a.	S 24
S 25	11 16 9	16°46'47	29°23	17°20	24°39	3°54	24° 9	6°53	28° 2	6° 2	26°28	25°54	24°43	16°32	n.a.	S 25
M26	11 20 5	17°45'58	13 Ⅲ 36	19°10	25° 3	3°35	24°22	6°50	28° 3	6° 1	26°28	25°D53	24°40	16°39	n.a.	M26
T 27	11 24 2	18°45'11	27°48	21° 0	25°25	3°16	24°34	6°47	28° 5	6° 0	26°28	25°53	24°37	16°46	n.a.	T 27
W28	11 27 59	19°44'27	119556	22°49	25°46	2°56	24°47	6°44	28° 6	5°59	26°28	25°54	24°34	16°52	n.a.	W28
T 29	11 31 55	20°43'44	25°59	24°36	26° 5	2°36	25° 0	6°42	28° 7	5°58	26°28	25°56	24°31	16°59	n.a.	T 29
F 30	11 35 52	21°43'04	9 Ω 54	26°23	26°22	2°16	25°13	6°39	28° 8	5°57	26°29	25°57	24°28	17° 6	n.a.	F 30
S 31	11 39 48	22) 42'26	23 Ω 41	28 米 9	26 Y 37	1 ≏ 55	25≈25	6 Ω 37	28 ∡ 9	5 M 55	26∏29	25°R58	24 Ω 24	17 ∡ 12	n.a.	S 31

Delta T = 132h52m21s

Julian Calendar 1 May 10323 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10323 BCE

JUNE 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 43 45	23) (41'50	7 m)17	29) (54	26 Y 49	1°R35	25≈38	6°R34	28 × 10	5°R54	26Ⅱ29	25°R57	24Ω21	17 .7 19	n.a.	S 1
M 2	11 47 41	24°41'16	20°40	1 Y 38	27° 0	1 ≏ 14	25°51	6Ω 32	28°11	5 M 53	26°30	25 Ω 55	24°18	17°26	n.a.	M 2
T 3	11 51 38	25°40'45	3 ≏ 49	3°21	27° 9	0°53	26° 3	6°30	28°11	5°52	26°30	25°52	24°15	17°33	n.a.	T 3
W 4	11 55 34	26°40'16	16°43	5° 3	27°15	0°32	26°16	6°28	28°12	5°51	26°30	25°47	24°12	17°39	n.a.	W 4
T 5	11 59 31	27°39'49	29°21	6°44	27°19	0°11	26°28	6°26	28°13	5°49	26°31	25°42	24° 9	17°46	n.a.	T 5
F 6	12 3 27	28°39'25	11 M .44	8°24	27°R21	29 m 49	26°40	6°24	28°14	5°48	26°31	25°36	24° 5	17°53	n.a.	F 6
S 7	12 7 24	29°39'04	23°54	10° 4	27°21	29°28	26°53	6°22	28°14	5°47	26°32	25°31	24° 2	17°59	n.a.	S 7
S 8	12 11 20	0 Ƴ 38'46	5 ₹ 54	11°42	27°18	29° 7	27° 5	6°20	28°15	5°46	26°32	25°27	23°59	18° 6	n.a.	S 8
M 9	12 15 17	1°38'30	17°47	13°20	27°13	28°47	27°17	6°19	28°15	5°44	26°33	25°24	23°56	18°13	n.a.	M 9
T 10	12 19 13	2°38'16	29°39	14°57	27° 5	28°26	27°29	6°17	28°16	5°43	26°33	25°D23	23°53	18°20	n.a.	T 10
W11	12 23 10	3°38'05	11 ろ 33	16°33	26°55	28° 6	27°41	6°16	28°16	5°42	26°34	25°23	23°49	18°26	n.a.	W11
T 12	12 27 6	4°37'57	23°35	18° 9	26°43	27°46	27°53	6°14	28°16	5°40	26°35	25°24	23°46	18°33	n.a.	T 12
F 13	12 31 3	5°37'52	5≈50	19°43	26°28	27°26	28° 5	6°13	28°17	5°39	26°36	25°26	23°43	18°40	n.a.	F 13
S 14	12 34 59	6°37'48	18°21	21°17	26°11	27° 7	28°17	6°12	28°17	5°37	26°36	25°27	23°40	18°46	n.a.	S 14
S 15	12 38 56	7°37'48	1) (14	22°50	25°52	26°48	28°29	6°11	28°17	5°36	26°37	25°R27	23°37	18°53	n.a.	S 15
M16	12 42 52	8°37'50	14°30	24°23	25°31	26°30	28°41	6°10	28°17	5°34	26°38	25°25	23°34	19° 0	n.a.	M16
T 17	12 46 49	9°37'54	28° 9	25°54	25° 7	26°12	28°53	6° 9	28°17	5°33	26°39	25°22	23°30	19° 7	n.a.	T 17
W18	12 50 45	10°38'00	12 Y 10	27°25	24°42	25°55	29° 4	6° 9	28°R17	5°31	26°40	25°16	23°27	19°13	n.a.	W18
T 19	12 54 42	11°38'09	26°28	28°55	24°15	25°39	29°16	6° 8	28°17	5°30	26°40	25° 9	23°24	19°20	n.a.	T 19
F 20	12 58 38	12°38'20	10858	0824	23°46	25°23	29°27	6° 8	28°17	5°28	26°41	25° 1	23°21	19°27	n.a.	F 20
S 21	13 2 35	13°38'33	25°33	1°53	23°15	25° 7	29°39	6° 7	28°17	5°27	26°42	24°53	23°18	19°33	n.a.	S 21
S 22	13 631	14°38'48	10耳 6	3°20	22°43	24°53	29°50	6° 7	28°17	5°25	26°43	24°47	23°14	19°40	n.a.	S 22
M23	13 10 28	15°39'06	24°32	4°47	22°10	24°39	0 ∺ 1	6° 7	28°17	5°24	26°44	24°43	23°11	19°47	n.a.	M23
T 24	13 14 24	16°39'25	8 9 47	6°13	21°36	24°26	0°12	6°D 7	28°16	5°22	26°45	24°41	23° 8	19°54	n.a.	T 24
W25	13 18 21	17°39'45	22°48	7°38	21° 1	24°13	0°24	6° 7	28°16	5°21	26°47	24°D41	23° 5	20° 0	n.a.	W25
T 26	13 22 17	18°40'08	6 Ω 36	9° 2	20°25	24° 2	0°34	6° 7	28°16	5°19	26°48	24°42	23° 2	20° 7	n.a.	T 26
F 27	13 26 14	19°40'32	20°11	10°26	19°50	23°51	0°45	6° 7	28°15	5°17	26°49	24°R43	22°59	20°14	n.a.	F 27
S 28	13 30 10	20°40'58	3 m 34	11°48	19°14	23°41	0°56	6° 8	28°15	5°16	26°50	24°42	22°55	20°20	n.a.	S 28
S 29	13 34 7	21°41'26	16°45	13° 9	18°38	23°31	1° 7	6° 8	28°14	5°14	26°51	24°40	22°52	20°27	n.a.	S 29
M30	13 38 3	22 Y 41'56	29 m 45	14829	18 ° 3	23 m 23	1 米 18	6 N 9	28 × 14	5 M 12	26 II 52	24 Ω 35	22 N 49	20 ₮ 34	n.a.	M30

Delta T = 132h52m15s

JULY 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 42 0	23 Y 42'27	12 ≏ 34	15 8 48	17°R29	23°R15	1 ∺ 28	6 N 9	28°R13	5°R11	26∏54	24°R28	22 N 46	20 ∡ 141	n.a.	T 1
W 2	13 45 56	24°43'01	25°12	17° 5	16 Y 55	23 Mp 8	1°39	6°10	28 × 12	5 ™ 9	26°55	24 Ω 18	22°43	20°47	n.a.	W 2
T 3	13 49 52	25°43'37	7 M 38	18°22	16°23	23° 2	1°49	6°11	28°11	5° 7	26°56	24° 6	22°40	20°54	n.a.	T 3
F 4	13 53 49	26°44'14	19°54	19°36	15°52	22°57	1°59	6°12	28°11	5° 6	26°58	23°54	22°36	21° 1	n.a.	F 4
S 5	13 57 45	27°44'54	2 ₹ 0	20°49	15°23	22°53	2° 9	6°13	28°10	5° 4	26°59	23°42	22°33	21° 7	n.a.	S 5
S 6	14 1 42	28°45'36	13°57	22° 0	14°55	22°49	2°19	6°15	28° 9	5° 2	27° 1	23°32	22°30	21°14	n.a.	S 6
M 7	14 5 38	29°46'19	25°48	23° 9	14°29	22°46	2°29	6°16	28° 8	5° 1	27° 2	23°24	22°27	21°21	n.a.	M 7
T 8	14 9 35	0 8 47'05	7 궁 38	24°16	14° 6	22°44	2°39	6°17	28° 7	4°59	27° 4	23°19	22°24	21°27	n.a.	T 8
W 9	14 13 31	1°47'53	19°29	25°20	13°44	22°43	2°49	6°19	28° 6	4°57	27° 5	23°16	22°20	21°34	n.a.	W 9
T 10	14 17 28	2°48'43	1≈28	26°22	13°25	22°D42	2°59	6°21	28° 5	4°56	27° 7	23°D15	22°17	21°41	n.a.	T 10
F 11	14 21 24	3°49'35	13°39	27°20	13° 8	22°43	3° 8	6°22	28° 3	4°54	27° 8	23°15	22°14	21°48	n.a.	F 11
S 12	14 25 21	4°50'29	26° 7	28°15	12°53	22°44	3°18	6°24	28° 2	4°52	27°10	23°R16	22°11	21°54	n.a.	S 12
S 13	14 29 17	5°51'25	8) (59	29° 6	12°41	22°46	3°27	6°26	28° 1	4°50	27°11	23°15	22° 8	22° 1	n.a.	S 13
M14	14 33 13	6°52'23	22°17	29°53	12°31	22°48	3°36	6°28	28° 0	4°49	27°13	23°11	22° 5	22° 8	n.a.	M14
T 15	14 37 10	7°53'22	6 Υ 4	0耳35	12°24	22°52	3°45	6°31	27°58	4°47	27°15	23° 5	22° 1	22°14	n.a.	T 15
W16	14 41 6	8°54'24	20°18	1°12	12°19	22°56	3°54	6°33	27°57	4°45	27°16	22°57	21°58	22°21	n.a.	W16
T 17	14 45 3	9°55'27	4856	1°42	12°16	23° 1	4° 3	6°35	27°55	4°44	27°18	22°46	21°55	22°28	n.a.	T 17
F 18	14 48 59	10°56'31	19°51	2° 6	12°D16	23° 7	4°11	6°38	27°54	4°42	27°20	22°34	21°52	22°35	n.a.	F 18
S 19	14 52 56	11°57'37	4 Ⅱ 53	2°23	12°19	23°13	4°20	6°41	27°52	4°40	27°21	22°23	21°49	22°41	n.a.	S 19
S 20	14 56 52	12°58'45	19°52	2°R32	12°23	23°20	4°28	6°43	27°51	4°39	27°23	22°13	21°45	22°48	n.a.	S 20
M21	15 0 49	13°59'53	49540	2°31	12°30	23°28	4°37	6°46	27°49	4°37	27°25	22° 6	21°42	22°55	n.a.	M21
T 22	15 4 45	15° 1'03	19°10	2°22	12°40	23°36	4°45	6°49	27°48	4°35	27°27	22° 1	21°39	23° 1	n.a.	T 22
W23	15 8 42	16° 2'14	3 Ω 19	2° 2	12°51	23°45	4°53	6°52	27°46	4°34	27°29	22° 0	21°36	23° 8	n.a.	W23
T 24	15 12 38	17° 3'26	17° 7	1°32	13° 5	23°55	5° 1	6°55	27°44	4°32	27°31	21°59	21°33	23°15	n.a.	T 24
F 25	15 16 34	18° 4'38	0 Mp 34	0°52	13°20	24° 5	5° 9	6°58	27°42	4°30	27°32	21°59	21°30	23°22	n.a.	F 25
S 26	15 20 31	19° 5'52	13°43	0° 1	13°38	24°16	5°16	7° 2	27°40	4°29	27°34	21°58	21°26	23°28	n.a.	S 26
S 27	15 24 27	20° 7'06	26°37	29 8 1	13°58	24°28	5°24	7° 5	27°39	4°27	27°36	21°54	21°23	23°35	n.a.	S 27
M28	15 28 24	21° 8'22	9 ≏ 19	27°52	14°19	24°40	5°31	7° 9	27°37	4°25	27°38	21°48	21°20	23°42	n.a.	M28
T 29	15 32 20	22° 9'38	21°49	26°37	14°43	24°53	5°38	7°12	27°35	4°24	27°40	21°38	21°17	23°48	n.a.	T 29
W30	15 36 17	23°10'55	4 M .11	25°17	15° 8	25° 7	5°45	7°16	27°33	4°22	27°42	21°26	21°14	23°55	n.a.	W30
T 31	15 40 13	24812'13	16 M 24	23 8 54	15 Y 35	25 Mp 21	5 ∺ 52	$7\Omega_{20}$	27 × 731	4 M 21	27 Ⅱ 44	21 Ω 12	21 Ω 11	24 × 2	n.a.	T 31

Delta T = 132h52m08s

Julian Calendar 1 July 10323 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10323 BCE

AUGUST 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	15 44 10	25 8 13'32	28 M 30	22°R33	16 Y 4	25 Mg 35	5 ¥ 59	7 Ω 24	27°R29	4°R19	27 II 46	20°R57	21 0 7	24 ×7 8	n.a.	F 1
S 2	15 48 6	26°14'53	10 ∡ 29	21815	16°34	25°50	6° 6	7°28	27 × 727	4 m 17	27°48	20 Ω 42	21° 4	24°15	n.a.	S 2
S 3	15 52 3	27°16'14	22°23	20° 2	17° 6	26° 6	6°12	7°32	27°25	4°16	27°50	20°29	21° 1	24°22	n.a.	S 3
M 4	15 55 59	28°17'36	4 ට 13	18°58	17°40	26°22	6°18	7°36	27°22	4°14	27°52	20°19	20°58	24°29	n.a.	M 4
T 5	15 59 56	29°18'59	16° 1	18° 4	18°15	26°38	6°24	7°40	27°20	4°13	27°54	20°11	20°55	24°35	n.a.	T 5
W 6	16 3 52	0 Ⅲ 20′23	27°52	17°20	18°51	26°55	6°30	7°44	27°18	4°11	27°57	20° 7	20°51	24°42	n.a.	W 6
T 7	16 7 49	1°21'48	9 ≈ 49	16°48	19°29	27°13	6°36	7°49	27°16	4°10	27°59	20° 5	20°48	24°49	n.a.	T 7
F 8	16 11 45	2°23'14	21°56	16°28	20° 8	27°31	6°42	7°53	27°14	4° 8	28° 1	20°D 4	20°45	24°55	n.a.	F 8
S 9	16 15 42	3°24'41	4) €20	16°D19	20°48	27°49	6°47	7°58	27°11	4° 7	28° 3	20°R 5	20°42	25° 2	n.a.	S 9
S 10	16 19 38	4°26'09	17° 5	16°20	21°29	28° 8	6°53	8° 2	27° 9	4° 6	28° 5	20° 4	20°39	25° 9	n.a.	S 10
M11	16 23 35	5°27'37	0 Υ 17	16°32	22°12	28°27	6°58	8° 7	27° 7	4° 4	28° 7	20° 2	20°36	25°15	n.a.	M11
T 12	16 27 31	6°29'06	13°58	16°53	22°56	28°47	7° 3	8°12	27° 4	4° 3	28°10	19°57	20°32	25°22	n.a.	T 12
W13	16 31 28	7°30'36	28°10	17°23	23°40	29° 7	7° 8	8°17	27° 2	4° 1	28°12	19°49	20°29	25°29	n.a.	W13
T 14	16 35 24	8°32'07	12850	18° 0	24°26	29°28	7°12	8°22	27° 0	4° 0	28°14	19°39	20°26	25°36	n.a.	T 14
F 15	16 39 21	9°33'38	27°53	18°44	25°13	29°49	7°17	8°27	26°57	3°59	28°16	19°28	20°23	25°42	n.a.	F 15
S 16	16 43 17	10°35'10	13 II 9	19°34	26° 1	0 ჲ 10	7°21	8°32	26°55	3°57	28°18	19°17	20°20	25°49	n.a.	S 16
S 17	16 47 14	11°36'42	28°27	20°29	26°49	0°32	7°25	8°37	26°52	3°56	28°21	19°8	20°17	25°56	n.a.	S 17
M18	16 51 10	12°38'15	13935	21°29	27°39	0°54	7°29	8°43	26°50	3°55	28°23	19° 1	20°13	26° 2	n.a.	M18
T 19	16 55 7	13°39'47	28°25	22°33	28°29	1°17	7°33	8°48	26°47	3°54	28°25	18°57	20°10	26° 9	n.a.	T 19
W20	16 59 3	14°41'19	12 N 51	23°40	29°20	1°39	7°36	8°54	26°45	3°52	28°27	18°D55	20° 7	26°16	n.a.	W20
T 21	17 3 0	15°42'51	26°50	24°51	0812	2° 3	7°39	8°59	26°42	3°51	28°30	18°55	20° 4	26°22	n.a.	T 21
F 22	17 6 56	16°44'22	10 m 24	26° 4	1° 5	2°26	7°43	9° 5	26°40	3°50	28°32	18°R56	20° 1	26°29	n.a.	F 22
S 23	17 10 53	17°45'54	23°33	27°19	1°58	2°50	7°46	9°10	26°37	3°49	28°34	18°56	19°57	26°36	n.a.	S 23
S 24	17 14 49	18°47'25	6 ₽ 22	28°37	2°52	3°14	7°48	9°16	26°35	3°48	28°36	18°54	19°54	26°43	n.a.	S 24
M25	17 18 46	19°48'55	18°54	29°56	3°47	3°39	7°51	9°22	26°32	3°47	28°39	18°50	19°51	26°49	n.a.	M25
T 26	17 22 43	20°50'25	1 M .14	1 I I16	4°42	4° 3	7°53	9°28	26°30	3°46	28°41	18°43	19°48	26°56	n.a.	T 26
W27	17 26 39	21°51'55	13°23	2°39	5°38	4°28	7°56	9°34	26°27	3°45	28°43	18°34	19°45	27° 3	n.a.	W27
T 28	17 30 36	22°53'25	25°26	4° 2	6°34	4°54	7°58	9°40	26°24	3°44	28°46	18°24	19°42	27° 9	n.a.	T 28
F 29	17 34 32	23°54'54	7 . ₹23	5°26	7°32	5°19	8° 0	9°46	26°22	3°43	28°48	18°12	19°38	27°16	n.a.	F 29
S 30	17 38 29	24°56'23	19°16	6°51	8°29	5°45	8° 1	9°52	26°19	3°42	28°50	18° 1	19°35	27°23	n.a.	S 30
S 31	17 42 25	25 ∏ 57'52	1중 7	8 I 17	9 8 27	6 ₽ 11	8 ∺ 3	9 Ω 58	26 × 17	3 M 41	28П53	17 £ 52	19 £ 32	27 × 129	n.a.	S 31

Delta T = 132h52m02s

Julian Calendar

The year -10322 astronomical counting style corresponds to year 10323 B.C.E historical counting style.

page 167 of 301

SEPTEMBER 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	17 46 22	26耳59'19	12 る 57	9 Ⅱ 44	10826	6 ₽ 38	8 ∺ 4	10 N 4	26°R14	3°R40	28Ⅲ55	17°R44	19 Ω 29	27 .7 36	n.a.	M 1
T 2	17 50 19	28° 0'47	24°49	11°11	11°25	7° 4	8° 5	10°10	26 ₹ 11	3 M .39	28°57	17 Ω 38	19°26	27°43	n.a.	T 2
W 3	17 54 15	29° 2'15	6≈43	12°39	12°25	7°31	8° 6	10°17	26° 9	3°38	29° 0	17°36	19°23	27°50	n.a.	W 3
T 4	17 58 12	09 3'42	18°44	14° 8	13°25	7°58	8° 7	10°23	26° 6	3°38	29° 2	17°D35	19°19	27°56	n.a.	T 4
F 5	18 2 8	1° 5'08	0 ¥ 55	15°37	14°26	8°26	8° 7	10°30	26° 4	3°37	29° 4	17°36	19°16	28° 3	n.a.	F 5
S 6	18 6 5	2° 6'34	13°19	17° 6	15°27	8°53	8° 7	10°36	26° 1	3°36	29° 7	17°37	19°13	28°10	n.a.	S 6
S 7	18 10 1	3° 8'00	26° 1	18°36	16°29	9°21	8°R 7	10°43	25°59	3°35	29° 9	17°38	19°10	28°16	n.a.	S 7
M 8	18 13 58	4° 9'26	9 Υ 6	20° 7	17°30	9°49	8° 7	10°49	25°56	3°35	29°11	17°R38	19° 7	28°23	n.a.	M 8
T 9	18 17 55	5°10'50	22°37	21°37	18°33	10°17	8° 7	10°56	25°54	3°34	29°14	17°37	19° 3	28°30	n.a.	T 9
W10	18 21 51	6°12'15	6 8 36	23° 8	19°35	10°46	8° 6	11° 3	25°51	3°33	29°16	17°33	19° 0	28°36	n.a.	W10
T 11	18 25 48	7°13'39	21° 3	24°40	20°38	11°14	8° 6	11° 9	25°48	3°33	29°18	17°28	18°57	28°43	n.a.	T 11
F 12	18 29 44	8°15'02	5 Ⅱ 54	26°12	21°42	11°43	8° 5	11°16	25°46	3°32	29°20	17°22	18°54	28°50	n.a.	F 12
S 13	18 33 41	9°16'25	21° 3	27°44	22°45	12°12	8° 4	11°23	25°43	3°32	29°23	17°16	18°51	28°56	n.a.	S 13
S 14	18 37 38	10°17'47	6920	29°17	23°49	12°41	8° 2	11°30	25°41	3°31	29°25	17°11	18°48	29° 3	n.a.	S 14
M15	18 41 34	11°19'08	21°34	0950	24°54	13°11	8° 1	11°37	25°38	3°31	29°27	17° 7	18°44	29°10	n.a.	M15
T 16	18 45 31	12°20'28	6 Ω 35	2°23	25°58	13°40	7°59	11°44	25°36	3°31	29°30	17° 5	18°41	29°17	n.a.	T 16
W17	18 49 28	13°21'46	21°15	3°57	27° 3	14°10	7°57	11°51	25°34	3°30	29°32	17°D 5	18°38	29°23	n.a.	W17
T 18	18 53 24	14°23'03	5 m 29	5°32	28° 8	14°40	7°55	11°58	25°31	3°30	29°34	17° 6	18°35	29°30	n.a.	T 18
F 19	18 57 21	15°24'19	19°14	7° 6	29°14	15°10	7°53	12° 5	25°29	3°30	29°36	17° 7	18°32	29°37	n.a.	F 19
S 20	19 1 17	16°25'33	2 ₾ 33	8°41	0 耳 19	15°40	7°50	12°12	25°26	3°29	29°39	17° 9	18°28	29°43	n.a.	S 20
S 21	19 5 14	17°26'46	15°27	10°17	1°25	16°11	7°48	12°19	25°24	3°29	29°41	17°R 9	18°25	29°50	n.a.	S 21
M22	19 9 11	18°27'57	28° 1	11°53	2°31	16°41	7°45	12°26	25°22	3°29	29°43	17° 9	18°22	29°57	n.a.	M22
T 23	19 13 7	19°29'07	10 M .18	13°30	3°38	17°12	7°42	12°34	25°19	3°29	29°45	17° 7	18°19	0중 3	n.a.	T 23
W24	19 17 4	20°30'15	22°23	15° 7	4°44	17°43	7°39	12°41	25°17	3°29	29°48	17° 4	18°16	0°10	n.a.	W24
T 25	19 21 1	21°31'21	4 ₹ 20	16°44	5°51	18°14	7°35	12°48	25°15	3°28	29°50	17° 0	18°13	0°17	n.a.	T 25
F 26	19 24 57	22°32'26	16°12	18°22	6°58	18°45	7°31	12°56	25°13	3°28	29°52	16°56	18° 9	0°23	n.a.	F 26
S 27	19 28 54	23°33'29	28° 2	20° 1	8° 5	19°16	7°28	13° 3	25°10	3°D28	29°54	16°51	18° 6	0°30	n.a.	S 27
S 28	19 32 51	24°34'31	9 ප 52	21°40	9°13	19°48	7°24	13°10	25° 8	3°28	29°56	16°48	18° 3	0°37	n.a.	S 28
M29	19 36 47	25°35'31	21°45	23°20	10°20	20°19	7°20	13°18	25° 6	3°28	29°58	16°45	18° 0	<u>0°44</u>	n.a.	M29
T 30	19 40 44	26936'29	3≈43	259 0	11 Ⅱ 28	20 ≏ 51	7 ∺ 15	13 Ω 25	25 ⋌ 4	3 M 28	099 1	16 Ω 43	17 Ω 57	0 궁 50	n.a.	T 30

Delta T = 132h51m55s

Julian Calendar 1 Sept. 10323 BCE == Greg. Calendar 13 June 10323 BCE

OCTOBER 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 44 40	27937'26	15≈47	269541	12 Ⅲ 36	21 ≏ 23	7°R11	13 N 32	25°R 2	3M29	0ණ 3	16°D43	17 Ω 54	0 궁 57	n.a.	W 1
T 2	19 48 37	28°38'21	27°59	28°23	13°44	21°55	7 ∺ 6	13°40	25 ₹ 0	3°29	0° 5	16 Ω 43	17°50	1° 4	n.a.	T 2
F 3	19 52 34	29°39'14	10 ∺ 21	O Ω 5	14°52	22°27	7° 1	13°47	24°58	3°29	0° 7	16°44	17°47	1°10	n.a.	F 3
S 4	19 56 30	0 Ω 40'07	22°56	1°48	16° 1	22°59	6°56	13°55	24°56	3°29	0° 9	16°45	17°44	1°17	n.a.	S 4
S 5	20 0 27	1°40'57	5 Ƴ 45	3°32	17° 9	23°31	6°51	14° 2	24°54	3°29	0°11	16°47	17°41	1°24	n.a.	S 5
M 6	20 4 24	2°41'46	18°53	5°16	18°18	24° 3	6°46	14°10	24°52	3°30	0°13	16°48	17°38	1°30	n.a.	M 6
T 7	20 8 20	3°42'34	2820	7° 1	19°27	24°36	6°40	14°18	24°50	3°30	0°15	16°R48	17°34	1°37	n.a.	T 7
W 8	20 12 17	4°43'20	16° 8	8°46	20°36	25° 8	6°35	14°25	24°48	3°30	0°17	16°48	17°31	1°44	n.a.	W 8
T 9	20 16 14	5°44'05	0 耳 19	10°32	21°45	25°41	6°29	14°33	24°47	3°31	0°19	16°47	17°28	1°50	n.a.	T 9
F 10	20 20 10	6°44'48	14°49	12°18	22°54	26°14	6°23	14°40	24°45	3°31	0°21	16°46	17°25	1°57	n.a.	F 10
S 11	20 24 7	7°45'30	29°36	14° 5	24° 3	26°47	6°17	14°48	24°43	3°32	0°23	16°45	17°22	2° 4	n.a.	S 11
S 12	20 28 4	8°46'09	14933	15°53	25°13	27°19	6°11	14°55	24°42	3°32	0°25	16°44	17°19	2°11	n.a.	S 12
M13	20 32 0	9°46'47	29°32	17°40	26°22	27°53	6° 5	15° 3	24°40	3°33	0°27	16°43	17°15	2°17	n.a.	M13
T 14	20 35 57	10°47'24	14 Ω 25	19°28	27°32	28°26	5°58	15°11	24°38	3°33	0°29	16°D43	17°12	2°24	n.a.	T 14
W15	20 39 54	11°47'57	29° 4	21°16	28°42	28°59	5°52	15°18	24°37	3°34	0°31	16°43	17° 9	2°31	n.a.	W15
T 16	20 43 50	12°48'29	13 m 22	23° 4	29°51	29°32	5°45	15°26	24°35	3°34	0°32	16°43	17° 6	2°37	n.a.	T 16
F 17	20 47 47	13°48'59	27°16	24°51	199 1	OM 6	5°38	15°34	24°34	3°35	0°34	16°44	17° 3	2°44	n.a.	F 17
S 18	20 51 44	14°49'26	10 ≏ 43	26°38	2°11	0°39	5°31	15°41	24°32	3°36	0°36	16°44	17° 0	2°51	n.a.	S 18
S 19	20 55 40	15°49'51	23°46	28°24	3°21	1°13	5°24	15°49	24°31	3°37	0°38	16°44	16°56	2°57	n.a.	S 19
M20	20 59 37	16°50'14	6M26	0 m y 9	4°31	1°46	5°17	15°57	24°30	3°37	0°40	16°R44	16°53	3° 4	n.a.	M20
T 21	21 3 34	17°50'34	18°47	1°53	5°42	2°20	5°10	16° 4	24°29	3°38	0°41	16°D44	16°50	3°11	n.a.	T 21
W22	21 7 30	18°50'51	0 ≯ 53	3°34	6°52	2°54	5° 3	16°12	24°27	3°39	0°43	16°44	16°47	3°17	n.a.	W22
T 23	21 11 27	19°51'07	12°49	5°14	8° 2	3°28	4°56	16°20	24°26	3°40	0°45	16°44	16°44	3°24	n.a.	T 23
F 24	21 15 23	20°51'20	24°39	6°51	9°13	4° 2	4°48	16°27	24°25	3°41	0°46	16°45	16°40	3°31	n.a.	F 24
S 25	21 19 20	21°51'30	6 පි 29	8°24	10°23	4°36	4°41	16°35	24°24	3°42	0°48	16°45	16°37	3°37	n.a.	S 25
S 26	21 23 17	22°51'38	18°20	9°53	11°34	5°10	4°33	16°42	24°23	3°43	0°50	16°46	16°34	3°44	n.a.	S 26
M27	21 27 13	23°51'44	0≈18	11°18	12°44	5°44	4°26	16°50	24°22	3°44	0°51	16°47	16°31	3°51	n.a.	M27
T 28	21 31 10	24°51'47	12°24	12°37	13°55	6°18	4°18	16°58	24°21	3°45	0°53	16°R47	16°28	3°57	n.a.	T 28
W29	21 35 7	25°51'48	24°40	13°51	15° 5	6°52	4°10	17° 5	24°20	3°46	0°54	16°47	16°25	4° 4	n.a.	W29
T 30	21 39 3	26°51'47	7) € 8	14°58	16°16	7°27	4° 3	17°13	24°19	3°47	0°56	16°46	16°21	4°11	n.a.	T 30
F 31	21 43 0	27 Ω 51'43	19 米 49	15 M 58	179527	8 M 1	3 ∺ 55	17 Ω 20	24 × 18	3 M .48	0957	16 Ω 45	16 Ω 18	4 る 18	n.a.	F 31

Delta T = 132h51m48s

NOVEMBER 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 46 57	28 Ω 51'37	2 Y 43	16 M 50	18938	8 M .35	3°R47	17 Ω 28	24°R18	3 M 49	0959	16°R44	16 Q 15	4 궁 24	n.a.	S 1
S 2	21 50 53	29°51'29	15°51	17°35	19°49	9°10	3 ∺ 39	17°35	24 ৴ 17	3°50	1° 0	16 Ω 42	16°12	4°31	n.a.	S 2
M 3	21 54 50	0 m 51'19	29°13	18°10	21° 0	9°44	3°31	17°43	24°16	3°51	1° 2	16°40	16° 9	4°38	n.a.	M 3
T 4	21 58 46	1°51'07	12849	18°36	22°11	10°19	3°23	17°50	24°16	3°53	1° 3	16°39	16° 5	4°44	n.a.	T 4
W 5 T 6	22 2 43 22 6 40	2°50'52 3°50'36	26°38 10 Ⅲ 40	18°53 19°R 0	23°22 24°33	10°54 11°28	3°15 3° 8	17°58 18° 5	24°15 24°15	3°54 3°55	1° 4 1° 6	16°D38 16°38	16° 2 15°59	4°51 4°58	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	22 10 36	4°50'18	24°54	18°58	25°44	12° 3	3° 0	18°13	24°14	3°56	1° 7	16°39	15°56	5° 4	n.a.	F 7
S 8	22 14 33	5°49'57	99518	18°47	26°55	12°38	2°52	18°20	24°14	3°58	1° 8	16°40	15°53	5°11	n.a.	S 8
S 9	22 18 30	6°49'35	23°48	18°27	28° 6	13°13	2°44	18°28	24°14	3°59	1°10	16°41	15°50	5°18	n.a.	S 9
M10	22 22 26	7°49'10	8 Ω 20	17°58	29°17	13°48	2°36	18°35	24°14	4° 1	1°11	16°42	15°46	5°24	n.a.	M10
T 11	22 26 23	8°48'43	22°50	17°22	0Ω28	14°23	2°28	18°43	24°13	4° 2	1°12	16°R42	15°43	5°31	n.a.	T 11
W12	22 30 19	9°48'14	7 mp 10	16°39	1°40	14°58	2°20	18°50	24°13	4° 3	1°13	16°41	15°40	5°38	n.a.	W12
T 13 F 14	22 34 16 22 38 13	10°47'42 11°47'08	21°17 5 Ω 6	15°51 14°58	2°51 4° 2	15°33 16° 8	2°13 2° 5	18°57 19°4	24°13 24°D13	4° 5 4° 6	1°14 1°15	16°39 16°35	15°37 15°34	5°44 5°51	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 42 9	11 47 08 12°46'31	18°33	14 38 14° 2	5°13	16°43	1°57	19°12	24°13	4°8	1°16	16°31	15°31	5°58	n.a. n.a.	S 15
S 16	22 46 6	13°45'52	1 M .38	13° 4	6°25	17°18	1°50	19°19	24°13	4° 9	1°17	16°27	15°27	6° 4	n.a.	S 16
M17	22 50 2	14°45'10	14°22	12° 6	7°36	17°53	1°42	19°26	24°13	4°11	1°18	16°23	15°24	6°11	n.a.	M17
T 18	22 53 59	15°44'26	26°46	11° 8	8°47	18°29	1°35	19°33	24°13	4°13	1°19	16°21	15°21	6°18	n.a.	T 18
W19	22 57 55	16°43'38	8 才 54	10°12	9°59	19° 4	1°27	19°40	24°14	4°14	1°20	16°19	15°18	6°24	n.a.	W19
T 20	23 1 52	17°42'49	20°52	9°19	11°10	19°39	1°20	19°48	24°14	4°16	1°21	16°D19	15°15	6°31	n.a.	T 20
F 21	23 5 49	18°41'56	2 3 43	8°30	12°21	20°15	1°13	19°55	24°14	4°18	1°22	16°20	15°11	6°38	n.a.	F 21
S 22	23 9 45	19°41'01	14°33	7°46	13°33	20°50	1° 5	20° 2	24°15	4°19	1°23	16°21	15° 8	6°44	n.a.	S 22
S 23	23 13 42	20°40'03	26°26	7° 7	14°44	21°26	0°58	20° 9	24°15	4°21	1°24	16°23	15° 5	6°51	n.a.	S 23
M24	23 17 38	21°39'03	8 ≈ 27	6°33	15°55	22° 1	0°51	20°16	24°15	4°23	1°24	16°24	15° 2	6°58	n.a.	M24
T 25	23 21 35	22°38'00	20°40 3 ∺ 8	6° 5 5°43	17° 7 18°18	22°37 23°12	0°44 0°38	20°22 20°29	24°16 24°17	4°24 4°26	1°25	16°R25 16°23	14°59	7° 5 7°11	n.a.	T 25 W26
W26 T 27	23 25 31 23 29 28	23°36'54 24°35'46	15°53	5°43 5°28	18°18 19°30	23°12 23°48	0°38 0°31	20°29 20°36	24°17 24°17	4°26 4°28	1°26 1°27	16°23 16°20	14°56 14°52	7°11 7°18	n.a. n.a.	T 27
F 28	23 29 28	24 33 46 25°34'36	28°54	5°18	20°41	24°23	0°24	20°43	24°17	4°30	1°27	16°15	14°49	7°25	n.a.	F 28
S 29	23 37 21	26°33'23	12 Y 13	5°D14	21°53	24°59	0°18	20°50	24°19	4°32	1°28	16° 9	14°46	7°31	n.a.	S 29
S 30	23 41 18	27 m 32'08	25 Y 47	5 m)16	230 4	25 M 35	0 ∺ 12	20 Q 56	24 ৴ 19	4 m .34	19528	16 N 2	14 Ω 43	7 ට 38	n.a.	S 30

Delta T = 132h51m42s

Julian Calendar 1 Nov. 10323 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10323 BCE

DECEMBER 10323 BCE (-10322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	k _O	Day
M 1	23 45 14	28 m/30'50	9 8 32	5 m 24	24Ω16	26ML10	0°R 5	21& 3	24 × 120	4MJ35	19529	15°R55	14 Ω 40	7 궁 45	n.a.	M 1
T 2	23 49 11	29°29'31	23°28	5°36	25°27	26°46	29≈59	21°10	24°21	4°37	1°29	15 Ω 50	14°36	7°51	n.a.	T 2
W 3	23 53 7	0 ≏ 28'10	7 Ⅱ 31	5°54	26°39	27°22	29°53	21°16	24°22	4°39	1°30	15°46	14°33	7°58	n.a.	W 3
T 4	23 57 4	1°26'46	21°37	6°17	27°50	27°58	29°48	21°23	24°23	4°41	1°30	15°43	14°30	8° 5	n.a.	T 4
F 5	0 1 0	2°25'21	59546	6°44	29° 2	28°34	29°42	21°29	24°24	4°43	1°31	15°D43	14°27	8°11	n.a.	F 5
S 6	0 4 57	3°23'54	19°56	7°16	0 m 13	29°10	29°36	21°35	24°25	4°45	1°31	15°44	14°24	8°18	n.a.	S 6
S 7	0 8 53	4°22'24	4 Ω 5	7°52	1°25	29°45	29°31	21°42	24°26	4°47	1°31	15°45	14°21	8°25	n.a.	S 7
M 8	0 12 50	5°20'53	18°11	8°32	2°36	0 ₹ 21	29°26	21°48	24°28	4°49	1°32	15°R45	14°17	8°31	n.a.	M 8
T 9	0 16 46	6°19'20	2 Mp 13	9°15	3°48	0°57	29°21	21°54	24°29	4°51	1°32	15°44	14°14	8°38	n.a.	T 9
W10	0 20 43	7°17'44	16° 8	10° 2	5° 0	1°33	29°16	22° 0	24°30	4°53	1°32	15°41	14°11	8°45	n.a.	W10
T 11	0 24 39	8°16'07	29°53	10°52	6°11	2° 9	29°11	22° 7	24°32	4°55	1°32	15°35	14° 8	8°51	n.a.	T 11
F 12	0 28 36	9°14'27	13 ≏ 24	11°46	7°23	2°45	29° 7	22°13	24°33	4°57	1°33	15°27	14° 5	8°58	n.a.	F 12
S 13	0 32 32	10°12'45	26°39	12°42	8°34	3°22	29° 2	22°19	24°34	4°59	1°33	15°18	14° 2	9° 5	n.a.	S 13
S 14	0 36 29	11°11'01	9 M .36	13°42	9°46	3°58	28°58	22°25	24°36	5° 1	1°33	15° 8	13°58	9°11	n.a.	S 14
M15	0 40 25	12° 9'14	22°16	14°44	10°58	4°34	28°54	22°31	24°37	5° 3	1°33	14°59	13°55	9°18	n.a.	M15
T 16	0 44 22	13° 7'26	4 ₹ 38	15°48	12° 9	5°10	28°50	22°36	24°39	5° 5	1°33	14°51	13°52	9°25	n.a.	T 16
W17	0 48 18	14° 5'35	16°46	16°55	13°21	5°46	28°46	22°42	24°41	5° 8	1°R33	14°45	13°49	9°31	n.a.	W17
T 18	0 52 15	15° 3'42	28°44	18° 5	14°33	6°22	28°42	22°48	24°42	5°10	1°33	14°41	13°46	9°38	n.a.	T 18
F 19	0 56 11	16° 1'46	10 る 35	19°17	15°44	6°59	28°39	22°53	24°44	5°12	1°33	14°40	13°42	9°45	n.a.	F 19
S 20	1 0 8	16°59'48	22°24	20°31	16°56	7°35	28°36	22°59	24°46	5°14	1°33	14°D40	13°39	9°51	n.a.	S 20
S 21	1 4 4	17°57'48	4≈18	21°47	18° 8	8°11	28°33	23° 5	24°48	5°16	1°33	14°40	13°36	9°58	n.a.	S 21
M22	1 8 1	18°55'45	16°21	23° 5	19°19	8°47	28°30	23°10	24°50	5°18	1°33	14°R41	13°33	10° 5	n.a.	M22
T 23	1 11 57	19°53'41	28°38	24°26	20°31	9°24	28°27	23°15	24°51	5°21	1°32	14°40	13°30	10°11	n.a.	T 23
W24	1 15 54	20°51'34	11 米 13	25°48	21°43	10° 0	28°25	23°21	24°53	5°23	1°32	14°37	13°27	10°18	n.a.	W24
T 25	1 19 50	21°49'25	24°10	27°12	22°54	10°37	28°22	23°26	24°55	5°25	1°32	14°31	13°23	10°25	n.a.	T 25
F 26	1 23 47	22°47'14	7 Υ 28	28°39	24° 6	11°13	28°20	23°31	24°57	5°27	1°32	14°23	13°20	10°31	n.a.	F 26
S 27	1 27 43	23°45'00	21° 9	0요 7	25°18	11°49	28°18	23°36	24°59	5°29	1°31	14°14	13°17	10°38	n.a.	S 27
S 28	1 31 39	24°42'45	5 8 8	1°37	26°30	12°26	28°16	23°41	25° 2	5°31	1°31	14° 3	13°14	10°45	n.a.	S 28
M29	1 35 36	25°40'29	19°21	3° 9	27°42	13° 2	28°15	23°46	25° 4	5°34	1°31	13°52	13°11	10°51	n.a.	M29
T 30	1 39 32	26°38'10	3 Ⅱ 43	4°43	28°53	13°39	28°13	23°51	25° 6	5°36	1°30	13°43	13° 7	10°58	n.a.	T 30
W31	1 43 29	27 ≏ 35'51	18 I 7	6 ≏ 18	0 ♀ 5	14 × 15	28 ≈ 12	23 N 56	25 ₹ 8	5 M .38	1930	13 £ 36	13 N 4	11중 5	n.a.	W31

Delta T = 132h51m35s

JANUARY 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	1 47 25	28 2 33'29	2930	7 ≏ 56	1 ≏ 17	14 × 752	28°R11	24 \O 0	25 × 10	5 M 40	1°R29	13°R31	13 Ω 1	11 중 11	n.a.	T 1
F 2	1 51 22	29°31'06	16°46	9°35	2°29	15°28	28≈10	24° 5	25°13	5°43	1 95 29	$13\Omega_{29}$	12°58	11°18	n.a.	F 2
S 3	1 55 18	0M28'42	0 Ω 54	11°16	3°41	16° 5	28°10	24°10	25°15	5°45	1°28	13°D29	12°55	11°25	n.a.	S 3
S 4	1 59 15	1°26'16	14°54	12°59	4°53	16°41	28° 9	24°14	25°18	5°47	1°28	13°R29	12°52	11°31	n.a.	S 4
M 5	2 3 11	2°23'49	28°43	14°44	6° 5	17°18	28° 9	24°18	25°20	5°49	1°27	13°28	12°48	11°38	n.a.	M 5
T 6	2 7 8	3°21'21	12 m /24	16°30	7°16	17°55	28°D 9	24°23	25°22	5°52	1°27	13°26	12°45	11°45	n.a.	T 6
W 7	2 11 4	4°18'51	25°54	18°19	8°28	18°31	28° 9	24°27	25°25	5°54	1°26	13°20	12°42	11°51	n.a.	W 7
T 8	2 15 0	5°16'20	9 ≏ 14	20° 9	9°40	19°8	28° 9	24°31	25°27	5°56	1°25	13°12	12°39	11°58	n.a.	T 8
F 9	2 18 57	6°13'47	22°23	22° 1	10°52	19°45	28°10	24°35	25°30	5°58	1°25	13° 2	12°36	12° 5	n.a.	F 9
S 10	2 22 53	7°11'13	5 M .19	23°55	12° 4	20°21	28°10	24°39	25°33	6° 1	1°24	12°50	12°33	12°11	n.a.	S 10
S 11	2 26 50	8° 8'38	18° 2	25°51	13°16	20°58	28°11	24°43	25°35	6° 3	1°23	12°37	12°29	12°18	n.a.	S 11
M12	2 30 46	9° 6'01	0 ₮ 31	27°48	14°29	21°35	28°12	24°47	25°38	6° 5	1°22	12°24	12°26	12°25	n.a.	M12
T 13	2 34 43	10° 3'23	12°46	29°47	15°41	22°12	28°13	24°51	25°41	6° 7	1°21	12°13	12°23	12°31	n.a.	T 13
W14	2 38 39	11° 0'43	24°50	1 M .48	16°53	22°49	28°15	24°54	25°43	6° 9	1°21	12° 4	12°20	12°38	n.a.	W14
T 15	2 42 36	11°58'01	6 云 44	3°51	18° 5	23°25	28°16	24°58	25°46	6°12	1°20	11°58	12°17	12°45	n.a.	T 15
F 16	2 46 32	12°55'18	18°34	5°55	19°17	24° 2	28°18	25° 1	25°49	6°14	1°19	11°55	12°13	12°51	n.a.	F 16
S 17	2 50 29	13°52'34	0≈22	8° 0	20°29	24°39	28°20	25° 5	25°52	6°16	1°18	11°53	12°10	12°58	n.a.	S 17
S 18	2 54 25	14°49'48	12°15	10° 7	21°41	25°16	28°22	25° 8	25°55	6°18	1°17	11°53	12° 7	13° 5	n.a.	S 18
M19	2 58 21	15°47'00	24°17	12°15	22°53	25°53	28°24	25°11	25°58	6°21	1°16	11°53	12° 4	13°11	n.a.	M19
T 20	3 2 18	16°44'11	6 ∺ 34	14°24	24° 6	26°30	28°26	25°14	26° 1	6°23	1°15	11°52	12° 1	13°18	n.a.	T 20
W21	3 6 14	17°41'21	19°12	16°34	25°18	27° 7	28°29	25°17	26° 4	6°25	1°14	11°49	11°58	13°25	n.a.	W21
T 22	3 10 11	18°38'29	2 Υ 13	18°44	26°30	27°44	28°32	25°20	26° 7	6°27	1°13	11°44	11°54	13°31	n.a.	T 22
F 23	3 14 7	19°35'36	15°40	20°54	27°42	28°21	28°35	25°23	26°10	6°29	1°12	11°36	11°51	13°38	n.a.	F 23
S 24	3 18 4	20°32'41	29°34	23° 5	28°55	28°58	28°38	25°26	26°13	6°32	1°11	11°26	11°48	13°45	n.a.	S 24
S 25	3 22 0	21°29'46	13 8 51	25°15	OM 7	29°35	28°41	25°28	26°16	6°34	1°10	11°15	11°45	13°51	n.a.	S 25
M26	3 25 57	22°26'50	28°27	27°25	1°19	0 궁 12	28°45	25°31	26°19	6°36	1° 9	11° 4	11°42	13°58	n.a.	M26
T 27	3 29 53	23°23'52	13 II 13	29°34	2°32	0°49	28°48	25°33	26°22	6°38	1° 7	10°55	11°39	14° 5	n.a.	T 27
W28	3 33 50	24°20'54	28° 2	1 √ 142	3°44	1°26	28°52	25°36	26°25	6°40	1° 6	10°47	11°35	14°11	n.a.	W28
T 29	3 37 46	25°17'56	12 95 45	3°49	4°57	2° 3	28°56	25°38	26°28	6°43	1° 5	10°42	11°32	14°18	n.a.	T 29
F 30	3 41 43	26°14'56	27°18	5°54	6° 9	2°40	29° 0	25°40	26°31	6°45	1° 4	10°40	11°29	14°25	n.a.	F 30
S 31	3 45 39	27Ml11'56	11 Ω 36	7 .₹ 157	7 M ₂22	3 ਰ 17	29≈ 5	25 Ω 42	26 × 35	6 M .47	199 3	10°D40	11 Ω 26	14 ට 31	n.a.	S 31

Delta T = 132h51m29s

Julian Calendar 1 Jan. 10322 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10323 BCE

FEBRUARY 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 49 36	28M 8'56	25 Ω 37	9 ₹ 58	8 M .34	3 る 55	29≈ 9	25 Ω 44	26 ₹ 38	6M49	1°R 1	10°R40	11 \O 23	14 궁 38	n.a.	S 1
M 2	3 53 32	29° 5'55	9 m 21	11°58	9°47	4°32	29°14	25°46	26°41	6°51	199 0	10 Ω 39	11°19	14°45	n.a.	M 2
T 3	3 57 29	0 ≯ 2'53	22°50	13°55	10°59	5° 9	29°19	25°48	26°44	6°53	0°59	10°38	11°16	14°51	n.a.	T 3
W 4	4 1 25	0°59'52	6 º 4	15°50	12°12	5°46	29°23	25°49	26°48	6°55	0°57	10°33	11°13	14°58	n.a.	W 4
T 5	4 5 21	1°56'50	19° 6	17°42	13°25	6°24	29°29	25°51	26°51	6°57	0°56	10°26	11°10	15° 5	n.a.	T 5
F 6	4 9 18	2°53'47	1 M .54	19°32	14°37	7° 1	29°34	25°52	26°54	6°59	0°55	10°17	11° 7	15°11	n.a.	F 6
S 7	4 13 14	3°50'44	14°31	21°19	15°50	7°38	29°39	25°54	26°58	7° 1	0°53	10° 6	11° 4	15°18	n.a.	S 7
S 8	4 17 11	4°47'41	26°57	23° 3	17° 3	8°15	29°45	25°55	27° 1	7° 3	0°52	9°55	11° 0	15°25	n.a.	S 8
M 9	4 21 7	5°44'37	9 ₹ 12	24°45	18°16	8°53	29°50	25°56	27° 4	7° 5	0°51	9°44	10°57	15°31	n.a.	M 9
T 10	4 25 4	6°41'33	21°18	26°24	19°28	9°30	29°56	25°57	27° 8	7° 7	0°49	9°34	10°54	15°38	n.a.	T 10
W11	4 29 0	7°38'28	3 ਰ 15	28° 1	20°41	10° 8	0₩ 2	25°58	27°11	7° 9	0°48	9°26	10°51	15°45	n.a.	W11
T 12	4 32 57	8°35'23	15° 5	29°35	21°54	10°45	0° 8	25°59	27°15	7°11	0°46	9°21	10°48	15°51	n.a.	T 12
F 13	4 36 54	9°32'18	26°52	1중 6	23° 7	11°23	0°15	26° 0	27°18	7°13	0°45	9°18	10°44	15°58	n.a.	F 13
S 14	4 40 50	10°29'12	8≈40	2°34	24°20	12° 0	0°21	26° 0	27°21	7°15	0°43	9°D17	10°41	16° 5	n.a.	S 14
S 15	4 44 47	11°26'05	20°32	3°59	25°33	12°38	0°28	26° 1	27°25	7°17	0°42	9°17	10°38	16°11	n.a.	S 15
M16	4 48 43	12°22'58	2) (33	5°22	26°46	13°15	0°34	26° 1	27°28	7°19	0°40	9°18	10°35	16°18	n.a.	M16
T 17	4 52 40	13°19'50	14°49	6°41	27°59	13°53	0°41	26° 2	27°32	7°21	0°39	9°R19	10°32	16°25	n.a.	T 17
W18	4 56 36	14°16'42	27°25	7°58	29°12	14°30	0°48	26° 2	27°35	7°23	0°37	9°18	10°29	16°31	n.a.	W18
T 19	5 0 33	15°13'34	10 Y 25	9°12	0 ∡ 125	15° 8	0°55	26° 2	27°39	7°25	0°36	9°15	10°25	16°38	n.a.	T 19
F 20	5 4 29	16°10'25	23°53	10°22	1°38	15°45	1° 3	26°R 2	27°42	7°27	0°34	9°10	10°22	16°45	n.a.	F 20
S 21	5 8 26	17° 7'16	7 8 49	11°30	2°51	16°23	1°10	26° 2	27°46	7°29	0°33	9° 4	10°19	16°51	n.a.	S 21
S 22	5 12 22	18° 4'07	22°12	12°35	4° 5	17° 1	1°18	26° 2	27°50	7°30	0°31	8°56	10°16	16°58	n.a.	S 22
M23	5 16 19	19° 0'58	6 Ⅱ 58	13°36	5°18	17°38	1°25	26° 1	27°53	7°32	0°30	8°49	10°13	17° 5	n.a.	M23
T 24	5 20 15	19°57'49	21°59	14°34	6°31	18°16	1°33	26° 1	27°57	7°34	0°28	8°42	10°10	17°11	n.a.	T 24
W25	5 24 12	20°54'40	7 9 5 6	15°29	7°44	18°54	1°41	26° 1	28° 0	7°36	0°27	8°37	10° 6	17°18	n.a.	W25
T 26	5 28 8	21°51'31	22° 9	16°20	8°58	19°31	1°49	26° 0	28° 4	7°37	0°25	8°34	10° 3	17°25	n.a.	T 26
F 27	5 32 5	22°48'22	7Ω 0	1 <u>7°</u> 7	10°11	20° 9	1°57	25°59	28° 7	7°39	0°24	8°D33	10° 0	1 <u>7</u> °31	n.a.	F 27
S 28	5 36 2	23 × ⁷ 45'14	21 \O 33	17 る 51	11 × 24	20 궁 47	2) 5	25 Ω 58	28 × 11	7 M .41	09522	8 Ω 34	9 Ω 57	17 る 38	n.a.	S 28

 $Delta\ T=132h51m22s$

MARCH 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	5 39 58	24 × 42'07	5 m 45	18 ට 31	12 × 38	21 ට 25	2) 14	25°R58	28 × 14	7 M .43	0°R20	8 N 35	9 Ω 54	17 る 45	n.a.	S 1
M 2	5 43 55	25°39'00	19°34	19° 7	13°51	22° 3	2°22	25 Ω 57	28°18	7°44	0919	8°R36	9°50	17°51	n.a.	M 2
T 3	5 47 51	26°35'53	3₾ 1	19°39	15° 5	22°41	2°31	25°55	28°22	7°46	0°17	8°36	9°47	17°58	n.a.	T 3
W 4	5 51 48	27°32'48	16° 9	20° 7	16°18	23°18	2°39	25°54	28°25	7°47	0°16	8°34	9°44	18° 5	n.a.	W 4
T 5	5 55 44	28°29'43	28°59	20°31	17°32	23°56	2°48	25°53	28°29	7°49	0°14	8°31	9°41	18°11	n.a.	T 5
F 6	5 59 41	29°26'38	11 M .34	20°50	18°45	24°34	2°57	25°51	28°32	7°50	0°12	8°26	9°38	18°18	n.a.	F 6
S 7	6 3 38	0 ප් 23'35	23°57	21° 5	19°59	25°12	3° 6	25°50	28°36	7°52	0°11	8°20	9°35	18°24	n.a.	S 7
S 8	6 7 34	1°20'32	6 ₹ 9	21°16	21°12	25°50	3°15	25°48	28°40	7°54	0° 9	8°14	9°31	18°31	n.a.	S 8
M 9	6 11 31	2°17'30	1 <u>8</u> °12	21°21	22°26	26°28	3°25	25°47	28°43	7°55	0° 8	8° 7	9°28	18°38	n.a.	M 9
T 10	6 15 27	3°14'28	8 중0	21°R22	23°40	27° 6	3°34	25°45	28°47	7°56	0° 6	8° 2	9°25	18°44	n.a.	T 10
W11	6 19 24	4°11'27	11°59	21°19	24°54	27°45	3°43	25°43	28°50	7°58	0° 4	7°58	9°22	18°51	n.a.	W11
T 12	6 23 21	5° 8'27	23°46	21°11	26° 7	28°23	3°53	25°41	28°54	7°59	0° 3	7°55	9°19	18°58	n.a.	T 12
F 13	6 27 17	6° 5'28	5 ≈ 33	20°58	27°21	29° 1	4° 3	25°39	28°57	8° 1	0° 1	7°D54	9°16	19° 4	n.a.	F 13
S 14	6 31 14	7° 2'29	17°22	20°41	28°35	29°39	4°12	25°37	29° 1	8° 2	29∏59	7°54	9°12	19°11	n.a.	S 14
S 15	6 35 10	7°59'30	29°16	20°20	29°49	0≈17	4°22	25°34	29° 5	8° 3	29°58	7°56	9° 9	19°18	n.a.	S 15
M16	6 39 7	8°56'32	11 米 19	19°55	1る 3	0°55	4°32	25°32	29° 8	8° 5	29°56	7°57	9° 6	19°24	n.a.	M16
T 17	6 43 4	9°53'35	23°36	19°26	2°17	1°34	4°42	25°30	29°12	8° 6	29°55	7°59	9° 3	19°31	n.a.	T 17
W18	6 47 0	10°50'38	6 Υ 11	18°54	3°31	2°12	4°53	25°27	29°15	8° 7	29°53	8°R 0	9° 0	19°38	n.a.	W18
T 19	6 50 57	11°47'42	19° 8	18°19	4°44	2°50	5° 3	25°25	29°19	8° 8	29°52	8° 0	8°56	19°44	n.a.	T 19
F 20	6 54 54	12°44'47	2831	17°43	5°58	3°29	5°13	25°22	29°22	8°10	29°50	7°58	8°53	19°51	n.a.	F 20
S 21	6 58 50	13°41'53	16°21	17° 4	7°12	4° 7	5°23	25°19	29°26	8°11	29°49	7°56	8°50	19°58	n.a.	S 21
S 22	7 2 47	14°38'59	0Д38	16°25	8°27	4°45	5°34	25°16	29°29	8°12	29°47	7°53	8°47	20° 4	n.a.	S 22
M23	7 6 43	15°36'06	15°20	15°45	9°41	5°24	5°45	25°13	29°33	8°13	29°46	7°50	8°44	20°11	n.a.	M23
T 24	7 10 40	16°33'14	0921	15° 5	10°55	6° 2	5°55	25°10	29°36	8°14	29°44	7°48	8°41	20°18	n.a.	T 24
W25	7 14 37	17°30'23	15°33	14°27	12° 9	6°41	6° 6	25° 7	29°40	8°15	29°43	7°46	8°37	20°24	n.a.	W25
T 26	7 18 33	18°27'33	0 Ω 46	13°51	13°23	7°19	6°17	25° 4	29°43	8°16	29°41	7°D45	8°34	20°31	n.a.	T 26
F 27	7 22 30	19°24'45	15°49	13°17	14°37	7°58	6°28	25° 1	29°47	8°17	29°40	7°45	8°31	20°38	n.a.	F 27
S 28	7 26 27	20°21'58	0 m 37	12°46	15°51	8°36	6°39	24°57	29°50	8°18	29°38	7°46	8°28	20°44	n.a.	S 28
S 29	7 30 23	21°19'12	15° 1	12°19	17° 6	9°15	6°50	24°54	29°53	8°19	29°37	7°47	8°25	20°51	n.a.	S 29
M30	7 34 20	2 <u>2</u> °16'28	29° 1	1 <u>1</u> °56	1 <u>8</u> °20	9°54	7° 1	24°50	2 <u>9</u> °57	8°20	29°35	7°48	8°22	2 <u>0</u> °58	n.a.	M30
T 31	7 38 17	23 る 13'45	12 ≏ 34	11 る 38	19 る 34	10≈32	7 ∺ 12	24 Ω 47	0 중 0	8 M 21	29∏34	7 Ω 49	8 Ω 18	21중 4	n.a.	T 31

Delta T = 132h51m16s

Julian Calendar 1 March 10322 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10323 BCE

APRIL 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 42 13	24 3 11'04	25 ≏ 43	11°R24	20 궁 48	11≈11	7) €23	24°R43	0ට 3	8 M 22	29°R32	7°R49	8 Ω 15	21 궁 11	n.a.	W 1
T 2	7 46 10	25° 8'24	8 M .31	11 궁 17	22° 3	11°50	7°35	24 Ω 39	0° 7	8°22	29 Ⅲ 31	7 Ω 49	8°12	21°18	n.a.	T 2
F 3	7 50 7	26° 5'47	21° 0	11°D15	23°17	12°29	7°46	24°36	0°10	8°23	29°30	7°48	8° 9	21°24	n.a.	F 3
S 4	7 54 3	27° 3'11	3 ∡ 14	11°19	24°31	13° 7	7°58	24°32	0°13	8°24	29°28	7°47	8° 6	21°31	n.a.	S 4
S 5	7 58 0	28° 0'36	15°17	11°29	25°46	13°46	8° 9	24°28	0°17	8°25	29°27	7°45	8° 2	21°37	n.a.	S 5
M 6	8 1 56	28°58'04	27°12	11°45	27° 0	14°25	8°21	24°24	0°20	8°25	29°25	7°44	7°59	21°44	n.a.	M 6
T 7	8 5 53	29°55'33	9る 2	12° 8	28°15	15° 4	8°33	24°20	0°23	8°26	29°24	7°43	7°56	21°51	n.a.	T 7
W 8	8 9 50	0≈53'04	20°50	12°36	29°29	15°43	8°44	24°16	0°26	8°27	29°23	7°42	7°53	21°57	n.a.	W 8
T 9	8 13 46	1°50'36	2≈37	13°11	0≈44	16°22	8°56	24°12	0°30	8°27	29°22	7°D42	7°50	22° 4	n.a.	T 9
F 10	8 17 43	2°48'11	14°27	13°53	1°58	17° 1	9° 8	24° 8	0°33	8°28	29°20	7°42	7°47	22°11	n.a.	F 10
S 11	8 21 40	3°45'46	26°22	14°40	3°13	17°40	9°20	24° 3	0°36	8°28	29°19	7°42	7°43	22°17	n.a.	S 11
S 12	8 25 36	4°43'23	8 ∺ 23	15°34	4°28	18°19	9°32	23°59	0°39	8°29	29°18	7°42	7°40	22°24	n.a.	S 12
M13	8 29 33	5°41'02	20°34	16°33	5°42	18°58	9°44	23°55	0°42	8°29	29°17	7°43	7°37	22°31	n.a.	M13
T 14	8 33 30	6°38'42	2 Υ 58	17°38	6°57	19°37	9°56	23°50	0°45	8°30	29°15	7°43	7°34	22°37	n.a.	T 14
W15	8 37 26	7°36'24	15°36	18°49	8°11	20°16	10° 8	23°46	0°48	8°30	29°14	7°R43	7°31	22°44	n.a.	W15
T 16	8 41 23	8°34'07	28°34	20° 5	9°26	20°56	10°21	23°42	0°51	8°30	29°13	7°43	7°27	22°51	n.a.	T 16
F 17	8 45 20	9°31'52	11852	21°27	10°41	21°35	10°33	23°37	0°54	8°31	29°12	7°D43	7°24	22°57	n.a.	F 17
S 18	8 49 16	10°29'39	25°33	22°53	11°55	22°14	10°45	23°33	0°57	8°31	29°11	7°43	7°21	23° 4	n.a.	S 18
S 19	8 53 13	11°27'27	9Д38	24°24	13°10	22°53	10°58	23°28	1° 0	8°31	29°10	7°43	7°18	23°11	n.a.	S 19
M20	8 57 10	12°25'17	24° 6	26° 0	14°25	23°33	11°10	23°23	1° 3	8°31	29° 9	7°44	7°15	23°17	n.a.	M20
T 21	9 1 6	13°23'08	8954	27°40	15°40	24°12	11°23	23°19	1° 6	8°32	29° 8	7°44	7°12	23°24	n.a.	T 21
W22	9 5 3	14°21'01	23°55	29°23	16°54	24°52	11°35	23°14	1° 9	8°32	29° 7	7°44	7° 8	23°31	n.a.	W22
T 23	9 9 0	15°18'56	9Ω 2	1≈10	18° 9	25°31	11°48	23°10	1°12	8°32	29° 6	7°R45	7° 5	23°37	n.a.	T 23
F 24	9 12 56	16°16'53	24° 5	2°59	19°24	26°10	12° 0	23° 5	1°14	8°32	29° 5	7°44	7° 2	23°44	n.a.	F 24
S 25	9 16 53	17°14'52	8 m 57	4°51	20°39	26°50	12°13	23° 0	1°17	8°32	29° 4	7°44	6°59	23°51	n.a.	S 25
S 26	9 20 50	18°12'53	23°30	6°46	21°53	27°30	12°26	22°56	1°20	8°R32	29° 3	7°43	6°56	23°57	n.a.	S 26
M27	9 24 46	19°10'56	7 ≏ 39	8°42	23° 8	28° 9	12°38	22°51	1°23	8°32	29° 2	7°41	6°53	24° 4	n.a.	M27
T 28	9 28 43	20° 9'01	21°20	10°39	24°23	28°49	12°51	22°46	1°25	8°32	29° 1	7°40	6°49	24°10	n.a.	T 28
W29	9 32 39	21° 7'09	4 M .35	12°38	25°38	29°28	13° 4	22°41	1°28	8°32	29° 0	7°39	6°46	24°17	n.a.	W29
T 30	9 36 36	22≈ 5'20	17 M 25	14≈37	26≈53	0 ∺ 8	13) (17	$22\Omega 37$	1 云 30	8 M .32	29耳 0	7°D38	6 Ω 43	24 궁 24	n.a.	T 30

Delta T = 132h51m09s

MAY 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 40 33	23≈ 3'32	29 M 54	16≈36	28≈ 8	0) €48	13) 30	22°R32	1 ප 33	8°R32	28°R59	7 Ω 38	6 Ω 40	24 궁 30	n.a.	F 1
S 2	9 44 29	24° 1'47	12 % 6	18°36	29°23	1°28	13°43	22 \Omega 27	1°35	8 M .32	28 II 58	7°39	6°37	24°37	n.a.	S 2
S 3	9 48 26	25° 0'05	24° 5	20°36	0 ₩38	2° 8	13°55	22°23	1°38	8°31	28°57	7°40	6°33	24°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 52 23 9 56 19	25°58'25 26°56'47	5 る 56 17°44	22°35 24°34	1°53 3° 8	2°47 3°27	14° 8 14°21	22°18 22°13	1°40 1°43	8°31 8°31	28°57 28°56	7°42 7°43	6°30 6°27	24°50 24°57	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	10 0 16	27°55'12	29°31	26°32	4°23	4° 7	14°35	22° 8	1°45	8°30	28°55	7°44	6°24	25° 4	n.a.	W 6
T 7	10 4 12	28°53'39	11≈22	28°29	5°38	4°47	14°48	22° 4	1°47	8°30	28°55	7°R44	6°21	25°10	n.a.	T 7
F 8	10 8 9	29°52'08	23°19	0 ∺ 26	6°53	5°27 6° 7	15° 1	21°59	1°50	8°30	28°54	7°43	6°18	25°17	n.a.	F 8
S 9	10 12 6	0 ¥ 50'40	5 ∺ 23	2°22	8° 8		15°14	21°54	1°52	8°29	28°54	7°41	6°14	25°24	n.a.	S 9
S 10 M11	10 16 2 10 19 59	1°49'14 2°47'50	17°38 0 ° 3	4°16 6°10	9°23 10°38	6°47 7°28	15°27 15°40	21°50 21°45	1°54 1°56	8°29 8°28	28°53 28°53	7°38 7°34	6°11 6° 8	25°30 25°37	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 19 59	3°46'28	12°41	8° 2	10°53	8° 8	15°53	21°41	1°58	8°28	28°52	7°30	6° 5	25°44	n.a.	T 12
W13	10 27 52	4°45'08	25°32	9°54	13° 8	8°48	16° 6	21°36	2° 0	8°27	28°52	7°26	6° 2	25°50	n.a.	W13
T 14	10 31 49	5°43'51	8 8 37	11°44	14°23	9°28	16°20	21°32	2° 2	8°27	28°52	7°23	5°59	25°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 35 45 10 39 42	6°42'35 7°41'22	21°58 5 Ⅲ 36	13°33 15°22	15°38 16°53	10° 9 10°49	16°33 16°46	21°27 21°23	2° 4 2° 6	8°26 8°26	28°51 28°51	7°20 7°D20	5°55 5°52	26° 4 26°10	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	10 43 39	8°40'11	19°30	17° 9	18° 8	11°29	17° 0	21°18	2° 8	8°25	28°51	7°20	5°49	26°17	n.a.	S 17
M18	10 43 39	9°39'02	39642	18°54	19°23	12°10	17°13	21°14	2°10	8°24	28°50	7°21	5°46	26°23	n.a.	M18
T 19	10 51 32	10°37'55	18° 9	20°39	20°38	12°50	17°26	21°10	2°12	8°24	28°50	7°23	5°43	26°30	n.a.	T 19
W20	10 55 28	11°36'50	2 Ω 49	22°23	21°54	13°31	17°39	21° 5	2°14	8°23	28°50	7°R24	5°39	26°37	n.a.	W20
T 21 F 22	10 59 25 11 3 21	12°35'47 13°34'46	17°36 2 m)24	24° 6 25°47	23° 9 24°24	14°11 14°52	17°53 18° 6	21° 1 20°57	2°15 2°17	8°22 8°21	28°50 28°50	7°23 7°21	5°36 5°33	26°43 26°50	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 7 18	14°33'48	17° 6	27°28	25°39	15°32	18°19	20°53	2°19	8°20	28°50	7°18	5°30	26°57	n.a.	S 23
S 24	11 11 15	15°32'52	1 ≏ 35	29° 7	26°54	16°13	18°33	20°49	2°20	8°20	28°50	7°12	5°27	27° 3	n.a.	S 24
M25	11 15 11	16°31'58	15°44	0 Υ 46	28° 9	16°54	18°46	20°45	2°22	8°19	28°D50	7° 6	5°24	27°10	n.a.	M25
T 26	11 19 8	17°31'07	29°28	2°23	29°24	17°34	18°59	20°41	2°23	8°18	28°50	7° 0	5°20	27°17	n.a.	T 26
W27 T 28	11 23 4 11 27 1	18°30'19 19°29'33	12 M .47 25°41	4° 0 5°35	0 Υ 39 1°55	18°15 18°56	19°13 19°26	20°37 20°33	2°25 2°26	8°17 8°16	28°50 28°50	6°54 6°50	5°17 5°14	27°23 27°30	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	11 30 57	20°28'50	8 × 13	7°10	3°10	19°37	19°40	20°29	2°27	8°15	28°50	6°47	5°11	27°37	n.a.	F 29
S 30	11 34 54	21°28'10	20°25	8°43	4°25	20°18	19°53	20°26	2°29	8°14	28°50	6°D46	5° 8	27°43	n.a.	S 30
S 31	11 38 50	22) 27'33	2 る 24	10 Y 16	5 Ƴ 40	20 米 59	20 ∺ 6	20 \O 22	2 ප 30	8 M 13	28 II 50	6 Ω 46	5 Ω 4	27る50	n.a.	S 31

Delta T = 132h51m03s

Julian Calendar 1 May 10322 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10322 BCE

JUNE 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 42 47	23) 26'57	14 궁 15	11 Y 48	6 Υ 55	21) (40	20) (20	20°R19	2 ට 31	8°R12	28 II 50	6 Ω 48	5 Ω 1	27 る 57	n.a.	M 1
T 2	11 46 44	24°26'25	26° 2	13°18	8°10	22°21	20°33	20Ω15	2°32	8 M .11	28°51	6°49	4°58	28° 3	n.a.	T 2
W 3	11 50 40	25°25'55	7≈51	14°48	9°26	23° 2	20°46	20°12	2°33	8° 9	28°51	6°R50	4°55	28°10	n.a.	W 3
T 4	11 54 37	26°25'28	19°46	16°17	10°41	23°43	21° 0	20° 8	2°34	8° 8	28°51	6°49	4°52	28°16	n.a.	T 4
F 5	11 58 33	27°25'04	1 ∺ 50	17°44	11°56	24°24	21°13	20° 5	2°35	8° 7	28°52	6°45	4°49	28°23	n.a.	F 5
S 6	12 2 30	28°24'42	14° 6	19°11	13°11	25° 6	21°26	20° 2	2°36	8° 6	28°52	6°40	4°45	28°30	n.a.	S 6
S 7	12 6 26	29°24'22	26°37	20°37	14°26	25°47	21°40	19°59	2°37	8° 5	28°52	6°32	4°42	28°36	n.a.	S 7
M 8	12 10 23	0 Υ 24'05	9 Υ 21	22° 1	15°41	26°28	21°53	19°56	2°38	8° 3	28°53	6°23	4°39	28°43	n.a.	M 8
T 9	12 14 19	1°23'50	22°20	23°25	16°57	27° 9	22° 6	19°53	2°39	8° 2	28°53	6°13	4°36	28°50	n.a.	T 9
W10	12 18 16	2°23'37	5 8 32	24°47	18°12	27°51	22°20	19°50	2°39	8° 1	28°54	6° 3	4°33	28°56	n.a.	W10
T 11	12 22 12	3°23'27	18°56	26° 8	19°27	28°32	22°33	19°47	2°40	7°59	28°54	5°54	4°30	29° 3	n.a.	T 11
F 12	12 26 9	4°23'19	2 Ⅱ 31	27°28	20°42	29°14	22°46	19°45	2°41	7°58	28°55	5°48	4°26	29°10	n.a.	F 12
S 13	12 30 5	5°23'13	16°15	28°47	21°57	29°55	22°59	19°42	2°41	7°57	28°56	5°44	4°23	29°16	n.a.	S 13
S 14	12 34 2	6°23'08	099 9	0 8 4	23°13	0 Ƴ 37	23°13	19°40	2°42	7°55	28°56	5°42	4°20	29°23	n.a.	S 14
M15	12 37 58	7°23'06	14°11	1°20	24°28	1°19	23°26	19°37	2°42	7°54	28°57	5°D42	4°17	29°30	n.a.	M15
T 16	12 41 55	8°23'06	28°21	2°34	25°43	2° 0	23°39	19°35	2°42	7°53	28°58	5°R43	4°14	29°36	n.a.	T 16
W17	12 45 51	9°23'08	12 Ω 38	3°46	26°58	2°42	23°52	19°33	2°43	7°51	28°58	5°43	4°10	29°43	n.a.	W17
T 18	12 49 48	10°23'12	26°59	4°57	28°13	3°24	24° 5	19°31	2°43	7°50	28°59	5°41	4° 7	29°50	n.a.	T 18
F 19	12 53 44	11°23'18	11 m 22	6° 6	29°28	4° 5	24°18	19°29	2°43	7°48	29° 0	5°37	4° 4	29°56	n.a.	F 19
S 20	12 57 41	12°23'26	25°41	7°13	0 8 43	4°47	24°31	19°27	2°44	7°47	29° 1	5°30	4° 1	0≈ 3	n.a.	S 20
S 21	13 1 37	13°23'36	9 ≙ 52	8°17	1°58	5°29	24°44	19°25	2°44	7°45	29° 2	5°20	3°58	0° 9	n.a.	S 21
M22	13 5 34	14°23'48	23°48	9°19	3°13	6°11	24°57	19°24	2°44	7°44	29° 3	5° 9	3°55	0°16	n.a.	M22
T 23	13 9 30	15°24'02	7 M 25	10°18	4°29	6°53	25°10	19°22	2°R44	7°42	29° 4	4°57	3°51	0°23	n.a.	T 23
W24	13 13 26	16°24'19	20°40	11°15	5°44	7°35	25°23	19°21	2°44	7°41	29° 4	4°46	3°48	0°29	n.a.	W24
T 25	13 17 23	17°24'38	3 . ₹33	12° 8	6°59	8°17	25°36	19°19	2°44	7°39	29° 5	4°37	3°45	0°36	n.a.	T 25
F 26	13 21 19	18°25'00	16° 5	12°57	8°14	8°59	25°49	19°18	2°43	7°37	29° 7	4°30	3°42	0°43	n.a.	F 26
S 27	13 25 16	19°25'24	28°19	13°43	9°29	9°41	26° 2	19°17	2°43	7°36	29° 8	4°25	3°39	0°49	n.a.	S 27
S 28	13 29 12	20°25'50	10 궁 19	14°24	10°44	10°23	26°15	19°16	2°43	7°34	29° 9	4°23	3°35	0°56	n.a.	S 28
M29	13 33 9	21°26'18	22° 9	15° 0	11°59	11° 6	26°27	19°15	2°43	7°33	29°10	4°D23	3°32	1° 3	n.a.	M29
T 30	13 37 5	22 Y 26'49	3≈57	15 8 31	13 8 14	11 Y 48	26) (40	19 Ω 14	2 ප් 42	7 M 31	29 Ⅱ 11	4°R23	3 Ω 29	1≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 132h50m56s

JULY 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
W 1	13 41 2	23 Y 27'22	15 ≈ 46	15 8 56	14829	12 Y 30	26 米 53	19°R13	2°R42	7°R29	29 Ⅱ 12	4°R23	3 Ω 26	1≈16	n.a.	W 1
T 2	13 44 58	24°27'57	27°44	16°15	15°44	13°12	27° 5	19 Ω 13	2 ප් 41	7 M 28	29°13	$4\Omega 20$	3°23	1°23	n.a.	T 2
F 3	13 48 55	25°28'35	9 ∺ 53	16°26	16°59	13°55	27°18	19°12	2°41	7°26	29°15	4°16	3°20	1°29	n.a.	F 3
S 4	13 52 51	26°29'14	22°18	16°R30	18°14	14°37	27°30	19°12	2°40	7°24	29°16	4° 8	3°16	1°36	n.a.	S 4
S 5	13 56 48	27°29'56	5 Υ 2	16°26	19°29	15°20	27°43	19°12	2°40	7°23	29°17	3°58	3°13	1°43	n.a.	S 5
M 6	14 0 44	28°30'40	18° 5	16°13	20°44	16° 2	27°55	19°11	2°39	7°21	29°19	3°46	3°10	1°49	n.a.	M 6
T 7	14 440	29°31'26	1827	15°51	21°59	16°45	28° 8	19°D11	2°38	7°19	29°20	3°33	3° 7	1°56	n.a.	T 7
W 8	14 8 37	0 8 32'13	15° 4	15°19	23°14	17°28	28°20	19°11	2°37	7°18	29°21	3°19	3° 4	2° 2	n.a.	W 8
T 9	14 12 33	1°33'02	28°54	14°38	24°28	18°10	28°32	19°12	2°37	7°16	29°23	3° 8	3° 1	2° 9	n.a.	T 9
F 10	14 16 30	2°33'53	12耳53	13°47	25°43	18°53	28°44	19°12	2°36	7°14	29°24	2°59	2°57	2°16	n.a.	F 10
S 11	14 20 26	3°34'46	26°57	12°48	26°58	19°36	28°57	19°12	2°35	7°13	29°26	2°53	2°54	2°22	n.a.	S 11
S 12	14 24 23	4°35'40	1195 3	11°41	28°13	20°18	29° 9	19°13	2°34	7°11	29°27	2°49	2°51	2°29	n.a.	S 12
M13	14 28 19	5°36'36	25° 9	10°27	29°28	21° 1	29°21	19°13	2°33	7° 9	29°29	2°48	2°48	2°36	n.a.	M13
T 14	14 32 16	6°37'32	9Ω14	9°10	0 Ⅱ 43	21°44	29°33	19°14	2°32	7° 8	29°30	2°48	2°45	2°42	n.a.	T 14
W15	14 36 12	7°38'30	23°17	7°50	1°57	22°27	29°45	19°15	2°31	7° 6	29°32	2°48	2°41	2°49	n.a.	W15
T 16	14 40 9	8°39'30	7 m)18	6°31	3°12	23°10	29°56	19°16	2°29	7° 4	29°33	2°46	2°38	2°56	n.a.	T 16
F 17	14 44 5	9°40'30	21°15	5°14	4°27	23°53	oΥ 8	19°17	2°28	7° 2	29°35	2°41	2°35	3° 2	n.a.	F 17
S 18	14 48 1	10°41'32	5 ♀ 7	4° 3	5°42	24°36	0°20	19°18	2°27	7° 1	29°37	2°33	2°32	3° 9	n.a.	S 18
S 19	14 51 58	11°42'35	18°51	3° 0	6°56	25°19	0°32	19°19	2°25	6°59	29°38	2°22	2°29	3°16	n.a.	S 19
M20	14 55 54	12°43'40	2M23	2° 6	8°11	26° 2	0°43	19°21	2°24	6°57	29°40	2° 9	2°26	3°22	n.a.	M20
T 21	14 59 51	13°44'46	15°42	1°23	9°26	26°45	0°55	19°22	2°23	6°56	29°42	1°56	2°22	3°29	n.a.	T 21
W22	15 3 47	14°45'53	28°44	0°51	10°40	27°29	1° 6	19°24	2°21	6°54	29°44	1°43	2°19	3°36	n.a.	W22
T 23	15 7 44	15°47'02	11 ~ 28	0°31	11°55	28°12	1°17	19°26	2°20	6°52	29°45	1°32	2°16	3°42	n.a.	T 23
F 24	15 11 40	16°48'12	23°55	0°D23	13° 9	28°55	1°28	19°27	2°18	6°51	29°47	1°24	2°13	3°49	n.a.	F 24
S 25	15 15 37	17°49'24	6 පි	0°26	14°24	29°39	1°40	19°29	2°17	6°49	29°49	1°19	2°10	3°55	n.a.	S 25
S 26	15 19 33	18°50'37	18° 5	0°39	15°38	0 8 22	1°51	19°31	2°15	6°47	29°51	1°16	2° 6	4° 2	n.a.	S 26
M27	15 23 30	19°51'51	29°55	1° 3	16°53	1° 5	2° 2	19°33	2°13	6°46	29°53	1°D15	2° 3	4° 9	n.a.	M27
T 28	15 27 26	20°53'07	11≈42	1°35	18° 7	1°49	2°13	19°36	2°12	6°44	29°55	1°15	2° 0	4°15	n.a.	T 28
W29	15 31 23	21°54'24	23°31	2°16	19°22	2°32	2°23	19°38	2°10	6°42	29°56	1°R15	1°57	4°22	n.a.	W29
T 30	15 35 19	22°55'43	5) 28	3° 4	20°36	3°16	2°34	19°41	2° 8	6°41	29°58	1°14	1°54	4°29	n.a.	T 30
F 31	15 39 15	23857'03	17) (38	3 8 58	21耳50	3 8 59	2 Y 45	19 Ω 43	2පි 6	6 M 39	0න 0	1 Ω 12	1 Q 51	4≈35	n.a.	F 31

Delta T = 132h50m49s

Julian Calendar 1 July 10322 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10322 BCE

AUGUST 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	15 43 12	24 8 58'24	0 Υ 6	4 8 57	23 II 5	4843	2 Υ 55	19 Ω 46	2°R 4	6°R37	099 2	1°R 6	1 .0 47	4≈42	n.a.	S 1
S 2	15 47 8	25°59'46	12°55	6° 2	24°19	5°27	3° 6	19°49	2る 2	6 M .36	0° 4	0 Ω 59	1°44	4°49	n.a.	S 2
M 3	15 51 5	27° 1'09	26° 8	7°11	25°33	6°11	3°16	19°51	2° 0	6°34	0° 6	0°49	1°41	4°55	n.a.	M 3
T 4	15 55 1	28° 2'34	9 8 45	8°23	26°48	6°54	3°26	19°54	1°58	6°33	0° 8	0°38	1°38	5° 2	n.a.	T 4
W 5	15 58 58	29° 3'59	23°43	9°39	28° 2	7°38	3°37	19°57	1°56	6°31	0°10	0°27	1°35	5° 9	n.a.	W 5
T 6	16 2 54	0耳 5'25	7 Ⅱ 59	10°57	29°16	8°22	3°47	20° 1	1°54	6°30	0°12	0°17	1°32	5°15	n.a.	T 6
F 7	16 651	1° 6'53	22°25	12°17	0930	9° 6	3°57	20° 4	1°52	6°28	0°14	0° 9	1°28	5°22	n.a.	F 7
S 8	16 10 47	2° 8'20	6 9 57	13°40	1°44	9°50	4° 6	20° 7	1°50	6°27	0°17	0° 5	1°25	5°29	n.a.	S 8
S 9	16 14 44	3° 9'48	21°27	15° 4	2°58	10°34	4°16	20°11	1°48	6°25	0°19	0° 2	1°22	5°35	n.a.	S 9
M10	16 18 40	4°11'17	5 Ω 51	16°29	4°12	11°18	4°26	20°14	1°46	6°24	0°21	0°D 2	1°19	5°42	n.a.	M10
T 11	16 22 37	5°12'45	20° 7	17°56	5°26	12° 2	4°35	20°18	1°43	6°22	0°23	0° 3	1°16	5°48	n.a.	T 11
W12	16 26 33	6°14'14	4 M p 1 1	19°23	6°40	12°46	4°45	20°22	1°41	6°21	0°25	0°R 4	1°12	5°55	n.a.	W12
T 13	16 30 30	7°15'43	18° 4	20°52	7°54	13°30	4°54	20°26	1°39	6°19	0°27	0° 3	1° 9	6° 2	n.a.	T 13
F 14	16 34 26	8°17'12	1 ≏ 46	22°21	9° 8	14°14	5° 3	20°30	1°37	6°18	0°29	0° 1	1° 6	6° 8	n.a.	F 14
S 15	16 38 23	9°18'41	15°17	23°51	10°22	14°58	5°12	20°34	1°34	6°17	0°31	299556	1° 3	6°15	n.a.	S 15
S 16	16 42 19	10°20'11	28°35	25°21	11°36	15°42	5°21	20°38	1°32	6°15	0°34	29°49	1° 0	6°22	n.a.	S 16
M17	16 46 16	11°21'40	11 M .43	26°52	12°50	16°27	5°30	20°42	1°30	6°14	0°36	29°40	0°57	6°28	n.a.	M17
T 18	16 50 12	12°23'10	24°37	28°23	14° 3	17°11	5°38	20°46	1°27	6°13	0°38	29°31	0°53	6°35	n.a.	T 18
W19	16 54 9	13°24'39	7 .₹ 19	29°55	15°17	17°55	5°47	20°51	1°25	6°11	0°40	29°22	0°50	6°42	n.a.	W19
T 20	16 58 6	14°26'09	1 <u>9</u> °48	1 Ⅱ 26	16°31	18°40	5°55	20°55	1°22	6°10	0°43	29°15	0°47	6°48	n.a.	T 20
F 21	17 2 2	15°27'39	2 ප 4	2°58	17°44	19°24	6° 4	21° 0	1°20	6° 9	0°45	29° 9	0°44	6°55	n.a.	F 21
S 22	17 5 59	16°29'09	14° 9	4°31	18°58	20° 8	6°12	21° 5	1°17	6° 8	0°47	29° 6	0°41	7° 2	n.a.	S 22
S 23	17 9 55	17°30'40	26° 4	6° 3	20°11	20°53	6°20	21° 9	1°15	6° 6	0°49	29°D 4	0°38	7° 8	n.a.	S 23
M24	17 13 52	18°32'10	7≈53	7°36	21°25	21°37	6°28	21°14	1°12	6° 5	0°52	29° 5	0°34	7°15	n.a.	M24
T 25	17 17 48	19°33'41	19°40	9° 9	22°38	22°22	6°36	21°19	1°10	6° 4	0°54	29° 6	0°31	7°22	n.a.	T 25
W26	17 21 45	20°35'11	1 ∺ 28	10°42	23°52	23° 6	6°43	21°24	1° 7	6° 3	0°56	29° 8	0°28	7°28	n.a.	W26
T 27	17 25 41	21°36'42	13°24	12°15	25° 5	23°51	6°51	21°29	1° 5	6° 2	0°58	29° 9	0°25	7°35	n.a.	T 27
F 28	17 29 38	22°38'13	25°31	13°48	26°18	24°36	6°58	21°34	1° 2	6° 1	1° 1	29°R10	0°22	7°42	n.a.	F 28
S 29	17 33 34	23°39'43	7 Ƴ 56	15°21	27°31	25°20	7° 5	21°40	1° 0	6° 0	1° 3	29° 8	0°18	7°48	n.a.	S 29
S 30	17 37 31	24°41'14	20°42	16°55	28°45	26° 5	7°12	21°45	0°57	5°59	1° 5	29° 6	0°15	7°55	n.a.	S 30
M31	17 41 28	25 Ⅱ 42'45	3 8 54	18 Ⅱ 29	29958	26 8 50	7 Υ 19	21 Q 50	0 궁 55	5 M .58	199 7	2995 2	0 Ω 12	8≈ 1	n.a.	M31

Delta T = 132h50m43s

Julian Calendar

The year -10321 astronomical counting style corresponds to year 10322 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	o K	Day
T 1	17 45 24	26∏44'15	17 8 33	20耳 3	1 Q 11	27 8 35	7 Υ 26	21 Ω 56	0°R52	5°R57	19910	28°R57	0Ω9	8≈ 8	n.a.	T 1
W 2	17 49 21	27°45'46	1 Ⅲ 38	21°37	2°24	28°19	7°33	22° 1	0 궁 50	5 M .56	1°12	28951	0° 6	8°15	n.a.	W 2
T 3	17 53 17	28°47'16	16° 6	23°12	3°37	29° 4	7°39	22° 7	0°47	5°55	1°14	28°47	0° 3	8°21	n.a.	T 3
F 4	17 57 14	29°48'45	0952	24°47	4°50	29°49	7°45	22°13	0°44	5°54	1°17	28°43	29959	8°28	n.a.	F 4
S 5	18 1 10	0950'15	15°47	26°22	6° 3	0 Ⅱ 34	7°51	22°18	0°42	5°53	1°19	28°41	29°56	8°35	n.a.	S 5
S 6	18 5 7	1°51'43	0 Ω 44	27°57	7°16	1°19	7°57	22°24	0°39	5°52	1°21	28°D41	29°53	8°41	n.a.	S 6
M 7	18 9 4	2°53'11	15°35	29°32	8°28	2° 4	8° 3	22°30	0°37	5°52	1°24	28°41	29°50	8°48	n.a.	M 7
T 8	18 13 0	3°54'37	0 Mp 12	199 8	9°41	2°49	8° 9	22°36	0°34	5°51	1°26	28°43	29°47	8°55	n.a.	T 8
W 9	18 16 57	4°56'03	14°32	2°44	10°54	3°34	8°14	22°42	0°31	5°50	1°28	28°44	29°44	9° 1	n.a.	W 9
T 10	18 20 53	5°57'27	28°33	4°21	12° 6	4°19	8°20	22°48	0°29	5°49	1°31	28°45	29°40	9° 8	n.a.	T 10
F 11	18 24 50	6°58'51	12 ≏ 14	5°58	13°19	5° 4	8°25	22°54	0°26	5°49	1°33	28°R45	29°37	9°15	n.a.	F 11
S 12	18 28 47	8° 0'13	25°35	7°35	14°31	5°49	8°30	23° 1	0°24	5°48	1°35	28°44	29°34	9°21	n.a.	S 12
S 13	18 32 43	9° 1'34	8 M .39	9°12	15°44	6°34	8°35	23° 7	0°21	5°48	1°37	28°42	29°31	9°28	n.a.	S 13
M14	18 36 40	10° 2'54	21°28	10°50	16°56	7°19	8°39	23°13	0°19	5°47	1°40	28°40	29°28	9°35	n.a.	M14
T 15	18 40 36	11° 4'12	4 ₹ 2	12°28	18° 8	8° 4	8°44	23°20	0°16	5°47	1°42	28°37	29°24	9°41	n.a.	T 15
W16	18 44 33	12° 5'30	16°25	14° 7	19°20	8°50	8°48	23°26	0°13	5°46	1°44	28°34	29°21	9°48	n.a.	W16
T 17	18 48 30	13° 6'46	28°37	15°46	20°33	9°35	8°52	23°33	0°11	5°46	1°47	28°32	29°18	9°55	n.a.	T 17
F 18	18 52 26	14° 8'01	10 පි 41	17°26	21°45	10°20	8°56	23°39	0° 8	5°45	1°49	28°30	29°15	10° 1	n.a.	F 18
S 19	18 56 23	15° 9'15	22°37	19° 6	22°57	11° 5	9° 0	23°46	0° 6	5°45	1°51	28°D30	29°12	10° 8	n.a.	S 19
S 20	19 0 20	16°10'28	4≈28	20°46	24° 9	11°51	9° 3	23°52	0° 4	5°44	1°53	28°30	29° 9	10°14	n.a.	S 20
M21	19 4 16	17°11'39	16°16	22°27	25°20	12°36	9° 7	23°59	0° 1	5°44	1°56	28°30	29° 5	10°21	n.a.	M21
T 22	19 8 13	18°12'50	28° 3	24° 8	26°32	13°21	9°10	24° 6	29 × 759	5°44	1°58	28°31	29° 2	10°28	n.a.	T 22
W23	19 12 10	19°13'59	9 米 54	25°50	27°44	14° 7	9°13	24°13	29°56	5°44	2° 0	28°32	28°59	10°34	n.a.	W23
T 24	19 16 6	20°15'07	21°50	27°32	28°55	14°52	9°16	24°20	29°54	5°43	2° 2	28°33	28°56	10°41	n.a.	T 24
F 25	19 20 3	21°16'14	3 Ƴ 57	29°14	0 m) 7	15°37	9°19	24°27	29°51	5°43	2° 4	28°34	28°53	10°48	n.a.	F 25
S 26	19 23 59	22°17'20	16°19	0 Ω 56	1°18	16°23	9°21	24°34	29°49	5°43	2° 7	28°34	28°50	10°54	n.a.	S 26
S 27	19 27 56	23°18'25	29° 0	2°39	2°30	17° 8	9°23	24°41	29°47	5°43	2° 9	28°R34	28°46	11° 1	n.a.	S 27
M28	19 31 53	24°19'28	128 4	4°22	3°41	17°54	9°26	24°48	29°44	5°43	2°11	28°34	28°43	11° 8	n.a.	M28
T 29	19 35 49	25°20'30	25°34	6° 4	4°52	18°39	9°27	24°55	29°42	5°43	2°13	28°34	28°40	11°14	n.a.	T 29
W30	19 39 46	269521'31	9 Ⅱ 31	7Ω 47	6Mp 3	19 Ⅱ 25	9 Υ 29	25 Ω 2	29 × 740	5°D43	29915	28933	28937	11≈21	n.a.	W30

Delta T = 132h50m36s

Julian Calendar 1 Sept. 10322 BCE == Greg. Calendar 13 June 10322 BCE

OCTOBER 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 43 43	279522'31	23耳55	9 Ω 29	7 m) 14	20耳10	9 Υ 31	25⋒ 9	29°R38	5 M .43	29517	28°R33	28934	11≈28	n.a.	T 1
F 2	19 47 39	28°23'29	8 9 42	11°11	8°25	20°56	9°32	25°16	29 × 36	5°43	2°20	28°D33	28°30	11°34	n.a.	F 2
S 3	19 51 36	29°24'26	23°46	12°52	9°36	21°41	9°33	25°23	29°33	5°43	2°22	28°R33	28°27	11°41	n.a.	S 3
S 4	19 55 33	0 Ω 25'21	8 Ω 58	14°32	10°46	22°27	9°34	25°31	29°31	5°43	2°24	28933	28°24	11°48	n.a.	S 4
M 5	19 59 29	1°26'14	24° 9	16°11	11°57	23°13	9°35	25°38	29°29	5°43	2°26	28°33	28°21	11°54	n.a.	M 5
T 6	20 3 26	2°27'05	9 m y 8	17°48	13° 7	23°58	9°36	25°45	29°27	5°44	2°28	28°33	28°18	12° 1	n.a.	T 6
W 7	20 7 23	3°27'55	23°49	19°23	14°18	24°44	9°36	25°53	29°25	5°44	2°30	28°32	28°15	12° 8	n.a.	W 7
T 8	20 11 19	4°28'42	8 亞 6	20°56	15°28	25°29	9°R36	26° 0	29°23	5°44	2°32	28°32	28°11	12°14	n.a.	T 8
F 9	20 15 16	5°29'27	21°58	22°25	16°38	26°15	9°36	26° 8	29°21	5°44	2°34	28°31	28° 8	12°21	n.a.	F 9
S 10	20 19 13	6°30'10	5 M 23	23°51	17°48	27° 1	9°36	26°15	29°19	5°45	2°36	28°D31	28° 5	12°27	n.a.	S 10
S 11	20 23 9	7°30'51	18°25	25°13	18°58	27°46	9°36	26°23	29°17	5°45	2°38	28°31	28° 2	12°34	n.a.	S 11
M12	20 27 6		1 √ 5	26°30	20° 8	28°32	9°35	26°30	29°15	5°45	2°40	28°32	27°59	12°41	n.a.	M12
T 13	20 31 3	9°32'06	13°29	27°41	21°17	29°18	9°34	26°38	29°14	5°46	2°42	28°33	27°55	12°47	n.a.	T 13
W14	20 34 59	10°32'40	25°39	28°46	22°27	0 ඉ 3	9°33	26°45	29°12	5°46	2°44	28°34	27°52	12°54	n.a.	W14
T 15	20 38 56	11°33'12	7 云 39	29°44	23°36	0°49	9°32	26°53	29°10	5°47	2°46	28°35	27°49	13° 1	n.a.	T 15
F 16	20 42 53	12°33'42	19°33	0 m 34	24°45	1°35	9°31	27° 0	29° 8	5°47	2°48	28°36	27°46	13° 7	n.a.	F 16
S 17	20 46 49	13°34'09	1≈22	1°15	25°54	2°21	9°29	27° 8	29° 7	5°48	2°50	28°R36	27°43	13°14	n.a.	S 17
S 18	20 50 46	14°34'35	13°10	1°47	27° 3	3° 6	9°27	27°16	29° 5	5°49	2°51	28°35	27°40	13°21	n.a.	S 18
M19	20 54 42	15°34'58	24°59	2° 9	28°12	3°52	9°25	27°23	29° 4	5°49	2°53	28°34	27°36	13°27	n.a.	M19
T 20	20 58 39	16°35'20	6 ∺ 50	2°21	29°20	4°38	9°23	27°31	29° 2	5°50	2°55	28°31	27°33	13°34	n.a.	T 20
W21	21 2 36	17°35'39	18°46	2°R23	0 ჲ 29	5°24	9°21	27°39	29° 1	5°51	2°57	28°28	27°30	13°41	n.a.	W21
T 22	21 6 32	18°35'56	0 Υ 49	2°14	1°37	6° 9	9°19	27°46	28°59	5°51	2°59	28°25	27°27	13°47	n.a.	T 22
F 23	21 10 29	19°36'11	13° 2	1°55	2°45	6°55	9°16	27°54	28°58	5°52	3° 0	28°22	27°24	13°54	n.a.	F 23
S 24	21 14 26	20°36'25	25°26	1°26	3°53	7°41	9°13	28° 2	28°56	5°53	3° 2	28°19	27°21	14° 1	n.a.	S 24
S 25	21 18 22	21°36'36	8 8 7	0°48	5° 0	8°27	9°10	28° 9	28°55	5°54	3° 4	28°17	27°17	14° 7	n.a.	S 25
M26	21 22 19	22°36'45	21° 6	0° 1	6° 8	9°12	9° 7	28°17	28°54	5°55	3° 5	28°D17	27°14	14°14	n.a.	M26
T 27	21 26 16	23°36'53	4 Ⅱ 26	29⋒8	7°15	9°58	9° 3	28°25	28°53	5°56	3° 7	28°17	27°11	14°21	n.a.	T 27
W28	21 30 12	24°36'59	18°11	28°10	8°22	10°44	9° 0	28°33	28°51	5°57	3° 9	28°18	27° 8	14°27	n.a.	W28
T 29	21 34 9	25°37'02	29520	27° 7	9°29	11°30	8°56	28°40	28°50	5°58	3°10	28°20	27° 5	14°34	n.a.	T 29
F 30	21 38 6	26°37'04	16°54	26° 2	10°36	12°16	8°52	28°48	28°49	5°59	3°12	28°21	27° 1	14°41	n.a.	F 30
S 31	21 42 2	27 \O 37'03	1 Ω 48	24 Ω 57	11 ≏ 42	1399 1	8 Ƴ 48	28 N 56	28 × 748	6 M 0	3913	28°R21	26958	14≈47	n.a.	S 31

Delta T = 132h50m30s

NOVEMBER 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(Ť.	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 45 59	28 \Omega 37'00	16 Ω 55	23°R53	12 ≏ 49	139547	8°R44	29⋒ 4	28°R47	6 M 1	39915	28°R20	26955	14≈54	n.a.	S 1
M 2	21 49 55	29°36'55	2Mp 8	22 Ω 51	13°55	14°33	8 Υ 39	29°12	28 × 746	6° 2	3°16	289518	26°52	15° 1	n.a.	M 2
T 3	21 53 52	0 m)36'48	17°16	21°53	15° 1	15°19	8°35	29°19	28°46	6° 3	3°18	28°14	26°49	15° 7	n.a.	T 3
W 4	21 57 49	1°36'38	2 ≏ 10	20°59	16° 6	16° 5	8°30	29°27	28°45	6° 4	3°19	28° 9	26°46	15°14	n.a.	W 4
T 5	22 1 45	2°36'26	16°41	20°11	17°11	16°50	8°25	29°35	28°44	6° 5	3°21	28° 3	26°42	15°20	n.a.	T 5
F 6	22 5 42	3°36'11	0 M .45	19°30	18°16	17°36	8°20	29°43	28°43	6° 6	3°22	27°59	26°39	15°27	n.a.	F 6
S 7	22 9 39	4°35'53	14°20	18°55	19°21	18°22	8°15	29°50	28°43	6° 8	3°23	27°55	26°36	15°34	n.a.	S 7
S 8	22 13 35	5°35'33	27°27	18°26	20°26	19°8	8° 9	29°58	28°42	6° 9	3°25	27°54	26°33	15°40	n.a.	S 8
M 9	22 17 32	6°35'10	10 才 9	18° 5	21°30	19°53	8° 4	0 m) 6	28°41	6°10	3°26	27°D53	26°30	15°47	n.a.	M 9
T 10	22 21 28	7°34'45	2 <u>2</u> °30	17°50	22°34	20°39	7°58	0°14	28°41	6°12	3°27	27°54	26°27	15°54	n.a.	T 10
W11	22 25 25	8°34'17	4 궁 36	17°42	23°37	21°25	7°52	0°21	28°40	6°13	3°29	27°56	26°23	16° 0	n.a.	W11
T 12	22 29 22	9°33'46	16°31	17°D41	24°41	22°11	7°46	0°29	28°40	6°14	3°30	27°57	26°20	16° 7	n.a.	T 12
F 13	22 33 18	10°33'13	28°20	17°45	25°44	22°56	7°40	0°37	28°40	6°16	3°31	27°R58	26°17	16°14	n.a.	F 13
S 14	22 37 15	11°32'37	10≈ 7	17°56	26°46	23°42	7°34	0°45	28°39	6°17	3°32	27°57	26°14	16°20	n.a.	S 14
S 15	22 41 11	12°31'58	21°54	18°12	27°48	24°28	7°28	0°52	28°39	6°19	3°33	27°54	26°11	16°27	n.a.	S 15
M16	22 45 8	13°31'17	3) (46	18°33	28°50	25°13	7°22	1° 0	28°39	6°20	3°34	27°49	26° 7	16°34	n.a.	M16
T 17	22 49 5	14°30'34	15°44	18°59	29°52	25°59	7°15	1° 8	28°39	6°22	3°35	27°42	26° 4	16°40	n.a.	T 17
W18	22 53 1	15°29'48	27°50	19°30	0 M 53	26°45	7° 8	1°15	28°39	6°23	3°36	27°34	26° 1	16°47	n.a.	W18
T 19	22 56 58	16°28'59	10 Y 5	20° 5	1°54	27°30	7° 2	1°23	28°D39	6°25	3°37	27°24	25°58	16°54	n.a.	T 19
F 20	23 0 54	17°28'09	22°29	20°45	2°54	28°16	6°55	1°30	28°39	6°26	3°38	27°15	25°55	17° 0	n.a.	F 20
S 21	23 4 51	18°27'16	5 8 5	21°28	3°54	29° 1	6°48	1°38	28°39	6°28	3°39	27° 7	25°52	17° 7	n.a.	S 21
S 22	23 8 47	19°26'21	17°54	22°14	4°53	29°47	6°41	1°45	28°39	6°30	3°40	27° 1	25°48	17°14	n.a.	S 22
M23	23 12 44	20°25'24	0耳57	23° 4	5°52	$0\Omega 33$	6°34	1°53	28°39	6°31	3°41	26°57	25°45	17°20	n.a.	M23
T 24	23 16 41	21°24'25	14°16	23°58	6°51	1°18	6°27	2° 1	28°39	6°33	3°42	26°55	25°42	17°27	n.a.	T 24
W25	23 20 37	22°23'23	27°53	24°54	7°49	2° 4	6°19	2° 8	28°40	6°35	3°43	26°D55	25°39	17°34	n.a.	W25
T 26	23 24 34	23°22'20	11950	25°53	8°46	2°49	6°12	2°15	28°40	6°36	3°44	26°56	25°36	17°40	n.a.	T 26
F 27	23 28 30	24°21'15	26° 6	26°54	9°43	3°35	6° 5	2°23	28°40	6°38	3°44	26°R56	25°32	17°47	n.a.	F 27
S 28	23 32 27	25°20'07	10 Ω 41	27°58	10°40	4°20	5°57	2°30	28°41	6°40	3°45	26°55	25°29	17°54	n.a.	S 28
S 29	23 36 23	26°18'58	25°30	29° 5	11°36	5° 6	5°50	2°38	28°41	6°42	3°46	26°52	25°26	18° 0	n.a.	S 29
M30	23 40 20	27 Mp 17'46	10 m 28	0 Mp 13	12 M 31	5 Ω 51	5 Ƴ 42	2 m 45	28 × 42	6 M .43	3 9 46	26947	25923	18 ≈ 7	n.a.	M30

Delta T = 132h50m23s

Julian Calendar 1 Nov. 10322 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10322 BCE

DECEMBER 10322 BCE (-10321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 44 16	28 Mp 16'31	25 Mp 26	1 Mp 24	13 M 26	6 Ω 37	5°R35	2 Mp 52	28 × 742	6 M 45	3 9 47	26°R39	25920	18 ≈ 14	n.a.	T 1
W 2	23 48 13	29°15'15	10 ≏ 15	2°37	14°21	7°22	5 ℃ 27	3° 0	28°43	6°47	3°48	26930	25°17	18°20	n.a.	W 2
T 3	23 52 9	0 2 13'56	24°46	3°52	15°14	8° 7	5°19	3° 7	28°44	6°49	3°48	26°20	25°13	18°27	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 56 6 0 0 2	1°12'34 2°11'11	8ML54 22°34	5° 9 6°28	16° 7 16°59	8°53 9°38	5°12 5° 4	3°14 3°21	28°45 28°45	6°51 6°53	3°49 3°49	26°10 26° 3	25°10 25° 7	18°34 18°40	n.a.	F 4 S 5
								-							n.a.	
S 6	0 3 59	3° 9'45	5 × 746	7°48	17°51	10°23	4°56	3°28	28°46	6°55	3°50	25°57	25° 4	18°47	n.a.	S 6
M 7 T 8	0 7 56	4° 8'16	18°32 0 る 56	9°11 10°35	18°42 19°32	11° 8 11°54	4°48	3°36	28°47 28°48	6°57 6°59	3°50	25°54	25° 1	18°53 19° 0	n.a.	M 7 T 8
W 9	0 11 52 0 15 49	5° 6'45 6° 5'11	13° 3	10°33	20°21	11°34 12°39	4°41 4°33	3°43 3°50	28°48 28°49	7° 1	3°50 3°51	25°D53 25°53	24°58 24°54	19° 0	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	0 19 45	7° 3'34	24°58	13°28	21°10	13°24	4°25	3°57	28°50	7° 2	3°51	25°R53	24°51	19°13	n.a.	T 10
F 11	0 23 42	8° 1'56	6≈47	14°57	21°57	14° 9	4°18	4° 4	28°51	7° 4	3°51	25°53	24°48	19°20	n.a.	F 11
S 12	0 27 38	9° 0'14	18°34	16°27	22°44	14°54	4°10	4°10	28°53	7° 7	3°52	25°50	24°45	19°27	n.a.	S 12
S 13	0 31 35	9°58'31	0 ¥ 24	17°59	23°30	15°39	4° 2	4°17	28°54	7° 9	3°52	25°46	24°42	19°33	n.a.	S 13
M14	0 35 31	10°56'45	12°21	19°33	24°15	16°24	3°55	4°24	28°55	7°11	3°52	25°38	24°38	19°40	n.a.	M14
T 15	0 39 28	11°54'57	24°27	21° 9	24°58	17° 9	3°47	4°31	28°56	7°13	3°52	25°28	24°35	19°47	n.a.	T 15
W16	0 43 24	12°53'06	6 Ƴ 45	22°46	25°41	17°54	3°39	4°38	28°58	7°15	3°52	25°16	24°32	19°53	n.a.	W16
T 17	0 47 21	13°51'13	19°15	24°24	26°23	18°39	3°32	4°44	28°59	7°17	3°52	25° 3	24°29	20° 0	n.a.	T 17
F 18	0 51 17	14°49'19	1857	26° 4	27° 4	19°24	3°24	4°51	29° 1	7°19	3°53	24°51	24°26	20° 7	n.a.	F 18
S 19	0 55 13	15°47'22	14°51	27°46	27°43	20° 8	3°17	4°57	29° 2	7°21	3°R53	24°39	24°23	20°13	n.a.	S 19
S 20	0 59 10	16°45'23	27°57	29°30	28°22	20°53	3°10	5° 4	29° 4	7°23	3°53	24°30	24°19	20°20	n.a.	S 20
M21	1 3 6	17°43'23	11 I I14	1 ≙ 15	28°59	21°38	3° 2	5°10	29° 5	7°25	3°53	24°23	24°16	20°27	n.a.	M21
T 22 W23	1 7 3 1 10 59	18°41'21 19°39'17	24°43 8 © 23	3° 1 4°49	29°35 0 × 7 9	22°23 23° 7	2°55 2°48	5°17 5°23	29° 7 29° 9	7°27 7°30	3°52 3°52	24°19 24°18	24°13 24°10	20°33 20°40	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	1 10 39	20°37'12	22°16	6°39	0°42	23°52	2°41	5°29	29°10	7°32	3°52	24°18	24° 7	20°47	n.a.	T 24
F 25	1 18 52	21°35'05	$6\Omega^{22}$	8°31	1°14	24°36	2°34	5°36	29°12	7°34	3°52	24°18	24° 3	20°53	n.a.	F 25
S 26	1 22 49	22°32'56	20°40	10°24	1°44	25°21	2°27	5°42	29°14	7°36	3°52	24°16	24° 0	21° 0	n.a.	S 26
S 27	1 26 45	23°30'46	5 mp 8	12°19	2°13	26° 5	2°20	5°48	29°16	7°38	3°52	24°12	23°57	21° 7	n.a.	S 27
M28	1 30 42	24°28'34	19°42	14°15	2°40	26°50	2°13	5°54	29°18	7°40	3°51	24° 6	23°54	21°13	n.a.	M28
T 29	1 34 38	25°26'20	4 ≙ 17	16°13	3° 5	27°34	2° 7	6° 0	29°20	7°43	3°51	23°57	23°51	21°20	n.a.	T 29
W30	1 38 35	26°24'04	18°47	18°13	3°29	28°18	2° 0	6° 6	29°22	7°45	3°51	23°46	23°48	21°27	n.a.	W30
T 31	1 42 31	27 ≏ 21'47	3M 3	20 ≏ 14	3 ₹ 51	29 N 3	1 ℃ 54	6Mp12	29 × 124	7 M 47	3950	23934	239544	21≈33	n.a.	T 31

Delta T = 132h50m16s

JANUARY 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(卉	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	1 46 28	28₽19'28	17 M 0	22 ₾ 16	4 ₹ 12	29 Ω 47	1°R48	6 m /18	29 × 726	7 M 49	3°R50	23°R23	239541	21≈40	n.a.	F 1
S 2	1 50 24	29°17'07	0 ≯ 35	24°20	4°30	0 m 31	1 Υ 41	6°23	29°28	7°51	3950	239513	23°38	21°47	n.a.	S 2
S 3	1 54 20	0 M L14'45	13°45	26°25	4°46	1°15	1°35	6°29	29°30	7°54	3°49	23° 6	23°35	21°53	n.a.	S 3
M 4	1 58 17	1°12'20	26°32	28°31	5° 1	1°59	1°29	6°35	29°32	7°56	3°49	23° 1	23°32	22° 0	n.a.	M 4
T 5	2 2 13	2° 9'54	8 궁 57	0 M .38	5°13	2°43	1°24	6°40	29°35	7°58	3°48	22°59	23°29	22° 7	n.a.	T 5
W 6	2 6 10	3° 7'26	21° 5	2°46	5°23	3°27	1°18	6°46	29°37	8° 0	3°48	22°D58	23°25	22°13	n.a.	W 6
T 7	2 10 6	4° 4'56	3≈ 2	4°55	5°31	4°11	1°13	6°51	29°39	8° 3	3°47	22°R59	23°22	22°20	n.a.	T 7
F 8	2 14 3	5° 2'24	14°52	7° 4	5°37	4°55	1° 7	6°57	29°42	8° 5	3°47	22°58	23°19	22°27	n.a.	F 8
S 9	2 17 59	5°59'50	26°41	9°13	5°40	5°39	1° 2	7° 2	29°44	8° 7	3°46	22°56	23°16	22°33	n.a.	S 9
S 10	2 21 56	6°57'15	8) (34	11°22	5°R42	6°22	0°57	7° 7	29°47	8° 9	3°45	22°53	23°13	22°40	n.a.	S 10
M11	2 25 52	7°54'37	20°36	13°31	5°40	7° 6	0°52	7°12	29°49	8°12	3°45	22°46	23° 9	22°47	n.a.	M11
T 12	2 29 49	8°51'58	2 Υ 50	15°39	5°37	7°49	0°47	7°17	29°52	8°14	3°44	22°37	23° 6	22°53	n.a.	T 12
W13	2 33 45	9°49'18	15°18	17°46	5°31	8°33	0°43	7°22	29°54	8°16	3°43	22°27	23° 3	23° 0	n.a.	W13
T 14	2 37 41	10°46'36	28° 2	19°51	5°22	9°16	0°38	7°27	29°57	8°18	3°42	22°15	23° 0	23° 7	n.a.	T 14
F 15	2 41 38	11°43'52	118 2	21°56	5°11	10° 0	0°34	7°32	29°59	8°21	3°42	22° 3	22°57	23°13	n.a.	F 15
S 16	2 45 34	12°41'08	24°18	23°58	4°58	10°43	0°30	7°37	0중 2	8°23	3°41	21°53	22°54	23°20	n.a.	S 16
S 17	2 49 31	13°38'22	7 Ⅱ 46	25°58	4°42	11°26	0°26	7°41	0° 5	8°25	3°40	21°45	22°50	23°27	n.a.	S 17
M18	2 53 27	14°35'35	21°25	27°56	4°24	12°10	0°22	7°46	0° 7	8°27	3°39	21°39	22°47	23°33	n.a.	M18
T 19	2 57 24	15°32'47	5 © 13	29°52	4° 3	12°53	0°18	7°51	0°10	8°29	3°38	21°36	22°44	23°40	n.a.	T 19
W20	3 1 20	16°29'58	19° 9	1 √ 45	3°40	13°36	0°15	7°55	0°13	8°32	3°37	21°D35	22°41	23°47	n.a.	W20
T 21	3 5 17	17°27'08	3 Ω 10	3°35	3°16	14°19	0°11	7°59	0°16	8°34	3°36	21°35	22°38	23°53	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 9 13 3 13 10	18°24'17 19°21'25	17°16 1 m)26	5°22 7° 6	2°49 2°20	15° 2 15°44	0° 8 0° 5	8° 4 8° 8	0°19 0°22	8°36 8°38	3°35 3°34	21°R35 21°35	22°34 22°31	24° 0 24° 7	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 17 6	20°18'33	15°39	8°48	1°49	16°27	0° 2	8°12	0°25	8°41	3°33	21°32	22°28	24°13	n.a.	S 24
M25	3 21 3	21°15'40	29°52	10°26	1°17	17°10	29 米 59	8°16	0°27	8°43	3°32	21°27	22°25	24°20	n.a.	M25
T 26	3 24 59	22°12'46	14 <u>₽</u> 2	12° 1	0°43 0° 8	17°52	29°57	8°20	0°30	8°45	3°31	21°21	22°22	24°27	n.a.	T 26
W27	3 28 55	23° 9'51 24° 6'56	28° 5	13°32 15° 0		18°35 19°17	29°55 29°53	8°24 8°27	0°33 0°36	8°47 8°49	3°30	21°12 21° 3	22°19	24°33 24°40	n.a.	W27
T 28 F 29	3 32 52 3 36 48	24° 6'56 25° 4'00	11 M .57 25°33	16°25	29 M 32 28°55	19°17 20° 0	29°53 29°51	8°27 8°31	0°36 0°40	8°49 8°52	3°29 3°28	20°54	22°15 22°12	24°40 24°47	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 40 45	25° 4'00 26° 1'03	23 33 8 × 751	10 23 17°47	28°18	20°42	29°49	8°35	0°43	8°54	3°27	20°46	22° 12	24°53	n.a.	S 30
				19 ×7 5		-			0 4 3 0 중 46			20 40				
S 31	3 44 41	26M58'05	21 × 750	19 x ' 5	27 IL 40	21 Mp 24	29) (48	8 m 38	0046	8 M .56	3925	41ف202	2295 6	25≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 132h50m10s

Julian Calendar 1 Jan. 10321 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10322 BCE

FEBRUARY 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(卉	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	3 48 38	27M55'06	4 る 30	20 × 20	27°R 2	22 Mp 6	29°R46	8 Mp 42	0 궁 49	8 M .58	3°R24	20°R37	2295 3	25≈ 7	n.a.	M 1
T 2	3 52 34	28°52'06	16°52	21°31	26M24	22°48	29 米 45	8°45	0°52	9° 0	3923	20°D36	22° 0	25°13	n.a.	T 2
W 3	3 56 31	29°49'05	28°59	22°39	25°46	23°30	29°44	8°48	0°55	9° 2	3°22	20936	21°56	25°20	n.a.	W 3
T 4	4 0 27	0 ҂ ¹46′04	10≈56	23°43	25° 9	24°12	29°43	8°51	0°58	9° 4	3°21	20°37	21°53	25°27	n.a.	T 4
F 5	4 4 24	1°43'01	22°47	24°43	24°33	24°54	29°43	8°54	1° 2	9° 6	3°19	20°38	21°50	25°33	n.a.	F 5
S 6	4 8 20	2°39'58	4) (37	25°40	23°58	25°36	29°42	8°57	1° 5	9° 9	3°18	20°R39	21°47	25°40	n.a.	S 6
S 7	4 12 17	3°36'54	16°32	26°33	23°24	26°17	29°42	9° 0	1°8	9°11	3°17	20°38	21°44	25°47	n.a.	S 7
M 8	4 16 13	4°33'49	28°36	27°22	22°51	26°59	29°D42	9° 3	1°11	9°13	3°15	20°35	21°40	25°53	n.a.	M 8
T 9	4 20 10	5°30'43	10 Y 54	28° 7	22°20	27°40	29°42	9° 5	1°15	9°15	3°14	20°30	21°37	26° 0	n.a.	T 9
W10	4 24 6	6°27'37	23°29	28°48	21°51	28°21	29°42	9° 8	1°18	9°17	3°13	20°24	21°34	26° 7	n.a.	W10
T 11	4 28 3	7°24'30	6 8 23	29°25	21°23	29° 2	29°43	9°10	1°21	9°19	3°11	20°17	21°31	26°13	n.a.	T 11
F 12	4 31 59	8°21'22	19°37	29°57	20°58	29°43	29°43	9°13	1°25	9°21	3°10	20°10	21°28	26°20	n.a.	F 12
S 13	4 35 56	9°18'14	3 Ⅱ 10	0 궁 25	20°34	0 ჲ 24	29°44	9°15	1°28	9°23	3° 8	20° 4	21°25	26°27	n.a.	S 13
S 14	4 39 52	10°15'06	17° 1	0°49	20°13	1° 5	29°45	9°17	1°32	9°25	3° 7	19°59	21°21	26°33	n.a.	S 14
M15	4 43 49	11°11'58	195 5	1° 9	19°55	1°46	29°46	9°19	1°35	9°27	3° 6	19°56	21°18	26°40	n.a.	M15
T 16	4 47 45	12° 8'49	15°18	1°23	19°38	2°27	29°48	9°21	1°38	9°29	3° 4	19°D55	21°15	26°47	n.a.	T 16
W17	4 51 42	13° 5'41	29°37	1°34	19°24	3° 7	29°49	9°23	1°42	9°31	3° 3	19°55	21°12	26°53	n.a.	W17
T 18	4 55 38	14° 2'32	13 £ 56	1°40	19°12	3°48	29°51	9°25	1°45	9°33	3° 1	19°56	21° 9	27° 0	n.a.	T 18
F 19	4 59 35	14°59'24	28°14	1°R41	19° 3	4°28	29°53	9°26	1°49	9°35	3° 0	19°58	21° 6	27° 7	n.a.	F 19
S 20	5 3 31	15°56'16	12 m 28	1°38	18°56	5° 9	29°55	9°28	1°52	9°37	2°58	19°R58	21° 2	27°14	n.a.	S 20
S 21	5 7 28	16°53'08	26°35	1°30	18°52	5°49	29°57	9°29	1°56	9°38	2°57	19°58	20°59	27°20	n.a.	S 21
M22	5 11 25	17°50'00	10 ≏ 34	1°18	18°D50	6°29	29°59	9°31	1°59	9°40	2°55	19°56	20°56	27°27	n.a.	M22
T 23	5 15 21	18°46'52	24°24	1° 2	18°50	7° 9	oΥ 2	9°32	2° 3	9°42	2°54	19°53	20°53	27°34	n.a.	T 23
W24	5 19 18	19°43'45	8M 2	0°43	18°53	7°49	0° 5	9°33	2° 6	9°44	2°52	19°49	20°50	27°40	n.a.	W24
T 25	5 23 14	20°40'39	21°28	0°20	18°57	8°28	0° 8	9°34	2°10	9°46	2°51	19°45	20°46	27°47	n.a.	T 25
F 26	5 27 11	21°37'32	4 ₹ 40	29 х 53	19° 4	9° 8	0°11	9°35	2°13	9°48	2°49	19°41	20°43	27°54	n.a.	F 26
S 27	5 31 7	22°34'26	17°37	29°24	19°13	9°47	0°14	9°36	2°17	9°49	2°48	19°37	20°40	28° 0	n.a.	S 27
S 28	5 35 4	23°31'21	0 궁 19	28°52	19°25	10°27	0°18	9°37	2°21	9°51	2°46	19°35	20°37	28° 7	n.a.	S 28
M29	5 39 0	24 × ⁷ 28'15	12 る 46	28 × 19	19 M .38	11 º 6	0 Υ 21	9 m ∕37	2 る 24	9 M 53	29544	19933	20934	28≈14	n.a.	M29

Delta T = 132h50m03s

MARCH 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	5 42 57	25 × 725'09	24 궁 59	27°R44	19 M 53	11 ≏ 45	0 Υ 25	9 m /38	2 る 28	9 M .54	2°R43	19°D33	20931	28≈20	n.a.	T 1
W 2	5 46 54	26°22'04	7 ≈ 2	27 ₹ 9	20°10	12°24	0°29	9°38	2°31	9°56	29541	19934	20°27	28°27	n.a.	W 2
T 3	5 50 50	27°18'59	18°57	26°34	20°29	13° 3	0°33	9°38	2°35	9°58	2°40	19°36	20°24	28°34	n.a.	T 3
F 4	5 54 47	28°15'54	0) €47	25°59	20°50	13°42	0°37	9°39	2°38	9°59	2°38	19°37	20°21	28°40	n.a.	F 4
S 5	5 58 43	29°12'50	12°37	25°25	21°12	14°20	0°42	9°R39	2°42	10° 1	2°36	19°39	20°18	28°47	n.a.	S 5
S 6	6 2 40	0궁 9'45	24°32	24°53	21°36	14°59	0°46	9°39	2°46	10° 3	2°35	19°39	20°15	28°54	n.a.	S 6
M 7	6 6 3 6	1° 6'41	6 Υ 36	24°23	22° 2	15°37	0°51	9°39	2°49	10° 4	2°33	19°R39	20°12	29° 0	n.a.	M 7
T 8	6 10 33	2° 3'37	18°54	23°56	22°29	16°15	0°56	9°38	2°53	10° 6	2°32	19°39	20° 8	29° 7	n.a.	T 8
W 9	6 14 30	3° 0'33	1829	23°33	22°58	16°53	1° 1	9°38	2°56	10° 7	2°30	19°37	20° 5	29°14	n.a.	W 9
T 10	6 18 26	3°57'30	14°26	23°12	23°28	17°31	1° 6	9°37	3° 0	10° 9	2°29	19°35	20° 2	29°20	n.a.	T 10
F 11	6 22 23	4°54'27	27°47	22°57	23°59	18° 9	1°12	9°37	3° 4	10°10	2°27	19°33	19°59	29°27	n.a.	F 11
S 12	6 26 19	5°51'25	11 II 31	22°45	24°32	18°46	1°17	9°36	3° 7	10°12	2°25	19°31	19°56	29°34	n.a.	S 12
S 13	6 30 16	6°48'24	25°37	22°38	25° 6	19°24	1°23	9°36	3°11	10°13	2°24	19°30	19°52	29°40	n.a.	S 13
M14	6 34 13	7°45'23	1099 1	22°D36	25°42	20° 1	1°29	9°35	3°14	10°14	2°22	19°30	19°49	29°47	n.a.	M14
T 15	6 38 9	8°42'23	24°38	22°39	26°19	20°38	1°35	9°34	3°18	10°16	2°21	19°D29	19°46	29°54	n.a.	T 15
W16	6 42 6	9°39'24	9 £ 23	22°47	26°57	21°15	1°41	9°33	3°22	10°17	2°19	19°30	19°43	0 米 0	n.a.	W16
T 17	6 46 3	10°36'26	24° 7	23° 1	27°36	21°52	1°47	9°32	3°25	10°18	2°17	19°30	19°40	0° 7	n.a.	T 17
F 18	6 49 59	11°33'29	8 m) 44	23°20	28°16	22°29	1°53	9°30	3°29	10°20	2°16	19°31	19°37	0°14	n.a.	F 18
S 19	6 53 56	12°30'33	23°11	23°44	28°57	23° 5	2° 0	9°29	3°32	10°21	2°14	19°32	19°33	0°21	n.a.	S 19
S 20	6 57 52	13°27'39	7 <u>₽</u> 23	24°13	29°39	23°41	2° 6	9°27	3°36	10°22	2°13	19°R32	19°30	0°27	n.a.	S 20
M21	7 1 49	14°24'45	21°19	24°48	0 ,₹ 22	24°18	2°13	9°26	3°39	10°23	2°11	19°32	19°27	0°34	n.a.	M21
T 22	7 5 46	15°21'53	4 M 57	25°28	1° 6	24°54	2°20	9°24	3°43	10°25	2°10	19°32	19°24	0°41	n.a.	T 22
W23	7 9 42	16°19'03	18°18	26°14	1°51	25°30	2°27	9°22	3°47	10°26	2° 8	19°31	19°21	0°47	n.a.	W23
T 24	7 13 39	17°16'14	1 ₹ 23	27° 4	2°37	26° 5	2°34	9°21	3°50	10°27	2° 7	19°31	19°17	0°54	n.a.	T 24
F 25	7 17 36	18°13'26	14°12	28° 0	3°24	26°41	2°42	9°19	3°54	10°28	2° 5	19°31	19°14	1° 1	n.a.	F 25
S 26	7 21 32	19°10'40	26°48	29° 0	4°11	27°16	2°49	9°17	3°57	10°29	2° 4	19°D31	19°11	1° 7	n.a.	S 26
S 27	7 25 29	20° 7'55	9 ට 12	0 පි	4°59	27°51	2°57	9°14	4° 1	10°30	2° 2	19°31	19° 8	1°14	n.a.	S 27
M28	7 29 26	21° 5'11	21°25	1°16	5°48	28°26	3° 5	9°12	4° 4	10°31	2° 1	19°R31	19° 5	1°21	n.a.	M28
T 29	7 33 22	22° 2'29	3≈29	2°32	6°38	29° 1	3°12	9°10	4° 8	10°32	1°59	19°31	19° 2	1°27	n.a.	T 29
W30	7 37 19	22°59'48	15°26	3°52	7°28	29°35	3°20	9° 7	4°11	10°33	1°58	19°31	18°58	1°34	n.a.	W30
T 31	7 41 15	23 る 57'08	27≈17	5 ਰ 16	8 才 19	0 M 10	3 Y 29	9 m) 5	4 ਰ 15	10 M .34	1956	19930	18955	1) (41	n.a.	T 31

Delta T = 132h49m57s

Julian Calendar 1 March 10321 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10322 BCE

APRIL 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 45 12	24 궁 54'29	9 米 6	6 පි 45	9 .7 11	0 M .44	3 Υ37	9°R 2	4 る 18	10 M 35	1°R55	19°R30	18952	1) (47	n.a.	F 1
S 2	7 49 9	25°51'51	20°56	8°18	10° 3	1°18	3°45	9 m) 0	4°21	10°36	1953	199529	18°49	1°54	n.a.	S 2
S 3	7 53 5	26°49'15	2 Υ 51	9°55	10°56	1°51	3°54	8°57	4°25	10°37	1°52	19°28	18°46	2° 1	n.a.	S 3
M 4	7 57 2	27°46'40	14°54	11°36	11°50	2°25	4° 2	8°54	4°28	10°37	1°51	19°27	18°43	2° 7	n.a.	M 4
T 5	8 0 59	28°44'06	27° 9	13°20	12°44	2°58	4°11	8°51	4°32	10°38	1°49	19°D27	18°39	2°14	n.a.	T 5
W 6	8 4 55	29°41'33	9 8 41	15° 8	13°39	3°31	4°20	8°48	4°35	10°39	1°48	19°27	18°36	2°21	n.a.	W 6
T 7	8 8 52	0≈39'02	22°35	16°59	14°34	4° 4	4°29	8°45	4°38	10°39	1°46	19°28	18°33	2°27	n.a.	T 7
F 8	8 12 49	1°36'32	5 Ⅱ 53	18°52	15°29	4°36	4°38	8°41	4°42	10°40	1°45	19°29	18°30	2°34	n.a.	F 8
S 9	8 16 45	2°34'04	19°36	20°48	16°26	5° 9	4°47	8°38	4°45	10°41	1°44	19°30	18°27	2°41	n.a.	S 9
S 10	8 20 42	3°31'37	39546	22°46	17°22	5°41	4°56	8°35	4°48	10°41	1°43	19°31	18°23	2°48	n.a.	S 10
M11	8 24 39	4°29'11	18°20	24°46	18°19	6°13	5° 5	8°31	4°51	10°42	1°41	19°R31	18°20	2°54	n.a.	M11
T 12	8 28 35	5°26'47	3 Ω 13	26°47	19°17	6°44	5°15	8°28	4°55	10°42	1°40	19°31	18°17	3° 1	n.a.	T 12
W13	8 32 32	6°24'25	18°17	28°49	20°15	7°16	5°24	8°24	4°58	10°43	1°39	19°30	18°14	3° 8	n.a.	W13
T 14	8 36 29	7°22'05	3 m 24	0≈52	21°14	7°47	5°34	8°21	5° 1	10°43	1°38	19°28	18°11	3°14	n.a.	T 14
F 15	8 40 25	8°19'46	18°23	2°55	22°13	8°18	5°44	8°17	5° 4	10°44	1°36	19°25	18° 8	3°21	n.a.	F 15
S 16	8 44 22	9°17'30	3 ₾ 9	4°58	23°12	8°48	5°54	8°13	5° 7	10°44	1°35	19°23	18° 4	3°28	n.a.	S 16
S 17	8 48 19	10°15'15	17°33	7° 1	24°12	9°19	6° 3	8° 9	5°10	10°45	1°34	19°21	18° 1	3°34	n.a.	S 17
M18	8 52 15	11°13'03	1 M .34	9° 4	25°12	9°49	6°14	8° 5	5°13	10°45	1°33	19°20	17°58	3°41	n.a.	M18
T 19	8 56 12	12°10'53	15°11	11° 7	26°12	10°19	6°24	8° 1	5°17	10°45	1°32	19°D20	17°55	3°48	n.a.	T 19
W20	9 0 9	13° 8'45	28°24	13° 8	27°13	10°48	6°34	7°57	5°20	10°46	1°31	19°20	17°52	3°54	n.a.	W20
T 21	9 4 5	14° 6'39	11 × 16	15° 9	28°15	11°17	6°44	7°53	5°23	10°46	1°30	19°22	17°49	4° 1	n.a.	T 21
F 22	9 8 2	15° 4'36	23°51	17° 9	29°16	11°46	6°55	7°49	5°26	10°46	1°29	19°23	17°45	4° 8	n.a.	F 22
S 23	9 11 59	16° 2'35	6 ට 12	19°8	0 궁 18	12°15	7° 5	7°45	5°28	10°46	1°28	19°25	17°42	4°14	n.a.	S 23
S 24	9 15 55	17° 0'36	18°21	21° 6	1°20	12°43	7°16	7°40	5°31	10°46	1°27	19°R25	17°39	4°21	n.a.	S 24
M25	9 19 52	17°58'39	0≈22	23° 2	2°23	13°11	7°26	7°36	5°34	10°46	1°26	19°25	17°36	4°28	n.a.	M25
T 26	9 23 48	18°56'44	12°18	24°58	3°26	13°39	7°37	7°32	5°37	10°47	1°25	19°23	17°33	4°35	n.a.	T 26
W27	9 27 45	19°54'51	24° 9	26°52	4°29	14° 6	7°48	7°27	5°40	10°47	1°24	19°19	17°29	4°41	n.a.	W27
T 28	9 31 42	20°53'01	5 ∺ 59	28°44	5°33	14°33	7°59	7°23	5°43	10°R47	1°23	19°15	17°26	4°48	n.a.	T 28
F 29	9 35 38	21°51'12	17°48	0 ∺ 36	6°36	15° 0	8°10	7°18	5°46	10°47	1°22	19° 9	17°23	4°55	n.a.	F 29
S 30	9 39 35	22≈49'25	29 米 40	2 ∺ 26	7 云 40	15 M 26	8 Υ 21	7 m 14	5 る 48	10 M 47	19921	1995 3	179520	5 米 1	n.a.	S 30

Delta T = 132h49m50s

MAY 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	9 43 32	23≈47'40	11 Y 37	4) 15	8 궁 45	15 M 52	8 Υ 32	7°R 9	5 る 51	10°R46	1°R20	18°R57	179517	5 ∺ 8	n.a.	S 1
M 2	9 47 28	24°45'58	23°41	6° 3	9°49	16°18	8°44	7 m) 5	5°54	10 M .46	19520	18952	17°14	5°15	n.a.	M 2
T 3	9 51 25	25°44'17	5 8 56	7°49	10°54	16°43	8°55	7° 0	5°56	10°46	1°19	18°48	17°10	5°21	n.a.	T 3
W 4	9 55 21	26°42'38	18°25	9°34	11°59	17° 7	9° 6	6°55	5°59	10°46	1°18	18°47	17° 7	5°28	n.a.	W 4
T 5	9 59 18	27°41'01	1 II 13	11°18	13° 4	17°32	9°18	6°51	6° 1	10°46	1°17	18°D46	17° 4	5°35	n.a.	T 5
F 6	10 3 15	28°39'26	14°23	13° 1	14°10	17°56	9°29	6°46	6° 4	10°45	1°17	18°47	17° 1	5°41	n.a.	F 6
S 7	10 7 11	29°37'54	27°59	14°42	15°16	18°19	9°41	6°41	6° 6	10°45	1°16	18°49	16°58	5°48	n.a.	S 7
S 8	10 11 8	0₩36'23	1295 1	16°23	16°22	18°43	9°53	6°36	6° 9	10°45	1°16	18°R50	16°55	5°55	n.a.	S 8
M 9	10 15 5	1°34'54	26°31	18° 2	17°28	19° 5	10° 4	6°32	6°11	10°45	1°15	18°50	16°51	6° 2	n.a.	M 9
T 10	10 19 1	2°33'27	$11\Omega_{24}$	19°39	18°35	19°28	10°16	6°27	6°14	10°44	1°14	18°48	16°48	6° 8	n.a.	T 10
W11	10 22 58	3°32'03	26°34	21°16	19°41	19°50	10°28	6°22	6°16	10°44	1°14	18°44	16°45	6°15	n.a.	W11
T 12	10 26 54	4°30'40	11 m 52	22°52	20°48	20°11	10°40	6°17	6°18	10°43	1°13	18°38	16°42	6°22	n.a.	T 12
F 13	10 30 51	5°29'20	27° 7	24°26	21°55	20°32	10°52	6°12	6°20	10°43	1°13	18°31	16°39	6°28	n.a.	F 13
S 14	10 34 48	6°28'02	12 º 8	25°59	23° 3	20°53	11° 4	6° 8	6°23	10°42	1°12	18°24	16°35	6°35	n.a.	S 14
S 15	10 38 44	7°26'47	26°47	27°31	24°10	21°13	11°16	6° 3	6°25	10°42	1°12	18°18	16°32	6°42	n.a.	S 15
M16	10 42 41	8°25'35	10 M 59	29° 1	25°18	21°32	11°28	5°58	6°27	10°41	1°12	18°13	16°29	6°48	n.a.	M16
T 17	10 46 37	9°24'25	24°42	0 Υ 31	26°26	21°51	11°40	5°53	6°29	10°41	1°11	18°10	16°26	6°55	n.a.	T 17
W18	10 50 34	10°23'18	7 .₹ 56	1°59	27°34	22°10	11°53	5°49	6°31	10°40	1°11	18°D 9	16°23	7° 2	n.a.	W18
T 19	10 54 31	11°22'13	2 <u>0</u> °45	3°26	28°43	22°28	12° 5	5°44	6°33	10°39	1°11	18° 9	16°20	7° 8	n.a.	T 19
F 20	10 58 27	12°21'12	3 ප 14	4°52	29°51	22°45	12°17	5°39	6°35	10°39	1°11	18°10	16°16	7°15	n.a.	F 20
S 21	11 2 24	13°20'12	15°27	6°17	1≈ 0	23° 2	12°30	5°34	6°37	10°38	1°10	18°R11	16°13	7°22	n.a.	S 21
S 22	11 6 20	14°19'16	27°28	7°40	2° 9	23°19	12°42	5°30	6°39	10°37	1°10	18°10	16°10	7°29	n.a.	S 22
M23	11 10 17	15°18'22	9≈21	9° 2	3°18	23°35	12°55	5°25	6°40	10°36	1°10	18° 8	16° 7	7°35	n.a.	M23
T 24	11 14 13	16°17'30	21°11	10°23	4°27	23°50	13° 7	5°20	6°42	10°35	1°10	18° 3	16° 4	7°42	n.a.	T 24
W25	11 18 10	17°16'42	3 ∺ 1	11°42	5°36	24° 4	13°20	5°15	6°44	10°35	1°10	17°55	16° 0	7°49	n.a.	W25
T 26	11 22 7	18°15'55	14°51	13° 0	6°46	24°18	13°33	5°11	6°46	10°34	1°10	17°45	15°57	7°55	n.a.	T 26
F 27	11 26 3	19°15'11	26°44	14°16	7°56	24°32	13°45	5° 6	6°47	10°33	1°D10	17°34	15°54	8° 2	n.a.	F 27
S 28	11 30 0	20°14'29	8 Ƴ 42	15°30	9° 5	24°44	13°58	5° 2	6°49	10°32	1°10	17°22	15°51	8° 9	n.a.	S 28
S 29	11 33 56	21°13'50	20°46	16°43	10°15	24°57	14°11	4°57	6°50	10°31	1°10	17°10	15°48	8°15	n.a.	S 29
M30	11 37 53	22°13'13	2 8 57	17°54	11°25	25° 8	14°24	4°53	6°52	10°30	1°10	16°59	15°45	8°22	n.a.	M30
T 31	11 41 49	23 米 12'38	15 8 17	19 ° 3	12≈36	25 M .19	14 Ƴ 37	4 Mp 48	6 ප 53	10 M 29	19910	16951	159541	8 ∺ 29	n.a.	T 31

Delta T = 132h49m44s

Julian Calendar 1 May 10321 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10321 BCE

JUNE 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 45 46	24) 12'05	27 8 49	20 Υ 10	13≈46	25 M 29	14 Υ 50	4°R44	6 ප 55	10°R28	19910	16°R45	15938	8 ∺ 36	n.a.	W 1
T 2	11 49 42	25°11'34	10耳36	21°15	14°57	25°38	15° 2	4 Mp 40	6°56	10 M 27	1°10	169542	15°35	8°42	n.a.	T 2
F 3	11 53 39	26°11'06	23°40	22°17	16° 7	25°47	15°15	4°35	6°57	10°26	1°11	16°D41	15°32	8°49	n.a.	F 3
S 4	11 57 35	27°10'40	799 7	23°17	17°18	25°55	15°28	4°31	6°58	10°25	1°11	16°41	15°29	8°56	n.a.	S 4
S 5	12 1 32	28°10'16	20°57	24°15	18°29	26° 2	15°42	4°27	7° 0	10°23	1°11	16°R41	15°26	9° 2	n.a.	S 5
M 6	12 5 28	29° 9'54	5 Ω 12	25° 9	19°40	26° 9	15°55	4°23	7° 1	10°22	1°12	16°40	15°22	9° 9	n.a.	M 6
T 7	12 9 25	0 ℃ 9'34	19°52	26° 0	20°51	26°15	16° 8	4°19	7° 2	10°21	1°12	16°37	15°19	9°16	n.a.	T 7
W 8	12 13 21	1° 9'16	4 m 51	26°47	22° 3	26°20	16°21	4°15	7° 3	10°20	1°12	16°31	15°16	9°22	n.a.	W 8
T 9	12 17 18	2° 9'01	20° 3	27°31	23°14	26°24	16°34	4°11	7° 4	10°19	1°13	16°22	15°13	9°29	n.a.	T 9
F 10	12 21 14	3° 8'47	5 ₽ 16	28°11	24°26	26°27	16°47	4° 7	7° 5	10°17	1°13	16°11	15°10	9°36	n.a.	F 10
S 11	12 25 11	4° 8'36	20°22	28°46	25°37	26°30	17° 0	4° 3	7° 6	10°16	1°14	16° 0	15° 6	9°42	n.a.	S 11
S 12	12 29 7	5° 8'27	5 M 8	29°16	26°49	26°32	17°14	3°59	7° 6	10°15	1°14	15°49	15° 3	9°49	n.a.	S 12
M13	12 33 4	6° 8'21	19°28	29°41	28° 1	26°33	17°27	3°56	7° 7	10°13	1°15	15°41	15° 0	9°56	n.a.	M13
T 14	12 37 0	7° 8'18	3 √ 19	29°59	29°13	26°R33	17°40	3°52	7° 8	10°12	1°15	15°34	14°57	10° 3	n.a.	T 14
W15	12 40 57	8° 8'17	16°39	0812	0 ∺ 25	26°33	17°53	3°49	7° 8	10°11	1°16	15°31	14°54	10° 9	n.a.	W15
T 16	12 44 53	9° 8'19	29°32	0°R18	1°38	26°31	18° 7	3°45	7° 9	10° 9	1°17	15°29	14°51	10°16	n.a.	T 16
F 17	12 48 50	10° 8'23	12る 2	0°17	2°50	26°29	18°20	3°42	7°10	10° 8	1°17	15°29	14°47	10°23	n.a.	F 17
S 18	12 52 46	11° 8'30	24°14	0° 8	4° 2	26°26	18°33	3°38	7°10	10° 6	1°18	15°29	14°44	10°29	n.a.	S 18
S 19	12 56 43	12° 8'39	6≈13	29 Y 50	5°15	26°22	18°47	3°35	7°11	10° 5	1°19	15°28	14°41	10°36	n.a.	S 19
M20	13 0 39	13° 8'51	18° 5	29°25	6°28	26°17	19° 0	3°32	7°11	10° 3	1°20	15°24	14°38	10°43	n.a.	M20
T 21	13 4 36	14° 9'05	29°53	28°50	7°40	26°11	19°13	3°29	7°11	10° 2	1°20	15°18	14°35	10°50	n.a.	T 21
W22	13 8 32	15° 9'21	11) (42	28° 8	8°53	26° 4	19°27	3°26	7°11	10° 0	1°21	15° 9	14°31	10°56	n.a.	W22
T 23	13 12 29	16° 9'40	23°36	27°17	10° 6	25°57	19°40	3°23	7°12	9°59	1°22	14°57	14°28	11° 3	n.a.	T 23
F 24	13 16 25	17°10'01	5 Ƴ 35	26°18	11°19	25°49	19°54	3°21	7°12	9°57	1°23	14°43	14°25	11°10	n.a.	F 24
S 25	13 20 22	18°10'24	17°42	25°13	12°32	25°39	20° 7	3°18	7°12	9°56	1°24	14°29	14°22	11°16	n.a.	S 25
S 26	13 24 18	19°10'50	29°58	24° 3	13°46	25°29	20°20	3°15	7°R12	9°54	1°25	14°14	14°19	11°23	n.a.	S 26
M27	13 28 15	20°11'17	12822	22°48	14°59	25°18	20°34	3°13	7°12	9°53	1°26	14° 1	14°16	11°30	n.a.	M27
T 28	13 32 11	21°11'47	24°55	21°32	16°12	25° 7	20°47	3°11	7°12	9°51	1°27	13°51	14°12	11°36	n.a.	T 28
W29	13 36 8	22°12'18	7 Ⅲ 39	20°17	17°26	24°54	21° 1	3° 8	7°12	9°50	1°28	13°43	14° 9	11°43	n.a.	W29
T 30	13 40 4	23 Y 12'51	20 Ⅲ 35	19 Y 5	18) (39	24 M 41	21 Y 14	3 Mg 6	7 る 12	9 M .48	1 95 29	13939	1495 6	11 米 50	n.a.	T 30

Delta T = 132h49m37s

JULY 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	13 44 1	24 Y 13'26	39644	17°R57	19 米 53	24°R26	21 Y 27	3°R 4	7°R11	9°R46	1930	13°R37	1495 3	11 米 57	n.a.	F 1
S 2	13 47 57	25°14'03	17° 9	16 Y 57	21° 7	24 M .11	21°41	3 Mg 2	7 ਰ 11	9 M .45	1°32	13°D37	14° 0	12° 3	n.a.	S 2
S 3	13 51 53	26°14'41	0Ω51	16° 5	22°20	23°56	21°54	3° 0	7°11	9°43	1°33	13°R37	13°57	12°10	n.a.	S 3
M 4	13 55 50	27°15'21	14°53	15°23	23°34	23°39	22° 8	2°58	7°10	9°41	1°34	13936	13°53	12°17	n.a.	M 4
T 5	13 59 46	28°16'03	29°14	14°53	24°48	23°22	22°21	2°57	7°10	9°40	1°35	13°33	13°50	12°23	n.a.	T 5
W 6	14 3 43	29°16'46	13 m 52	14°34	26° 2	23° 4	22°34	2°55	7°10	9°38	1°36	13°27	13°47	12°30	n.a.	W 6
T 7	14 7 39	0817'31	28°42	14°D26	27°16	22°46	22°48	2°54	7° 9	9°36	1°38	13°19	13°44	12°37	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 11 36	1°18'17 2°19'05	13 ≙ 36 28°27	14°30 14°45	28°30 29°45	22°26 22° 7	23° 1	2°53 2°51	7° 8 7° 8	9°35 9°33	1°39	13° 8	13°41 13°37	12°43 12°50	n.a.	F 8 S 9
	14 15 32						23°14		, 0		1°40	12°57			n.a.	
S 10	14 19 29	3°19'55	13 M 5	15°10	0 Υ 59	21°46	23°28	2°50	7° 7	9°31	1°42	12°46	13°34	12°57	n.a.	S 10
M11	14 23 25	4°20'46	27°22	15°45	2°13	21°26	23°41	2°49	7° 6	9°30	1°43	12°37	13°31	13° 4	n.a.	M11
T 12	14 27 22	5°21'40	11 🗷 14	16°28	3°27	21° 4	23°54	2°48 2°47	7° 6 7° 5	9°28	1°45	12°31	13°28	13°10	n.a.	T 12
W13 T 14	14 31 18 14 35 14	6°22'35 7°23'32	24°38 7 ♂ 36	17°19 18°16	4°42 5°56	20°43 20°20	24° 8 24°21	2°47 2°47	7° 5 7° 4	9°26 9°25	1°46 1°48	12°27 12°D26	13°25 13°22	13°17 13°24	n.a.	W13 T 14
F 15	14 39 11	8°24'31	20°10	19°20	7°11	19°58	24°34	2°46	7° 3	9°23	1°49	12°26	13°18	13°24 13°30	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 43 7	9°25'32	2 ∞ 26	20°29	8°25	19°35	24°47	2°46	7° 2	9°21	1°51	12°26	13°15	13°37	n.a.	S 16
S 17	14 47 4	10°26'35	14°27	21°42	9°40	19°12	25° 1	2°45	7° 1	9°19	1°52	12°R26	13°12	13°44		S 17
M18	14 4 / 4	10°26'33 11°27'39	26°20	21°42 22°59	10°55	19°12 18°49	25°14	2°45	7° 1	9°19	1°54	12°R26	13° 12 13° 9	13°44 13°51	n.a. n.a.	M18
T 19	14 54 57	12°28'45	8) 9	24°19	10°33	18°25	25°27	2°45	6°58	9°16	1°56	12°21	13° 6	13°57	n.a.	T 19
W20	14 58 53	13°29'53	20° 0	25°42	13°24	18° 2	25°40	2°D45	6°57	9°14	1°57	12°15	13° 2	14° 4	n.a.	W20
T 21	15 2 50	14°31'03	1 Υ 57	27° 8	14°39	17°38	25°53	2°45	6°56	9°13	1°59	12° 7	12°59	14°11	n.a.	T 21
F 22	15 6 46	15°32'13	14° 2	28°35	15°54	17°14	26° 6	2°45	6°55	9°11	2° 1	11°57	12°56	14°17	n.a.	F 22
S 23	15 10 43	16°33'26	26°19	0 8 4	17° 9	16°50	26°19	2°46	6°53	9° 9	2° 2	11°46	12°53	14°24	n.a.	S 23
S 24	15 14 39	17°34'39	8 8 47	1°34	18°24	16°27	26°32	2°46	6°52	9° 8	2° 4	11°35	12°50	14°31	n.a.	S 24
M25	15 18 35	18°35'54	21°28	3° 6	19°39	16° 3	26°45	2°47	6°51	9° 6	2° 6	11°25	12°47	14°37	n.a.	M25
T 26	15 22 32	19°37'11	4 Ⅲ 21	4°38	20°54	15°40	26°58	2°47	6°49	9° 4	2° 8	11°18	12°43	14°44	n.a.	T 26
W27	15 26 28	20°38'28	17°26	6°11	22° 9	15°17	27°11	2°48	6°48	9° 3	2°10	11°12	12°40	14°51	n.a.	W27
T 28	15 30 25	21°39'47	09541	7°45	23°24	14°54	27°24	2°49	6°46	9° 1	2°11	11°10	12°37	14°58	n.a.	T 28
F 29	15 34 21	22°41'06	14° 8	9°19	24°39	14°32	27°37	2°50	6°44	8°59	2°13	11°D 9	12°34	15° 4	n.a.	F 29
S 30	15 38 18	23°42'26	27°45	10°53	25°55	14°10	27°49	2°51	6°43	8°58	2°15	11°10	12°31	15°11	n.a.	S 30
S 31	15 42 14	24843'47	11 \O 32	12828	27 Υ 10	13 M 48	28 ° 2	2 M 53	6 පි 41	8 M .56	29617	119911	12928	15 米 18	n.a.	S 31

Delta T = 132h49m30s

Julian Calendar 1 July 10321 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10321 BCE

AUGUST 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 46 11	25845'08	25 Ω 31	14 8 3	28 Y 25	13°R27	28 Υ 15	2 m 54	6°R39	8°R54	29519	11°R12	129524	15 米 24	n.a.	M 1
T 2	15 50 7	26°46'30	9 m 39	15°37	29°40	13 M 6	28°27	2°55	6 ප 37	8 M .53	2°21	119911	12°21	15°31	n.a.	T 2
W 3	15 54 4	27°47'53	23°57	17°12	0 8 56	12°46	28°40	2°57	6°36	8°51	2°23	11° 8	12°18	15°38	n.a.	W 3
T 4	15 58 0	28°49'16	8 ₾ 22	18°47	2°11	12°26	28°52	2°59	6°34	8°50	2°25	11° 4	12°15	15°45	n.a.	T 4
F 5	16 1 57	29°50'39	22°48	20°22	3°26	12° 8	29° 5	3° 1	6°32	8°48	2°27	10°58	12°12	15°51	n.a.	F 5
S 6	16 5 53	0 Ⅱ 52'03	7 M ₁0	21°57	4°42	11°49	29°17	3° 2	6°30	8°46	2°29	10°51	12° 8	15°58	n.a.	S 6
S 7	16 9 50	1°53'28	21°24	23°32	5°57	11°31	29°30	3° 4	6°28	8°45	2°31	10°45	12° 5	16° 5	n.a.	S 7
M 8	16 13 46	2°54'53	5 ₹ 22	25° 7	7°12	11°14	29°42	3° 7	6°26	8°43	2°33	10°39	12° 2	16°11	n.a.	M 8
T 9	16 17 43	3°56'20	19° 2	26°42	8°28	10°58	29°54	3° 9	6°24	8°42	2°35	10°35	11°59	16°18	n.a.	T 9
W10	16 21 39	4°57'46	2 ප් 20	28°17	9°43	10°43	0 8 6	3°11	6°22	8°40	2°37	10°33	11°56	16°25	n.a.	W10
T 11	16 25 36	5°59'14	15°17	29°52	10°59	10°28	0°18	3°14	6°20	8°39	2°39	10°D33	11°53	16°32	n.a.	T 11
F 12	16 29 32	7° 0'42	27°52	1 Ⅲ 27	12°14	10°14	0°30	3°16	6°18	8°37	2°41	10°34	11°49	16°38	n.a.	F 12
S 13	16 33 29	8° 2'11	10≈11	3° 2	13°30	10° 0	0°42	3°19	6°15	8°36	2°43	10°36	11°46	16°45	n.a.	S 13
S 14	16 37 25	9° 3'40	22°15	4°36	14°45	9°48	0°54	3°22	6°13	8°35	2°45	10°38	11°43	16°52	n.a.	S 14
M15	16 41 22	10° 5'10	4) €10	6°11	16° 1	9°36	1° 6	3°25	6°11	8°33	2°48	10°39	11°40	16°58	n.a.	M15
T 16	16 45 18	11° 6'40	16° 2	7°46	17°16	9°25	1°18	3°28	6° 9	8°32	2°50	10°R39	11°37	17° 5	n.a.	T 16
W17	16 49 15	12° 8'11	27°54	9°20	18°32	9°15	1°30	3°31	6° 6	8°30	2°52	10°38	11°34	17°12	n.a.	W17
T 18	16 53 11	13° 9'43	9 Υ 52	10°55	19°47	9° 5	1°41	3°34	6° 4	8°29	2°54	10°35	11°30	17°19	n.a.	T 18
F 19	16 57 8	14°11'14	22° 0	12°30	21° 3	8°57	1°53	3°37	6° 2	8°28	2°56	10°31	11°27	17°25	n.a.	F 19
S 20	17 1 4	15°12'47	4822	14° 5	22°18	8°49	2° 5	3°41	5°59	8°26	2°58	10°27	11°24	17°32	n.a.	S 20
S 21	17 5 1	16°14'19	16°59	15°40	23°34	8°42	2°16	3°44	5°57	8°25	3° 1	10°23	11°21	17°39	n.a.	S 21
M22	17 8 57	17°15'52	29°54	17°15	24°49	8°36	2°27	3°48	5°55	8°24	3° 3	10°19	11°18	17°45	n.a.	M22
T 23	17 12 54	18°17'25	13 II 5	18°50	26° 5	8°31	2°39	3°51	5°52	8°23	3° 5	10°16	11°14	17°52	n.a.	T 23
W24	17 16 51	19°18'57	26°33	20°25	27°20	8°27	2°50	3°55	5°50	8°21	3° 7	10°14	11°11	17°59	n.a.	W24
T 25	17 20 47	20°20'30	109516	22° 1	28°36	8°23	3° 1	3°59	5°47	8°20	3°10	10°D14	11°8	18° 6	n.a.	T 25
F 26	17 24 44	21°22'03	24° 9	23°37	29°52	8°20	3°12	4° 3	5°45	8°19	3°12	10°14	11° 5	18°12	n.a.	F 26
S 27	17 28 40	22°23'35	8 Ω 11	25°12	1耳 7	8°18	3°23	4° 7	5°42	8°18	3°14	10°15	11° 2	18°19	n.a.	S 27
S 28	17 32 37	23°25'06	22°19	26°48	2°23	8°17	3°34	4°11	5°40	8°17	3°16	10°17	10°59	18°26	n.a.	S 28
M29	17 36 33	24°26'37	6 m 30	28°24	3°38	8°D17	3°44	4°16	5°37	8°16	3°19	10°18	10°55	18°32	n.a.	M29
T 30	17 40 30	25°28'07	20°41	099 1	4°54	8°17	3°55	4°20	5°35	8°15	3°21	10°R19	10°52	18°39	n.a.	T 30
W31	17 44 26	26 Ⅱ 29'37	4 ≏ 51	19937	6耳 9	8 M 18	4 8 6	4 Mp 24	5 云 32	8 M .14	39523	109518	109549	18) (46	n.a.	W31

Delta T = 132h49m24s

SEPTEMBER 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	Ж,	¥	В	v	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	17 48 23	27 川 31'05	18 ≏ 58	39914	7 Ⅲ 25	8 M 20	4816	4 Mp 29	5°R30	8°R13	3925	10°R18	109546	18 米 53	n.a.	T 1
F 2	17 52 20	28°32'33	2 M 58	4°51	8°40	8°23	4°26	4°34	5 ਰ 27	8 M .12	3°28	109516	10°43	18°59	n.a.	F 2
S 3	17 56 16	29°34'01	16°51	6°28	9°56	8°26	4°37	4°38	5°24	8°11	3°30	10°15	10°40	19° 6	n.a.	S 3
S 4	18 0 13	0935'27	0 , ₹34	8° 5	11°11	8°30	4°47	4°43	5°22	8°10	3°32	10°14	10°36	19°13	n.a.	S 4
M 5	18 4 9	1°36'53	14° 5	9°43	12°27	8°35	4°57	4°48	5°19	8° 9	3°34	10°13	10°33	19°19	n.a.	M 5
T 6	18 8 6	2°38'18	27°22	11°20	13°42	8°41	5° 7	4°53	5°17	8° 8	3°37	10°12	10°30	19°26	n.a.	T 6
W 7	18 12 3	3°39'43	10 る 23	12°58	14°57	8°47	5°17	4°58	5°14	8° 7	3°39	10°D12	10°27	19°33	n.a.	W 7
T 8	18 15 59	4°41'06	23° 8	14°36	16°13	8°54	5°26	5° 3	5°11	8° 6	3°41	10°12	10°24	19°40	n.a.	T 8
F 9	18 19 56	5°42'29	5≈38	16°14	17°28	9° 1	5°36	5° 8	5° 9	8° 6	3°44	10°12	10°20	19°46	n.a.	F 9
S 10	18 23 52	6°43'52	17°55	17°52	18°44	9° 9	5°46	5°14	5° 6	8° 5	3°46	10°13	10°17	19°53	n.a.	S 10
S 11	18 27 49	7°45'13	29°59	19°30	19°59	9°18	5°55	5°19	5° 4	8° 4	3°48	10°13	10°14	20° 0	n.a.	S 11
M12	18 31 46	8°46'34	11 米 56	21° 7	21°14	9°27	6° 4	5°24	5° 1	8° 4	3°50	10°13	10°11	20° 6	n.a.	M12
T 13	18 35 42	9°47'54	23°48	22°45	22°30	9°37	6°14	5°30	4°59	8° 3	3°53	10°R13	10° 8	20°13	n.a.	T 13
W14	18 39 39	10°49'14	5 Ƴ 41	24°22	23°45	9°48	6°23	5°36	4°56	8° 2	3°55	10°D13	10° 5	20°20	n.a.	W14
T 15	18 43 35	11°50'32	17°38	25°58	25° 0	9°59	6°32	5°41	4°53	8° 2	3°57	10°13	10° 1	20°27	n.a.	T 15
F 16	18 47 32	12°51'50	29°45	27°34	26°15	10°11	6°40	5°47	4°51	8° 1	4° 0	10°13	9°58	20°33	n.a.	F 16
S 17	18 51 29	13°53'07	128 5	29° 9	27°31	10°23	6°49	5°53	4°48	8° 1	4° 2	10°14	9°55	20°40	n.a.	S 17
S 18	18 55 25	14°54'23	24°44	0 Ω 42	28°46	10°36	6°58	5°59	4°46	8° 0	4° 4	10°14	9°52	20°47	n.a.	S 18
M19	18 59 22	15°55'39	7 Ⅱ 43	2°14	0ණ 1	10°49	7° 6	6° 5	4°43	8° 0	4° 6	10°15	9°49	20°53	n.a.	M19
T 20	19 3 19	16°56'53	21° 5	3°45	1°16	11° 3	7°14	6°11	4°41	7°59	4° 9	10°15	9°45	21° 0	n.a.	T 20
W21	19 7 15	17°58'06	4950	5°13	2°32	11°18	7°23	6°17	4°38	7°59	4°11	10°R16	9°42	21° 7	n.a.	W21
T 22	19 11 12	18°59'18	18°55	6°38	3°47	11°33	7°31	6°23	4°36	7°59	4°13	10°16	9°39	21°14	n.a.	T 22
F 23	19 15 8	20° 0'29	3 Ω 16	8° 0	5° 2	11°48	7°39	6°29	4°33	7°58	4°15	10°15	9°36	21°20	n.a.	F 23
S 24	19 19 5	21° 1'38	17°49	9°18	6°17	12° 4	7°46	6°35	4°31	7°58	4°18	10°14	9°33	21°27	n.a.	S 24
S 25	19 23 2	22° 2'45	2 Mp 26	10°31	7°32	12°20	7°54	6°42	4°28	7°58	4°20	10°13	9°30	21°34	n.a.	S 25
M26	19 26 58	23° 3'51	17° 2	11°39	8°47	12°37	8° 2	6°48	4°26	7°58	4°22	10°11	9°26	21°41	n.a.	M26
T 27	19 30 55	24° 4'55	1 ≏ 30	12°41	10° 2	12°54	8° 9	6°55	4°23	7°58	4°24	10°10	9°23	21°47	n.a.	T 27
W28	19 34 52	25° 5'57	15°47	13°37	11°17	13°12	8°16	7° 1	4°21	7°57	4°26	10° 9	9°20	21°54	n.a.	W28
T 29	19 38 48	26° 6'58	29°51	14°24	12°32	13°30	8°23	7° 8	<u>4</u> °19	7°57	4°28	10°D 9	9°17	22° 1	n.a.	T 29
F 30	19 42 45	2799 7'56	13 M 39	15 Ω 3	139547	13 M .49	8 8 30	7 m) 14	4 ਰ 16	7 M .57	49931	1099 9	99514	22 米 7	n.a.	F 30

Delta T = 132h49m17s

Julian Calendar 1 Sept. 10321 BCE == Greg. Calendar 13 June 10321 BCE

OCTOBER 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ	卉	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	19 46 42	289 8'52	27 M 12	15 Ω 33	1595 2	14 M 8	8 8 37	7 m 21	4°R14	7°D57	4933	109910	99511	22) 14	n.a.	S 1
S 2	19 50 38	29° 9'47	10 ₮ 30	15°53	16°17	14°27	8°44	7°28	4 る 12	7 M 57	4°35	10°12	9° 7	22°21	n.a.	S 2
M 3	19 54 35	0 Ω 10'40	23°35	16°R 2	17°32	14°47	8°50	7°35	4° 9	7°57	4°37	10°13	9° 4	22°28	n.a.	M 3
T 4	19 58 32	1°11'31	6 පි 26	15°59	18°47	15° 7	8°56	7°41	4° 7	7°57	4°39	10°R14	9° 1	22°34	n.a.	T 4
W 5	20 2 28	2°12'20	19° 6	15°46	20° 1	15°27	9° 3	7°48	4° 5	7°58	4°41	10°14	8°58	22°41	n.a.	W 5
T 6	20 6 25	3°13'07	1≈35	15°21	21°16	15°48	9° 9	7°55	4° 3	7°58	4°43	10°12	8°55	22°48	n.a.	T 6
F 7	20 10 22	4°13'52	13°53	14°46	22°31	16° 9	9°14	8° 2	4° 1	7°58	4°45	10°10	8°51	22°54	n.a.	F 7
S 8	20 14 18	5°14'36	26° 3	14° 1	23°46	16°31	9°20	8° 9	3°58	7°58	4°47	10° 6	8°48	23° 1	n.a.	S 8
S 9	20 18 15	6°15'18	8) 4	13° 7	25° 0	16°53	9°26	8°16	3°56	7°58	4°49	10° 1	8°45	23° 8	n.a.	S 9
M10	20 22 12	7°15'58	19°59	12° 6	26°15	17°15	9°31	8°24	3°54	7°59	4°51	9°56	8°42	23°15	n.a.	M10
T 11	20 26 8	8°16'36	1 Y 52	11° 0	27°30	17°37	9°36	8°31	3°52	7°59	4°53	9°52	8°39	23°21	n.a.	T 11
W12	20 30 5	9°17'12	13°44	9°50	28°44	18° 0	9°41	8°38	3°50	7°59	4°55	9°48	8°36	23°28	n.a.	W12
T 13	20 34 1	10°17'47	25°40	8°38	29°59	18°23	9°46	8°45	3°48	8° 0	4°57	9°45	8°32	23°35	n.a.	T 13
F 14	20 37 58	11°18'20	7 8 43	7°27	1Ω14	18°47	9°51	8°52	3°46	8° 0	4°59	9°D44	8°29	23°41	n.a.	F 14
S 15	20 41 55	12°18'51	20° 0	6°18	2°28	19°10	9°56	9° 0	3°44	8° 1	5° 1	9°44	8°26	23°48	n.a.	S 15
S 16	20 45 51	13°19'21	2 Ⅲ 34	5°14	3°43	19°34	10° 0	9° 7	3°43	8° 1	5° 3	9°46	8°23	23°55	n.a.	S 16
M17	20 49 48	14°19'49	15°30	4°14	4°57	19°59	10° 4	9°15	3°41	8° 2	5° 5	9°47	8°20	24° 2	n.a.	M17
T 18	20 53 45	15°20'15	28°51	3°21	6°12	20°23	10° 8	9°22	3°39	8° 2	5° 7	9°49	8°17	24° 8	n.a.	T 18
W19	20 57 41	16°20'39	12939	2°35	7°26	20°48	10°12	9°29	3°37	8° 3	5° 9	9°R49	8°13	24°15	n.a.	W19
T 20	21 1 38	17°21'01	26°54	1°57	8°41	21°13	10°16	9°37	3°36	8° 3	5°11	9°48	8°10	24°22	n.a.	T 20
F 21	21 5 35	18°21'21	11 Ω 32	1°26	9°55	21°38	10°19	9°44	3°34	8° 4	5°12	9°45	8° 7	24°29	n.a.	F 21
S 22	21 931	19°21'39	26°27	1° 3	11°10	22° 4	10°23	9°52	3°32	8° 5	5°14	9°40	8° 4	24°35	n.a.	S 22
S 23	21 13 28	20°21'55	11 M p31	0°48	12°24	22°29	10°26	10° 0	3°31	8° 6	5°16	9°34	8° 1	24°42	n.a.	S 23
M24	21 17 25	21°22'08	26°34	0°40	13°38	22°55	10°29	10° 7	3°29	8° 6	5°18	9°27	7°57	24°49	n.a.	M24
T 25	21 21 21	22°22'19	11 ≏ 26	0°D40	14°53	23°22	10°31	10°15	3°28	8° 7	5°19	9°21	7°54	24°55	n.a.	T 25
W26	21 25 18	23°22'27	26° 1	0°46	16° 7	23°48	10°34	10°23	3°26	8° 8	5°21	9°17	7°51	25° 2	n.a.	W26
T 27	21 29 15	24°22'33	10 M .14	0°58	17°21	24°15	10°36	10°30	3°25	8° 9	5°23	9°14	7°48	25° 9	n.a.	T 27
F 28	21 33 11	25°22'36	24° 4	1°16	18°36	24°42	10°39	10°38	3°24	8°10	5°24	9°D13	7°45	25°16	n.a.	F 28
S 29	21 37 8	26°22'37	7 , ₹30	1°40	19°50	25° 9	10°41	10°46	3°22	8°11	5°26	9°13	7°42	25°22	n.a.	S 29
S 30	21 41 4	27°22'36	20°36	2° 9	21° 4	25°36	10°43	10°53	3°21	8°12	5°28	9°15	7°38	25°29	n.a.	S 30
M31	21 45 1	28 \Omega 22'31	3 ਰ 25	2 Ω 42	22 \O 18	26M 4	10844	11Mp 1	3 云 20	8 M .13	5929	9°R16	7935	25 米 36	n.a.	M31

Delta T = 132h49m11s

Julian Calendar

The year -10320 astronomical counting style corresponds to year 10321 B.C.E historical counting style.

page 180 of 301

NOVEMBER 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 48 58	29\$\Omega22'24	15 る 59	3 Ω 20	23€32	26MJ31	10846	11 m) 9	3°R19	8 M .14	5931	9°R16	7932	25) 43	n.a.	T 1
W 2	21 52 54	0 Mp 22'15	28°21	4° 2	24°46	26°59	10°47	11°17	3 ට 18	8°15	5°32	99914	7°29	25°49	n.a.	W 2
T 3	21 56 51	1°22'03	10≈34	4°48	26° 1	27°27	10°48	11°25	3°17	8°16	5°34	9° 9	7°26	25°56	n.a.	T 3
F 4	22 0 48	2°21'48	22°40	5°38	27°15	27°56	10°49	11°32	3°16	8°17	5°35	9° 2	7°23	26° 3	n.a.	F 4
S 5	22 4 44	3°21'31	4) (41	6°30	28°29	28°24	10°50	11°40	3°15	8°18	5°37	8°53	7°19	26° 9	n.a.	S 5
S 6	22 8 41	4°21'12	16°37	7°26	29°43	28°53	10°50	11°48	3°14	8°19	5°38	8°43	7°16	26°16	n.a.	S 6
M 7	22 12 37	5°20'51	28°30	8°24	0 m 57	29°21	10°51	11°56	3°13	8°20	5°39	8°31	7°13	26°23	n.a.	M 7
T 8	22 16 34	6°20'27	10 Y 23	9°25	2°11	29°50	10°R51	12° 4	3°12	8°22	5°41	8°21	7°10	26°30	n.a.	T 8
W 9	22 20 31	7°20'01	22°16	10°28	3°25	0 才 19	10°51	12°12	3°11	8°23	5°42	8°11	7° 7	26°36	n.a.	W 9
T 10	22 24 27	8°19'32	4812	11°34	4°39	0°49	10°51	12°19	3°11	8°24	5°43	8° 3	7° 3	26°43	n.a.	T 10
F 11	22 28 24	9°19'02	16°16	12°42	5°53	1°18	10°50	12°27	3°10	8°25	5°45	7°58	7° 0	26°50	n.a.	F 11
S 12	22 32 20	10°18'29	28°30	13°52	7° 7	1°48	10°50	12°35	3° 9	8°27	5°46	7°55	6°57	26°56	n.a.	S 12
S 13	22 36 17	11°17'55	10耳59	15° 4	8°21	2°17	10°49	12°43	3° 9	8°28	5°47	7°D55	6°54	27° 3	n.a.	S 13
M14	22 40 14	12°17'18	23°49	16°18	9°35	2°47	10°48	12°51	3° 8	8°29	5°48	7°55	6°51	27°10	n.a.	M14
T 15	22 44 10	13°16'39	7 95 3	17°34	10°49	3°17	10°47	12°59	3° 8	8°31	5°49	7°R55	6°48	27°17	n.a.	T 15
W16	22 48 7	14°15'58	20°45	18°51	12° 3	3°47	10°46	13° 7	3° 8	8°32	5°51	7°55	6°44	27°23	n.a.	W16
T 17	22 52 3	15°15'15	4Ω 56	20°10	13°16	4°18	10°44	13°15	3° 7	8°34	5°52	7°52	6°41	27°30	n.a.	T 17
F 18	22 56 0	16°14'30	19°34	21°31	14°30	4°48	10°42	13°23	3° 7	8°35	5°53	7°47	6°38	27°37	n.a.	F 18
S 19	22 59 57	17°13'42	4Mp36	22°53	15°44	5°19	10°40	13°30	3° 7	8°37	5°54	7°39	6°35	27°44	n.a.	S 19
S 20	23 3 53	18°12'52	19°51	24°16	16°58	5°49	10°38	13°38	3° 7	8°38	5°55	7°29	6°32	27°50	n.a.	S 20
M21	23 7 50	19°12'00	5 ≏ 10	25°42	18°12	6°20	10°36	13°46	3° 6	8°40	5°56	7°19	6°28	27°57	n.a.	M21
T 22	23 11 46	20°11'05	20°21	27° 8	19°26	6°51	10°34	13°54	3° 6	8°42	5°57	7° 9	6°25	28° 4	n.a.	T 22
W23	23 15 43	21°10'07	5 M .14	28°36	20°40	7°22	10°31	14° 2	3°D 6	8°43	5°58	7° 0	6°22	28°10	n.a.	W23
T 24	23 19 39	22° 9'07	19°42	0 m) 5	21°53	7°53	10°28	14°10	3° 6	8°45	5°59	6°54	6°19	28°17	n.a.	T 24
F 25	23 23 36	23° 8'04	3 . ₹41	1°36	23° 7	8°25	10°25	14°18	3° 7	8°46	5°59	6°51	6°16	28°24	n.a.	F 25
S 26	23 27 33	24° 6'59	17°12	3° 8	24°21	8°56	10°22	14°25	3° 7	8°48	6° 0	6°50	6°13	28°31	n.a.	S 26
S 27	23 31 29	25° 5'51	0 ට 18	4°42	25°35	9°28	10°19	14°33	3° 7	8°50	6° 1	6°50	6° 9	28°37	n.a.	S 27
M28	23 35 26	26° 4'41	13° 1	6°17	26°49	9°59	10°15	14°41	3° 7	8°52	6° 2	6°50	6° 6	28°44	n.a.	M28
T 29	23 39 22	27° 3'28	25°28	7°53	28° 2	10°31	10°12	14°49	3° 7	8°53	6° 3	6°48	6° 3	28°51	n.a.	T 29
W30	23 43 19	28 mg 2'12	7≈40	9 m 30	29 Mp 16	11 × 3	10 8 8	14 M 57	3 ろ 8	8 M .55	6 9 3	69545	6 9 0	28 米 57	n.a.	W30

Delta T = 132h49m04s

Julian Calendar 1 Nov. 10321 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10321 BCE

DECEMBER 10321 BCE (-10320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	23 47 15	29 m 0'53	19≈44	11 m 9	0 ჲ 30	11 × 35	10°R 4	15Mp 4	8 ひ と	8 M .57	695 4	6°R39	5957	29 光 4	n.a.	T 1
F 2	23 51 12	29°59'32	1) (42	12°50	1°44	12° 7	10 8 0	15°12	3° 9	8°59	6° 5	6930	5°54	29°11	n.a.	F 2
S 3	23 55 8	0 ჲ 58'09	13°36	14°31	2°57	12°39	9°55	15°20	3° 9	9° 1	6° 5	6°18	5°50	29°18	n.a.	S 3
S 4	23 59 5	1°56'43	25°29	16°14	4°11	13°11	9°51	15°28	3°10	9° 2	6° 6	6° 5	5°47	29°24	n.a.	S 4
M 5	0 3 1	2°55'15	7 Υ 21	17°59	5°25	13°44	9°46	15°35	3°10	9° 4	6° 6	5°51	5°44	29°31	n.a.	M 5
T 6	0 658	3°53'45	19°15	19°45	6°38	14°16	9°41	15°43	3°11	9° 6	6° 7	5°37	5°41	29°38	n.a.	T 6
W 7	0 10 54	4°52'12	1812	21°32	7°52	14°48	9°36	15°51	3°12	9° 8	6° 7	5°24	5°38	29°45	n.a.	W 7
T 8	0 14 51	5°50'37	13°13	23°21	9° 6	15°21	9°31	15°58	3°13	9°10	6° 8	5°14	5°34	29°51	n.a.	T 8
F 9	0 18 47	6°49'01	25°21	25°11	10°19	15°54	9°26	16° 6	3°13	9°12	6° 8	5° 6	5°31	29°58	n.a.	F 9
S 10	0 22 44	7°47'22	7 Ⅱ 39	27° 3	11°33	16°27	9°21	16°13	3°14	9°14	6° 8	5° 2	5°28	0 Υ 5	n.a.	S 10
S 11	0 26 40	8°45'42	20°10	28°56	12°47	16°59	9°15	16°21	3°15	9°16	6° 9	5° 0	5°25	0°11	n.a.	S 11
M12	0 30 37	9°43'59	2957	0 ჲ 51	14° 0	17°32	9° 9	16°28	3°16	9°18	6° 9	4°59	5°22	0°18	n.a.	M12
T 13	0 34 33	10°42'15	16° 6	2°47	15°14	18° 6	9° 4	16°36	3°17	9°20	6° 9	4°59	5°19	0°25	n.a.	T 13
W14	0 38 30	11°40'29	29°40	4°44	16°28	18°39	8°58	16°43	3°18	9°22	6°10	4°59	5°15	0°32	n.a.	W14
T 15	0 42 26	12°38'41	13 Ω 41	6°43	17°41	19°12	8°52	16°51	3°19	9°24	6°10	4°56	5°12	0°38	n.a.	T 15
F 16	0 46 23	13°36'51	28° 9	8°44	18°55	19°45	8°45	16°58	3°21	9°26	6°10	4°51	5° 9	0°45	n.a.	F 16
S 17	0 50 19	14°34'59	13 m y 1	10°45	20° 9	20°19	8°39	17° 5	3°22	9°28	6°10	4°43	5° 6	0°52	n.a.	S 17
S 18	0 54 16	15°33'05	28°11	12°48	21°22	20°52	8°33	17°13	3°23	9°30	6°10	4°33	5° 3	0°59	n.a.	S 18
M19	0 58 12	16°31'10	13 ≏ 28	14°52	22°36	21°26	8°26	17°20	3°24	9°32	6°10	4°23	4°59	1° 5	n.a.	M19
T 20	1 2 9	17°29'12	28°42	16°56	23°50	21°59	8°20	17°27	3°26	9°34	6°10	4°12	4°56	1°12	n.a.	T 20
W21	1 6 5	18°27'12	13 M .41	19° 2	25° 3	22°33	8°13	17°34	3°27	9°36	6°R10	4° 3	4°53	1°19	n.a.	W21
T 22	1 10 2	19°25'10	28°17	21° 8	26°17	23° 7	8° 6	17°41	3°29	9°39	6°10	3°57	4°50	1°25	n.a.	T 22
F 23	1 13 58	20°23'07	12 ₹ 26	23°15	27°31	23°41	7°59	17°49	3°30	9°41	6°10	3°53	4°47	1°32	n.a.	F 23
S 24	1 17 55	21°21'01	26° 5	25°22	28°44	24°14	7°52	17°56	3°32	9°43	6°10	3°51	4°44	1°39	n.a.	S 24
S 25	1 21 51	22°18'52	9 ට 16	27°29	29°58	24°48	7°45	18° 3	3°34	9°45	6°10	3°D51	4°40	1°46	n.a.	S 25
M26	1 25 48	23°16'42	22° 2	29°35	1ML12	25°23	7°38	18°10	3°35	9°47	6°10	3°R52	4°37	1°52	n.a.	M26
T 27	1 29 44	24°14'29	4≈29	1 M .41	2°25	25°57	7°31	18°17	3°37	9°49	6°10	3°51	4°34	1°59	n.a.	T 27
W28	1 33 41	25°12'14	16°40	3°46	3°39	26°31	7°24	18°24	3°39	9°52	6°10	3°49	4°31	2° 6	n.a.	W28
T 29	1 37 37	26° 9'58	28°41	5°50	4°53	27° 5	7°16	18°30	3°40	9°54	6° 9	3°45	4°28	2°13	n.a.	T 29
F 30	1 41 34	27° 7'39	10 ∺ 35	7°53	6° 6	27°39	7° 9	18°37	3°42	9°56	6° 9	3°38	4°25	2°19	n.a.	F 30
S 31	1 45 30	28 º 5'18	22 米 27	9 TL 53	7 M 20	28 × 14	7 8 2	18 M 44	3 ⋜ 44	9 TL 58	6 9 9	3928	49521	2 Υ 26	n.a.	S 31

Delta T = 132h48m57s

JANUARY 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	, K	Day
S 1	1 49 26	29 ♀ 2'55	4 Υ19	11 M 51	8MJ33	28 × 348	6°R54	18 m 51	3 ප් 46	10 M 0	6°R 8	3°R17	49518	2 Υ 33	n.a.	S 1
M 2	1 53 23	OM 0'30	16°13	13°47	9°47	29°23	6 8 47	18°57	3°48	10° 3	6 9 8	3 95 6	4°15	2°39	n.a.	M 2
T 3	1 57 19	0°58'04	28°12	15°40	11° 0	29°57	6°39	19° 4	3°50	10° 5	6° 8	2°54	4°12	2°46	n.a.	T 3
W 4	2 1 16	1°55'36	10816	17°31	12°14	0 궁 32	6°32	19°10	3°52	10° 7	6° 7	2°44	4° 9	2°53	n.a.	W 4
T 5	2 5 12	2°53'06	22°26	19°18	13°28	1° 7	6°24	19°17	3°54	10° 9	6° 7	2°35	4° 5	3° 0	n.a.	T 5
F 6	2 9 9	3°50'35	4∏45	21° 1	14°41	1°41	6°16	19°23	3°56	10°11	6° 6	2°29	4° 2	3° 6	n.a.	F 6
S 7	2 13 5	4°48'03	17°13	22°42	15°55	2°16	6° 9	19°30	3°59	10°14	6° 6	2°26	3°59	3°13	n.a.	S 7
S 8	2 17 2	5°45'29	29°53	24°18	17° 8	2°51	6° 1	19°36	4° 1	10°16	6° 5	2°D25	3°56	3°20	n.a.	S 8
M 9	2 20 58	6°42'54	129548	25°51	18°22	3°26	5°54	19°42	4° 3	10°18	6° 5	2°25	3°53	3°27	n.a.	M 9
T 10	2 24 55	7°40'17	26° 0	27°20	19°36	4° 1	5°46	19°49	4° 5	10°20	6° 4	2°26	3°50	3°33	n.a.	T 10
W11	2 28 51	8°37'40	9 Ω 32	28°46	20°49	4°36	5°38	19°55	4° 8	10°23	6° 3	2°R27	3°46	3°40	n.a.	W11
T 12	2 32 47	9°35'01	23°25	0 ,₹ 7	22° 3	5°11	5°31	20° 1	4°10	10°25	6° 3	2°26	3°43	3°47	n.a.	T 12
F 13	2 36 44	10°32'22	7 M 241	1°24	23°16	5°46	5°23	20° 7	4°13	10°27	6° 2	2°23	3°40	3°53	n.a.	F 13
S 14	2 40 40	11°29'41	22°17	2°37	24°30	6°22	5°16	20°13	4°15	10°29	6° 1	2°18	3°37	4° 0	n.a.	S 14
S 15	2 44 37	12°26'59	7 ♀ 9	3°46	25°43	6°57	5° 8	20°19	4°18	10°32	6° 1	2°12	3°34	4° 7	n.a.	S 15
M16	2 48 33	13°24'16	22° 9	4°50	26°57	7°32	5° 1	20°25	4°20	10°34	6° 0	2° 5	3°30	4°14	n.a.	M16
T 17	2 52 30	14°21'31	7 M 8	5°50	28°10	8° 8	4°53	20°30	4°23	10°36	5°59	1°58	3°27	4°20	n.a.	T 17
W18	2 56 26	15°18'46	21°58	6°46	29°24	8°43	4°46	20°36	4°25	10°38	5°58	1°52	3°24	4°27	n.a.	W18
T 19	3 0 23	16°16'00	6 ₮ 30	7°38	0 , 737	9°19	4°38	20°42	4°28	10°41	5°57	1°47	3°21	4°34	n.a.	T 19
F 20	3 4 19	17°13'12	20°38	8°25	1°51	9°54	4°31	20°47	4°31	10°43	5°57	1°45	3°18	4°41	n.a.	F 20
S 21	3 8 16	18°10'23	4 る 20	9° 7	3° 4	10°30	4°24	20°53	4°33	10°45	5°56	1°D45	3°15	4°47	n.a.	S 21
S 22	3 12 12	19° 7'32	17°35	9°45	4°18	11° 6	4°17	20°58	4°36	10°47	5°55	1°45	3°11	4°54	n.a.	S 22
M23	3 16 8	20° 4'41	0≈26	10°18	5°31	11°41	4° 9	21° 3	4°39	10°49	5°54	1°47	3° 8	5° 1	n.a.	M23
T 24	3 20 5	21° 1'48	12°56	10°46	6°45	12°17	4° 2	21° 9	4°42	10°52	5°53	1°48	3° 5	5° 7	n.a.	T 24
W25	3 24 1	21°58'53	25°10	11°10	7°58	12°53	3°55	21°14	4°45	10°54	5°52	1°R48	3° 2	5°14	n.a.	W25
T 26	3 27 58	22°55'58	7 ∺ 12	11°28	9°12	13°29	3°49	21°19	4°47	10°56	5°51	1°47	2°59	5°21	n.a.	T 26
F 27	3 31 54	23°53'01	19° 7	11°42	10°25	14° 5	3°42	21°24	4°50	10°58	5°50	1°44	2°56	5°28	n.a.	F 27
S 28	3 35 51	24°50'03	0 Ƴ 59	11°51	11°39	14°41	3°35	21°29	4°53	11° 0	5°49	1°40	2°52	5°34	n.a.	S 28
S 29	3 39 47	25°47'04	12°53	11°R56	12°52	15°17	3°28	21°34	4°56	11° 3	5°48	1°35	2°49	5°41	n.a.	S 29
M30	3 43 44	26°44'04	24°50	11°56	14° 6	1 <u>5</u> °53	3°22	21°39	<u>4</u> °59	11° 5	5°46	1°29	2°46	5°48	n.a.	M30
T 31	3 47 40	27 M 41'03	6 8 55	11 ~ 51	15 × 19	16 궁 29	3 8 16	21 Mp 44	5 ろ 2	11 m 7	59645	19923	29543	5 Ƴ 55	n.a.	T 31

Delta T = 132h48m51s

Julian Calendar 1 Jan. 10320 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 13 Oct. 10321 BCE

FEBRUARY 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	C	Ç	κ0	Day
W 1	3 51 37	28M38'01	198 8	11°R42	16 ₹ 32	17る 5	3°R 9	21 M 48	5 ठ 5	11 M 9	5°R44	1°R17	29540	6 Υ 1	n.a.	W 1
T 2	3 55 33	29°34'58	1 Ⅲ 30	11 ~ 28	17°46	17°41	3 8 3	21°53	5° 8	11°11	59543	19913	2°36	6° 8	n.a.	T 2
F 3	3 59 30	0 ₹ 31'55	14° 4	11°11	18°59	18°18	2°57	21°57	5°11	11°13	5°42	1°11	2°33	6°15	n.a.	F 3
S 4	4 3 26	1°28'52	26°50	10°50	20°12	18°54	2°51	22° 2	5°15	11°16	5°41	1°D 9	2°30	6°21	n.a.	S 4
S 5	4 7 23	2°25'47	99548	10°25	21°26	19°30	2°45	22° 6	5°18	11°18	5°39	1°10	2°27	6°28	n.a.	S 5
M 6	4 11 19	3°22'43	22°59	9°58	22°39	20° 7	2°40	22°10	5°21	11°20	5°38	1°11	2°24	6°35	n.a.	M 6
T 7	4 15 16	4°19'38	6 Ω 24	9°28	23°52	20°43	2°34	22°15	5°24	11°22	5°37	1°12	2°21	6°42	n.a.	T 7
W 8	4 19 12	5°16'33	20° 4	8°57	25° 6	21°20	2°29	22°19	5°27	11°24	5°35	1°13	2°17	6°48	n.a.	W 8
T 9	4 23 9	6°13'27	3 m 58	8°24	26°19	21°56	2°23	22°23	5°31	11°26	5°34	1°R14	2°14	6°55	n.a.	T 9
F 10	4 27 5	7°10'22	18° 7	7°50	27°32	22°33	2°18	22°27	5°34	11°28	5°33	1°14	2°11	7° 2	n.a.	F 10
S 11	4 31 2	8° 7'16	2 ≏ 29	7°16	28°45	23°10	2°13	22°30	5°37	11°30	5°31	1°12	2° 8	7° 9	n.a.	S 11
S 12	4 34 58	9° 4'11	17° 0	6°42	29°59	23°46	2° 8	22°34	5°40	11°32	5°30	1°10	2° 5	7°15	n.a.	S 12
M13	4 38 55	10° 1'05	1 M .36	6° 9	1 る 12	24°23	2° 4	22°38	5°44	11°34	5°29	1° 8	2° 2	7°22	n.a.	M13
T 14	4 42 51	10°57'59	16°11	5°38	2°25	25° 0	1°59	22°41	5°47	11°36	5°27	1° 5	1°58	7°29	n.a.	T 14
W15	4 46 48	11°54'53	0 ∡ 38	5° 8	3°38	25°37	1°55	22°45	5°50	11°38	5°26	1° 3	1°55	7°35	n.a.	W15
T 16	4 50 44	12°51'47	14°52	4°41	4°51	26°14	1°51	22°48	5°54	11°40	5°25	1° 1	1°52	7°42	n.a.	T 16
F 17	4 54 41	13°48'41	28°48	4°17	6° 5	26°51	1°47	22°51	5°57	11°42	5°23	1°D 1	1°49	7°49	n.a.	F 17
S 18	4 58 37	14°45'35	12 る 23	3°57	7°18	27°28	1°43	22°55	6° 1	11°44	5°22	1° 1	1°46	7°56	n.a.	S 18
S 19	5 2 34	15°42'28	25°36	3°39	8°31	28° 5	1°39	22°58	6° 4	11°46	5°20	1° 2	1°42	8° 2	n.a.	S 19
M20	5 6 30	16°39'22	8≈28	3°26	9°44	28°42	1°35	23° 1	6° 8	11°48	5°19	1° 3	1°39	8° 9	n.a.	M20
T 21	5 10 27	17°36'15	21° 0	3°17	10°57	29°19	1°32	23° 4	6°11	11°50	5°17	1° 4	1°36	8°16	n.a.	T 21
W22	5 14 23	18°33'07	3 ∺ 16	3°13	12°10	29°56	1°29	23° 6	6°15	11°52	5°16	1° 5	1°33	8°22	n.a.	W22
T 23	5 18 20	19°30'00	15°20	3°D13	13°23	0≈33	1°26	23° 9	6°18	11°54	5°14	1°R 5	1°30	8°29	n.a.	T 23
F 24	5 22 17	20°26'52	27°16	3°17	14°36	1°11	1°23	23°12	6°22	11°56	5°13	1° 5	1°27	8°36	n.a.	F 24
S 25	5 26 13	21°23'44	9Υ 9	3°26	15°49	1°48	1°20	23°14	6°25	11°57	5°11	1° 5	1°23	8°43	n.a.	S 25
S 26	5 30 10	22°20'36	21° 4	3°40	17° 2	2°25	1°17	23°17	6°29	11°59	5°10	1° 4	1°20	8°49	n.a.	S 26
M27	5 34 6	23°17'28	3 8 5	3°59	18°15	3° 3	1°15	23°19	6°32	12° 1	5° 8	1° 3	1°17	8°56	n.a.	M27
T 28	5 38 3	24 × 14'20	15 8 14	4 ₹ 22	19 る 28	3≈40	1813	23 Mp 21	6 ප 36	12 M 3	5 9 7	199 2	19914	9 Υ 3	n.a.	T 28

 $Delta\ T=132h48m44s$

MARCH 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
W 1	5 41 59	25 × 11'12	27 8 35	4 ₹ 50	20중41	4≈18	1°R11	23 m/23	6 ප 39	12 M 5	5°R 5	1°R 1	19911	9 Υ 10	n.a.	W 1
T 2	5 45 56	26° 8'05	10 II 10	5°23	21°54	4°55	1 8 9	23°25	6°43	12° 6	5 95 3	199 1	1° 8	9°16	n.a.	T 2
F 3	5 49 52	27° 4'58	23° 1	6° 0	23° 6	5°33	1° 7	23°27	6°46	12° 8	5° 2	1° 1	1° 4	9°23	n.a.	F 3
S 4	5 53 49	28° 1'51	6 9 7	6°42	24°19	6°11	1° 6	23°29	6°50	12°10	5° 0	1°D 1	1° 1	9°30	n.a.	S 4
S 5	5 57 46	28°58'44	19°28	7°29	25°32	6°48	1° 5	23°31	6°53	12°11	4°59	1° 1	0°58	9°36	n.a.	S 5
M 6	6 1 42	29°55'39	3 N 3	8°20	26°45	7°26	1° 3	23°32	6°57	12°13	4°57	1° 1	0°55	9°43	n.a.	M 6
T 7	6 5 39	0 ප 52'34	16°51	9°15	27°57	8° 4	1° 2	23°34	7° 1	12°15	4°56	1°R 1	0°52	9°50	n.a.	T 7
W 8	6 9 3 5	1°49'29	0 m /49	10°14	29°10	8°42	1° 2	23°35	7° 4	12°16	4°54	1° 1	0°48	9°57	n.a.	W 8
T 9	6 13 32	2°46'25	14°55	11°18	0≈23	9°20	1° 1	23°36	7° 8	12°18	4°52	1° 1	0°45	10° 3	n.a.	T 9
F 10	6 17 29	3°43'23	29° 6	12°25	1°35	9°58	1° 1	23°37	7°12	12°19	4°51	1°D 1	0°42	10°10	n.a.	F 10
S 11	6 21 25	4°40'21	13 ≏ 21	13°37	2°48	10°36	1° 0	23°38	7°15	12°21	4°49	1° 1	0°39	10°17	n.a.	S 11
S 12	6 25 22	5°37'20	27°37	14°53	4° 1	11°14	1°D 0	23°39	7°19	12°22	4°48	1° 1	0°36	10°24	n.a.	S 12
M13	6 29 18	6°34'20	11 M 50	16°13	5°13	11°52	1° 1	23°40	7°22	12°24	4°46	1° 1	0°33	10°30	n.a.	M13
T 14	6 33 15	7°31'22	25°58	17°37	6°26	12°30	1° 1	23°41	7°26	12°25	4°45	1° 2	0°29	10°37	n.a.	T 14
W15	6 37 12	8°28'24	9 . ₹58	19° 4	7°38	13° 8	1° 1	23°42	7°30	12°27	4°43	1° 2	0°26	10°44	n.a.	W15
T 16	6 41 8	9°25'27	23°47	20°36	8°51	13°46	1° 2	23°42	7°33	12°28	4°41	1° 3	0°23	10°50	n.a.	T 16
F 17	6 45 5	10°22'32	7 云 22	22°11	10° 3	14°25	1° 3	23°43	7°37	12°30	4°40	1°R 3	0°20	10°57	n.a.	F 17
S 18	6 49 2	11°19'37	20°41	23°49	11°16	15° 3	1° 4	23°43	7°40	12°31	4°38	1° 2	0°17	11° 4	n.a.	S 18
S 19	6 52 58	12°16'43	3≈43	25°31	12°28	15°41	1° 5	23°43	7°44	12°32	4°37	1° 1	0°14	11°11	n.a.	S 19
M20	6 56 55	13°13'50	16°28	27°17	13°40	16°20	1° 7	23°R43	7°48	12°34	4°35	1° 0	0°10	11°17	n.a.	M20
T 21	7 0 51	14°10'58	28°58	29° 5	14°53	16°58	1°8	23°43	7°51	12°35	4°34	0°58	0° 7	11°24	n.a.	T 21
W22	7 4 48	15° 8'06	11 米 13	0 궁 56	16° 5	17°37	1°10	23°43	7°55	12°36	4°32	0°56	0° 4	11°31	n.a.	W22
T 23	7 8 45	16° 5'16	23°16	2°50	17°17	18°15	1°12	23°43	7°58	12°37	4°30	0°55	0° 1	11°38	n.a.	T 23
F 24	7 12 41	17° 2'26	5 Υ 13	4°47	18°30	18°54	1°14	23°42	8° 2	12°39	4°29	0°53	29∏58	11°44	n.a.	F 24
S 25	7 16 38	17°59'37	17° 6	6°46	19°42	19°33	1°16	23°42	8° 6	12°40	4°27	0°D53	29°54	11°51	n.a.	S 25
S 26	7 20 35	18°56'49	29° 1	8°47	20°54	20°11	1°19	23°41	8° 9	12°41	4°26	0°53	29°51	11°58	n.a.	S 26
M27	7 24 31	19°54'02	118 1	10°49	22° 6	20°50	1°22	23°41	8°13	12°42	4°24	0°54	29°48	12° 4	n.a.	M27
T 28	7 28 28	20°51'16	23°13	12°53	23°18	21°29	1°24	23°40	8°16	12°43	4°23	0°56	29°45	12°11	n.a.	T 28
W29	7 32 25	21°48'31	5 Ⅱ 38	14°58	24°30	22° 8	1°27	23°39	8°20	12°44	4°21	0°57	29°42	12°18	n.a.	W29
T 30	7 36 21	2 <u>2</u> °45'47	18°22	1 <u>7°</u> 4	25°42	22°47	1°31	23°38	<u>8°23</u>	12°45	4°20	0°58	29°39	12°25	n.a.	T 30
F 31	7 40 18	23 る 43'05	19526	19 궁 10	26≈54	23≈26	1834	23 My 37	8 궁 27	12 M .46	49518	0°R59	29∏35	12 Y 31	n.a.	F 31

Delta T = 132h48m38s

Julian Calendar 1 March 10320 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10321 BCE

APRIL 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	k _o	Day
S 1	7 44 14	24 궁 40'23	14950	21 궁 17	28≈ 6	24≈ 5	1 8 37	23°R36	8 ප 30	12 M 47	4°R17	0°R58	29∏32	12 Y 38	n.a.	S 1
S 2	7 48 11	25°37'44	28°35	23°23	29°18	24°44	1°41	23 m/35	8°34	12°48	49516	0956	29°29	12°45	n.a.	S 2
M 3	7 52 8	26°35'05	12 Ω 37	25°29	0) €30	25°23	1°45	23°33	8°37	12°49	4°14	0°54	29°26	12°51	n.a.	M 3
T 4	7 56 4	27°32'28	26°52	27°34	1°42	26° 2	1°49	23°32	8°41	12°50	4°13	0°50	29°23	12°58	n.a.	T 4
W 5	8 0 1	28°29'52	11 M p16	29°39	2°53	26°41	1°53	23°30	8°44	12°51	4°11	0°46	29°19	13° 5	n.a.	W 5
T 6	8 3 58	29°27'19	25°42	1≈43	4° 5	27°20	1°57	23°29	8°48	12°51	4°10	0°43	29°16	13°12	n.a.	T 6
F 7	8 7 54	0≈24'47	10 ♀ 7	3°46	5°17	28° 0	2° 2	23°27	8°51	12°52	4° 8	0°40	29°13	13°18	n.a.	F 7
S 8	8 11 51	1°22'17	24°25	5°47	6°29	28°39	2° 7	23°25	8°55	12°53	4° 7	0°39	29°10	13°25	n.a.	S 8
S 9	8 15 48	2°19'49	8 M .34	7°48	7°40	29°18	2°11	23°23	8°58	12°54	4° 6	0°D39	29° 7	13°32	n.a.	S 9
M10	8 19 44	3°17'23	22°33	9°47	8°52	29°58	2°16	23°21	9° 2	12°54	4° 4	0°40	29° 4	13°39	n.a.	M10
T 11	8 23 41	4°14'58	6 ₹ 20	11°45	10° 3	0) €37	2°22	23°19	9° 5	12°55	4° 3	0°41	29° 0	13°45	n.a.	T 11
W12	8 27 38	5°12'36	19°55	13°41	11°15	1°17	2°27	23°16	9° 8	12°56	4° 2	0°43	28°57	13°52	n.a.	W12
T 13	8 31 34	6°10'16	3 る 18	15°36	12°26	1°57	2°32	23°14	9°12	12°56	4° 1	0°R43	28°54	13°59	n.a.	T 13
F 14	8 35 31	7° 7'58	16°30	17°29	13°38	2°36	2°38	23°11	9°15	12°57	3°59	0°42	28°51	14° 5	n.a.	F 14
S 15	8 39 28	8° 5'41	29°28	19°21	14°49	3°16	2°44	23° 9	9°18	12°57	3°58	0°39	28°48	14°12	n.a.	S 15
S 16	8 43 24	9° 3'27	12≈14	21°12	16° 0	3°56	2°50	23° 6	9°21	12°58	3°57	0°34	28°45	14°19	n.a.	S 16
M17	8 47 21	10° 1'14	24°48	23° 1	17°12	4°35	2°56	23° 3	9°25	12°58	3°56	0°28	28°41	14°26	n.a.	M17
T 18	8 51 18	10°59'03	7 ∺ 9	24°49	18°23	5°15	3° 2	23° 1	9°28	12°59	3°54	0°21	28°38	14°32	n.a.	T 18
W19	8 55 14	11°56'54	19°19	26°35	19°34	5°55	3° 8	22°58	9°31	12°59	3°53	0°13	28°35	14°39	n.a.	W19
T 20	8 59 11	12°54'46	1 Υ 20	28°20	20°45	6°35	3°15	22°55	9°34	12°59	3°52	0° 6	28°32	14°46	n.a.	T 20
F 21	9 3 8	13°52'40	13°15	0) 3	21°56	7°15	3°21	22°52	9°37	13° 0	3°51	0° 1	28°29	14°52	n.a.	F 21
S 22	9 7 4	14°50'36	25° 6	1°45	23° 8	7°55	3°28	22°48	9°41	13° 0	3°50	29∏57	28°25	14°59	n.a.	S 22
S 23	9 11 1	15°48'33	6 8 59	3°26	24°19	8°35	3°35	22°45	9°44	13° 0	3°49	29°55	28°22	15° 6	n.a.	S 23
M24	9 14 57	16°46'33	18°57	5° 5	25°30	9°16	3°42	22°42	9°47	13° 0	3°48	29°D54	28°19	15°13	n.a.	M24
T 25	9 18 54	17°44'34	1 I I 6	6°43	26°40	9°56	3°49	22°38	9°50	13° 1	3°47	29°55	28°16	15°19	n.a.	T 25
W26	9 22 51	18°42'37	13°31	8°19	27°51	10°36	3°57	22°35	9°53	13° 1	3°46	29°56	28°13	15°26	n.a.	W26
T 27	9 26 47	19°40'42	26°16	9°54	29° 2	11°16	4° 4	22°31	9°56	13° 1	3°45	29°R57	28°10	15°33	n.a.	T 27
F 28	9 30 44	20°38'48	9926	11°28	0 Υ 13	11°57	4°12	22°27	9°59	13° 1	3°44	29°57	28° 6	15°40	n.a.	F 28
S 29	9 34 41	21°36'57	23° 1	13° 0	1°23	12°37	4°19	22°24	10° 2	13° 1	3°43	29°54	28° 3	15°46	n.a.	S 29
S 30	9 38 37	22≈35'07	7 Ω 2	14) (31	2 Υ 34	13 米 18	4 8 27	22 m 20	10ට 5	13°R 1	39542	29耳50	28Ⅱ 0	15 Y 53	n.a.	S 30

Delta T = 132h48m31s

MAY 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 42 34	23≈33'19	21 \O 25	16 米 0	3 Υ44	13 ∺ 58	4 8 35	22°R16	10궁 7	13°R 1	3°R41	29°R43	27 Ⅱ 57	16 Y 0	n.a.	M 1
T 2	9 46 31	24°31'34	6Mp 7	17°28	4°55	14°39	4°43	22 Mp 12	10°10	13 M 1	39540	29耳35	27°54	16° 6	n.a.	T 2
W 3	9 50 27	25°29'51	20°58	18°55	6° 5	15°19	4°51	22° 8	10°13	13° 1	3°39	29°27	27°51	16°13	n.a.	W 3
T 4	9 54 24	26°28'10	5 ≙ 50	20°20	7°16	16° 0	5° 0	22° 4	10°16	13° 1	3°39	29°19	27°47	16°20	n.a.	T 4
F 5	9 58 20	27°26'31	20°35	21°44	8°26	16°41	5° 8	22° 0	10°19	13° 1	3°38	29°12	27°44	16°27	n.a.	F 5
S 6	10 2 17	28°24'55	5 M 6	23° 6	9°36	17°21	5°17	21°56	10°21	13° 1	3°37	29° 8	27°41	16°33	n.a.	S 6
S 7	10 6 14	29°23'22	19°20	24°26	10°46	18° 2	5°26	21°51	10°24	13° 0	3°36	29° 6	27°38	16°40	n.a.	S 7
M 8	10 10 10	0 ∺ 21'51	3 √ 15	25°45	11°56	18°43	5°34	21°47	10°27	13° 0	3°36	29°D 5	27°35	16°47	n.a.	M 8
T 9	10 14 7	1°20'22	16°52	27° 2	13° 6	19°24	5°43	21°43	10°29	13° 0	3°35	29° 6	27°31	16°53	n.a.	T 9
W10	10 18 4	2°18'57	0 궁 11	28°17	14°16	20° 5	5°52	21°38	10°32	13° 0	3°34	29°R 6	27°28	17° 0	n.a.	W10
T 11	10 22 0	3°17'34	13°15	29°31	15°26	20°46	6° 2	21°34	10°34	12°59	3°34	29° 5	27°25	17° 7	n.a.	T 11
F 12	10 25 57	4°16'13	26° 5	0 Υ 43	16°36	21°27	6°11	21°29	10°37	12°59	3°33	29° 2	27°22	17°14	n.a.	F 12
S 13	10 29 53	5°14'55	8≈44	1°53	17°45	22° 8	6°20	21°25	10°39	12°58	3°33	28°56	27°19	17°20	n.a.	S 13
S 14	10 33 50	6°13'39	21°13	3° 0	18°55	22°50	6°30	21°20	10°42	12°58	3°32	28°48	27°16	17°27	n.a.	S 14
M15	10 37 47	7°12'26	3) (33	4° 6	20° 5	23°31	6°39	21°16	10°44	12°58	3°32	28°37	27°12	17°34	n.a.	M15
T 16	10 41 43	8°11'15	15°44	5° 9	21°14	24°12	6°49	21°11	10°46	12°57	3°31	28°24	27° 9	17°40	n.a.	T 16
W17	10 45 40	9°10'06	27°47	6° 9	22°23	24°54	6°59	21° 6	10°49	12°57	3°31	28°11	27° 6	17°47	n.a.	W17
T 18	10 49 36	10° 9'00	9 Υ 44	7° 7	23°33	25°35	7° 9	21° 2	10°51	12°56	3°31	27°58	27° 3	17°54	n.a.	T 18
F 19	10 53 33	11° 7'55	21°36	8° 2	24°42	26°17	7°19	20°57	10°53	12°55	3°30	27°47	27° 0	18° 1	n.a.	F 19
S 20	10 57 29	12° 6'53	3 8 25	8°55	25°51	26°58	7°29	20°52	10°55	12°55	3°30	27°39	26°56	18° 7	n.a.	S 20
S 21	11 1 26	13° 5'54	15°16	9°43	27° 0	27°40	7°39	20°47	10°57	12°54	3°30	27°33	26°53	18°14	n.a.	S 21
M22	11 5 23	14° 4'56	27°11	10°29	28° 9	28°21	7°50	20°42	10°59	12°53	3°29	27°30	26°50	18°21	n.a.	M22
T 23	11 9 19	15° 4'01	9 Ⅱ 17	11°10	29°17	29° 3	8° 0	20°38	11° 1	12°53	3°29	27°28	26°47	18°27	n.a.	T 23
W24	11 13 16	16° 3'07	21°38	11°48	0 8 26	29°45	8°11	20°33	11° 3	12°52	3°29	27°28	26°44	18°34	n.a.	W24
T 25	11 17 12	17° 2'16	49518	12°21	1°34	0 Υ 27	8°21	20°28	11° 5	12°51	3°29	27°28	26°41	18°41	n.a.	T 25
F 26	11 21 9	18° 1'27	17°25	12°50	2°43	1° 8	8°32	20°23	11° 7	12°50	3°29	27°27	26°37	18°48	n.a.	F 26
S 27	11 25 5	19° 0'40	0 Ω 59	13°13	3°51	1°50	8°43	20°18	11° 9	12°50	3°28	27°24	26°34	18°54	n.a.	S 27
S 28	11 29 2	19°59'56	15° 4	13°31	4°59	2°32	8°53	20°13	11°11	12°49	3°28	27°18	26°31	19° 1	n.a.	S 28
M29	11 32 59	20°59'13	29°36	13°44	6° 7	3°14	9° 4	20° 8	11°13	12°48	3°D28	27° 9	26°28	19°8	n.a.	M29
T 30	11 36 55	21°58'33	14 Mp 32	13°R50	7°15	3°56	9°15	20° 3	11°14	12°47	3°28	26°59	26°25	19°14	n.a.	T 30
W31	11 40 52	22 米 57'55	29 m 42	13 Y 49	8 8 23	4 Υ38	9 8 27	19 m 59	11 궁 16	12 M .46	39528	26∏47	26耳22	19 Υ 21	n.a.	W31

Delta T = 132h48m25s

Julian Calendar 1 May 10320 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10320 BCE

JUNE 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 44 48	23) 57'19	14 ♀ 56	13°R42	9 8 30	5 Υ 21	9 8 38	19°R54	11 궁 18	12°R45	3928	26°R36	26 I I18	19 Y 28	n.a.	T 1
F 2	11 48 45	24°56'46	OM 3	13 Y 27	10°38	6° 3	9°49	19 m 49	11°19	12 M .44	3°29	26 II 27	26°15	19°35	n.a.	F 2
S 3	11 52 41	25°56'16	14°53	13° 5	11°45	6°45	10° 0	19°44	11°21	12°43	3°29	26°20	26°12	19°41	n.a.	S 3
S 4	11 56 38	26°55'48	29°21	12°35	12°52	7°27	10°12	19°39	11°22	12°42	3°29	26°17	26° 9	19°48	n.a.	S 4
M 5	12 0 34	27°55'23	13 × 24	11°58	13°59	8°10	10°23	19°34	11°24	12°41	3°29	26°15	26° 6	19°55	n.a.	M 5
T 6	12 431	28°55'01	27° 1	11°14	15° 6	8°52	10°35	19°30	11°25	12°40	3°29	26°15	26° 2	20° 1	n.a.	T 6
W 7	12 8 27	29°54'41	10 궁 16	10°22	16°12	9°35	10°47	19°25	11°26	12°38	3°30	26°15	25°59	20° 8	n.a.	W 7
T 8	12 12 24	0 Ƴ 54'25	23°10	9°24	17°19	10°17	10°58	19°20	11°28	12°37	3°30	26°13	25°56	20°15	n.a.	T 8
F 9	12 16 20	1°54'10	5≈49	8°21	18°25	11° 0	11°10	19°15	11°29	12°36	3°30	26°10	25°53	20°22	n.a.	F 9
S 10	12 20 17	2°53'59	18°14	7°14	19°31	11°42	11°22	19°11	11°30	12°35	3°31	26° 3	25°50	20°28	n.a.	S 10
S 11	12 24 13	3°53'49	0 ∺ 29	6° 4	20°37	12°25	11°34	19° 6	11°31	12°34	3°31	25°53	25°47	20°35	n.a.	S 11
M12	12 28 10	4°53'43	12°37	4°53	21°43	13° 8	11°46	19° 2	11°32	12°32	3°31	25°41	25°43	20°42	n.a.	M12
T 13	12 32 6	5°53'38	24°38	3°44	22°48	13°51	11°58	18°57	11°33	12°31	3°32	25°27	25°40	20°48	n.a.	T 13
W14	12 36 3	6°53'36	6 Ƴ 35	2°37	23°54	14°34	12°10	18°52	11°34	12°30	3°32	25°13	25°37	20°55	n.a.	W14
T 15	12 39 59	7°53'36	18°27	1°35	24°59	15°16	12°22	18°48	11°35	12°29	3°33	24°59	25°34	21° 2	n.a.	T 15
F 16	12 43 56	8°53'39	0818	0°40	26° 4	15°59	12°35	18°44	11°36	12°27	3°33	24°47	25°31	21° 9	n.a.	F 16
S 17	12 47 52	9°53'44	12° 8	29 米 53	27° 8	16°42	12°47	18°39	11°37	12°26	3°34	24°37	25°27	21°15	n.a.	S 17
S 18	12 51 49	10°53'51	23°59	29°15	28°13	17°26	12°59	18°35	11°38	12°24	3°35	24°30	25°24	21°22	n.a.	S 18
M19	12 55 45	11°54'00	5 Ⅱ 56	28°48	29°17	18° 9	13°12	18°31	11°38	12°23	3°35	24°26	25°21	21°29	n.a.	M19
T 20	12 59 42	12°54'11	18° 1	28°32	0 Ⅲ 21	18°52	13°24	18°26	11°39	12°22	3°36	24°24	25°18	21°35	n.a.	T 20
W21	13 3 38	13°54'24	09୍ତ19	28°D26	1°24	19°35	13°37	18°22	11°39	12°20	3°37	24°D24	25°15	21°42	n.a.	W21
T 22	13 7 35	14°54'39	12°56	28°32	2°28	20°18	13°49	18°18	11°40	12°19	3°38	24°R25	25°12	21°49	n.a.	T 22
F 23	13 11 31	15°54'56	25°55	28°48	3°31	21° 2	14° 2	18°14	11°40	12°17	3°38	24°24	25° 8	21°56	n.a.	F 23
S 24	13 15 28	16°55'15	9 Ω 21	29°15	4°34	21°45	14°15	18°10	11°41	12°16	3°39	24°22	25° 5	22° 2	n.a.	S 24
S 25	13 19 24	17°55'36	23°17	29°51	5°36	22°28	14°27	18° 6	11°41	12°14	3°40	24°17	25° 2	22° 9	n.a.	S 25
M26	13 23 21	18°55'58	7 m 43	0 Υ 36	6°38	23°12	14°40	18° 3	11°42	12°13	3°41	24°10	24°59	22°16	n.a.	M26
T 27	13 27 17	19°56'22	22°36	1°29	7°40	23°55	14°53	17°59	11°42	12°11	3°42	24° 2	24°56	22°22	n.a.	T 27
W28	13 31 14	20°56'48	7 ≏ 48	2°29	8°41	24°39	15° 6	17°55	11°42	12°10	3°43	23°52	24°53	22°29	n.a.	W28
T 29	13 35 10	21°57'17	23° 9	3°35	9°42	25°23	15°19	17°52	1 <u>1°</u> 42	12° 8	3°44	23°42	24°49	22°36	n.a.	T 29
F 30	13 39 6	22 Y 57'47	8 M 27	4℃ 47	10 Ⅱ 43	26 Y 6	15 8 32	17 M)48	11 る 42	12 M 6	3 95 45	23 II 34	24∏46	22 Y 42	n.a.	F 30

Delta T = 132h48m18s

JULY 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	u	ţ	o k	Day
S 1	13 43 3	23 Y 58'19	23 M 32	6 ℃ 4	11 II 44	26 Y 50	15 8 45	17°R45	11°R42	12°R 5	39946	23°R28	24 II 43	22 Y 49	n.a.	S 1
S 2	13 46 59	24°58'54	8 ∡ 16	7°26	12°43	27°34	15°58	17 M p41	11 る 42	12 M 3	3°47	23Ⅲ25	24°40	22°56	n.a.	S 2
M 3	13 50 56	25°59'31	22°32	8°50	13°43	28°18	16°11	17°38	11°42	12° 2	3°48	23°D24	24°37	23° 3	n.a.	M 3
T 4	13 54 52	27° 0'10	6 ට 20	10°18	14°42	29° 2	16°24	17°35	11°42	12° 0	3°49	23°25	24°33	23° 9	n.a.	T 4
W 5	13 58 49	28° 0'51	19°40	11°48	15°41	29°45	16°37	17°32	11°42	11°58	3°50	23°26	24°30	23°16	n.a.	W 5
T 6	14 2 45	29° 1'34	2≈36	13°20	16°39	0829	16°50	17°29	11°42	11°57	3°52	23°R26	24°27	23°23	n.a.	T 6
F 7	14 6 42	0 8 2'20	15°12	14°54	17°37	1°14	17° 3	17°26	11°41	11°55	3°53	23°24	24°24	23°29	n.a.	F 7
S 8	14 10 38	1° 3'07	27°33	16°30	18°34	1°58	17°17	17°23	11°41	11°53	3°54	23°21	24°21	23°36	n.a.	S 8
S 9	14 14 35	2° 3'57	9) 41	18° 6	19°31	2°42	17°30	17°20	11°41	11°52	3°55	23°15	24°18	23°43	n.a.	S 9
M10	14 18 31	3° 4'49	21°41	19°43	20°27	3°26	17°43	17°18	11°40	11°50	3°57	23° 7	24°14	23°50	n.a.	M10
T 11	14 22 27	4° 5'42	3 Y 35	21°21	21°23	4°10	17°56	17°15	11°40	11°48	3°58	22°58	24°11	23°56	n.a.	T 11
W12	14 26 24	5° 6'37	15°27	22°59	22°18	4°54	18°10	17°13	11°39	11°47	3°59	22°48	24° 8	24° 3	n.a.	W12
T 13	14 30 20	6° 7'34	27°18	24°38	23°12	5°39	18°23	17°11	11°39	11°45	4° 1	22°38	24° 5	24°10	n.a.	T 13
F 14	14 34 17	7° 8'33	9810	26°17	24° 6	6°23	18°36	17° 8	11°38	11°43	4° 2	22°30	24° 2	24°16	n.a.	F 14
S 15	14 38 13	8° 9'34	21° 4	27°55	25° 0	7° 8	18°50	17° 6	11°37	11°42	4° 4	22°23	23°58	24°23	n.a.	S 15
S 16	14 42 10	9°10'36	3 II 1	29°34	25°52	7°52	19° 3	17° 4	11°36	11°40	4° 5	22°19	23°55	24°30	n.a.	S 16
M17	14 46 6	10°11'39	15° 5	1813	26°44	8°37	19°17	17° 2	11°36	11°38	4° 7	22°17	23°52	24°37	n.a.	M17
T 18	14 50 3	11°12'44	27°17	2°52	27°35	9°21	19°30	17° 0	11°35	11°36	4° 8	22°D17	23°49	24°43	n.a.	T 18
W19	14 53 59	12°13'50	99541	4°30	28°26	10° 6	19°44	16°59	11°34	11°35	4°10	22°18	23°46	24°50	n.a.	W19
T 20	14 57 56	13°14'57	22°20	6° 8	29°16	10°50	19°57	16°57	11°33	11°33	4°11	22°19	23°43	24°57	n.a.	T 20
F 21	15 1 52	14°16'06	5 Ω 17	7°46	0ණ 5	11°35	20°11	16°56	11°32	11°31	4°13	22°21	23°39	25° 3	n.a.	F 21
S 22	15 5 49	15°17'15	18°37	9°24	0°53	12°20	20°24	16°54	11°31	11°30	4°15	22°R21	23°36	25°10	n.a.	S 22
S 23	15 9 45	16°18'26	2 Mp 22	11° 2	1°40	13° 5	20°38	16°53	11°30	11°28	4°16	22°20	23°33	25°17	n.a.	S 23
M24	15 13 41	17°19'37	16°32	12°39	2°26	13°49	20°51	16°52	11°28	11°26	4°18	22°17	23°30	25°23	n.a.	M24
T 25	15 17 38	18°20'50	1 <u>₽</u> 7	14°16	3°11	14°34	21° 5	16°51	11°27	11°25	4°20	22°13	23°27	25°30	n.a.	T 25
W26	15 21 34	19°22'03	16° 2	15°53	3°55	15°19	21°18	16°50	11°26	11°23	4°21	22° 8	23°24	25°37	n.a.	W26
T 27	15 25 31	20°23'17	1 M .10	17°30	4°39	16° 4	21°32	16°49	11°25	11°21	4°23	22° 3	23°20	25°44	n.a.	T 27
F 28	15 29 27	21°24'33	16°21	19° 6	5°21	16°49	21°45	16°49	11°23	11°20	4°25	21°59	23°17	25°50	n.a.	F 28
S 29	15 33 24	22°25'49	1 ∡ 725	20°42	6° 2	17°34	21°59	16°48	11°22	11°18	4°27	21°56	23°14	25°57	n.a.	S 29
S 30	15 37 20	23°27'07	16°14	22°18	6°42	18°19	22°12	16°48	11°20	11°16	4°28	21°D55	23°11	26° 4	n.a.	S 30
M31	15 41 17	24 8 28'26	0 궁 39	23 8 54	79520	198 4	22826	16 M 47	11 궁 19	11 M .15	4930	21耳55	23耳 8	26 Υ 10	n.a.	M31

Delta T = 132h48m12s

Julian Calendar 1 July 10320 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10320 BCE

AUGUST 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	15 45 13	25 8 29'46	14 る 38	25 8 29	7958	19850	22840	16°R47	11°R17	11°R13	4932	21耳56	23 I I 4	26 Y 17	n.a.	T 1
W 2	15 49 10	26°31'07	28° 9	27° 4	8°34	20°35	22°53	16°D47	11 궁 16	11 M .11	4°34	21°58	23° 1	26°24	n.a.	W 2
T 3	15 53 6	27°32'29	11≈13	28°40	9° 8	21°20	23° 7	16 M)47	11°14	11°10	4°36	21°59	22°58	26°31	n.a.	T 3
F 4	15 57 3	28°33'52	23°55	0 Ⅱ 15	9°41	22° 5	23°20	16°47	11°12	11°8	4°38	22°R 0	22°55	26°37	n.a.	F 4
S 5	16 0 59	29°35'17	6 ∺ 18	1°50	10°13	22°51	23°34	16°47	11°11	11° 6	4°40	22° 0	22°52	26°44	n.a.	S 5
S 6	16 4 56	0Ⅲ36'42	18°25	3°24	10°43	23°36	23°47	16°48	11° 9	11° 5	4°42	21°59	22°49	26°51	n.a.	S 6
M 7	16 8 52	1°38'09	0 Υ 23	4°59	11°12	24°21	24° 1	16°48	11° 7	11° 3	4°44	21°57	22°45	26°57	n.a.	M 7
T 8	16 12 49	2°39'36	12°15	6°34	11°39	25° 7	24°14	16°49	11° 5	11° 2	4°46	21°54	22°42	27° 4	n.a.	T 8
W 9	16 16 45	3°41'04	24° 5	8° 8	12° 4	25°52	24°28	16°49	11° 3	11° 0	4°48	21°51	22°39	27°11	n.a.	W 9
T 10	16 20 42	4°42'33	5 8 56	9°43	12°27	26°38	24°41	16°50	11° 2	10°59	4°50	21°47	22°36	27°17	n.a.	T 10
F 11	16 24 38	5°44'02	17°51	11°17	12°49	27°24	24°55	16°51	11° 0	10°57	4°52	21°45	22°33	27°24	n.a.	F 11
S 12	16 28 35	6°45'33	29°52	12°52	13° 8	28° 9	25° 8	16°52	10°58	10°56	4°54	21°43	22°30	27°31	n.a.	S 12
S 13	16 32 31	7°47'03	12耳 0	14°26	13°26	28°55	25°21	16°53	10°56	10°54	4°56	21°42	22°26	27°38	n.a.	S 13
M14	16 36 28	8°48'35	24°17	16° 0	13°41	29°40	25°35	16°55	10°54	10°53	4°58	21°D42	22°23	27°44	n.a.	M14
T 15	16 40 24	9°50'06	6 9 345	17°35	13°55	0П26	25°48	16°56	10°51	10°51	5° 0	21°42	22°20	27°51	n.a.	T 15
W16	16 44 21	10°51'38	19°24	19° 9	14° 6	1°12	26° 2	16°58	10°49	10°50	5° 2	21°43	22°17	27°58	n.a.	W16
T 17	16 48 17	11°53'10	2Ω 17	20°43	14°15	1°58	26°15	16°59	10°47	10°48	5° 4	21°44	22°14	28° 4	n.a.	T 17
F 18	16 52 14	12°54'41	15°24	22°18	14°22	2°44	26°28	17° 1	10°45	10°47	5° 6	21°45	22°10	28°11	n.a.	F 18
S 19	16 56 10	13°56'13	28°48	23°52	14°26	3°29	26°41	17° 3	10°43	10°46	5° 8	21°46	22° 7	28°18	n.a.	S 19
S 20	17 0 7	14°57'44	12 M 28	25°26	14°R28	4°15	26°55	17° 5	10°40	10°44	5°11	21°R46	22° 4	28°24	n.a.	S 20
M21	17 4 3	15°59'15	26°27	27° 1	14°27	5° 1	27° 8	17° 7	10°38	10°43	5°13	21°46	22° 1	28°31	n.a.	M21
T 22	17 8 0	17° 0'46	10 ≏ 43	28°35	14°24	5°47	27°21	17° 9	10°36	10°42	5°15	21°45	21°58	28°38	n.a.	T 22
W23	17 11 56	18° 2'17	25°13	099 9	14°18	6°33	27°34	17°11	10°34	10°40	5°17	21°45	21°55	28°45	n.a.	W23
T 24	17 15 53	19° 3'47	9 M 55	1°43	14°10	7°19	27°47	17°14	10°31	10°39	5°19	21°45	21°51	28°51	n.a.	T 24
F 25	17 19 49	20° 5'17	24°41	3°16	13°59	8° 5	28° 0	17°16	10°29	10°38	5°21	21°45	21°48	28°58	n.a.	F 25
S 26	17 23 46	21° 6'47	9 ₹ 26	4°50	13°45	8°51	28°13	17°19	10°26	10°36	5°24	21°D44	21°45	29° 5	n.a.	S 26
S 27	17 27 43	22° 8'17	24° 1	6°23	13°29	9°37	28°26	17°22	10°24	10°35	5°26	21°R44	21°42	29°11	n.a.	S 27
M28	17 31 39	23° 9'46	8 ප 21	7°55	13°11	10°23	28°39	17°24	10°22	10°34	5°28	21°44	21°39	29°18	n.a.	M28
T 29	17 35 36	24°11'15	22°20	9°27	12°50	11° 9	28°52	17°27	10°19	10°33	5°30	21°44	21°36	29°25	n.a.	T 29
W30	17 39 32	25°12'44	5≈56	10°59	12°27	11°56	29° 5	17°30	1 <u>0</u> °17	10°32	5°33	21°44	21°32	29°31	n.a.	W30
T 31	17 43 29	26 Ⅱ 14'13	19 ≈ 7	12529	1295 2	12 Ⅱ 42	29818	17 m 33	10 ਰ 14	10 M .31	5 9 35	21 II 43	21耳29	29 Y 38	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 132h48m05s$

SEPTEMBER 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 47 25	27 I I15'41	1) 56	139559	11°R34	13 Ⅱ 28	29831	17 m)37	10°R12	10°R30	5 9 37	21°R43	21 II 26	29 Y 45	n.a.	F 1
S 2	17 51 22	28°17'10	14°24	15°27	1195 5	14°14	29°44	17°40	10る 9	10 M 29	5°39	21 II 42	21°23	29°51	n.a.	S 2
S 3	17 55 19	29°18'38	26°35	16°54	10°34	15° 0	29°56	17°44	10° 7	10°28	5°42	21°D42	21°20	29°58	n.a.	S 3
M 4	17 59 15	0920'05	8 Y 35	18°19	10° 1	15°47	0 Π 9	17°47	10° 4	10°27	5°44	21°42	21°16	0 8 5	n.a.	M 4
T 5	18 3 12	1°21'33	20°27	19°42	9°27	16°33	0°21	17°51	10° 1	10°26	5°46	21°43	21°13	0°12	n.a.	T 5
W 6	18 7 8	2°23'00	2817	21° 2	8°51	17°19	0°34	17°55	9°59	10°25	5°48	21°44	21°10	0°18	n.a.	W 6
T 7	18 11 5	3°24'27	14° 9	22°19	8°15	18° 6	0°46	17°58	9°56	10°24	5°51	21°45	21° 7	0°25	n.a.	T 7
F 8	18 15 2	4°25'53	26° 6	23°32	7°38	18°52	0°59	18° 2	9°54	10°23	5°53	21°46	21° 4	0°32	n.a.	F 8
S 9	18 18 58	5°27'19	8 Ⅱ 14	24°41	7° 1	19°39	1°11	18° 6	9°51	10°22	5°55	21°47	21° 1	0°38	n.a.	S 9
S 10	18 22 55	6°28'44	20°33	25°46	6°23	20°25	1°24	18°11	9°49	10°21	5°57	21°R47	20°57	0°45	n.a.	S 10
M11	18 26 51	7°30'08	3 95 6	26°44	5°46	21°12	1°36	18°15	9°46	10°21	6° 0	21°47	20°54	0°52	n.a.	M11
T 12	18 30 48	8°31'32	15°54	27°37	5° 9	21°58	1°48	18°19	9°43	10°20	6° 2	21°46	20°51	0°58	n.a.	T 12
W13	18 34 45	9°32'54	28°56	28°22	4°32	22°44	2° 0	18°24	9°41	10°19	6° 4	21°44	20°48	1° 5	n.a.	W13
T 14	18 38 41	10°34'15	12\Omega13	28°58	3°57	23°31	2°12	18°28	9°38	10°18	6° 7	21°41	20°45	1°12	n.a.	T 14
F 15	18 42 38	11°35'36	25°42	29°26	3°22	24°18	2°24	18°33	9°36	10°18	6° 9	21°38	20°42	1°19	n.a.	F 15
S 16	18 46 34	12°36'54	9 m 23	29°44	2°49	25° 4	2°36	18°37	9°33	10°17	6°11	21°35	20°38	1°25	n.a.	S 16
S 17	18 50 31	13°38'12	23°15	29°R51	2°17	25°51	2°48	18°42	9°30	10°17	6°13	21°33	20°35	1°32	n.a.	S 17
M18	18 54 28	14°39'28	7 ≙ 14	29°46	1°47	26°37	3° 0	18°47	9°28	10°16	6°16	21°32	20°32	1°39	n.a.	M18
T 19	18 58 24	15°40'42	21°21	29°30	1°19	27°24	3°11	18°52	9°25	10°16	6°18	21°D32	20°29	1°45	n.a.	T 19
W20	19 2 21	16°41'55	5 M .34	29° 3	0°52	28°10	3°23	18°57	9°23	10°15	6°20	21°33	20°26	1°52	n.a.	W20
T 21	19 6 18	17°43'07	19°49	28°24	0°28	28°57	3°34	19° 2	9°20	10°15	6°22	21°34	20°22	1°59	n.a.	T 21
F 22	19 10 14	18°44'17	4 ₹ 6	27°34	0° 7	29°44	3°46	19° 7	9°17	10°14	6°25	21°36	20°19	2° 5	n.a.	F 22
S 23	19 14 11	19°45'25	18°21	26°36	29∏47	0930	3°57	19°13	9°15	10°14	6°27	21°R36	20°16	2°12	n.a.	S 23
S 24	19 18 8	20°46'32	2 云 30	25°29	29°30	1°17	4° 8	19°18	9°12	10°13	6°29	21°36	20°13	2°19	n.a.	S 24
M25	19 22 4	21°47'38	16°28	24°17	29°16	2° 3	4°20	19°23	9°10	10°13	6°31	21°34	20°10	2°25	n.a.	M25
T 26	19 26 1	22°48'42	0≈13	23° 1	29° 4	2°50	4°31	19°29	9° 7	10°13	6°33	21°30	20° 7	2°32	n.a.	T 26
W27	19 29 57	23°49'44	13°41	21°45	28°55	3°37	4°42	19°35	9° 5	10°13	6°36	21°25	20° 3	2°39	n.a.	W27
T 28	19 33 54	24°50'46	26°49	20°29	28°48	4°23	4°53	19°40	9° 2	10°12	6°38	21°20	20° 0	2°46	n.a.	T 28
F 29	19 37 51	25°51'45	9 ∺ 38	19°17	28°43	5°10	5° 4	19°46	9° 0	10°12	6°40	21°14	19°57	2°52	n.a.	F 29
S 30	19 41 47	26952'43	22 米 9	189510	28°D42	5 9 57	5 Ⅱ 14	19 m 52	8 궁 57	10 M 12	6 9 542	21 I 8	19 Ⅱ 54	2 8 59	n.a.	S 30

Delta T = 132h47m58s

Julian Calendar 1 Sept. 10320 BCE == Greg. Calendar 13 June 10320 BCE

OCTOBER 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
S 1	19 45 44	27953'40	4 Υ23	17°R10	28 Ⅱ 42	69643	5 Ⅱ 25	19 m 58	8°R55	10°R12	69544	21°R 4	19 Ⅲ 51	3 8 6	n.a.	S 1
M 2	19 49 41	28°54'35	16°24	169517	28°46	7°30	5°36	20° 4	8 궁 53	10ML12	6°46	21 I 1	19°48	3°12	n.a.	M 2
T 3	19 53 37	29°55'29	28°17	15°33	28°51	8°17	5°46	20°10	8°50	10°12	6°49	21°D 0	19°44	3°19	n.a.	T 3
W 4	19 57 34	0 Ω 56'22	10 8 7	14°58	28°59	9° 4	5°57	20°16	8°48	10°D12	6°51	21° 1	19°41	3°26	n.a.	W 4
T 5	20 1 31	1°57'13	21°59	14°31	29°10	9°50	6° 7	20°22	8°45	10°12	6°53	21° 2	19°38	3°32	n.a.	T 5
F 6	20 5 27	2°58'03	3Ⅲ58	14°13	29°22	10°37	6°17	20°28	8°43	10°12	6°55	21° 4	19°35	3°39	n.a.	F 6
S 7	20 9 24	3°58'51	16° 9	14° 4	29°37	11°24	6°27	20°35	8°41	10°12	6°57	21°R 5	19°32	3°46	n.a.	S 7
S 8	20 13 21	4°59'38	28°35	14°D 2	29°54	12°10	6°37	20°41	8°39	10°12	6°59	21° 5	19°28	3°52	n.a.	S 8
M 9	20 17 17	6° 0'23	119520	14° 8	09512	12°57	6°47	20°47	8°36	10°12	7° 1	21° 3	19°25	3°59	n.a.	M 9
T 10	20 21 14	7° 1'06	24°25	14°21	0°33	13°44	6°57	20°54	8°34	10°13	7° 3	20°58	19°22	4° 6	n.a.	T 10
W11	20 25 11	8° 1'47	$7\Omega_{50}$	14°40	0°56	14°31	7° 6	21° 0	8°32	10°13	7° 5	20°52	19°19	4°12	n.a.	W11
T 12	20 29 7	9° 2'26	21°34	15° 5	1°20	15°17	7°16	21° 7	8°30	10°13	7° 7	20°44	19°16	4°19	n.a.	T 12
F 13	20 33 4	10° 3'04	5 Mp 32	15°36	1°46	16° 4	7°25	21°14	8°28	10°13	7° 9	20°36	19°13	4°26	n.a.	F 13
S 14	20 37 1	11° 3'39	19°41	16°12	2°14	16°51	7°35	21°20	8°26	10°14	7°11	20°27	19° 9	4°33	n.a.	S 14
S 15	20 40 57	12° 4'12	3 ₾ 55	16°52	2°44	17°38	7°44	21°27	8°23	10°14	7°13	20°20	19° 6	4°39	n.a.	S 15
M16	20 44 54	13° 4'42	18°10	17°36	3°15	18°24	7°53	21°34	8°21	10°14	7°15	20°16	19° 3	4°46	n.a.	M16
T 17	20 48 50	14° 5'10	2 M 23	18°24	3°47	19°11	8° 2	21°41	8°19	10°15	7°17	20°13	19° 0	4°53	n.a.	T 17
W18	20 52 47	15° 5'36	16°32	19°16	4°21	19°58	8°11	21°48	8°18	10°15	7°19	20°D12	18°57	4°59	n.a.	W18
T 19	20 56 44	16° 6'00	0 , ₹34	20°11	4°57	20°44	8°20	21°55	8°16	10°16	7°21	20°13	18°53	5° 6	n.a.	T 19
F 20	21 0 40	17° 6'21	14°30	21° 9	5°33	21°31	8°28	22° 2	8°14	10°16	7°23	20°R14	18°50	5°13	n.a.	F 20
S 21	21 4 37	18° 6'40	28°19	22° 9	6°11	22°18	8°37	22° 9	8°12	10°17	7°24	20°14	18°47	5°19	n.a.	S 21
S 22	21 8 34	19° 6'56	12 る 0	23°13	6°51	23° 4	8°45	22°16	8°10	10°18	7°26	20°11	18°44	5°26	n.a.	S 22
M23	21 12 30	20° 7'10	25°31	24°18	7°31	23°51	8°53	22°23	8° 8	10°18	7°28	20° 7	18°41	5°33	n.a.	M23
T 24	21 16 27	21° 7'22	8≈53	25°26	8°13	24°38	9° 1	22°30	8° 7	10°19	7°30	19°59	18°38	5°39	n.a.	T 24
W25	21 20 24	22° 7'31	22° 1	26°35	8°55	25°24	9° 9	22°38	8° 5	10°20	7°32	19°49	18°34	5°46	n.a.	W25
T 26	21 24 20	23° 7'38	4) (56	27°47	9°39	26°11	9°17	22°45	8° 3	10°20	7°33	19°38	18°31	5°53	n.a.	T 26
F 27	21 28 17	24° 7'43	17°36	29° 0	10°23	26°57	9°25	22°52	8° 2	10°21	7°35	19°26	18°28	5°59	n.a.	F 27
S 28	21 32 14	25° 7'45	0 Υ 2	0 Ω 15	11° 9	27°44	9°32	23° 0	8° 0	10°22	7°37	19°15	18°25	6° 6	n.a.	S 28
S 29	21 36 10	26° 7'46	12°13	1°31	11°56	28°30	9°40	23° 7	7°59	10°23	7°38	19° 5	18°22	6°13	n.a.	S 29
M30	21 40 7	27° 7'44	24°14	2°49	12°43	29°17	9°47	23°14	7°57	10°24	7°40	18°58	18°19	6°19	n.a.	M30
T 31	21 44 4	28 0 7'40	6 8 7	4 Ω 9	13931	0 Ω 4	9 Ⅱ 54	23 Mp 22	7 궁 56	10ML25	7 9542	18耳53	18 Ⅱ 15	6 8 26	n.a.	T 31

Delta T = 132h47m52s

NOVEMBER 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 48 0	29⋒ 7'34	17 8 56	5 Ω 30	149520	0 Ω 50	10耳 1	23 m 29	7°R54	10M26	79543	18°R50	18 Ⅱ 12	6 8 33	n.a.	W 1
T 2	21 51 57	0 Mp 7'27	29°47	6°52	15°10	1°37	10° 8	23°37	7 궁 53	10°27	7°45	18°D50	18° 9	6°40	n.a.	T 2
F 3	21 55 53	1° 7'17	11 Ⅱ 45	8°15	16° 1	2°23	10°14	23°45	7°52	10°28	7°46	18耳50	18° 6	6°46	n.a.	F 3
S 4	21 59 50	2° 7'05	23°55	9°40	16°52	3°10	10°21	23°52	7°51	10°29	7°48	18°R50	18° 3	6°53	n.a.	S 4
S 5	22 3 47	3° 6'51	6923	11° 6	17°44	3°56	10°27	24° 0	7°49	10°30	7°49	18°49	17°59	7° 0	n.a.	S 5
M 6	22 7 43	4° 6'35	19°12	12°33	18°37	4°42	10°34	24° 8	7°48	10°31	7°51	18°45	17°56	7° 6	n.a.	M 6
T 7	22 11 40	5° 6'17	2Ω 27	14° 2	19°30	5°29	10°40	24°15	7°47	10°32	7°52	18°39	17°53	7°13	n.a.	T 7
W 8	22 15 37	6° 5'56	16° 6	15°31	20°24	6°15	10°46	24°23	7°46	10°33	7°54	18°30	17°50	7°20	n.a.	W 8
T 9	22 19 33	7° 5'34	0 m y 10	17° 2	21°18	7° 2	10°51	24°31	7°45	10°34	7°55	18°20	17°47	7°26	n.a.	T 9
F 10	22 23 30	8° 5'09	14°33	18°34	22°13	7°48	10°57	24°38	7°44	10°35	7°56	18° 8	17°44	7°33	n.a.	F 10
S 11	22 27 26	9° 4'41	29°10	20° 7	23° 9	8°34	11° 2	24°46	7°43	10°37	7°58	17°56	17°40	7°40	n.a.	S 11
S 12	22 31 23	10° 4'11	13 ≏ 51	21°41	24° 5	9°21	11°8	24°54	7°42	10°38	7°59	17°46	17°37	7°46	n.a.	S 12
M13	22 35 20	11° 3'38	28°31	23°16	25° 1	10° 7	11°13	25° 2	7°42	10°39	8° 0	17°38	17°34	7°53	n.a.	M13
T 14	22 39 16	12° 3'03	13M 2	24°53	25°58	10°53	11°18	25°10	7°41	10°41	8° 2	17°34	17°31	8° 0	n.a.	T 14
W15	22 43 13	13° 2'25	27°20	26°30	26°56	11°39	11°23	25°18	7°40	10°42	8° 3	17°32	17°28	8° 6	n.a.	W15
T 16	22 47 9	14° 1'44	11 × 24	28° 9	27°53	12°26	11°27	25°25	7°40	10°43	8° 4	17°31	17°25	8°13	n.a.	T 16
F 17	22 51 6	15° 1'01	25°13	29°49	28°52	13°12	11°32	25°33	7°39	10°45	8° 5	17°31	17°21	8°20	n.a.	F 17
S 18	22 55 2	16° 0'15	8 국 48	1 m 30	29°50	13°58	11°36	25°41	7°39	10°46	8° 6	17°30	17°18	8°26	n.a.	S 18
S 19	22 58 59	16°59'26	22° 9	3°12	0 Ω 49	14°44	11°40	25°49	7°38	10°48	8° 7	17°27	17°15	8°33	n.a.	S 19
M20	23 2 56	17°58'35	5≈19	4°56	1°49	15°30	11°44	25°57	7°38	10°49	8° 8	17°21	17°12	8°40	n.a.	M20
T 21	23 6 52	18°57'41	18°18	6°41	2°49	16°16	11°48	26° 5	7°37	10°51	8°10	17°12	17° 9	8°46	n.a.	T 21
W22	23 10 49	19°56'44	1) 5	8°27	3°49	17° 2	11°51	26°13	7°37	10°52	8°11	17° 1	17° 5	8°53	n.a.	W22
T 23	23 14 45	20°55'45	13°42	10°14	4°49	17°48	11°55	26°21	7°37	10°54	8°12	16°48	17° 2	9° 0	n.a.	T 23
F 24	23 18 42	21°54'43	26° 8	12° 3	5°50	18°34	11°58	26°29	7°36	10°55	8°12	16°34	16°59	9° 6	n.a.	F 24
S 25	23 22 38	22°53'40	8 ℃ 23	13°53	6°51	19°20	12° 1	26°37	7°36	10°57	8°13	16°21	16°56	9°13	n.a.	S 25
S 26	23 26 35	23°52'33	20°27	15°44	7°52	20° 6	12° 4	26°45	7°36	10°59	8°14	16° 9	16°53	9°20	n.a.	S 26
M27	23 30 32	24°51'25	2824	17°36	8°54	20°52	12° 7	26°53	7°36	11° 0	8°15	16° 0	16°50	9°27	n.a.	M27
T 28	23 34 28	25°50'14	14°14	19°30	9°56	21°38	12° 9	27° 1	7°D36	11° 2	8°16	15°53	16°46	9°33	n.a.	T 28
W29	23 38 25	26°49'01	26° 2	21°25	10°58	22°23	12°12	27° 9	<u>7°</u> 36	11° 4	8°17	15°50	16°43	9°40	n.a.	W29
T 30	23 42 21	27 Mp 47'47	7 Ⅱ 52	23 Mp 21	12 N 1	23 N 9	12 Ⅱ 14	27 Mp 17	7 궁 36	11 M 5	89518	15 Ⅱ 48	16 Ⅱ 40	9 8 47	n.a.	T 30

Delta T = 132h47m45s

Julian Calendar 1 Nov. 10320 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10320 BCE

DECEMBER 10320 BCE (-10319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 46 18	28 m/46 '30	19 Ⅱ 49	25 m 18	13 N 3	23 N 55	12 Ⅱ 16	27 Mp 25	7 궁 36	11 m 7	89518	15°D48	16 Ⅲ 37	9 8 53	n.a.	F 1
S 2	23 50 14	29°45'11	1957	27°17	14° 6	24°41	12°18	27°33	7°37	11° 9	8°19	15°R48	16°34	10° 0	n.a.	S 2
S 3	23 54 11	ე <u>ი</u> 43'50	14°23	29°17	15° 9	25°26	12°19	27°41	7°37	11°11	8°20	15 II 47	16°30	10° 7	n.a.	S 3
M 4	23 58 7	1°42'27	27°12	1 ₾ 18	16°13	26°12	12°21	27°49	7°37	11°12	8°20	15°45	16°27	10°13	n.a.	M 4
T 5	0 2 4	2°41'02	10 Ω 26	3°19	17°16	26°57	12°22	27°57	7°38	11°14	8°21	15°40	16°24	10°20	n.a.	T 5
W 6	0 6 0	3°39'35	24° 9	5°22	18°20	27°43	12°23	28° 5	7°38	11°16	8°22	15°33	16°21	10°27	n.a.	W 6
T 7	0 9 57	4°38'05	8 m 21	7°25	19°24	28°28	12°24	28°13	7°39	11°18	8°22	15°23	16°18	10°33	n.a.	T 7
F 8	0 13 53	5°36'34	22°57	9°28	20°29	29°14	12°25	28°21	7°39	11°20	8°23	15°13	16°15	10°40	n.a.	F 8
S 9	0 17 50	6°35'00	7 ≙ 50	11°32	21°33	29°59	12°25	28°29	7°40	11°22	8°23	15° 3	16°11	10°47	n.a.	S 9
S 10	0 21 46	7°33'25	22°53	13°36	22°38	0 m 45	12°26	28°37	7°40	11°24	8°24	14°54	16° 8	10°53	n.a.	S 10
M11	0 25 43	8°31'47	7 M 55	15°40	23°42	1°30	12°R26	28°45	7°41	11°26	8°24	14°47	16° 5	11° 0	n.a.	M11
T 12	0 29 39	9°30'06	22°47	17°43	24°47	2°15	12°26	28°52	7°42	11°27	8°24	14°43	16° 2	11° 7	n.a.	T 12
W13	0 33 36	10°28'24	7 . ₹23	19°45	25°52	3° 0	12°25	29° 0	7°43	11°29	8°25	14°41	15°59	11°13	n.a.	W13
T 14	0 37 32	11°26'39	21°39	21°46	26°57	3°46	12°25	29° 8	7°43	11°31	8°25	14°D41	15°56	11°20	n.a.	T 14
F 15	0 41 29	12°24'51	5 る 34	23°46	28° 3	4°31	12°24	29°16	7°44	11°33	8°25	14°41	15°52	11°27	n.a.	F 15
S 16	0 45 25	13°23'02	19° 7	25°44	29° 8	5°16	12°24	29°24	7°45	11°35	8°26	14°R41	15°49	11°33	n.a.	S 16
S 17	0 49 22	14°21'09	2≈22	27°39	0 m) 14	6° 1	12°23	29°32	7°46	11°37	8°26	14°40	15°46	11°40	n.a.	S 17
M18	0 53 18	15°19'15	15°20	29°32	1°20	6°46	12°22	29°40	7°47	11°40	8°26	14°36	15°43	11°47	n.a.	M18
T 19	0 57 15	16°17'18	28° 3	1 M 22	2°26	7°31	12°20	29°47	7°48	11°42	8°26	14°30	15°40	11°53	n.a.	T 19
W20	1 111	17°15'18	10) €34	3° 8	3°32	8°16	12°19	29°55	7°50	11°44	8°26	14°22	15°36	12° 0	n.a.	W20
T 21	1 5 8	18°13'17	22°55	4°52	4°38	9° 1	12°17	0 ₾ 3	7°51	11°46	8°26	14°12	15°33	12° 7	n.a.	T 21
F 22	1 9 4	19°11'13	5 Υ 6	6°31	5°44	9°45	12°15	0°11	7°52	11°48	8°26	14° 2	15°30	12°13	n.a.	F 22
S 23	1 13 1	20° 9'07	17°10	8° 6	6°51	10°30	12°13	0°18	7°53	11°50	8°R26	13°52	15°27	12°20	n.a.	S 23
S 24	1 16 57	21° 7'00	29° 7	9°37	7°57	11°15	12°11	0°26	7°55	11°52	8°26	13°43	15°24	12°27	n.a.	S 24
M25	1 20 54	22° 4'50	10858	11° 4	9° 4	12° 0	12° 8	0°34	7°56	11°54	8°26	13°36	15°21	12°33	n.a.	M25
T 26	1 24 50	23° 2'39	22°47	12°26	10°11	12°44	12° 6	0°41	7°57	11°56	8°26	13°32	15°17	12°40	n.a.	T 26
W27	1 28 47	24° 0'26	4 Ⅱ 35	13°43	11°17	13°29	12° 3	0°49	7°59	11°58	8°26	13°29	15°14	12°47	n.a.	W27
T 28	1 32 43	24°58'12	16°26	14°55	12°24	14°13	12° 0	0°56	8° 0	12° 1	8°26	13°D29	15°11	12°53	n.a.	T 28
F 29	1 36 40	25°55'55	28°24	16° 2	13°32	14°58	11°57	1° 4	8° 2	12° 3	8°26	13°30	15° 8	13° 0	n.a.	F 29
S 30	1 40 36	26°53'38	10933	17° 5	14°39	15°42	11°54	1°11	8° 4	12° 5	8°26	13°31	15° 5	13° 7	n.a.	S 30
S 31	1 44 32	27 ≏ 51'18	22958	18 M 2	15 M)46	16 M 26	11 II 50	1 ≏ 19	8 5	12 M 7	8926	13°R32	15 I 1	13 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 132h47m39s

Julian Calendar

The year -10319 astronomical counting style corresponds to year 10320 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	1 48 29	28 - 48'57	5 Ω 43	18 M .53	16 M 53	17 M)11	11°R46	1 ≏ 26	8중 7	12 M 9	8°R25	13°R32	14∏58	13820	n.a.	M 1
T 2	1 52 25	29°46'35	18°54	19°40	18° 1	17°55	11 Ⅱ 43	1°34	8° 9	12°11	8925	13耳30	14°55	13°27	n.a.	T 2
W 3	1 56 22	0 ጤ 44'11	2 Mp 33	20°21	19°8	18°39	11°39	1°41	8°11	12°14	8°25	13°27	14°52	13°33	n.a.	W 3
T 4	2 0 18	1°41'46	16°40	20°57	20°16	19°23	11°35	1°48	8°13	12°16	8°24	13°22	14°49	13°40	n.a.	T 4
F 5	2 4 15	2°39'20	1 ≏ 14	21°27	21°24	20° 7	11°30	1°56	8°14	12°18	8°24	13°16	14°46	13°47	n.a.	F 5
S 6	2 8 11	3°36'52	16°10	21°52	22°32	20°51	11°26	2° 3	8°16	12°20	8°24	13°10	14°42	13°53	n.a.	S 6
S 7	2 12 8	4°34'22	1 M .19	22°11	23°40	21°35	11°21	2°10	8°18	12°23	8°23	13° 5	14°39	14° 0	n.a.	S 7
M 8	2 16 4	5°31'51	16°32	22°25	24°48	22°19	11°16	2°17	8°20	12°25	8°23	13° 1	14°36	14° 7	n.a.	M 8
T 9	2 20 1	6°29'19	1 ₹ 39	22°33	25°56	23° 3	11°11	2°24	8°23	12°27	8°22	12°59	14°33	14°13	n.a.	T 9
W10	2 23 57	7°26'45	16°31	22°R37	27° 4	23°47	11° 6	2°32	8°25	12°29	8°22	12°D59	14°30	14°20	n.a.	W10
T 11	2 27 53	8°24'09	1ਰ 1	22°35	28°12	24°31	11° 1	2°39	8°27	12°31	8°21	13° 0	14°27	14°27	n.a.	T 11
F 12	2 31 50	9°21'32	15° 7	22°28	29°21	25°14	10°56	2°46	8°29	12°34	8°21	13° 1	14°23	14°33	n.a.	F 12
S 13	2 35 46	10°18'53	28°48	22°16	0 ჲ 29	25°58	10°50	2°52	8°31	12°36	8°20	13° 2	14°20	14°40	n.a.	S 13
S 14	2 39 43	11°16'12	12 ≈ 5	22° 0	1°37	26°41	10°45	2°59	8°34	12°38	8°19	13°R 3	14°17	14°47	n.a.	S 14
M15	2 43 39	12°13'29	25° 1	21°39	2°46	27°25	10°39	3° 6	8°36	12°40	8°19	13° 2	14°14	14°53	n.a.	M15
T 16	2 47 36	13°10'45	7) €38	21°15	3°55	28° 8	10°33	3°13	8°38	12°43	8°18	13° 0	14°11	15° 0	n.a.	T 16
W17	2 51 32	14° 7'59	20° 0	20°48	5° 3	28°52	10°27	3°20	8°41	12°45	8°17	12°57	14° 7	15° 7	n.a.	W17
T 18	2 55 29	15° 5'12	2 Υ 11	20°17	6°12	29°35	10°21	3°26	8°43	12°47	8°16	12°52	14° 4	15°13	n.a.	T 18
F 19	2 59 25	16° 2'24	14°12	19°45	7°21	0 ჲ 18	10°15	3°33	8°46	12°49	8°16	12°48	14° 1	15°20	n.a.	F 19
S 20	3 3 22	16°59'34	26° 7	19°10	8°30	1° 1	10° 8	3°40	8°48	12°52	8°15	12°44	13°58	15°27	n.a.	S 20
S 21	3 7 18	17°56'43	7 8 58	18°35	9°39	1°44	10° 2	3°46	8°51	12°54	8°14	12°40	13°55	15°33	n.a.	S 21
M22	3 11 14	18°53'51	19°47	17°59	10°48	2°27	9°55	3°53	8°53	12°56	8°13	12°37	13°52	15°40	n.a.	M22
T 23	3 15 11	19°50'58	1Ⅲ36	17°23	11°57	3°10	9°49	3°59	8°56	12°58	8°12	12°36	13°48	15°47	n.a.	T 23
W24	3 19 7	20°48'03	13°28	16°47	13° 6	3°53	9°42	4° 6	8°59	13° 1	8°11	12°D35	13°45	15°53	n.a.	W24
T 25	3 23 4	21°45'08	25°24	16°14	14°15	4°36	9°35	4°12	9° 1	13° 3	8°10	12°36	13°42	16° 0	n.a.	T 25
F 26	3 27 0	22°42'12	79528	15°42	15°25	5°19	9°28	4°18	9° 4	13° 5	8° 9	12°37	13°39	16° 7	n.a.	F 26
S 27	3 30 57	23°39'16	19°42	15°12	16°34	6° 2	9°21	4°24	9° 7	13° 7	8° 9	12°38	13°36	16°13	n.a.	S 27
S 28	3 34 53	24°36'19	2 Ω 11	14°45	17°43	6°44	9°14	4°30	9°10	13° 9	8° 8	12°40	13°33	16°20	n.a.	S 28
M29	3 38 50	25°33'21	14°58	14°22	18°53	7°27	9° 7	4°36	9°12	13°12	8° 6	12°41	13°29	16°27	n.a.	M29
T 30	3 42 46	26°30'22	28° 7	14° 2	20° 2	8° 9	9° 0	4°42	9°15	13°14	8° 5	12°R41	13°26	16°33	n.a.	T 30
W31	3 46 43	27M27'23	11 M 40	13 M .46	21 ≏ 12	8 ჲ 52	8耳53	4 ≏ 48	9 ට 18	13 M .16	89 4	12∏40	13 Ⅱ 23	16840	n.a.	W31

Delta T = 132h47m32s

Julian Calendar 1 Jan. 10319 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10320 BCE

FEBRUARY 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	3 50 39	28M24'23	25 m 38	13°R34	22 £ 22	9 ≏ 34	8°R45	4 ₽ 54	9 ට 21	13 M .18	8°R 3	12°R39	13Ⅲ20	16 8 47	n.a.	T 1
F 2	3 54 36	29°21'23	10 요 0	13 M 26	23°32	10°17	8 Ⅱ 38	5° 0	9°24	13°20	8 95 2	12 Ⅲ 38	13°17	16°53	n.a.	F 2
S 3	3 58 32	0 , 718′23	24°45	13°D23	24°41	10°59	8°31	5° 6	9°27	13°23	8° 1	12°36	13°13	17° 0	n.a.	S 3
S 4	4 2 29	1°15'22	9 M .46	13°24	25°51	11°41	8°23	5°11	9°30	13°25	8° 0	12°35	13°10	17° 7	n.a.	S 4
M 5	4 6 25	2°12'20	24°54	13°30	27° 1	12°23	8°16	5°17	9°33	13°27	7°59	12°34	13° 7	17°13	n.a.	M 5
T 6	4 10 22	3° 9'19	10 × 2	13°40	28°11	13° 5	8° 8	5°23	9°36	13°29	7°57	12°D34	13° 4	17°20	n.a.	T 6
W 7	4 14 18	4° 6'16	24°59	13°55	29°22	13°47	8° 0	5°28	9°39	13°31	7°56	12°34	13° 1	17°27	n.a.	W 7
T 8	4 18 15	5° 3'13	9 云 38	14°15	0 M .32	14°29	7°53	5°33	9°42	13°33	7°55	12°35	12°58	17°33	n.a.	T 8
F 9	4 22 11	6° 0'10	23°54	14°39	1°42	15°11	7°45	5°39	9°45	13°35	7°54	12°35	12°54	17°40	n.a.	F 9
S 10	4 26 8	6°57'05	7 ≈ 43	15° 7	2°52	15°52	7°38	5°44	9°49	13°37	7°52	12°36	12°51	17°47	n.a.	S 10
S 11	4 30 4	7°54'00	21° 7	15°39	4° 2	16°34	7°30	5°49	9°52	13°40	7°51	12°36	12°48	17°53	n.a.	S 11
M12	4 34 1	8°50'54	4) € 6	16°16	5°13	17°16	7°23	5°54	9°55	13°42	7°50	12°R36	12°45	18° 0	n.a.	M12
T 13	4 37 57	9°47'48	16°44	16°57	6°23	17°57	7°15	5°59	9°58	13°44	7°49	12°36	12°42	18° 7	n.a.	T 13
W14	4 41 54	10°44'41	29° 3	17°42	7°34	18°39	7° 7	6° 4	10° 2	13°46	7°47	12°36	12°38	18°13	n.a.	W14
T 15	4 45 50	11°41'33	11 Y 10	18°30	8°44	19°20	7° 0	6° 9	10° 5	13°48	7°46	12°36	12°35	18°20	n.a.	T 15
F 16	4 49 47	12°38'25	23° 6	19°23	9°55	20° 1	6°52	6°14	10° 8	13°50	7°44	12°D36	12°32	18°27	n.a.	F 16
S 17	4 53 43	13°35'17	4 8 57	20°19	11° 6	20°42	6°45	6°18	10°11	13°52	7°43	12°36	12°29	18°33	n.a.	S 17
S 18	4 57 40	14°32'08	16°45	21°20	12°16	21°23	6°37	6°23	10°15	13°54	7°42	12°36	12°26	18°40	n.a.	S 18
M19	5 1 36	15°29'00	28°35	22°23	13°27	22° 5	6°30	6°28	10°18	13°56	7°40	12°36	12°23	18°47	n.a.	M19
T 20	5 5 33	16°25'51	10Ⅲ27	23°30	14°38	22°45	6°22	6°32	10°21	13°58	7°39	12°R37	12°19	18°53	n.a.	T 20
W21	5 9 29	17°22'42	22°26	24°41	15°49	23°26	6°15	6°36	10°25	14° 0	7°37	12°37	12°16	19° 0	n.a.	W21
T 22	5 13 26	18°19'33	4932	25°55	17° 0	24° 7	6° 8	6°41	10°28	14° 2	7°36	12°36	12°13	19° 7	n.a.	T 22
F 23	5 17 22	19°16'24	16°47	27°13	18°11	24°48	6° 1	6°45	10°32	14° 4	7°34	12°36	12°10	19°13	n.a.	F 23
S 24	5 21 19	20°13'16	29°15	28°34	19°22	25°29	5°53	6°49	10°35	14° 5	7°33	12°35	12° 7	19°20	n.a.	S 24
S 25	5 25 16	21°10'08	11 Ω 55	29°58	20°33	26° 9	5°46	6°53	10°39	14° 7	7°31	12°34	12° 4	19°27	n.a.	S 25
M26	5 29 12	22° 7'00	24°51	1 ₹ 25	21°45	26°50	5°39	6°57	10°42	14° 9	7°30	12°33	12° 0	19°33	n.a.	M26
T 27	5 33 9	23° 3'52	8Mp 4	2°56	22°56	27°30	5°32	7° 1	10°46	14°11	7°28	12°32	11°57	19°40	n.a.	T 27
W28	5 37 5	24 才 0'45	21 Mp 35	4 ₹ 29	24M 7	28 ₾ 10	5 Ⅱ 25	7 ≗ 4	10 る 49	14 M .13	79527	12°D31	11 II 54	19 8 47	n.a.	W28

Delta T = 132h47m25s

MARCH 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 41 2	24 × 757'38	5 ≏ 26	6 ₹ 6	25 M 19	28 ♀ 50	5°R19	7 요 8	10 궁 53	14 M .15	7°R25	12 Ⅲ 32	11 I I51	19 8 53	n.a.	T 1
F 2	5 44 58	25°54'32	19°36	7°46	26°30	29°31	5 Ⅱ 12	7°12	10°56	14°16	79524	12°32	11°48	20° 0	n.a.	F 2
S 3	5 48 55	26°51'27	4M 4	9°29	27°42	0 M .11	5° 5	7°15	11° 0	14°18	7°22	12°33	11°44	20° 7	n.a.	S 3
S 4	5 52 52	27°48'23	18°46	11°15	28°53	0°51	4°59	7°18	11° 3	14°20	7°21	12°34	11°41	20°13	n.a.	S 4
M 5	5 56 48	28°45'19	3 ₹ 37	13° 4	0 x ⁷ 5	1°31	4°52	7°22	11° 7	14°22	7°19	12°35	11°38	20°20	n.a.	M 5
T 6	6 0 45	29°42'15	18°30	14°56	1°17	2°10	4°46	7°25	11°10	14°23	7°18	12°R35	11°35	20°26	n.a.	T 6
W 7	6 441	0 ට 39'13	3 ට 18	16°50	2°29	2°50	4°40	7°28	11°14	14°25	7°16	12°34	11°32	20°33	n.a.	W 7
T 8	6 8 38	1°36'11	17°54	18°46	3°40	3°30	4°34	7°31	11°18	14°27	7°15	12°33	11°29	20°40	n.a.	T 8
F 9	6 12 35	2°33'09	2≈10	20°45	4°52	4° 9	4°28	7°34	11°21	14°28	7°13	12°30	11°25	20°46	n.a.	F 9
S 10	6 16 31	3°30'08	16° 4	22°46	6° 4	4°49	4°22	7°37	11°25	14°30	7°11	12°27	11°22	20°53	n.a.	S 10
S 11	6 20 28	4°27'07	29°32	24°49	7°16	5°28	4°16	7°39	11°28	14°32	7°10	12°25	11°19	21° 0	n.a.	S 11
M12	6 24 24	5°24'06	12 米 35	26°54	8°28	6° 7	4°11	7°42	11°32	14°33	7° 8	12°22	11°16	21° 6	n.a.	M12
T 13	6 28 21	6°21'06	25°15	29° 0	9°41	6°46	4° 5	7°44	11°36	14°35	7° 7	12°21	11°13	21°13	n.a.	T 13
W14	6 32 18	7°18'07	7 Ƴ 35	1ਰ 7	10°53	7°25	4° 0	7°47	11°39	14°36	7° 5	12°D20	11°10	21°20	n.a.	W14
T 15	6 36 14	8°15'07	19°41	3°15	12° 5	8° 4	3°55	7°49	11°43	14°38	7° 4	12°21	11° 6	21°26	n.a.	T 15
F 16	6 40 11	9°12'09	1 8 36	5°23	13°17	8°43	3°50	7°51	11°47	14°39	7° 2	12°22	11° 3	21°33	n.a.	F 16
S 17	6 44 7	10° 9'11	13°26	7°32	14°30	9°22	3°45	7°53	11°50	14°41	7° 0	12°24	11° 0	21°40	n.a.	S 17
S 18	6 48 4	11° 6'14	25°14	9°41	15°42	10° 1	3°40	7°55	11°54	14°42	6°59	12°25	10°57	21°46	n.a.	S 18
M19	6 52 1	12° 3'17	7 I 6	11°49	16°54	10°39	3°36	7°57	11°57	14°43	6°57	12°R26	10°54	21°53	n.a.	M19
T 20	6 55 57	13° 0'22	19° 4	13°57	18° 7	11°18	3°31	7°59	12° 1	14°45	6°56	12°26	10°50	22° 0	n.a.	T 20
W21	6 59 54	13°57'27	19912	16° 4	19°19	11°56	3°27	8° 0	12° 5	14°46	6°54	12°25	10°47	22° 6	n.a.	W21
T 22	7 3 51	14°54'33	13°32	18°10	20°32	12°34	3°23	8° 2	12° 8	14°47	6°53	12°22	10°44	22°13	n.a.	T 22
F 23	7 7 47	15°51'41	26° 4	20°15	21°45	13°12	3°19	8° 3	12°12	14°49	6°51	12°18	10°41	22°20	n.a.	F 23
S 24	7 11 44	16°48'49	8 Ω 50	22°19	22°57	13°51	3°15	8° 5	12°16	14°50	6°49	12°12	10°38	22°26	n.a.	S 24
S 25	7 15 40	17°45'59	21°49	24°22	24°10	14°28	3°12	8° 6	12°19	14°51	6°48	12° 6	10°35	22°33	n.a.	S 25
M26	7 19 37	18°43'09	5Mp 2	26°23	25°23	15° 6	3° 8	8° 7	12°23	14°52	6°46	12° 1	10°31	22°40	n.a.	M26
T 27	7 23 34	19°40'22	18°29	28°23	26°36	15°44	3° 5	8° 8	12°26	14°54	6°45	11°56	10°28	22°46	n.a.	T 27
W28	7 27 30	20°37'35	2 ≏ 7	0≈21	27°49	16°22	3° 2	8° 9	12°30	14°55	6°43	11°53	10°25	22°53	n.a.	W28
T 29	7 31 27	21°34'51	15°58	2°18	29° 2	16°59	2°59	8°10	12°34	14°56	6°42	11°D52	10°22	23° 0	n.a.	T 29
F 30	7 35 24	22°32'07	0 M 1	4°13	0 궁 15	17°37	2°56	8°10	12°37	14°57	6°40	11°52	10°19	23° 6	n.a.	F 30
S 31	7 39 20	23 ට 29'26	14 M .14	6≈ 7	1 る 28	18 M .14	2耳54	8 ≏ 11	12 る 41	14 M 58	6939	11 II 53	10 I I16	23 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 132h47m19s

Julian Calendar 1 March 10319 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10320 BCE

APRIL 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 43 17	24826'46	28 M 35	7≈58	2 ප් 41	18 M .51	2°R51	8 亞 11	12 る 44	14 M 59	6°R37	11 Ⅱ 54	10 Ⅱ 12	23820	n.a.	S 1
M 2	7 47 14	25°24'08	13 × 3	9°49	3°55	19°28	2∏49	8°12	12°48	15° 0	6936	11°R55	10° 9	23°26	n.a.	M 2
T 3	7 51 10	26°21'32	27°34	11°37	5°8	20° 5	2°47	8°12	12°52	15° 1	6°34	11°54	10° 6	23°33	n.a.	T 3
W 4	7 55 7	27°18'57	12る 1	13°24	6°21	20°42	2°45	8°12	12°55	15° 2	6°33	11°51	10° 3	23°40	n.a.	W 4
T 5	7 59 4	28°16'24	26°20	15° 9	7°35	21°19	2°44	8°R12	12°59	15° 3	6°32	11°46	10° 0	23°46	n.a.	T 5
F 6	8 3 0	29°13'52	10≈26	16°53	8°48	21°56	2°42	8°12	13° 2	15° 4	6°30	11°39	9°56	23°53	n.a.	F 6
S 7	8 6 57	0≈11'22	24°12	18°35	10° 2	22°32	2°41	8°12	13° 6	15° 5	6°29	11°31	9°53	23°59	n.a.	S 7
S 8	8 10 54	1° 8'53	7) €38	20°15	11°15	23° 9	2°40	8°12	13° 9	15° 6	6°27	11°23	9°50	24° 6	n.a.	S 8
M 9	8 14 50	2° 6'25	20°40	21°54	12°29	23°45	2°39	8°11	13°13	15° 6	6°26	11°16	9°47	24°13	n.a.	M 9
T 10	8 18 47	3° 3'59	3Υ 20	23°31	13°42	24°21	2°38	8°11	13°16	15° 7	6°25	11°10	9°44	24°19	n.a.	T 10
W11	8 22 43	4° 1'34	15°41	25° 7	14°56	24°57	2°38	8°10	13°20	15° 8	6°23	11° 6	9°41	24°26	n.a.	W11
T 12	8 26 40	4°59'11	27°47	26°41	16°10	25°33	2°37	8° 9	13°23	15° 9	6°22	11° 4	9°37	24°33	n.a.	T 12
F 13	8 30 37	5°56'49	9 8 42	28°13	17°23	26° 9	2°D37	8° 9	13°27	15° 9	6°21	11°D 4	9°34	24°39	n.a.	F 13
S 14	8 34 33	6°54'29	21°32	29°44	18°37	26°44	2°37	8° 8	13°30	15°10	6°19	11° 5	9°31	24°46	n.a.	S 14
S 15	8 38 30	7°52'10	3耳21	1 ∺ 13	19°51	27°20	2°37	8° 7	13°33	15°10	6°18	11° 6	9°28	24°53	n.a.	S 15
M16	8 42 27	8°49'53	15°15	2°41	21° 5	27°55	2°38	8° 5	13°37	15°11	6°17	11°R 6	9°25	24°59	n.a.	M16
T 17	8 46 23	9°47'37	27°19	4° 7	22°19	28°30	2°38	8° 4	13°40	15°12	6°15	11° 4	9°22	25° 6	n.a.	T 17
W18	8 50 20	10°45'23	9935	5°31	23°33	29° 5	2°39	8° 3	13°44	15°12	6°14	11° 1	9°18	25°13	n.a.	W18
T 19	8 54 17	11°43'11	22° 8	6°53	24°47	29°40	2°40	8° 1	13°47	15°13	6°13	10°55	9°15	25°19	n.a.	T 19
F 20	8 58 13	12°41'00	4Ω 58	8°13	26° 1	0 ∡ 15	2°41	8° 0	13°50	15°13	6°12	10°46	9°12	25°26	n.a.	F 20
S 21	9 2 10	13°38'52	18° 5	9°32	27°15	0°50	2°42	7°58	13°53	15°13	6°11	10°37	9° 9	25°33	n.a.	S 21
S 22	9 6 7	14°36'45	1 m) 28	10°49	28°29	1°24	2°44	7°56	13°57	15°14	6°10	10°26	9° 6	25°39	n.a.	S 22
M23	9 10 3	15°34'40	15° 5	12° 4	29°44	1°59	2°45	7°54	14° 0	15°14	6° 8	10°16	9° 2	25°46	n.a.	M23
T 24	9 14 0	16°32'38	28°53	13°16	0≈58	2°33	2°47	7°52	14° 3	15°14	6° 7	10° 7	8°59	25°53	n.a.	T 24
W25	9 17 57	17°30'37	12 ≏ 50	14°27	2°12	3° 7	2°49	7°50	14° 6	15°15	6° 6	10° 0	8°56	25°59	n.a.	W25
T 26	9 21 53	18°28'39	26°51	15°36	3°26	3°41	2°51	7°48	14° 9	15°15	6° 5	9°56	8°53	26° 6	n.a.	T 26
F 27	9 25 50	19°26'43	10 M 56	16°42	4°41	4°14	2°54	7°46	14°13	15°15	6° 4	9°54	8°50	26°13	n.a.	F 27
S 28	9 29 47	20°24'50	25° 3	17°46	5°55	4°48	2°56	7°43	14°16	15°15	6° 3	9°D54	8°47	26°19	n.a.	S 28
S 29	9 33 43	21°22'59	9 ∡ 11	18°47	7°10	5°22	2°59	7°41	14°19	15°16	6° 2	9°R54	8°43	26°26	n.a.	S 29
M30	9 37 40	22≈21'11	23 × 19	19) (46	8≈24	5 ₹ 155	3 II 2	7 ≏ 38	14 る 22	15 M .16	6 95 1	9 Ⅱ 54	8 Ⅱ 40	26 8 32	n.a.	M30

Delta T = 132h47m13s

MAY 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	C	ţ	ę,	Day
T 1	9 41 36	23≈19'25	7 云 25	20) 42	9≈39	6 ₹ 28	3 II 5	7°R36	14 궁 25	15 M .16	6°R 0	9°R51	8Д37	26 8 39	n.a.	T 1
W 2	9 45 33	24°17'41	21°27	21°35	10°53	7° 1	3° 8	7 ≏ 33	14°28	15°16	5959	9 Ⅱ 46	8°34	26°46	n.a.	W 2
T 3	9 49 30	25°16'00	5≈22	22°24	12° 8	7°34	3°12	7°30	14°31	15°R16	5°58	9°38	8°31	26°52	n.a.	T 3
F 4	9 53 26	26°14'21	19° 6	23°11	13°23	8° 6	3°16	7°27	14°34	15°16	5°58	9°28	8°27	26°59	n.a.	F 4
S 5	9 57 23	27°12'44	2 ₩36	23°54	14°37	8°39	3°19	7°24	14°37	15°16	5°57	9°15	8°24	27° 6	n.a.	S 5
S 6	10 1 20	28°11'09	15°49	24°33	15°52	9°11	3°23	7°21	14°40	15°16	5°56	9° 3	8°21	27°12	n.a.	S 6
M 7	10 5 16	29° 9'36	28°43	25° 8	17° 7	9°43	3°27	7°17	14°42	15°15	5°55	8°51	8°18	27°19	n.a.	M 7
T 8	10 9 13	0 米 8'06	11 Y 19	25°39	18°22	10°15	3°32	7°14	14°45	15°15	5°54	8°41	8°15	27°26	n.a.	T 8
W 9	10 13 9	1° 6'37	23°37	26° 5	19°37	10°46	3°36	7°11	14°48	15°15	5°54	8°34	8°12	27°32	n.a.	W 9
T 10	10 17 6	2° 5'11	5 8 41	26°26	20°52	11°18	3°41	7° 7	14°51	15°15	5°53	8°29	8° 8	27°39	n.a.	T 10
F 11	10 21 3	3° 3'46	17°35	26°42	22° 6	11°49	3°46	7° 4	14°54	15°15	5°52	8°27	8° 5	27°46	n.a.	F 11
S 12	10 24 59	4° 2'24	29°24	26°53	23°21	12°20	3°51	7° 0	14°56	15°14	5°52	8°26	8° 2	27°52	n.a.	S 12
S 13	10 28 56	5° 1'04	11 I I13	26°R58	24°36	12°51	3°56	6°56	14°59	15°14	5°51	8°26	7°59	27°59	n.a.	S 13
M14	10 32 52	5°59'46	23° 7	26°57	25°51	13°22	4° 1	6°53	15° 1	15°14	5°50	8°26	7°56	28° 6	n.a.	M14
T 15	10 36 49	6°58'30	59513	26°49	27° 6	13°52	4° 7	6°49	15° 4	15°13	5°50	8°24	7°53	28°12	n.a.	T 15
W16	10 40 46	7°57'16	17°34	26°35	28°21	14°22	4°12	6°45	15° 7	15°13	5°49	8°19	7°49	28°19	n.a.	W16
T 17	10 44 42	8°56'04	0 Ω 15	26°15	29°37	14°52	4°18	6°41	15° 9	15°12	5°49	8°13	7°46	28°26	n.a.	T 17
F 18	10 48 39	9°54'55	13°18	25°47	0 ¥ 52	15°22	4°24	6°37	15°12	15°12	5°48	8° 3	7°43	28°32	n.a.	F 18
S 19	10 52 35	10°53'47	26°43	25°13	2° 7	15°51	4°30	6°33	15°14	15°11	5°48	7°52	7°40	28°39	n.a.	S 19
S 20	10 56 32	11°52'42	10 m 28	24°33	3°22	16°21	4°36	6°28	15°16	15°11	5°48	7°39	7°37	28°45	n.a.	S 20
M21	11 0 29	12°51'39	24°31	23°47	4°37	16°50	4°42	6°24	15°19	15°10	5°47	7°27	7°33	28°52	n.a.	M21
T 22	11 4 25	13°50'38	8 ≏ 46	22°55	5°52	17°19	4°49	6°20	15°21	15°10	5°47	7°17	7°30	28°59	n.a.	T 22
W23	11 8 22	14°49'41	23° 7	21°58	7° 8	17°47	4°56	6°15	15°23	15° 9	5°47	7° 9	7°27	29° 5	n.a.	W23
T 24	11 12 18	15°48'45	7 M .30	20°57	8°23	18°16	5° 3	6°11	15°25	15° 8	5°46	7° 4	7°24	29°12	n.a.	T 24
F 25	11 16 15	16°47'53	21°49	19°54	9°38	18°44	5° 9	6° 7	15°28	15° 8	5°46	7° 1	7°21	29°19	n.a.	F 25
S 26	11 20 11	17°47'03	6 ₹ 2	18°50	10°54	19°12	5°17	6° 2	15°30	15° 7	5°46	7°D 1	7°18	29°25	n.a.	S 26
S 27	11 24 8	18°46'16	20° 7	17°46	12° 9	19°39	5°24	5°57	15°32	15° 6	5°46	7°R 1	7°14	29°32	n.a.	S 27
M28	11 28 5	19°45'31	4궁 5	16°44	13°24	20° 6	5°31	5°53	15°34	15° 5	5°45	7° 0	7°11	29°39	n.a.	M28
T 29	11 32 1	20°44'50	17°53	15°45	14°40	20°33	5°39	5°48	15°36	15° 5	5°45	6°58	7° 8	29°45	n.a.	T 29
W30	11 35 58	21°44'11	1≈33	14°52	15°55	21° 0	5°46	5°44	1 <u>5</u> °38	15° 4	5°45	6°52	7° 5	29°52	n.a.	W30
T 31	11 39 54	22) 43'34	15≈ 4	14) 4	17) 11	21 × 27	5 Ⅱ 54	5 Ω 39	15 る 40	15 M 3	5945	6 Ⅱ 45	7 I 2	29 8 59	n.a.	T 31

Delta T = 132h47m06s

Julian Calendar 1 May 10319 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10319 BCE

JUNE 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 43 51	23) (43'00	28≈23	13°R24	18) (26	21 ~ 53	6 I I 2	5°R34	15 る 42	15°R 2	5°D45	6°R34	6 II 59	0 Ⅱ 5	n.a.	F 1
S 2	11 47 47	24°42'29	11) (31	12 米 53	19°42	22°19	6°10	5 Ω 29	15°43	15 M 1	5 9 45	6 Ⅱ 22	6°55	0°12	n.a.	S 2
S 3	11 51 44	25°42'00	24°25	12°32	20°57	22°44	6°18	5°24	15°45	15° 0	5°45	6° 9	6°52	0°19	n.a.	S 3
M 4	11 55 40	26°41'33	7 Υ 5	12°20	22°13	23° 9	6°27	5°20	15°47	14°59	5°45	5°58	6°49	0°25	n.a.	M 4
T 5	11 59 37	27°41'09	19°30	12°D18	23°28	23°34	6°35	5°15	15°49	14°58	5°45	5°47	6°46	0°32	n.a.	T 5
W 6	12 3 33	28°40'47	1841	12°27	24°44	23°59	6°44	5°10	15°50	14°57	5°46	5°40	6°43	0°38	n.a.	W 6
T 7	12 7 30	29°40'28	13°41	12°46	26° 0	24°23	6°53	5° 5	15°52	14°56	5°46	5°35	6°39	0°45	n.a.	T 7
F 8	12 11 26	0 Υ 40'10	25°32	13°14	27°15	24°47	7° 1	5° 0	15°53	14°55	5°46	5°32	6°36	0°52	n.a.	F 8
S 9	12 15 23	1°39'55	7 Ⅱ 19	13°52	28°31	25°10	7°10	4°55	15°55	14°54	5°46	5°D32	6°33	0°58	n.a.	S 9
S 10	12 19 19	2°39'42	19° 7	14°39	29°46	25°34	7°19	4°50	15°56	14°53	5°47	5°32	6°30	1° 5	n.a.	S 10
M11	12 23 16	3°39'31	199 0	15°33	1 Υ 2	25°56	7°29	4°45	15°57	14°51	5°47	5°R33	6°27	1°12	n.a.	M11
T 12	12 27 12	4°39'22	13° 4	16°36	2°18	26°19	7°38	4°40	15°59	14°50	5°47	5°32	6°24	1°18	n.a.	T 12
W13	12 31 9	5°39'15	25°24	17°44	3°34	26°41	7°47	4°35	16° 0	14°49	5°48	5°30	6°20	1°25	n.a.	W13
T 14	12 35 5	6°39'11	8 N 5	18°59	4°49	27° 3	7°57	4°30	16° 1	14°48	5°48	5°26	6°17	1°32	n.a.	T 14
F 15	12 39 2	7°39'08	21°12	20°19	6° 5	27°24	8° 7	4°25	16° 2	14°46	5°48	5°19	6°14	1°38	n.a.	F 15
S 16	12 42 58	8°39'07	4 m) 44	21°44	7°21	27°45	8°16	4°20	16° 4	14°45	5°49	5°11	6°11	1°45	n.a.	S 16
S 17	12 46 55	9°39'08	18°43	23°12	8°36	28° 5	8°26	4°16	16° 5	14°44	5°49	5° 2	6° 8	1°52	n.a.	S 17
M18	12 50 51	10°39'12	3 ₾ 4	24°44	9°52	28°25	8°36	4°11	16° 6	14°42	5°50	4°53	6° 4	1°58	n.a.	M18
T 19	12 54 48	11°39'18	17°41	26°18	11°8	28°45	8°46	4° 6	16° 7	14°41	5°51	4°45	6° 1	2° 5	n.a.	T 19
W20	12 58 44	12°39'26	2 M 28	27°55	12°24	29° 4	8°57	4° 1	16° 8	14°40	5°51	4°39	5°58	2°12	n.a.	W20
T 21	13 241	13°39'36	17°17	29°34	13°39	29°23	9° 7	3°56	16° 8	14°38	5°52	4°35	5°55	2°18	n.a.	T 21
F 22	13 6 37	14°39'49	1 √ 159	1 Υ 14	14°55	29°41	9°17	3°51	16° 9	14°37	5°52	4°D34	5°52	2°25	n.a.	F 22
S 23	13 10 34	15°40'04	16°30	2°55	16°11	29°59	9°28	3°46	16°10	14°36	5°53	4°34	5°49	2°31	n.a.	S 23
S 24	13 14 30	16°40'22	0 궁 47	4°37	17°27	0 ට 16	9°38	3°42	16°11	14°34	5°54	4°36	5°45	2°38	n.a.	S 24
M25	13 18 27	17°40'42	14°47	6°20	18°42	0°33	9°49	3°37	16°11	14°33	5°55	4°R36	5°42	2°45	n.a.	M25
T 26	13 22 23	18°41'05	28°30	8° 3	19°58	0°50	10° 0	3°32	16°12	14°31	5°55	4°36	5°39	2°51	n.a.	T 26
W27	13 26 20	19°41'30	11≈58	9°46	21°14	1° 6	10°11	3°28	16°12	14°30	5°56	4°34	5°36	2°58	n.a.	W27
T 28	13 30 16	20°41'58	25°10	11°29	22°30	1°21	10°22	3°23	16°13	14°28	5°57	4°29	5°33	3° 5	n.a.	T 28
F 29	13 34 13	21°42'27	8) 9	13°13	23°46	1°36	10°33	3°18	16°13	14°27	5°58	4°23	5°30	3°11	n.a.	F 29
S 30	13 38 9	22 Y 42'59	20 米 55	14 Y 56	25 Y 2	1 ප 50	10 Ⅱ 44	3 ≙ 14	16 ਰ 14	14ML25	5959	4 Ⅱ 16	5 Ⅱ 26	3 Ⅲ 18	n.a.	S 30

Delta T = 132h46m59s

JULY 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	13 42 5	23 Y 43'33	3 Υ29	16 Y 39	26 Y 17	2පි 4	10 Ⅱ 55	3°R 9	16 궁 14	14°R23	6 9 0	4°R 8	5 Ⅱ 23	3 Ⅱ 25	n.a.	S 1
M 2	13 46 2	24°44'09	15°52	18°22	27°33	2°17	11° 6	3 ₾ 5	16°14	14ML22	6° 1	4 I 1	5°20	3°31	n.a.	M 2
T 3	13 49 58	25°44'47	28° 3	20° 4	28°49	2°29	11°18	3° 1	16°14	14°20	6° 2	3°54	5°17	3°38	n.a.	T 3
W 4	13 53 55	26°45'27	108 6	21°46	0 8 5	2°41	11°29	2°56	16°15	14°19	6° 3	3°50	5°14	3°45	n.a.	W 4
T 5	13 57 51	27°46'09	22° 0	23°27	1°21	2°52	11°41	2°52	16°15	14°17	6° 4	3°47	5°10	3°51	n.a.	T 5
F 6	14 1 48	28°46'53	3 Ⅱ 48	25° 9	2°36	3° 3	11°53	2°48	16°R15	14°15	6° 5	3°D46	5° 7	3°58	n.a.	F 6
S 7	14 5 44	29°47'39	15°34	26°49	3°52	3°13	12° 4	2°44	16°15	14°14	6° 6	3°47	5° 4	4° 5	n.a.	S 7
S 8	14 941	0848'26	27°21	28°29	5° 8	3°23	12°16	2°40	16°15	14°12	6° 8	3°49	5° 1	4°11	n.a.	S 8
M 9	14 13 37	1°49'15	99913	0 8 9	6°24	3°31	12°28	2°36	16°14	14°10	6° 9	3°50	4°58	4°18	n.a.	M 9
T 10	14 17 34	2°50'05	21°15	1°49	7°40	3°39	12°40	2°32	16°14	14° 9	6°10	3°52	4°55	4°24	n.a.	T 10
W11	14 21 30	3°50'57	3 Ω 32	3°27	8°56	3°47	12°52	2°28	16°14	14° 7	6°11	3°R53	4°51	4°31	n.a.	W11
T 12	14 25 26	4°51'51	16° 8	5° 6	10°11	3°54	13° 4	2°24	16°14	14° 5	6°13	3°52	4°48	4°38	n.a.	T 12
F 13	14 29 23	5°52'45	29° 9	6°44	11°27	4° 0	13°16	2°21	16°13	14° 4	6°14	3°50	4°45	4°44	n.a.	F 13
S 14	14 33 19	6°53'41	12 m 37	8°21	12°43	4° 5	13°28	2°17	16°13	14° 2	6°15	3°47	4°42	4°51	n.a.	S 14
S 15	14 37 16	7°54'39	26°34	9°59	13°59	4°10	13°41	2°14	16°12	14° 0	6°17	3°43	4°39	4°58	n.a.	S 15
M16	14 41 12	8°55'37	10 ≏ 57	11°35	15°14	4°14	13°53	2°10	16°12	13°59	6°18	3°39	4°35	5° 4	n.a.	M16
T 17	14 45 9	9°56'38	25°43	13°12	16°30	4°17	14° 5	2° 7	16°11	13°57	6°19	3°36	4°32	5°11	n.a.	T 17
W18	14 49 5	10°57'39	10 M .45	14°48	17°46	4°19	14°18	2° 4	16°11	13°55	6°21	3°34	4°29	5°18	n.a.	W18
T 19	14 53 2	11°58'42	25°54	16°23	19° 2	4°21	14°30	2° 0	16°10	13°54	6°22	3°33	4°26	5°24	n.a.	T 19
F 20	14 56 58	12°59'47	10 × 759	17°59	20°17	4°22	14°43	1°57	16° 9	13°52	6°24	3°D33	4°23	5°31	n.a.	F 20
S 21	15 0 55	14° 0'54	25°54	19°34	21°33	4°R22	14°56	1°54	16° 9	13°50	6°25	3°33	4°20	5°38	n.a.	S 21
S 22	15 451	15° 2'02	10 궁 31	21° 8	22°49	4°21	15° 8	1°51	16° 8	13°49	6°27	3°35	4°16	5°44	n.a.	S 22
M23	15 8 48	16° 3'11	24°46	22°43	24° 4	4°20	15°21	1°49	16° 7	13°47	6°28	3°36	4°13	5°51	n.a.	M23
T 24	15 12 44	17° 4'23	8 ≈ 37	24°17	25°20	4°17	15°34	1°46	16° 6	13°45	6°30	3°37	4°10	5°58	n.a.	T 24
W25	15 16 40	18° 5'35	22° 5	25°51	26°36	4°14	15°47	1°43	16° 5	13°43	6°32	3°R37	4° 7	6° 4	n.a.	W25
T 26	15 20 37	19° 6'49	5) 11	27°25	27°51	4°10	16° 0	1°41	16° 4	13°42	6°33	3°36	4° 4	6°11	n.a.	T 26
F 27	15 24 33	20° 8'05	17°59	28°58	29° 7	4° 5	16°13	1°39	16° 3	13°40	6°35	3°35	4° 1	6°17	n.a.	F 27
S 28	15 28 30	21° 9'22	0 Ƴ 30	0 Ⅲ 31	0П23	4° 0	16°26	1°36	16° 2	13°38	6°37	3°33	3°57	6°24	n.a.	S 28
S 29	15 32 26	22°10'40	12°49	2° 4	1°38	3°53	16°39	1°34	16° 0	13°37	6°38	3°32	3°54	6°31	n.a.	S 29
M30	15 36 23	23°12'00	24°56	3°37	2°54	<u>3°46</u>	16°52	1°32	1 <u>5</u> °59	13°35	6°40	3°30	3°51	6°37	n.a.	M30
T 31	15 40 19	24813'21	6 8 56	5耳 9	4 Ⅱ 9	3 る 38	17 II 5	1 ≏ 30	15 る 58	13 M .33	69642	3Ⅱ29	3 Ⅱ 48	6∏44	n.a.	T 31

Delta T = 132h46m53s

Julian Calendar 1 July 10319 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10319 BCE

AUGUST 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	ţ	٨٥	Day
W 1	15 44 16	25 8 14'42	18 8 49	6 Ⅱ 42	5 Ⅱ 25	3°R29	17 I I18	1°R28	15°R57	13°R32	69344	3°R28	3 Ⅱ 45	6 I I51	n.a.	W 1
T 2	15 48 12	26°16'05	0Д38	8°14	6°41	3 云 19	17°31	1 ≏ 26	15 る 55	13 M .30	6°46	3°D28	3°41	6°57	n.a.	T 2
F 3	15 52 9	27°17'29	12°25	9°45	7°56	3° 8	17°45	1°25	15°54	13°28	6°47	3Ⅱ28	3°38	7° 4	n.a.	F 3
S 4	15 56 5	28°18'54	24°12	11°17	9°12	2°57	17°58	1°23	15°52	13°27	6°49	3°28	3°35	7°11	n.a.	S 4
S 5	16 0 2	29°20'19	6 9 5 2	12°48	10°27	2°45	18°11	1°22	15°51	13°25	6°51	3°28	3°32	7°17	n.a.	S 5
M 6	16 3 58	0 Ⅲ 21'45	17°58	14°19	11°43	2°32	18°25	1°20	15°49	13°23	6°53	3°29	3°29	7°24	n.a.	M 6
T 7	16 7 55	1°23'12	0 Ω 2	15°50	12°58	2°18	18°38	1°19	15°48	13°22	6°55	3°29	3°26	7°31	n.a.	T 7
W 8	16 11 51	2°24'39	12°19	17°20	14°14	2° 3	18°51	1°18	15°46	13°20	6°57	3°29	3°22	7°37	n.a.	W 8
T 9	16 15 48	3°26'06	24°52	18°50	15°29	1°48	19° 5	1°17	15°44	13°19	6°59	3°R29	3°19	7°44	n.a.	T 9
F 10	16 19 44	4°27'33	7 m /46	20°20	16°44	1°31	19°18	1°16	15°43	13°17	7° 1	3°D29	3°16	7°51	n.a.	F 10
S 11	16 23 41	5°29'01	21° 4	21°48	18° 0	1°15	19°32	1°16	15°41	13°15	7° 3	3°29	3°13	7°57	n.a.	S 11
S 12	16 27 37	6°30'29	4 Ω 47	23°17	19°15	0°57	19°45	1°15	15°39	13°14	7° 5	3°30	3°10	8° 4	n.a.	S 12
M13	16 31 34	7°31'57	18°58	24°44	20°30	0°39	19°59	1°15	15°37	13°12	7° 7	3°30	3° 7	8°10	n.a.	M13
T 14	16 35 30	8°33'26	3MJ35	26°11	21°46	0°20	20°12	1°14	15°35	13°11	7° 9	3°31	3° 3	8°17	n.a.	T 14
W15	16 39 27	9°34'55	18°32	27°36	23° 1	0° 1	20°26	1°14	15°33	13° 9	7°11	3°31	3° 0	8°24	n.a.	W15
T 16	16 43 23	10°36'24	3 ∡ 743	29° 1	24°16	29 х 40	20°40	1°14	15°31	13° 8	7°13	3°R31	2°57	8°30	n.a.	T 16
F 17	16 47 20	11°37'53	18°59	09524	25°31	29°20	20°53	1°D14	15°29	13° 6	7°15	3°31	2°54	8°37	n.a.	F 17
S 18	16 51 16	12°39'22	4 궁 9	1°45	26°47	28°59	21° 7	1°14	15°27	13° 5	7°17	3°30	2°51	8°44	n.a.	S 18
S 19	16 55 13	13°40'52	19° 4	3° 5	28° 2	28°37	21°21	1°14	15°25	13° 4	7°19	3°29	2°47	8°50	n.a.	S 19
M20	16 59 9	14°42'23	3≈37	4°22	29°17	28°15	21°34	1°14	15°23	13° 2	7°21	3°28	2°44	8°57	n.a.	M20
T 21	17 3 6	15°43'53	17°44	5°37	0932	27°52	21°48	1°15	15°21	13° 1	7°23	3°26	2°41	9° 4	n.a.	T 21
W22	17 7 2	16°45'24	1) 22	6°49	1°47	27°30	22° 2	1°15	15°19	12°59	7°25	3°25	2°38	9°10	n.a.	W22
T 23	17 10 59	17°46'55	14°33	7°57	3° 2	27° 6	22°15	1°16	15°17	12°58	7°28	3°D25	2°35	9°17	n.a.	T 23
F 24	17 14 55	18°48'26	27°21	9° 2	4°17	26°43	22°29	1°17	15°14	12°57	7°30	3°25	2°32	9°24	n.a.	F 24
S 25	17 18 52	19°49'58	9 Υ 48	10° 2	5°32	26°19	22°43	1°18	15°12	12°55	7°32	3°26	2°28	9°30	n.a.	S 25
S 26	17 22 49	20°51'29	21°58	10°56	6°47	25°55	22°57	1°19	15°10	12°54	7°34	3°27	2°25	9°37	n.a.	S 26
M27	17 26 45	21°53'01	3 8 57	11°45	8° 2	25°31	23°10	1°20	15° 7	12°53	7°36	3°29	2°22	9°44	n.a.	M27
T 28	17 30 42	22°54'33	15°49	12°26	9°17	25° 7	23°24	1°21	15° 5	12°52	7°38	3°30	2°19	9°50	n.a.	T 28
W29	17 34 38	23°56'05	27°36	13° 0	10°32	24°43	23°38	1°22	15° 3	12°50	7°41	3°R31	2°16	9°57	n.a.	W29
T 30	17 38 35	24°57'36	9∏23	13°25	11°47	24°19	23°52	1°24	15° 0	12°49	7°43	3°31	2°13	10° 3	n.a.	T 30
F 31	17 42 31	25 Ⅱ 59'08	21 I I1	139541	1395 2	23 × 754	24 I 5	1 ≏ 26	14 る 58	12 M 48	79545	3 Ⅱ 30	2 I 9	10耳10	n.a.	F 31

Delta T = 132h46m46s

SEPTEMBER 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	17 46 28	27Ⅲ 0'38	399 3	13°R46	149917	23°R30	24 I 19	1 ≏ 27	14°R56	12°R47	79547	3°R27	2 I 6	10 I I7	n.a.	S 1
S 2	17 50 25	28° 2'09	15° 0	139541	15°32	23 ∡ 6	24°33	1°29	14 궁 53	12 M .46	7°49	3Ⅲ24	2° 3	10°23	n.a.	S 2
M 3	17 54 21	29° 3'39	27° 5	13°23	16°47	22°43	24°47	1°31	14°51	12°45	7°52	3°19	2° 0	10°30	n.a.	M 3
T 4	17 58 18	095 5'08	9 Ω 19	12°54	18° 1	22°19	25° 0	1°33	14°48	12°44	7°54	3°15	1°57	10°37	n.a.	T 4
W 5	18 2 14	1° 6'37	21°44	12°14	19°16	21°56	25°14	1°35	14°46	12°43	7°56	3°10	1°53	10°43	n.a.	W 5
T 6	18 611	2° 8'04	4 Mp 23	11°22	20°31	21°33	25°28	1°38	14°43	12°42	7°58	3° 6	1°50	10°50	n.a.	T 6
F 7	18 10 7	3° 9'31	17°17	10°21	21°46	21°11	25°41	1°40	14°41	12°41	8° 1	3° 3	1°47	10°57	n.a.	F 7
S 8	18 14 4	4°10'57	0 ჲ 29	9°11	23° 0	20°49	25°55	1°42	14°38	12°40	8° 3	3°D 2	1°44	11° 3	n.a.	S 8
S 9	18 18 1	5°12'21	14° 1	7°55	24°15	20°27	26° 9	1°45	14°35	12°39	8° 5	3° 3	1°41	11°10	n.a.	S 9
M10	18 21 57	6°13'45	27°56	6°36	25°29	20° 6	26°22	1°48	14°33	12°38	8° 7	3° 4	1°38	11°17	n.a.	M10
T 11	18 25 54	7°15'07	12 M 13	5°16	26°44	19°46	26°36	1°51	14°30	12°37	8°10	3° 5	1°34	11°23	n.a.	T 11
W12	18 29 50	8°16'29	26°50	3°57	27°59	19°26	26°50	1°54	14°28	12°36	8°12	3°R 6	1°31	11°30	n.a.	W12
T 13	18 33 47	9°17'49	11 ×7 45	2°42	29°13	19° 6	27° 3	1°57	14°25	12°36	8°14	3° 6	1°28	11°37	n.a.	T 13
F 14	18 37 44	10°19'08	26°50	1°33	0 Ω 28	18°48	27°17	2° 0	14°23	12°35	8°16	3° 4	1°25	11°43	n.a.	F 14
S 15	18 41 40	11°20'26	11 る 56	0°32	1°42	18°29	27°30	2° 3	14°20	12°34	8°19	3° 1	1°22	11°50	n.a.	S 15
S 16	18 45 37	12°21'44	26°54	29∏40	2°56	18°12	27°44	2° 6	14°17	12°33	8°21	2°55	1°19	11°57	n.a.	S 16
M17	18 49 34	13°23'00	11 ≈ 36	28°57	4°11	17°55	27°58	2°10	14°15	12°33	8°23	2°48	1°15	12° 3	n.a.	M17
T 18	18 53 30	14°24'15	25°53	28°24	5°25	17°39	28°11	2°13	14°12	12°32	8°25	2°42	1°12	12°10	n.a.	T 18
W19	18 57 27	15°25'29	9) (42	28° 1	6°39	17°24	28°24	2°17	14°10	12°32	8°28	2°36	1° 9	12°17	n.a.	W19
T 20	19 1 23	16°26'42	23° 3	27°47	7°54	17° 9	28°38	2°21	14° 7	12°31	8°30	2°31	1° 6	12°23	n.a.	T 20
F 21	19 5 20	17°27'54	5 Υ 56	27°D42	9° 8	16°56	28°51	2°25	14° 4	12°30	8°32	2°29	1° 3	12°30	n.a.	F 21
S 22	19 9 17	18°29'05	18°26	27°46	10°22	16°43	29° 5	2°29	14° 2	12°30	8°34	2°D28	0°59	12°36	n.a.	S 22
S 23	19 13 13	19°30'15	0 ප 37	27°57	11°36	16°30	29°18	2°33	13°59	12°29	8°37	2°28	0°56	12°43	n.a.	S 23
M24	19 17 10	20°31'24	12°35	28°16	12°51	16°19	29°31	2°37	13°57	12°29	8°39	2°30	0°53	12°50	n.a.	M24
T 25	19 21 7	21°32'32	24°24	28°42	14° 5	16° 8	29°45	2°41	13°54	12°29	8°41	2°31	0°50	12°56	n.a.	T 25
W26	19 25 3	22°33'39	6 I I 9	29°13	15°19	15°58	29°58	2°45	13°51	12°28	8°43	2°R31	0°47	13° 3	n.a.	W26
T 27	19 29 0	23°34'44	17°56	29°50	16°33	15°49	09୍ତୀ 1	2°50	13°49	12°28	8°45	2°30	0°44	13°10	n.a.	T 27
F 28	19 32 57	24°35'48	29°47	0932	17°47	15°41	0°24	2°54	13°46	12°28	8°48	2°26	0°40	13°16	n.a.	F 28
S 29	19 36 53	25°36'51	119546	1°18	19° 1	15°33	0°37	2°59	13°44	12°27	8°50	2°19	0°37	13°23	n.a.	S 29
S 30	19 40 50	26937'52	23954	295 8	20115	15 ∡ 727	0950	3 ₾ 4	13 පි 41	12 M 27	8952	2 I 11	0 Ⅱ 34	13耳30	n.a.	S 30

Delta T = 132h46m40s

Julian Calendar 1 Sept. 10319 BCE == Greg. Calendar 13 June 10319 BCE

OCTOBER 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	19 44 47	27938'52	6 Ω 13	395 2	21\$\Omega29\$	15°R21	199 3	3 ₾ 8	13°R39	12°R27	8954	2°R 0	0Д31	13耳36	n.a.	M 1
T 2	19 48 43	28°39'50	18°44	4° 0	22°43	15 × 16	1°16	3°13	13 る 36	12 M 27	8°56	1 Ⅱ 49	0°28	13°43	n.a.	T 2
W 3	19 52 40	29°40'46	1 Mp 25	5° 0	23°57	15°12	1°29	3°18	13°34	12°27	8°58	1°38	0°24	13°50	n.a.	W 3
T 4	19 56 36	0 Ω 41'40	14°19	6° 3	25°11	15° 8	1°42	3°23	13°31	12°27	9° 1	1°29	0°21	13°56	n.a.	T 4
F 5	20 0 33	1°42'32	27°24	7° 8	26°25	15° 6	1°55	3°28	13°29	12°27	9° 3	1°22	0°18	14° 3	n.a.	F 5
S 6	20 4 30	2°43'23	10 ≏ 43	8°16	27°38	15° 4	2° 8	3°34	13°26	12°D26	9° 5	1°17	0°15	14°10	n.a.	S 6
S 7	20 8 26	3°44'11	24°14	9°25	28°52	15° 3	2°20	3°39	13°24	12°26	9° 7	1°15	0°12	14°16	n.a.	S 7
M 8	20 12 23	4°44'57	8 M 1	10°37	0MD 6	15°D 3	2°33	3°44	13°21	12°27	9° 9	1°D14	0° 9	14°23	n.a.	M 8
T 9	20 16 20	5°45'41	22° 3	11°50	1°20	15° 3	2°46	3°50	13°19	12°27	9°11	1°15	0° 5	14°30	n.a.	T 9
W10	20 20 16	6°46'23	6 ₹ 20	13° 5	2°33	15° 4	2°58	3°55	13°17	12°27	9°13	1°R15	0° 2	14°36	n.a.	W10
T 11	20 24 13	7°47'03	20°50	14°21	3°47	15° 6	3°11	4° 1	13°14	12°27	9°15	1°13	29859	14°43	n.a.	T 11
F 12	20 28 10	8°47'40	5 る 31	15°39	5° 1	15° 9	3°23	4° 7	13°12	12°27	9°17	1° 9	29°56	14°49	n.a.	F 12
S 13	20 32 6	9°48'16	20°16	16°58	6°14	15°12	3°36	4°13	13°10	12°27	9°19	1° 3	29°53	14°56	n.a.	S 13
S 14	20 36 3	10°48'49	4≈58	18°19	7°28	15°17	3°48	4°18	13° 8	12°28	9°21	0°53	29°50	15° 3	n.a.	S 14
M15	20 40 0	11°49'20	19°29	19°40	8°41	15°21	4° 0	4°24	13° 5	12°28	9°23	0°42	29°46	15° 9	n.a.	M15
T 16	20 43 56	12°49'50	3) €42	21° 3	9°55	15°27	4°12	4°30	13° 3	12°28	9°25	0°31	29°43	15°16	n.a.	T 16
W17	20 47 53	13°50'17	17°32	22°27	11°8	15°33	4°25	4°36	13° 1	12°29	9°27	0°20	29°40	15°23	n.a.	W17
T 18	20 51 50	14°50'42	0 Υ 56	23°52	12°21	15°40	4°37	4°42	12°59	12°29	9°29	0°11	29°37	15°29	n.a.	T 18
F 19	20 55 46	15°51'05	13°53	25°17	13°35	15°47	4°49	4°49	12°57	12°29	9°31	0° 4	29°34	15°36	n.a.	F 19
S 20	20 59 43	16°51'27	26°27	26°44	14°48	15°55	5° 0	4°55	12°55	12°30	9°33	0° 0	29°30	15°43	n.a.	S 20
S 21	21 3 40	17°51'47	8 8 42	28°12	16° 1	16° 4	5°12	5° 1	12°53	12°30	9°35	29 8 58	29°27	15°49	n.a.	S 21
M22	21 7 36	18°52'05	20°41	29°41	17°14	16°13	5°24	5° 8	12°51	12°31	9°36	29°D58	29°24	15°56	n.a.	M22
T 23	21 11 33	19°52'20	2∏32	1 Q 11	18°28	16°23	5°36	5°14	12°49	12°31	9°38	29°R58	29°21	16° 3	n.a.	T 23
W24	21 15 30	20°52'35	14°19	2°41	19°41	16°33	5°47	5°21	12°47	12°32	9°40	29°57	29°18	16° 9	n.a.	W24
T 25	21 19 26	21°52'47	26° 8	4°13	20°54	16°44	5°59	5°27	12°45	12°33	9°42	29°55	29°15	16°16	n.a.	T 25
F 26	21 23 23	22°52'57	8 9 3	5°46	22° 7	16°56	6°10	5°34	12°43	12°33	9°44	29°50	29°11	16°23	n.a.	F 26
S 27	21 27 20	23°53'05	20° 8	7°19	23°20	17° 8	6°22	5°40	12°42	12°34	9°45	29°42	29° 8	16°29	n.a.	S 27
S 28	21 31 16	24°53'11	2Ω 26	8°53	24°33	17°21	6°33	5°47	12°40	12°35	9°47	29°31	29° 5	16°36	n.a.	S 28
M29	21 35 13	25°53'14	15° 0	10°29	25°46	17°34	6°44	5°54	12°38	12°35	9°49	29°18	29° 2	16°43	n.a.	M29
T 30	21 39 9	26°53'16	27°48	12° 5	26°59	17°48	6°55	6° 1	12°36	12°36	9°51	29° 5	28°59	16°49	n.a.	T 30
W31	21 43 6	27 \O 53'15	10 m 51	13 Ω 42	28 m 12	18 才 2	799 6	6 ₾ 8	12 る 35	12 M 37	9952	28 8 51	28 8 56	16耳56	n.a.	W31

Delta T = 132h46m33s

NOVEMBER 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 47 3	28 \Omega 53'11	24 Mp 6	15 Ω 21	29 Mp 24	18 √ 17	<i>7</i> 9617	6 ₽ 15	12°R33	12 M 38	9954	28°R39	28 8 52	17耳 3	n.a.	T 1
F 2	21 50 59	29°53'05	7 ≏ 34	17° 0	0 ჲ 37	18°32	7°28	6°22	12 る 32	12°39	9°55	28 8 29	28°49	17° 9	n.a.	F 2
S 3	21 54 56	0 m 52'57	21°10	18°40	1°50	18°47	7°39	6°29	12°30	12°40	9°57	28°23	28°46	17°16	n.a.	S 3
S 4	21 58 53	1°52'46	4 M 55	20°21	3° 2	19° 4	7°50	6°36	12°29	12°41	9°59	28°19	28°43	17°23	n.a.	S 4
M 5	22 2 49	2°52'33	18°47	22° 4	4°15	19°20	8° 0	6°43	12°27	12°42	10° 0	28°18	28°40	17°29	n.a.	M 5
T 6	22 6 46	3°52'17	2 ,₹ 47	23°47	5°28	19°37	8°11	6°50	12°26	12°43	10° 2	28°18	28°36	17°36	n.a.	T 6
W 7	22 10 42	4°51'58	16°53	25°32	6°40	19°55	8°21	6°57	12°25	12°44	10° 3	28°17	28°33	17°42	n.a.	W 7
T 8	22 14 39	5°51'37	1පි 6	27°17	7°52	20°13	8°31	7° 5	12°23	12°45	10° 5	28°16	28°30	17°49	n.a.	T 8
F 9	22 18 36	6°51'13	15°23	29° 4	9° 5	20°31	8°41	7°12	12°22	12°46	10° 6	28°11	28°27	17°56	n.a.	F 9
S 10	22 22 32	7°50'46	29°41	0 m 51	10°17	20°50	8°51	7°19	12°21	12°47	10° 8	28° 4	28°24	18° 2	n.a.	S 10
S 11	22 26 29	8°50'17	13≈56	2°40	11°29	21° 9	9° 1	7°27	12°20	12°48	10° 9	27°55	28°21	18° 9	n.a.	S 11
M12	22 30 25	9°49'45	28° 3	4°30	12°42	21°28	9°11	7°34	12°19	12°49	10°10	27°43	28°17	18°16	n.a.	M12
T 13	22 34 22	10°49'10	11 米 57	6°21	13°54	21°48	9°21	7°42	12°18	12°51	10°12	27°31	28°14	18°22	n.a.	T 13
W14	22 38 19	11°48'33	25°32	8°13	15° 6	22° 8	9°31	7°49	12°17	12°52	10°13	27°20	28°11	18°29	n.a.	W14
T 15	22 42 15	12°47'54	8 Ƴ 47	10° 6	16°18	22°29	9°40	7°57	12°16	12°53	10°14	27°10	28° 8	18°36	n.a.	T 15
F 16	22 46 12	13°47'13	21°41	12° 1	17°30	22°50	9°49	8° 4	12°15	12°55	10°15	27° 3	28° 5	18°42	n.a.	F 16
S 17	22 50 8	14°46'29	4814	13°56	18°41	23°11	9°59	8°12	12°14	12°56	10°17	26°58	28° 1	18°49	n.a.	S 17
S 18	22 54 5	15°45'43	16°29	15°52	19°53	23°33	10° 8	8°20	12°13	12°57	10°18	26°56	27°58	18°56	n.a.	S 18
M19	22 58 2	16°44'55	28°30	17°50	21° 5	23°54	10°17	8°27	12°13	12°59	10°19	26°D55	27°55	19° 2	n.a.	M19
T 20	23 1 58	17°44'05	10 Ⅱ 23	19°48	22°17	24°17	10°26	8°35	12°12	13° 0	10°20	26°56	27°52	19° 9	n.a.	T 20
W21	23 5 55	18°43'13	22°11	21°46	23°28	24°39	10°35	8°43	12°11	13° 2	10°21	26°R56	27°49	19°16	n.a.	W21
T 22	23 9 51	19°42'19	499 2	23°46	24°40	25° 2	10°43	8°51	12°11	13° 3	10°22	26°55	27°46	19°22	n.a.	T 22
F 23	23 13 48	20°41'22	15°59	25°46	25°51	25°25	10°52	8°58	12°10	13° 4	10°23	26°51	27°42	19°29	n.a.	F 23
S 24	23 17 44	21°40'23	28° 9	27°46	27° 2	25°49	11° 0	9° 6	12°10	13° 6	10°24	26°46	27°39	19°36	n.a.	S 24
S 25	23 21 41	22°39'23	10 Ω 34	29°46	28°14	26°12	11° 9	9°14	12° 9	13° 8	10°25	26°38	27°36	19°42	n.a.	S 25
M26	23 25 38	23°38'19	23°17	1 ≏ 46	29°25	26°36	11°17	9°22	12° 9	13° 9	10°26	26°28	27°33	19°49	n.a.	M26
T 27	23 29 34	24°37'14	6Mp20	3°45	0 M .36	27° 1	11°25	9°30	12° 9	13°11	10°27	26°18	27°30	19°56	n.a.	T 27
W28	23 33 31	25°36'06	19°41	5°44	1°47	27°25	11°33	9°38	12° 8	13°12	10°28	26° 7	27°27	20° 2	n.a.	W28
T 29	23 37 27	26°34'56	3 <u>₽</u> 20	7°41	2°58	27°50	11°41	9°46	12° 8	13°14	10°29	25°57	27°23	20° 9	n.a.	T 29
F 30	23 41 24	27 m 33'44	17 ≏ 12	9 ≙ 37	4M 9	28 × 15	119548	9 ≙ 53	12 る 8	13 M .16	10930	25 8 50	27820	20 Ⅱ 16	n.a.	F 30

Delta T = 132h46m26s

Julian Calendar 1 Nov. 10319 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10319 BCE

DECEMBER 10319 BCE (-10318) JC

00:00 UT

S 2 2 M 3 2	23 45 20 23 49 17 23 53 13	28 m/32'29 29°31'12	1 M .14	11 ≏ 31	5 m 20											
M 3 2		20021112		11-51	5 M 20	28 × 741	119556	10 ♀ 1	12°R 8	13 M .17	10931	25°R45	27 8 17	20耳22	n.a.	S 1
-	23 53 13	29 31 12	15°22	13°22	6°30	29° 6	12° 3	10° 9	12°D 8	13°19	10°32	25 8 43	27°14	20°29	n.a.	S 2
T 4 2		0 ჲ 29'52	29°33	15°11	7°41	29°32	12°10	10°17	12る8	13°21	10°32	25°D42	27°11	20°36	n.a.	M 3
	23 57 10	1°28'30	13 х 44	16°57	8°51	29°58	12°18	10°25	12° 8	13°23	10°33	25°43	27° 7	20°42	n.a.	T 4
W 5	0 1 6	2°27'05	27°54	18°39	10° 2	0 ට 25	12°24	10°33	12° 8	13°24	10°34	25°R44	27° 4	20°49	n.a.	W 5
T 6	0 5 3	3°25'38	12 る 1	20°17	11°12	0°51	12°31	10°41	12° 8	13°26	10°34	25°43	27° 1	20°56	n.a.	T 6
	0 8 59	4°24'08	26° 3	21°51	12°22	1°18	12°38	10°49	12° 9	13°28	10°35	25°41	26°58	21° 2	n.a.	F 7
S 8	0 12 56	5°22'35	10≈ 0	23°20	13°32	1°45	12°44	10°57	12° 9	13°30	10°36	25°37	26°55	21° 9	n.a.	S 8
S 9	0 16 52	6°21'00	23°50	24°45	14°42	2°12	12°51	11° 5	12° 9	13°32	10°36	25°31	26°52	21°16	n.a.	S 9
M10	0 20 49	7°19'22	7 ∺ 30	26° 4	15°52	2°40	12°57	11°14	12°10	13°33	10°37	25°24	26°48	21°22	n.a.	M10
	0 24 45	8°17'42	20°57	27°17	17° 2	3° 7	13° 3	11°22	12°10	13°35	10°37	25°16	26°45	21°29	n.a.	T 11
	0 28 42	9°16'00	4 Υ10	28°25	18°11	3°35	13° 9	11°30	12°10	13°37	10°38	25° 8	26°42	21°36	n.a.	W12
-	0 32 38	10°14'15	17° 7	29°27	19°21	4° 3	13°15	11°38	12°11	13°39	10°38	25° 1	26°39	21°42	n.a.	T 13
	0 36 35	11°12'29	29°47	0 M 22	20°30	4°31	13°20	11°46	12°12	13°41	10°38	24°57	26°36	21°49	n.a.	F 14
S 15	0 40 31	12°10'40	12 8 12	1°12	21°39	5° 0	13°26	11°54	12°12	13°43	10°39	24°54	26°32	21°55	n.a.	S 15
S 16	0 44 28	13° 8'49	24°23	1°55	22°48	5°28	13°31	12° 2	12°13	13°45	10°39	24°D53	26°29	22° 2	n.a.	S 16
	0 48 24	14° 6'57	6 Ⅱ 23	2°32	23°57	5°57	13°36	12°10	12°14	13°47	10°39	24°54	26°26	22° 9	n.a.	M17
-	0 52 21	15° 5'03	18°15	3° 2	25° 6	6°26	13°41	12°18	12°14	13°49	10°40	24°55	26°23	22°15	n.a.	T 18
	0 56 17	16° 3'06	09 4	3°26	26°14	6°55	13°46	12°26	12°15	13°51	10°40	24°57	26°20	22°22	n.a.	W19
T 20	1 0 14	17° 1'08	11°56	3°43	27°23	7°24	13°51	12°34	12°16	13°53	10°40	24°R58	26°17	22°29	n.a.	T 20
F 21	1 4 10	17°59'09	23°54	3°54	28°31	7°54	13°55	12°42	12°17	13°55	10°40	24°58	26°13	22°35	n.a.	F 21
S 22	1 8 7	18°57'07	6 N 4	3°R59	29°39	8°23	13°59	12°50	12°18	13°57	10°41	24°56	26°10	22°42	n.a.	S 22
S 23	1 12 3	19°55'04	18°31	3°57	0 ∡ 147	8°53	14° 3	12°58	12°19	13°59	10°41	24°53	26° 7	22°49	n.a.	S 23
M24	1 16 0	20°52'59	1 Mp 18	3°50	1°55	9°23	14° 7	13° 6	12°20	14° 1	10°41	24°49	26° 4	22°55	n.a.	M24
T 25	1 19 56	21°50'52	14°27	3°37	3° 3	9°53	14°11	13°14	12°22	14° 3	10°41	24°44	26° 1	23° 2	n.a.	T 25
	1 23 53	22°48'44	27°59	3°18	4°11	10°24	14°15	13°22	12°23	14° 6	10°R41	24°39	25°58	23° 9	n.a.	W26
T 27	1 27 49	23°46'34	11 ≏ 53	2°55	5°18	10°54	14°18	13°30	12°24	14° 8	10°41	24°34	25°54	23°15	n.a.	T 27
F 28	1 31 46	24°44'22	26° 6	2°28	6°25	11°25	14°21	13°38	12°25	14°10	10°41	24°31	25°51	23°22	n.a.	F 28
S 29	1 35 42	25°42'08	10 M .32	1°56	7°32	11°55	14°25	13°46	12°27	14°12	10°41	24°29	25°48	23°29	n.a.	S 29
S 30	1 39 39	26°39'52	25° 6	1°22	8°39	12°26	14°27	13°54	12°28	14°14	10°41	24°D28	25°45	23°35	n.a.	S 30
M31	1 43 35	27 ₽ 37'35	9 ∡ 742	0 M .45	9 ∡ 146	12 る 57	14930	14 ♀ 2	12 る 30	14 M .16	109540	24829	25 8 42	23耳42	n.a.	M31

Delta T = 132h46m20s

Julian Calendar

The year -10318 astronomical counting style corresponds to year 10319 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	1 47 31	28 ≏ 35'15	24 × 15	0°R 6	10 ∡ 52	13 る 28	14933	14 ₾ 10	12 る 31	14 M .18	10°R40	24 8 30	25 8 38	23∏49	n.a.	T 1
W 2	1 51 28	29°32'54	8 云 39	29 ≏ 25	11°58	14° 0	14°35	14°18	12°33	14°21	109540	24°31	25°35	23°55	n.a.	W 2
T 3	1 55 24	0ML30'30	22°53	28°45	13° 5	14°31	14°37	14°26	12°34	14°23	10°40	24°32	25°32	24° 2	n.a.	T 3
F 4	1 59 21	1°28'05	6≈53	28° 4	14°10	15° 3	14°39	14°33	12°36	14°25	10°39	24°R32	25°29	24° 9	n.a.	F 4
S 5	2 3 17	2°25'37	20°40	27°25	15°16	15°34	14°41	14°41	12°38	14°27	10°39	24°31	25°26	24°15	n.a.	S 5
S 6	2 7 14	3°23'08	4) (12	26°47	16°21	16° 6	14°43	14°49	12°39	14°29	10°39	24°30	25°23	24°22	n.a.	S 6
M 7	2 11 10	4°20'36	17°30	26°11	17°27	16°38	14°44	14°57	12°41	14°32	10°38	24°27	25°19	24°29	n.a.	M 7
T 8	2 15 7	5°18'03	0 Υ 34	25°38	18°32	17°10	14°46	15° 5	12°43	14°34	10°38	24°24	25°16	24°35	n.a.	T 8
W 9	2 19 3	6°15'28	13°23	25° 9	19°36	17°43	14°47	15°12	12°45	14°36	10°38	24°22	25°13	24°42	n.a.	W 9
T 10	2 23 0	7°12'52	26° 0	24°43	20°41	18°15	14°48	15°20	12°47	14°38	10°37	24°19	25°10	24°49	n.a.	T 10
F 11	2 26 56	8°10'14	8824	24°21	21°45	18°47	14°48	15°28	12°49	14°40	10°37	24°18	25° 7	24°55	n.a.	F 11
S 12	2 30 52	9° 7'35	20°36	24° 3	22°49	19°20	14°49	15°35	12°51	14°43	10°36	24°D17	25° 4	25° 2	n.a.	S 12
S 13	2 34 49	10° 4'54	2 Ц 39	23°50	23°53	19°53	14°49	15°43	12°53	14°45	10°36	24°17	25° 0	25° 9	n.a.	S 13
M14	2 38 45	11° 2'12	14°35	23°41	24°56	20°25	14°R49	15°50	12°55	14°47	10°35	24°18	24°57	25°15	n.a.	M14
T 15	2 42 42	11°59'29	26°25	23°D37	25°59	20°58	14°49	15°58	12°57	14°49	10°35	24°19	24°54	25°22	n.a.	T 15
W16	2 46 38	12°56'45	89915	23°38	27° 2	21°31	14°49	16° 6	12°59	14°52	10°34	24°20	24°51	25°29	n.a.	W16
T 17	2 50 35	13°54'00	20° 6	23°43	28° 5	22° 4	14°49	16°13	13° 1	14°54	10°33	24°21	24°48	25°35	n.a.	T 17
F 18	2 54 31	14°51'13	2 \Omega 5	23°54	29° 7	22°38	14°48	16°20	13° 4	14°56	10°33	24°22	24°44	25°42	n.a.	F 18
S 19	2 58 28	15°48'26	14°14	24° 8	0중 9	23°11	14°47	16°28	13° 6	14°58	10°32	24°R22	24°41	25°49	n.a.	S 19
S 20	3 2 24	16°45'38	26°40	24°28	1°11	23°44	14°46	16°35	13° 8	15° 1	10°31	24°22	24°38	25°55	n.a.	S 20
M21	3 6 21	17°42'49	9 m 25	24°51	2°12	24°18	14°45	16°43	13°11	15° 3	10°30	24°22	24°35	26° 2	n.a.	M21
T 22	3 10 17	18°39'59	22°33	25°19	3°13	24°52	14°44	16°50	13°13	15° 5	10°30	24°21	24°32	26° 9	n.a.	T 22
W23	3 14 13	19°37'08	6₽ 6	25°51	4°14	25°25	14°43	16°57	13°16	15° 7	10°29	24°21	24°29	26°15	n.a.	W23
T 24	3 18 10	20°34'16	20° 5	26°27	5°14	25°59	14°41	17° 4	13°18	15°10	10°28	24°20	24°25	26°22	n.a.	T 24
F 25	3 22 6	21°31'23	4M27	27° 7	6°14	26°33	14°39	17°12	13°21	15°12	10°27	24°20	24°22	26°29	n.a.	F 25
S 26	3 26 3	22°28'30	19° 9	27°51	7°14	27° 7	14°37	17°19	13°23	15°14	10°26	24°D20	24°19	26°35	n.a.	S 26
S 27	3 29 59	23°25'36	4 才 3	28°39	8°13	27°42	14°35	17°26	13°26	15°16	10°25	24°20	24°16	26°42	n.a.	S 27
M28	3 33 56	24°22'41	19° 2	29°30	9°12	28°16	14°32	17°33	13°28	15°18	10°24	24°R20	24°13	26°49	n.a.	M28
T 29	3 37 52	25°19'44	3 궁 57	0ML25	10°10	28°50	14°30	17°40	13°31	15°21	10°23	24°20	24° 9	26°55	n.a.	T 29
W30	3 41 49	26°16'47	18°42	1°22	11° 8	29°25	14°27	17°47	13°34	15°23	10°22	24°20	24° 6	27° 2	n.a.	W30
T 31	3 45 45	27 IL 13'49	3≈10	2 M 24	12 궁 6	29 궁 59	149524	17 ≏ 54	13 る 37	15 M 25	10921	24 8 19	248 3	27耳 9	n.a.	T 31

Delta T = 132h46m13s

Julian Calendar 1 Jan. 10318 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10319 BCE

FEBRUARY 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	3 49 42	28M10'49	17≈18	3 M 28	13 る 3	0≈34	14°R21	18☎ 0	13 る 39	15 M 27	10°R20	24°R19	24 8 0	27 Ⅱ 15	n.a.	F 1
S 2	3 53 38	29° 7'49	1 ∺ 4	4°36	13°59	1° 9	149518	18° 7	13°42	15°30	109519	24°D19	23°57	27°22	n.a.	S 2
S 3	3 57 35	0 ∡ 4'47	14°29	5°46	14°56	1°44	14°14	18°14	13°45	15°32	10°18	24819	23°54	27°29	n.a.	S 3
M 4	4 131	1° 1'44	27°35	7° 0	15°51	2°19	14°11	18°21	13°48	15°34	10°17	24°20	23°50	27°35	n.a.	M 4
T 5	4 5 28	1°58'41	10 Y 22	8°16	16°47	2°54	14° 7	18°27	13°51	15°36	10°16	24°20	23°47	27°42	n.a.	T 5
W 6	4 9 24	2°55'37	22°54	9°35	17°41	3°29	14° 3	18°34	13°54	15°38	10°15	24°21	23°44	27°49	n.a.	W 6
T 7	4 13 21	3°52'32	5 8 14	10°57	18°35	4° 4	13°59	18°40	13°57	15°40	10°14	24°22	23°41	27°56	n.a.	T 7
F 8	4 17 17	4°49'26	17°23	12°22	19°29	4°39	13°54	18°47	14° 0	15°43	10°13	24°22	23°38	28° 2	n.a.	F 8
S 9	4 21 14	5°46'20	29°24	13°50	20°22	5°15	13°50	18°53	14° 3	15°45	10°11	24°R22	23°35	28° 9	n.a.	S 9
S 10	4 25 10	6°43'14	11 II 19	15°20	21°14	5°50	13°45	19° 0	14° 6	15°47	10°10	24°22	23°31	28°16	n.a.	S 10
M11	4 29 7	7°40'07	23°10	16°53	22° 6	6°26	13°41	19° 6	14° 9	15°49	10° 9	24°21	23°28	28°22	n.a.	M11
T 12	4 33 3	8°37'00	5 95 0	18°29	22°57	7° 1	13°36	19°12	14°12	15°51	10° 8	24°19	23°25	28°29	n.a.	T 12
W13	4 37 0	9°33'52	16°50	20° 8	23°48	7°37	13°31	19°18	14°15	15°53	10° 6	24°17	23°22	28°36	n.a.	W13
T 14	4 40 56	10°30'45	28°43	21°49	24°37	8°13	13°26	19°24	14°18	15°55	10° 5	24°14	23°19	28°42	n.a.	T 14
F 15	4 44 53	11°27'37	10 Ω 44	23°32	25°27	8°49	13°20	19°30	14°21	15°57	10° 4	24°12	23°15	28°49	n.a.	F 15
S 16	4 48 49	12°24'29	22°54	25°19	26°15	9°25	13°15	19°36	14°25	15°59	10° 2	24°10	23°12	28°56	n.a.	S 16
S 17	4 52 46	13°21'21	5 m)18	27° 7	27° 2	10° 1	13° 9	19°42	14°28	16° 1	10° 1	24° 9	23° 9	29° 2	n.a.	S 17
M18	4 56 42	14°18'14	18° 0	28°59	27°49	10°37	13° 3	19°48	14°31	16° 3	10° 0	24°D 9	23° 6	29° 9	n.a.	M18
T 19	5 0 39	15°15'06	1 ♀ 3	0 ,₹ 52	28°35	11°13	12°57	19°54	14°34	16° 5	9°58	24°10	23° 3	29°16	n.a.	T 19
W20	5 4 35	16°11'59	14°31	2°48	29°20	11°49	12°51	20° 0	14°38	16° 7	9°57	24°11	23° 0	29°22	n.a.	W20
T 21	5 8 32	17° 8'52	28°25	4°47	0≈ 5	12°26	12°45	20° 5	14°41	16° 9	9°56	24°12	22°56	29°29	n.a.	T 21
F 22	5 12 28	18° 5'46	12 M .45	6°47	0°48	13° 2	12°39	20°11	14°44	16°11	9°54	24°14	22°53	29°36	n.a.	F 22
S 23	5 16 25	19° 2'39	27°28	8°49	1°31	13°39	12°33	20°16	14°48	16°13	9°53	24°R14	22°50	29°42	n.a.	S 23
S 24	5 20 22	19°59'33	12 × 29	10°54	2°12	14°15	12°26	20°22	14°51	16°15	9°51	24°13	22°47	29°49	n.a.	S 24
M25	5 24 18	20°56'27	27°40	12°59	2°53	14°52	12°20	20°27	14°54	16°17	9°50	24°11	22°44	29°56	n.a.	M25
T 26	5 28 15	21°53'21	12 る 52	15° 7	3°32	15°29	12°13	20°32	14°58	16°19	9°48	24° 8	22°41	0ණ 2	n.a.	T 26
W27	5 32 11	22°50'15	27°53	17°15	4°11	16° 5	12° 6	20°37	15° 1	16°21	9°47	24° 4	22°37	0° 9	n.a.	W27
T 28	5 36 8	23 × ⁷ 47'10	12≈37	19 × 24	4≈48	16≈42	119559	20 ≏ 43	15 る 5	16 M 23	99545	24 8 0	22 8 34	0ණ16	n.a.	T 28

 $Delta\ T = 132h46m07s$

MARCH 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	5 40 4	24 ×7 44'04	26≈57	21 ~ 34	5≈24	17≈19	11°R52	20 ≏ 48	15る 8	16M25	9°R44	23°R57	22831	09522	n.a.	F 1
S 2	5 44 1	25°40'58	10 ¥ 50	23°44	5°59	17°56	119545	20°53	15°12	16°27	9 95 42	23 8 55	22°28	0°29	n.a.	S 2
S 3	5 47 58	26°37'52	24°16	25°54	6°32	18°34	11°38	20°57	15°15	16°28	9°41	23°D54	22°25	0°36	n.a.	S 3
M 4	5 51 54	27°34'46	7 Υ 17	28° 5	7° 5	19°11	11°31	21° 2	15°19	16°30	9°39	23°54	22°21	0°42	n.a.	M 4
T 5	5 55 51	28°31'40	19°57	0 궁 14	7°36	19°48	11°24	21° 7	15°22	16°32	9°38	23°55	22°18	0°49	n.a.	T 5
W 6	5 59 47	29°28'35	2820	2°23	8° 5	20°25	11°17	21°12	15°26	16°34	9°36	23°57	22°15	0°56	n.a.	W 6
T 7	6 3 44	0 ප් 25'30	14°28	4°31	8°33	21° 3	11° 9	21°16	15°29	16°35	9°35	23°58	22°12	1° 2	n.a.	T 7
F 8	6 7 40	1°22'25	26°28	6°38	9° 0	21°40	11° 2	21°21	15°33	16°37	9°33	23°R59	22° 9	1° 9	n.a.	F 8
S 9	6 11 37	2°19'21	8 Ⅱ 21	8°44	9°25	22°18	10°54	21°25	15°36	16°39	9°32	23°57	22° 6	1°16	n.a.	S 9
S 10	6 15 34	3°16'17	20°11	10°48	9°48	22°56	10°47	21°29	15°40	16°41	9°30	23°55	22° 2	1°22	n.a.	S 10
M11	6 19 30	4°13'13	2 95 0	12°51	10°10	23°33	10°39	21°33	15°44	16°42	9°29	23°50	21°59	1°29	n.a.	M11
T 12	6 23 27	5°10'11	13°51	14°53	10°29	24°11	10°32	21°37	15°47	16°44	9°27	23°44	21°56	1°36	n.a.	T 12
W13	6 27 23	6° 7'09	25°45	16°52	10°47	24°49	10°24	21°41	15°51	16°45	9°25	23°36	21°53	1°43	n.a.	W13
T 14	6 31 20	7° 4'08	7 Ω 44	18°50	11° 4	25°27	10°17	21°45	15°54	16°47	9°24	23°28	21°50	1°49	n.a.	T 14
F 15	6 35 17	8° 1'08	19°50	20°46	11°18	26° 5	10° 9	21°49	15°58	16°49	9°22	23°21	21°47	1°56	n.a.	F 15
S 16	6 39 13	8°58'08	2 Mg 5	22°40	11°30	26°43	10° 1	21°53	16° 2	16°50	9°21	23°14	21°43	2° 3	n.a.	S 16
S 17	6 43 10	9°55'10	14°32	24°33	11°40	27°21	9°54	21°57	16° 5	16°52	9°19	23° 9	21°40	2° 9	n.a.	S 17
M18	6 47 7	10°52'13	27°14	26°23	11°49	28° 0	9°46	22° 0	16° 9	16°53	9°18	23° 7	21°37	2°16	n.a.	M18
T 19	6 51 3	11°49'17	10 ≏ 14	28°12	11°55	28°38	9°38	22° 4	16°13	16°55	9°16	23°D 6	21°34	2°23	n.a.	T 19
W20	6 55 0	12°46'22	23°35	29°59	11°59	29°16	9°31	22° 7	16°16	16°56	9°14	23° 6	21°31	2°29	n.a.	W20
T 21	6 58 56	13°43'29	7 M 20	1≈44	12°R 0	29°55	9°23	22°10	16°20	16°57	9°13	23° 7	21°27	2°36	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 2 53 7 6 50	14°40'37 15°37'46	21°29 6 ×7 3	3°27 5° 9	12° 0 11°57	0 米 33 1°12	9°15 9° 8	22°13 22°17	16°23 16°27	16°59 17° 0	9°11 9°10	23°R 8 23° 7	21°24 21°21	2°43 2°49	n.a.	F 22 S 23
										-, -					n.a.	
S 24	7 10 46	16°34'57	20°57	6°48	11°52	1°50	9° 0	22°20	16°31	17° 1	9° 8	23° 4	21°18	2°56	n.a.	S 24
M25	7 14 43	17°32'09	6 ලි	8°26	11°45	2°29	8°53	22°22	16°34	17° 3	9° 7	22°59	21°15	3° 3	n.a.	M25
T 26	7 18 40	18°29'22	21°19	10° 2	11°35	3° 8	8°45	22°25	16°38	17° 4	9° 5	22°53	21°12	3° 9	n.a.	T 26
W27	7 22 36	19°26'36	6 ≈ 27	11°36	11°23 11° 9	3°47	8°38	22°28	16°42	17° 5 17° 7	9° 4 9° 2	22°44	21° 8	3°16	n.a.	W27
T 28 F 29	7 26 33 7 30 30	20°23'51 21°21'08	21°19 5 ¥ 47	13° 8 14°38	11° 9 10°52	4°26 5° 5	8°30 8°23	22°30 22°33	16°45 16°49	17° / 17° 8	9° 2	22°36 22°28	21° 5 21° 2	3°23 3°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 34 26	21°21'08 22°18'25	3π47 19°48	14°38 16° 6	10°32 10°34	5°44	8°16	22°35	16°49	17° 8	8°59	22°22	20°59	3°29 3°36	n.a. n.a.	S 30
						_										
S 31	7 38 23	23중15'44	3 ℃ 19	17≈33	10≈13	6 ¥ 23	8 9 9	22 £ 37	16 පි 56	17 M 10	8957	22818	20856	39543	n.a.	S 31

Delta T = 132h46m01s

Julian Calendar 1 March 10318 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10319 BCE

APRIL 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 42 19	24 ට 13'03	16 Y 22	18≈57	9°R50	7 ∺ 2	8°R 2	22 <u>\$\pi\$</u> 40	17쥥 0	17 M J11	8°R56	22°R16	20 8 53	39549	n.a.	M 1
T 2	7 46 16	25°10'23	29° 1	20°20	9≈25	7°42	7954	22°42	17° 4	17°12	8955	22°D16	20°49	3°56	n.a.	T 2
W 3	7 50 13	26° 7'45	11821	21°40	8°58	8°21	7°48	22°44	17° 7	17°13	8°53	22817	20°46	4° 3	n.a.	W 3
T 4	7 54 9	27° 5'08	23°25	22°59	8°29	9° 0	7°41	22°45	17°11	17°14	8°52	22°R17	20°43	4°10	n.a.	T 4
F 5	7 58 6	28° 2'32	5∐20	24°15	7°58	9°40	7°34	22°47	17°14	17°15	8°50	22°16	20°40	4°16	n.a.	F 5
S 6	8 2 3	28°59'58	17°10	25°29	7°27	10°19	7°27	22°49	17°18	17°16	8°49	22°13	20°37	4°23	n.a.	S 6
S 7	8 5 59	29°57'25	28°59	26°41	6°54	10°59	7°21	22°50	17°22	17°17	8°47	22° 8	20°33	4°30	n.a.	S 7
M 8	8 9 56	0≈54'53	109549	27°50	6°19	11°39	7°14	22°52	17°25	17°18	8°46	22° 0	20°30	4°36	n.a.	M 8
T 9	8 13 53	1°52'23	22°44	28°57	5°44	12°19	7° 8	22°53	17°29	17°19	8°44	21°49	20°27	4°43	n.a.	T 9
W10	8 17 49	2°49'55	$4\Omega 46$	0 ∺ 2	5° 9	12°58	7° 2	22°54	17°32	17°20	8°43	21°37	20°24	4°50	n.a.	W10
T 11	8 21 46	3°47'28	16°54	1° 4	4°33	13°38	6°56	22°55	17°36	17°21	8°42	21°25	20°21	4°56	n.a.	T 11
F 12	8 25 43	4°45'02	29°11	2° 3	3°56	14°18	6°50	22°56	17°39	17°21	8°40	21°12	20°18	5° 3	n.a.	F 12
S 13	8 29 39	5°42'39	11 M)37	3° 0	3°20	14°58	6°44	22°57	17°43	17°22	8°39	21° 1	20°14	5°10	n.a.	S 13
S 14	8 33 36	6°40'17	24°14	3°53	2°44	15°38	6°38	22°58	17°46	17°23	8°38	20°53	20°11	5°16	n.a.	S 14
M15	8 37 33	7°37'57	7 ♀ 3	4°43	2° 9	16°18	6°32	22°59	17°50	17°24	8°36	20°47	20° 8	5°23	n.a.	M15
T 16	8 41 29	8°35'40	20° 7	5°30	1°34	16°59	6°27	22°59	17°53	17°24	8°35	20°44	20° 5	5°30	n.a.	T 16
W17	8 45 26	9°33'24	3M26	6°13	1° 0	17°39	6°22	23° 0	17°57	17°25	8°34	20°43	20° 2	5°36	n.a.	W17
T 18	8 49 23	10°31'11	17° 4	6°53	0°28	18°19	6°16	23° 0	18° 0	17°25	8°32	20°43	19°59	5°43	n.a.	T 18
F 19	8 53 19	11°29'00	1 ∡ 3	7°29	29 궁 57	19° 0	6°11	23° 0	18° 4	17°26	8°31	20°42	19°55	5°50	n.a.	F 19
S 20	8 57 16	12°26'51	15°22	8° 1	29°27	19°40	6° 7	23°R 0	18° 7	17°27	8°30	20°41	19°52	5°57	n.a.	S 20
S 21	9 1 13	13°24'44	0 동0	8°28	28°59	20°21	6° 2	23° 0	18°11	17°27	8°29	20°37	19°49	6° 3	n.a.	S 21
M22	9 5 9	14°22'40	14°52	8°51	28°33	21° 1	5°57	23° 0	18°14	17°28	8°27	20°30	19°46	6°10	n.a.	M22
T 23	9 9 6	15°20'37	29°52	9° 9	28° 9	21°42	5°53	23° 0	18°17	17°28	8°26	20°21	19°43	6°17	n.a.	T 23
W24	9 13 3	16°18'37	14≈50	9°22	27°47	22°23	5°49	22°59	18°21	17°28	8°25	20°10	19°39	6°23	n.a.	W24
T 25	9 16 59	17°16'38	29°37	9°30	27°27	23° 4	5°45	22°59	18°24	17°29	8°24	19°59	19°36	6°30	n.a.	T 25
F 26	9 20 56	18°14'42	14 米 5	9°R32	27° 9	23°45	5°41	22°58	18°27	17°29	8°23	19°48	19°33	6°37	n.a.	F 26
S 27	9 24 52	19°12'47	28° 7	9°29	26°54	24°26	5°37	22°58	18°31	17°29	8°22	19°39	19°30	6°43	n.a.	S 27
S 28	9 28 49	20°10'54	11 Y 41	9°20	26°41	25° 7	5°33	22°57	18°34	17°30	8°21	19°33	19°27	6°50	n.a.	S 28
M29	9 32 46	21° 9'03	24°47	9° 5	26°30	25°48	5°30	22°56	18°37	17°30	8°20	19°30	19°24	6°57	n.a.	M29
T 30	9 36 42	22≈ 7'14	7 8 28	8) (44	26 궁 22	26 米 29	5 9 27	22 ≏ 55	18 궁 40	17 M 30	8 9 19	19828	19820	7 95 3	n.a.	T 30

Delta T = 132h45m54s

MAY 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	Ç	, K	Day
W 1	9 40 39	23≈ 5'27	19 8 49	8°R18	26°R15	27) 10	5°R24	22°R54	18 る 43	17 M 30	8°R18	19°R28	19 8 17	7 9 510	n.a.	W 1
T 2	9 44 36	24° 3'41	1 Ⅱ 54	7) (45	26 궁 12	27°52	59521	22 <u>2</u> 53	18°47	17°30	89517	19828	19°14	7°17	n.a.	T 2
F 3	9 48 32	25° 1'58	13°49	7° 7	26°D10	28°33	5°18	22°51	18°50	17°30	8°16	19°27	19°11	7°23	n.a.	F 3
S 4	9 52 29	26° 0'16	25°39	6°24	26°11	29°14	5°16	22°50	18°53	17°30	8°15	19°24	19° 8	7°30	n.a.	S 4
S 5	9 56 26	26°58'37	7928	5°37	26°15	29°56	5°13	22°48	18°56	17°R31	8°14	19°18	19° 4	7°37	n.a.	S 5
M 6	10 0 22	27°56'59	19°22	4°46	26°20	0 Υ 37	5°11	22°47	18°59	17°30	8°13	19°10	19° 1	7°44	n.a.	M 6
T 7	10 4 19	28°55'24	1 Ω 23	3°51	26°28	1°19	5° 9	22°45	19° 2	17°30	8°12	18°59	18°58	7°50	n.a.	T 7
W 8	10 8 15	29°53'51	13°33	2°55	26°38	2° 1	5° 7	22°43	19° 5	17°30	8°11	18°46	18°55	7°57	n.a.	W 8
T 9	10 12 12	0 ¥ 52'19	25°53	1°58	26°49	2°42	5° 6	22°41	19°8	17°30	8°11	18°33	18°52	8° 4	n.a.	T 9
F 10	10 16 9	1°50'50	8 m 25	1° 1	27° 4	3°24	5° 5	22°39	19°11	17°30	8°10	18°20	18°49	8°10	n.a.	F 10
S 11	10 20 5	2°49'24	21° 8	0° 5	27°20	4° 6	5° 3	22°37	19°14	17°30	8° 9	18° 9	18°45	8°17	n.a.	S 11
S 12	10 24 2	3°47'59	4 ₾ 3	29≈12	27°38	4°48	5° 2	22°34	19°17	17°30	8° 8	18° 0	18°42	8°24	n.a.	S 12
M13	10 27 58	4°46'37	17° 8	28°24	27°57	5°30	5° 2	22°32	19°19	17°30	8° 8	17°54	18°39	8°30	n.a.	M13
T 14	10 31 55	5°45'18	0 M 24	27°41	28°19	6°12	5° 1	22°30	19°22	17°29	8° 7	17°50	18°36	8°37	n.a.	T 14
W15	10 35 52	6°44'01	13°52	27° 3	28°43	6°54	5° 0	22°27	19°25	17°29	8° 6	17°D49	18°33	8°44	n.a.	W15
T 16	10 39 48	7°42'47	27°33	26°34	29° 8	7°36	5° 0	22°24	19°28	17°29	8° 6	17°49	18°30	8°50	n.a.	T 16
F 17	10 43 45	8°41'36	11 × 727	26°11	29°35	8°19	5°D 0	22°21	19°30	17°28	8° 5	17°R49	18°26	8°57	n.a.	F 17
S 18	10 47 41	9°40'27	25°35	25°58	0≈ 3	9° 1	5° 0	22°19	19°33	17°28	8° 5	17°48	18°23	9° 4	n.a.	S 18
S 19	10 51 38	10°39'21	9 ප 56	25°D53	0°34	9°43	5° 1	22°16	19°36	17°27	8° 4	17°45	18°20	9°11	n.a.	S 19
M20	10 55 35	11°38'18	24°26	25°58	1° 5	10°26	5° 1	22°13	19°38	17°27	8° 4	17°40	18°17	9°17	n.a.	M20
T 21	10 59 31	12°37'17	9≈ 3	26°12	1°38	11° 8	5° 2	22° 9	19°41	17°26	8° 3	17°32	18°14	9°24	n.a.	T 21
W22	11 3 28	13°36'19	23°38	26°34	2°13	11°51	5° 3	22° 6	19°43	17°26	8° 3	17°22	18°10	9°31	n.a.	W22
T 23	11 7 24	14°35'23	8 米 5	27° 6	2°48	12°34	5° 4	22° 3	19°46	17°25	8° 2	17°12	18° 7	9°37	n.a.	T 23
F 24	11 11 21	15°34'29	22°18	27°47	3°25	13°16	5° 5	21°59	19°48	17°25	8° 2	17° 2	18° 4	9°44	n.a.	F 24
S 25	11 15 17	16°33'38	6 Ƴ 10	28°36	4° 4	13°59	5° 7	21°56	19°51	17°24	8° 2	16°54	18° 1	9°51	n.a.	S 25
S 26	11 19 14	17°32'50	19°39	29°33	4°43	14°42	5° 8	21°52	19°53	17°23	8° 1	16°49	17°58	9°57	n.a.	S 26
M27	11 23 11	18°32'03	2 8 44	0 ∺ 37	5°24	15°25	5°10	21°49	19°55	17°23	8° 1	16°46	17°55	10° 4	n.a.	M27
T 28	11 27 7	19°31'19	15°26	1°47	6° 5	16° 8	5°12	21°45	19°58	17°22	8° 1	16°D45	17°51	10°11	n.a.	T 28
W29	11 31 4	20°30'37	27°48	3° 4	6°48	16°51	5°14	21°41	20° 0	17°21	8° 1	16°45	17°48	10°18	n.a.	W29
T 30	11 35 0	21°29'57	9∐55	4°26	7°32	17°34	5°17	21°37	2 <u>0</u> ° 2	17°21	8° 1	16°46	17°45	10°24	n.a.	T 30
F 31	11 38 57	22 米 29'19	21 Ⅱ 51	5) 54	8≈16	18 Y 17	5919	21 ≏ 33	20 궁 4	17 M 20	8 9 0	16°R47	17842	10931	n.a.	F 31

Delta T = 132h45m47s

Julian Calendar 1 May 10318 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10318 BCE

JUNE 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 42 53	23) 28'43	39542	7 ∺ 25	9≈ 2	19 Y 0	5922	21°R29	20 ප 6	17°R19	8°R 0	16°R46	17 8 39	10938	n.a.	S 1
S 2	11 46 50	24°28'10	15°34	9° 0	9°49	19°43	5°25	21 ≏ 25	20° 8	17 M L18	8 9 0	16843	17°36	10°44	n.a.	S 2
M 3	11 50 46	25°27'38	27°29	10°38	10°36	20°27	5°28	21°21	20°10	17°17	8° 0	16°39	17°32	10°51	n.a.	M 3
T 4	11 54 43	26°27'09	9 Ω 34	12°19	11°25	21°10	5°32	21°17	20°12	17°16	8°D 0	16°32	17°29	10°58	n.a.	T 4
W 5	11 58 39	27°26'42	21°51	14° 2	12°14	21°53	5°35	21°12	20°14	17°15	8° 0	16°24	17°26	11° 4	n.a.	W 5
T 6	12 2 36	28°26'18	4 Mp 22	15°46	13° 4	22°37	5°39	21° 8	20°16	17°14	8° 0	16°15	17°23	11°11	n.a.	T 6
F 7	12 6 32	29°25'55	17° 9	17°32	13°55	23°21	5°43	21° 4	20°18	17°13	8° 0	16° 6	17°20	11°18	n.a.	F 7
S 8	12 10 29	0 Υ 25'35	0 亞 11	19°19	14°46	24° 4	5°47	20°59	20°19	17°12	8° 1	15°59	17°16	11°25	n.a.	S 8
S 9	12 14 25	1°25'17	13°27	21° 6	15°39	24°48	5°51	20°55	20°21	17°11	8° 1	15°53	17°13	11°31	n.a.	S 9
M10	12 18 22	2°25'01	26°56	22°54	16°32	25°31	5°55	20°50	20°23	17°10	8° 1	15°49	17°10	11°38	n.a.	M10
T 11	12 22 18	3°24'48	10 M .36	24°42	17°25	26°15	6° 0	20°46	20°24	17° 9	8° 1	15°D47	17° 7	11°45	n.a.	T 11
W12	12 26 15	4°24'38	24°24	26°30	18°20	26°59	6° 5	20°41	20°26	17° 8	8° 1	15°47	17° 4	11°51	n.a.	W12
T 13	12 30 11	5°24'30	8 ∡ 720	28°18	19°15	27°43	6°10	20°36	20°28	17° 7	8° 2	15°49	17° 1	11°58	n.a.	T 13
F 14	12 34 8	6°24'25	2 <u>2</u> °22	0 Υ 6	20°10	28°27	6°15	20°31	20°29	17° 6	8° 2	15°50	16°57	12° 5	n.a.	F 14
S 15	12 38 4	7°24'23	6 ට 29	1°54	21° 6	29°11	6°20	20°27	20°31	17° 4	8° 2	15°R51	16°54	12°11	n.a.	S 15
S 16	12 42 1	8°24'23	20°40	3°41	22° 3	29°55	6°26	20°22	20°32	17° 3	8° 3	15°50	16°51	12°18	n.a.	S 16
M17	12 45 57	9°24'26	4≈52	5°27	23° 0	0 8 39	6°31	20°17	20°33	17° 2	8° 3	15°48	16°48	12°25	n.a.	M17
T 18	12 49 54	10°24'31	19° 4	7°13	23°58	1°23	6°37	20°12	20°34	17° 1	8° 4	15°44	16°45	12°32	n.a.	T 18
W19	12 53 50	11°24'39	3) (11	8°59	24°57	2° 8	6°43	20° 7	20°36	16°59	8° 4	15°39	16°41	12°38	n.a.	W19
T 20	12 57 47	12°24'49	17°10	10°43	25°55	2°52	6°49	20° 2	20°37	16°58	8° 5	15°33	16°38	12°45	n.a.	T 20
F 21	13 1 43	13°25'01	0 Υ 57	12°28	26°55	3°36	6°55	19°57	20°38	16°57	8° 5	15°28	16°35	12°52	n.a.	F 21
S 22	13 5 40	14°25'16	14°29	14°11	27°55	4°21	7° 2	19°52	20°39	16°55	8° 6	15°24	16°32	12°58	n.a.	S 22
S 23	13 9 36	15°25'33	27°43	15°54	28°55	5° 5	7° 8	19°47	20°40	16°54	8° 6	15°21	16°29	13° 5	n.a.	S 23
M24	13 13 33	16°25'52	10839	17°36	29°55	5°50	7°15	19°42	20°41	16°52	8° 7	15°D20	16°26	13°12	n.a.	M24
T 25	13 17 29	17°26'13	23°15	19°18	0 ∺ 57	6°34	7°22	19°37	20°42	16°51	8° 8	15°20	16°22	13°18	n.a.	T 25
W26	13 21 26	18°26'37	5 Ⅱ 36	20°59	1°58	7°19	7°29	19°32	20°43	16°50	8° 8	15°21	16°19	13°25	n.a.	W26
T 27	13 25 22	19°27'02	17°43	22°39	3° 0	8° 4	7°36	19°27	20°44	16°48	8° 9	15°23	16°16	13°32	n.a.	T 27
F 28	13 29 19	20°27'29	29°40	24°19	4° 2	8°48	7°43	19°22	20°44	16°47	8°10	15°25	16°13	13°39	n.a.	F 28
S 29	13 33 15	21°27'58	119532	25°58	5° 5	9°33	7°51	19°17	20°45	16°45	8°11	15°26	16°10	13°45	n.a.	S 29
S 30	13 37 12	22 Y 28'28	23923	27 Y 37	6 ∺ 8	10818	7958	19 ≏ 12	20 궁 46	16 M .44	89612	15°R26	16 8 7	13952	n.a.	S 30

Delta T = 132h45m41s

JULY 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	13 41 8	23 Y 29'00	5 Ω 19	29 Y 14	7) €11	118 3	8 9 6	19°R 7	20 궁 46	16°R42	89512	15°R26	16 8 3	139559	n.a.	M 1
T 2	13 45 5	24°29'34	17°24	0 8 52	8°15	11°48	8°14	19 ॒ 3	20°47	16 M 41	8°13	15 8 24	16° 0	14° 5	n.a.	T 2
W 3	13 49 1	25°30'10	29°43	2°29	9°19	12°33	8°22	18°58	20°47	16°39	8°14	15°22	15°57	14°12	n.a.	W 3
T 4	13 52 57	26°30'48	12 m 18	4° 5	10°23	13°18	8°30	18°53	20°48	16°37	8°15	15°19	15°54	14°19	n.a.	T 4
F 5	13 56 54	27°31'27	25°13	5°41	11°28	14° 3	8°38	18°48	20°48	16°36	8°16	15°16	15°51	14°25	n.a.	F 5
S 6	14 0 50	28°32'08	8 ₾ 29	7°16	12°33	14°48	8°47	18°43	20°48	16°34	8°17	15°14	15°47	14°32	n.a.	S 6
S 7	14 447	29°32'51	22° 4	8°51	13°38	15°33	8°55	18°38	20°48	16°33	8°18	15°12	15°44	14°39	n.a.	S 7
M 8	14 8 43	0 8 33'35	5 M 57	10°25	14°44	16°18	9° 4	18°33	20°49	16°31	8°19	15°11	15°41	14°46	n.a.	M 8
T 9	14 12 40	1°34'22	20° 4	11°59	15°50	17° 4	9°13	18°28	20°49	16°29	8°21	15°D11	15°38	14°52	n.a.	T 9
W10	14 16 36	2°35'10	4 ₹ 21	13°32	16°56	17°49	9°22	18°24	20°49	16°28	8°22	15°11	15°35	14°59	n.a.	W10
T 11	14 20 33	3°36'00	18°44	15° 5	18° 2	18°34	9°31	18°19	20°R49	16°26	8°23	15°12	15°32	15° 6	n.a.	T 11
F 12	14 24 29	4°36'53	3 ਰ 7	16°37	19° 9	19°20	9°40	18°14	20°49	16°24	8°24	15°13	15°28	15°12	n.a.	F 12
S 13	14 28 26	5°37'47	17°28	18° 9	20°16	20° 5	9°49	18° 9	20°49	16°23	8°25	15°14	15°25	15°19	n.a.	S 13
S 14	14 32 22	6°38'43	1≈42	19°41	21°23	20°51	9°59	18° 5	20°49	16°21	8°27	15°R14	15°22	15°26	n.a.	S 14
M15	14 36 18	7°39'42	15°47	21°12	22°31	21°36	10° 8	18° 0	20°48	16°19	8°28	15°14	15°19	15°33	n.a.	M15
T 16	14 40 15	8°40'42	29°43	22°43	23°38	22°22	10°18	17°56	20°48	16°18	8°29	15°14	15°16	15°39	n.a.	T 16
W17	14 44 11	9°41'44	13 米 27	24°13	24°46	23° 7	10°28	17°51	20°48	16°16	8°31	15°13	15°12	15°46	n.a.	W17
T 18	14 48 8	10°42'47	26°59	25°43	25°54	23°53	10°38	17°47	20°48	16°14	8°32	15°13	15° 9	15°53	n.a.	T 18
F 19	14 52 4	11°43'52	10 Y 18	27°12	27° 3	24°39	10°48	17°43	20°47	16°13	8°33	15°12	15° 6	15°59	n.a.	F 19
S 20	14 56 1	12°44'59	23°24	28°41	28°11	25°25	10°58	17°38	20°47	16°11	8°35	15°12	15° 3	16° 6	n.a.	S 20
S 21	14 59 57	13°46'08	6 8 17	0耳 9	29°20	26°10	11°8	17°34	20°46	16° 9	8°36	15°12	15° 0	16°13	n.a.	S 21
M22	15 3 54	14°47'18	18°55	1°37	0 Υ 29	26°56	11°19	17°30	20°46	16° 7	8°38	15°12	14°57	16°19	n.a.	M22
T 23	15 7 50	15°48'29	1 Ⅲ 21	3° 4	1°38	27°42	11°29	17°26	20°45	16° 6	8°39	15°12	14°53	16°26	n.a.	T 23
W24	15 11 47	16°49'42	13°35	4°31	2°47	28°28	11°40	17°22	20°44	16° 4	8°41	15°12	14°50	16°33	n.a.	W24
T 25	15 15 43	17°50'56	25°39	5°57	3°57	29°14	11°50	17°18	20°43	16° 2	8°42	15°11	14°47	16°40	n.a.	T 25
F 26	15 19 39	18°52'11	7935	7°22	5° 6	0 I I 0	12° 1	17°14	20°43	16° 1	8°44	15°11	14°44	16°46	n.a.	F 26
S 27	15 23 36	19°53'27	19°26	8°46	6°16	0°46	12°12	17°10	20°42	15°59	8°45	15°10	14°41	16°53	n.a.	S 27
S 28	15 27 32	20°54'43	1 Ω 17	10° 9	7°26	1°32	12°23	17° 7	20°41	15°57	8°47	15°10	14°38	17° 0	n.a.	S 28
M29	15 31 29	21°56'01	13°11	11°32	8°36	2°18	12°34	17° 3	20°40	15°56	8°49	15° 9	14°34	17° 6	n.a.	M29
T 30	15 35 25	22°57'19	25°13	12°53	9°46	3° 5	12°45	16°59	20°39	15°54	8°50	15°D 9	14°31	17°13	n.a.	T 30
W31	15 39 22	23 8 58'39	7 m 28	14 Ⅱ 12	10 Y 57	3 Ⅱ 51	12957	16 ≏ 56	20 궁 38	15 M 52	8952	15 8 9	14828	179520	n.a.	W31

Delta T = 132h45m34s

Julian Calendar 1 July 10318 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10318 BCE

AUGUST 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	15 43 18	24 8 59'58	20 Mp 1	15耳30	12 ° 7	4 Ⅱ 37	1399 8	16°R53	20°R37	15°R50	8954	15 8 10	14825	179527	n.a.	T 1
F 2	15 47 15	26° 1'19	2 ≏ 55	16°47	13°18	5°23	13°19	16 ≏ 49	20 궁 36	15 M 49	8°56	15°11	14°22	17°33	n.a.	F 2
S 3	15 51 11	27° 2'40	16°12	18° 1	14°29	6°10	13°31	16°46	20°34	15°47	8°57	15°12	14°18	17°40	n.a.	S 3
S 4	15 55 8	28° 4'02	29°55	19°13	15°40	6°56	13°42	16°43	20°33	15°45	8°59	15°13	14°15	17°47	n.a.	S 4
M 5	15 59 4	29° 5'25	14M 3	20°23	16°51	7°42	13°54	16°40	20°32	15°44	9° 1	15°R14	14°12	17°53	n.a.	M 5
T 6	16 3 1	0Ⅱ 6'48	28°31	21°29	18° 2	8°29	14° 6	16°37	20°31	15°42	9° 3	15°13	14° 9	18° 0	n.a.	T 6
W 7	16 6 57	1° 8'12	13 × 15	22°32	19°14	9°15	14°18	16°34	20°29	15°41	9° 5	15°12	14° 6	18° 7	n.a.	W 7
T 8	16 10 54	2° 9'37	28° 8	23°32	20°25	10° 1	14°30	16°32	20°28	15°39	9° 6	15°10	14° 3	18°14	n.a.	T 8
F 9	16 14 50	3°11'03	13 る 0	24°27	21°37	10°48	14°42	16°29	20°26	15°37	9° 8	15° 8	13°59	18°20	n.a.	F 9
S 10	16 18 47	4°12'30	27°45	25°16	22°49	11°34	14°54	16°27	20°25	15°36	9°10	15° 5	13°56	18°27	n.a.	S 10
S 11	16 22 43	5°13'57	12 ≈ 16	26° 0	24° 1	12°21	15° 6	16°24	20°23	15°34	9°12	15° 3	13°53	18°34	n.a.	S 11
M12	16 26 40	6°15'26	26°29	26°38	25°13	13° 8	15°18	16°22	20°22	15°33	9°14	15° 2	13°50	18°40	n.a.	M12
T 13	16 30 36	7°16'55	10 ∺ 23	27° 8	26°25	13°54	15°30	16°20	20°20	15°31	9°16	15°D 2	13°47	18°47	n.a.	T 13
W14	16 34 33	8°18'24	23°56	27°30	27°37	14°41	15°43	16°18	20°18	15°29	9°18	15° 2	13°44	18°54	n.a.	W14
T 15	16 38 29	9°19'55	7 Υ 11	27°43	28°49	15°27	15°55	16°16	20°16	15°28	9°20	15° 4	13°40	19° 1	n.a.	T 15
F 16	16 42 26	10°21'26	20° 9	27°R47	0 8 2	16°14	16° 8	16°14	20°15	15°26	9°22	15° 5	13°37	19° 7	n.a.	F 16
S 17	16 46 22	11°22'57	2 8 53	27°40	1°14	17° 1	16°20	16°12	20°13	15°25	9°24	15° 7	13°34	19°14	n.a.	S 17
S 18	16 50 19	12°24'29	15°24	27°21	2°27	17°48	16°33	16°11	20°11	15°23	9°26	15°R 7	13°31	19°21	n.a.	S 18
M19	16 54 15	13°26'02	27°45	26°52	3°39	18°34	16°45	16° 9	20° 9	15°22	9°28	15° 7	13°28	19°27	n.a.	M19
T 20	16 58 12	14°27'34	9 Ⅱ 57	26°10	4°52	19°21	16°58	16° 8	20° 7	15°20	9°30	15° 4	13°24	19°34	n.a.	T 20
W21	17 2 8	15°29'07	22° 1	25°18	6° 5	20° 8	17°11	16° 6	20° 5	15°19	9°32	15° 0	13°21	19°41	n.a.	W21
T 22	17 6 5	16°30'40	499 0	24°16	7°18	20°55	17°24	16° 5	20° 3	15°18	9°34	14°55	13°18	19°48	n.a.	T 22
F 23	17 10 2	17°32'13	15°53	23° 5	8°31	21°42	17°37	16° 4	20° 1	15°16	9°36	14°49	13°15	19°54	n.a.	F 23
S 24	17 13 58	18°33'46	27°44	21°48	9°44	22°28	17°50	16° 3	19°59	15°15	9°39	14°42	13°12	20° 1	n.a.	S 24
S 25	17 17 55	19°35'18	9 Ω 35	20°27	10°57	23°15	18° 3	16° 2	19°57	15°13	9°41	14°36	13° 9	20° 8	n.a.	S 25
M26	17 21 51	20°36'50	21°28	19° 5	12°10	24° 2	18°16	16° 2	19°55	15°12	9°43	14°31	13° 5	20°14	n.a.	M26
T 27	17 25 48	21°38'22	3 m 28	17°44	13°23	24°49	18°29	16° 1	19°52	15°11	9°45	14°27	13° 2	20°21	n.a.	T 27
W28	17 29 44	22°39'53	15°39	16°27	14°36	25°36	18°42	16° 1	19°50	15°10	9°47	14°25	12°59	20°28	n.a.	W28
T 29	17 33 41	23°41'24	28° 5	15°17	15°50	26°23	18°55	16° 0	19°48	15° 8	9°49	14°D25	12°56	20°35	n.a.	T 29
F 30	17 37 37	24°42'54	10 ≏ 51	14°14	17° 3	27°10	19° 9	16° 0	19°46	15° 7	9°51	14°26	12°53	20°41	n.a.	F 30
S 31	17 41 34	25 Ⅱ 44'23	24 ♀ 1	13 Ⅱ 22	18 8 17	27 Ⅱ 57	199522	16°D 0	19 る 43	15 M 6	9954	14 8 28	12850	209548	n.a.	S 31

Delta T = 132h45m27s

SEPTEMBER 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	17 45 31	26∏45′52	7 M .38	12°R40	19 8 30	28∏44	19935	16♀ 0	19°R41	15°R 5	9956	14°R29	12846	20955	n.a.	S 1
M 2	17 49 27	27°47'20	21°45	12 II 8	20°44	29°31	19°49	16° 0	19 궁 39	15 M 3	9°58	14829	12°43	21° 1	n.a.	M 2
T 3	17 53 24	28°48'48	6 ₹ 18	11°47	21°57	09୍ତ18	20° 2	16° 0	19°36	15° 2	10° 0	14°27	12°40	21° 8	n.a.	T 3
W 4	17 57 20	29°50'15	21°15	11°36	23°11	1° 5	20°16	16° 1	19°34	15° 1	10° 2	14°23	12°37	21°15	n.a.	W 4
T 5	18 117	0951'41	6 ප 26	11°D35	24°24	1°52	20°29	16° 1	19°32	15° 0	10° 5	14°17	12°34	21°22	n.a.	T 5
F 6	18 5 13	1°53'07	21°42	11°43	25°38	2°39	20°43	16° 2	19°29	14°59	10° 7	14° 9	12°30	21°28	n.a.	F 6
S 7	18 9 10	2°54'32	6≈52	11°59	26°52	3°26	20°56	16° 2	19°27	14°58	10° 9	14° 1	12°27	21°35	n.a.	S 7
S 8	18 13 7	3°55'57	21°46	12°23	28° 6	4°13	21°10	16° 3	19°24	14°57	10°11	13°54	12°24	21°42	n.a.	S 8
M 9	18 17 3	4°57'21	6 ∺ 17	12°54	29°20	5° 0	21°23	16° 4	19°22	14°56	10°13	13°49	12°21	21°48	n.a.	M 9
T 10	18 21 0	5°58'45	20°21	13°31	0Д33	5°47	21°37	16° 5	19°19	14°55	10°16	13°46	12°18	21°55	n.a.	T 10
W1 1	18 24 56	7° 0'08	3 Ƴ 58	14°14	1°47	6°34	21°51	16° 6	19°17	14°54	10°18	13°D44	12°15	22° 2	n.a.	W11
T 12	18 28 53	8° 1'31	17° 9	15° 2	3° 1	7°21	22° 4	16° 8	19°14	14°53	10°20	13°45	12°11	22° 9	n.a.	T 12
F 13	18 32 50	9° 2'53	29°58	15°54	4°15	8° 8	22°18	16° 9	19°12	14°52	10°22	13°46	12° 8	22°15	n.a.	F 13
S 14	18 36 46	10° 4'14	12830	16°49	5°29	8°55	22°32	16°11	19° 9	14°52	10°25	13°R46	12° 5	22°22	n.a.	S 14
S 15	18 40 43	11° 5'35	24°47	17°49	6°43	9°42	22°46	16°12	19° 6	14°51	10°27	13°46	12° 2	22°29	n.a.	S 15
M16	18 44 40	12° 6'54	6耳55	18°51	7°57	10°29	23° 0	16°14	19° 4	14°50	10°29	13°43	11°59	22°35	n.a.	M16
T 17	18 48 36	13° 8'13	18°55	19°57	9°11	11°17	23°13	16°16	19° 1	14°49	10°31	13°37	11°56	22°42	n.a.	T 17
W18	18 52 33	14° 9'31	0951	21° 5	10°25	12° 4	23°27	16°18	18°59	14°49	10°34	13°29	11°52	22°49	n.a.	W18
T 19	18 56 29	15°10'48	12°44	22°15	11°39	12°51	23°41	16°20	18°56	14°48	10°36	13°18	11°49	22°56	n.a.	T 19
F 20	19 0 26	16°12'04	24°36	23°27	12°53	13°38	23°55	16°22	18°53	14°47	10°38	13° 5	11°46	23° 2	n.a.	F 20
S 21	19 4 23	17°13'18	6 Ω 27	24°41	14° 8	14°25	24° 9	16°25	18°51	14°47	10°40	12°52	11°43	23° 9	n.a.	S 21
S 22	19 8 19	18°14'31	18°21	25°56	15°22	15°12	24°23	16°27	18°48	14°46	10°42	12°39	11°40	23°16	n.a.	S 22
M23	19 12 16	19°15'43	0 m 18	27°13	16°36	15°59	24°37	16°30	18°46	14°45	10°45	12°28	11°36	23°23	n.a.	M23
T 24	19 16 13	20°16'53	12°20	28°32	17°50	16°46	24°51	16°32	18°43	14°45	10°47	12°19	11°33	23°29	n.a.	T 24
W25	19 20 9	21°18'01	24°31	29°51	19° 4	17°33	25° 4	16°35	18°40	14°44	10°49	12°13	11°30	23°36	n.a.	W25
T 26	19 24 6	22°19'08	6 ₽ 55	19512	20°18	18°20	25°18	16°38	18°38	14°44	10°51	12° 9	11°27	23°43	n.a.	T 26
F 27	19 28 3	23°20'13	19°35	2°34	21°32	19° 7	25°32	16°41	18°35	14°44	10°53	12°D 8	11°24	23°49	n.a.	F 27
S 28	19 31 59	24°21'16	2M36	3°57	22°46	19°54	25°46	16°44	18°33	14°43	10°56	12° 8	11°21	23°56	n.a.	S 28
S 29	19 35 56	25°22'17	16° 2	5°21	24° 0	20°41	26° 0	16°47	1 <u>8</u> °30	14°43	10°58	12°R 9	11°17	24° 3	n.a.	S 29
M30	19 39 52	26923'17	29 IL 57	6946	25 Ⅱ 15	219528	269514	16 ≏ 50	18 ට 27	14ML43	1199 0	128 7	11814	249510	n.a.	M30

Delta T = 132h45m21s

Julian Calendar 1 Sept. 10318 BCE == Greg. Calendar 13 June 10318 BCE

OCTOBER 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 43 49	279524'14	14 × 20	89911	26∏29	229515	269528	16 ≏ 54	18°R25	14°R42	1195 2	12°R 4	11811	249516	n.a.	T 1
W 2	19 47 46	28°25'11	29° 9	9°37	27°43	23° 2	26°42	16°57	18 る 22	14 M .42	11° 4	11858	11° 8	24°23	n.a.	W 2
T 3	19 51 42	29°26'05	14 궁 20	11° 5	28°57	23°49	26°56	17° 1	18°20	14°42	11° 6	11°49	11° 5	24°30	n.a.	T 3
F 4	19 55 39	0 Ω 26'57	29°41	12°33	09911	24°36	27°10	17° 5	18°17	14°42	11° 9	11°38	11° 2	24°36	n.a.	F 4
S 5	19 59 36	1°27'48	15≈ 2	14° 1	1°25	25°23	27°24	17° 8	18°15	14°42	11°11	11°27	10°58	24°43	n.a.	S 5
S 6	20 3 32	2°28'37	0 ₩ 10	15°31	2°39	26°10	27°38	17°12	18°12	14°41	11°13	11°16	10°55	24°50	n.a.	S 6
M 7	20 7 29	3°29'24	14°57	17° 1	3°53	26°57	27°52	17°16	18°10	14°41	11°15	11° 7	10°52	24°57	n.a.	M 7
T 8	20 11 26	4°30'09	29°15	18°32	5° 7	27°44	28° 6	17°20	18° 7	14°41	11°17	11° 1	10°49	25° 3	n.a.	T 8
W 9	20 15 22	5°30'53	13 ° 3	20° 3	6°21	28°31	28°19	17°25	18° 5	14°D41	11°19	10°57	10°46	25°10	n.a.	W 9
T 10	20 19 19	6°31'36	26°21	21°36	7°35	29°18	28°33	17°29	18° 2	14°41	11°21	10°56	10°42	25°17	n.a.	T 10
F 11	20 23 16	7°32'16	9 8 13	23° 9	8°50	0 Ω 5	28°47	17°33	18° 0	14°41	11°23	10°55	10°39	25°23	n.a.	F 11
S 12	20 27 12	8°32'56	21°43	24°42	10° 4	0°52	29° 1	17°38	17°57	14°41	11°25	10°55	10°36	25°30	n.a.	S 12
S 13	20 31 9	9°33'33	3耳57	26°17	11°18	1°39	29°15	17°42	17°55	14°42	11°27	10°54	10°33	25°37	n.a.	S 13
M14	20 35 6	10°34'09	15°59	27°52	12°32	2°25	29°29	17°47	17°53	14°42	11°29	10°50	10°30	25°44	n.a.	M14
T 15	20 39 2	11°34'43	27°54	29°28	13°46	3°12	29°42	17°52	17°50	14°42	11°31	10°43	10°27	25°50	n.a.	T 15
W16	20 42 59	12°35'16	9 9 545	1 Ω 5	15° 0	3°59	29°56	17°57	17°48	14°42	11°33	10°34	10°23	25°57	n.a.	W16
T 17	20 46 56	13°35'46	21°35	2°43	16°14	4°46	$0\Omega 10$	18° 1	17°46	14°42	11°35	10°22	10°20	26° 4	n.a.	T 17
F 18	20 50 52	14°36'14	3 Ω 27	4°21	17°28	5°33	0°24	18° 6	17°43	14°43	11°37	10° 7	10°17	26°11	n.a.	F 18
S 19	20 54 49	15°36'41	15°22	6° 0	18°42	6°19	0°37	18°12	17°41	14°43	11°39	9°52	10°14	26°17	n.a.	S 19
S 20	20 58 46	16°37'05	27°21	7°40	19°56	7° 6	0°51	18°17	17°39	14°44	11°41	9°38	10°11	26°24	n.a.	S 20
M21	21 2 42	17°37'27	9 m 25	9°21	21°10	7°53	1° 5	18°22	17°37	14°44	11°43	9°24	10° 7	26°31	n.a.	M21
T 22	21 6 39	18°37'46	21°36	11° 3	22°23	8°39	1°18	18°27	17°35	14°44	11°45	9°14	10° 4	26°37	n.a.	T 22
W23	21 10 36	19°38'04	3 ≏ 55	12°46	23°37	9°26	1°32	18°33	17°32	14°45	11°47	9° 7	10° 1	26°44	n.a.	W23
T 24	21 14 32	20°38'18	16°25	14°29	24°51	10°13	1°46	18°38	17°30	14°45	11°49	9° 2	9°58	26°51	n.a.	T 24
F 25	21 18 29	21°38'31	29° 9	16°13	26° 5	10°59	1°59	18°44	17°28	14°46	11°50	9° 0	9°55	26°58	n.a.	F 25
S 26	21 22 25	22°38'41	12 M 9	17°59	27°19	11°46	2°13	18°49	17°26	14°46	11°52	9°D 0	9°52	27° 4	n.a.	S 26
S 27	21 26 22	23°38'48	25°30	19°45	28°33	12°32	2°26	18°55	17°24	14°47	11°54	9°R 0	9°48	27°11	n.a.	S 27
M28	21 30 19	24°38'53	9 ∡ 13	21°32	29°46	13°19	2°40	19° 1	17°22	14°48	11°56	8°59	9°45	27°18	n.a.	M28
T 29	21 34 15	25°38'56	23°22	23°20	1 0 0	14° 5	2°53	19° 7	17°21	14°48	11°58	8°57	9°42	27°24	n.a.	T 29
W30	21 38 12	26°38'56	7 云 54	25° 9	2°14	14°52	3° 6	19°13	1 <u>7</u> °19	14°49	11°59	8°51	9°39	27°31	n.a.	W30
T 31	21 42 9	27 \Omega 38'53	22 궁 47	26 Ω 59	3 Ω 28	15 Ω 38	3 Ω 20	19 ≏ 19	17 궁 17	14M50	1295 1	8 8 44	9 8 36	27938	n.a.	T 31

Delta T = 132h45m14s

NOVEMBER 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 46 5	28 Ω 38'48	7≈54	28⋒50	4 Ω 41	16 Ω 24	3 N 33	19 ≏ 25	17°R15	14 M 51	1299 3	8°R34	9 8 33	279545	n.a.	F 1
S 2	21 50 2	29°38'40	23° 5	0 Mp 42	5°55	17°11	3°46	19°31	17 る 13	14°51	12° 4	8 8 23	9°29	27°51	n.a.	S 2
S 3	21 53 59	0 mp 38'30	8 ∺ 9	2°35	7° 9	17°57	3°59	19°37	17°12	14°52	12° 6	8°13	9°26	27°58	n.a.	S 3
M 4	21 57 55	1°38'18	22°57	4°28	8°22	18°43	4°12	19°44	17°10	14°53	12° 8	8° 5	9°23	28° 5	n.a.	M 4
T 5	22 1 52	2°38'03	7 Υ 20	6°22	9°36	19°30	4°26	19°50	17° 8	14°54	12° 9	7°59	9°20	28°12	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 5 48 22 9 45	3°37'46 4°37'27	21°15 4 8 42	8°17 10°12	10°50 12° 3	20°16 21° 2	4°39 4°52	19°56 20° 3	17° 7 17° 5	14°55 14°56	12°11 12°12	7°55 7°D54	9°17 9°13	28°18 28°25	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 9 43	5°37'06	17°41	10 12 12° 7	12 3 13°17	21°48	5° 5	20° 9	17° 4	14°57	12°14	7°54	9°10	28°32	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 17 38	6°36'43	0 Ⅱ 16	14° 3	14°30	21°46 22°34	5°17	20°16	17° 2	14°58	12°15	7°55	9° 7	28°38	n.a.	S 9
S 10	22 21 35	7°36'17	12°33	15°58	15°44	23°20	5°30	20°23	17° 1	14°59	12°17	7°R55	9° 4	28°45		S 10
M11	22 25 31	8°35'50	24°37	17°54	16°58	23° 20° 24° 6	5°43	20°29	17° 0	15° 0	12°17	7°54	9° 1	28°52	n.a. n.a.	M11
T 12	22 29 28	9°35'21	6931	19°49	18°11	24°52	5°56	20°36	16°58	15° 1	12°20	7°50	8°58	28°59	n.a.	T 12
W13	22 33 25	10°34'49	18°22	21°43	19°25	25°38	6° 8	20°43	16°57	15° 2	12°21	7°44	8°54	29° 5	n.a.	W13
T 14	22 37 21	11°34'15	0Ω13	23°35	20°38	26°24	6°21	20°50	16°56	15° 4	12°22	7°36	8°51	29°12	n.a.	T 14
F 15	22 41 18	12°33'39	12° 7	25°27	21°52	27°10	6°34	20°57	16°55	15° 5	12°24	7°26	8°48	29°19	n.a.	F 15
S 16	22 45 14	13°33'00	24° 6	27°16	23° 5	27°56	6°46	21° 4	16°53	15° 6	12°25	7°15	8°45	29°26	n.a.	S 16
S 17	22 49 11	14°32'19	6Mp13	29° 3	24°18	28°42	6°59	21°11	16°52	15° 7	12°26	7° 5	8°42	29°32	n.a.	S 17
M18	22 53 8	15°31'36	18°28	0 ჲ 47	25°32	29°28	7°11	21°18	16°51	15° 9	12°28	6°55	8°39	29°39	n.a.	M18
T 19	22 57 4	16°30'51	ე ჲ 53	2°27	26°45	0 m 13	7°23	21°25	16°50	15°10	12°29	6°48	8°35	29°46	n.a.	T 19
W20	23 1 1	17°30'02	13°27	4° 4	27°59	0°59	7°36	21°32	16°49	15°11	12°30	6°43	8°32	29°52	n.a.	W20
T 21	23 4 57	18°29'12	26°13	5°37	29°12	1°45	7°48 8° 0	21°39	16°49	15°13	12°31	6°41	8°29	29°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	23 8 54 23 12 50	19°28'18 20°27'23	9 M ₊10 22°21	7° 4 8°26	0 m)25 1°39	2°30 3°16	8°12	21°47 21°54	16°48 16°47	15°14 15°16	12°32 12°33	6°D40 6°41	8°26 8°23	0Ω 6 0°13	n.a.	F 22 S 23
												-			n.a.	
S 24	23 16 47	21°26'24	5 ₹ 48	9°43	2°52	4° 1	8°24	22° 1	16°46	15°17	12°35	6°42	8°19	0°19	n.a.	S 24
M25 T 26	23 20 44 23 24 40	22°25'23 23°24'20	19°31 3 る 31	10°53 11°57	4° 5 5°19	4°47 5°32	8°36 8°47	22° 9 22°16	16°46 16°45	15°19 15°20	12°36 12°37	6°R43 6°43	8°16 8°13	0°26 0°33	n.a.	M25 T 26
W27	23 24 40 23 28 37	23°24°20 24°23'13	17°49	11°57 12°54	6°32	6°18	8°59	22°24	16°43	15°22	12°37 12°38	6°40	8°13	0°33	n.a. n.a.	W27
T 28	23 32 33	25°22'04	17 49 2 ≈ 21	12°34	7°45	7° 3	9°11	22°31	16°44	15°23	12°39	6°37	8° 7	0°46	n.a.	T 28
F 29	23 36 30	26°20'52	17° 4	14°26	8°59	7°48	9°22	22°39	16°44	15°25	12°40	6°31	8° 4	0°53	n.a.	F 29
S 30	23 40 26	27 m 19'38	1) 50	15₽ 1	10 m 12	8 Mp 34	9€34	22 º 46	16 පි 43	15M26	12540	6 8 25	8 8 0	100	n.a.	S 30

Delta T = 132h45m08s

Julian Calendar 1 Nov. 10318 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10318 BCE

DECEMBER 10318 BCE (-10317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	Ç	٨٥	Day
S 1	23 44 23	28 mg 18'21	16 ¥ 32	15 ≏ 29	11 Mp 25	9 m)19	9 Ω 45	22 £ 54	16°R43	15 M 28	129541	6°R20	7 8 57	1 Ω 6	n.a.	S 1
M 2	23 48 19	29°17'01	1 Υ 4	15°49	12°38	10° 4	9°57	23° 1	16 る 42	15°30	12°42	6 8 15	7°54	1°13	n.a.	M 2
T 3	23 52 16	0 △ 15'40	15°17	16° 1	13°52	10°49	10° 8	23° 9	16°42	15°31	12°43	6°11	7°51	1°20	n.a.	T 3
W 4	23 56 12	1°14'16	29° 8	16°R 6	15° 5	11°34	10°19	23°17	16°42	15°33	12°44	6°10	7°48	1°27	n.a.	W 4
T 5	0 0 9	2°12'50	12834	16° 3	16°18	12°19	10°30	23°24	16°42	15°35	12°44	6°D10	7°44	1°33	n.a.	T 5
F 6	0 4 5	3°11'22	25°37	15°53	17°31	13° 4	10°41	23°32	16°42	15°36	12°45	6°11	7°41	1°40	n.a.	F 6
S 7	0 8 2	4° 9'52	8 Ⅱ 17	15°37	18°45	13°49	10°52	23°40	16°D42	15°38	12°46	6°12	7°38	1°47	n.a.	S 7
S 8	0 11 59	5° 8'20	20°38	15°14	19°58	14°34	11° 3	23°48	16°42	15°40	12°47	6°14	7°35	1°53	n.a.	S 8
M 9	0 15 55	6° 6'46	29945	14°46	21°11	15°19	11°13	23°56	16°42	15°42	12°47	6°R15	7°32	2° 0	n.a.	M 9
T 10	0 19 52	7° 5'10	14°43	14°12	22°24	16° 4	11°24	24° 3	16°42	15°44	12°48	6°15	7°29	2° 7	n.a.	T 10
W11	0 23 48	8° 3'32	26°35	13°34	23°37	16°48	11°35	24°11	16°42	15°45	12°48	6°13	7°25	2°14	n.a.	W11
T 12	0 27 45	9° 1'52	8 Ω 28	12°53	24°51	17°33	11°45	24°19	16°42	15°47	12°49	6°10	7°22	2°20	n.a.	T 12
F 13	0 31 41	10° 0'10	20°24	12° 8	26° 4	18°18	11°55	24°27	16°43	15°49	12°49	6° 7	7°19	2°27	n.a.	F 13
S 14	0 35 38	10°58'26	2 Mp 28	11°22	27°17	19° 2	12° 6	24°35	16°43	15°51	12°50	6° 3	7°16	2°34	n.a.	S 14
S 15	0 39 34	11°56'40	14°42	10°35	28°30	19°47	12°16	24°43	16°43	15°53	12°50	5°59	7°13	2°41	n.a.	S 15
M16	0 43 31	12°54'52	27° 8	9°48	29°43	20°31	12°26	24°51	16°44	15°55	12°51	5°55	7°10	2°47	n.a.	M16
T 17	0 47 27	13°53'02	9 ≏ 48	9° 2	0 ჲ 57	21°16	12°36	24°59	16°44	15°57	12°51	5°52	7° 6	2°54	n.a.	T 17
W18	0 51 24	14°51'10	22°41	8°18	2°10	22° 0	12°45	25° 7	16°45	15°59	12°51	5°51	7° 3	3° 1	n.a.	W18
T 19	0 55 20	15°49'16	5 M .48	7°36	3°23	22°45	12°55	25°15	16°46	16° 1	12°52	5°D50	7° 0	3° 7	n.a.	T 19
F 20	0 59 16	16°47'20	19° 8	6°56	4°36	23°29	13° 5	25°23	16°46	16° 3	12°52	5°51	6°57	3°14	n.a.	F 20
S 21	1 3 13	17°45'21	2 , 740	6°21	5°49	24°13	13°14	25°31	16°47	16° 5	12°52	5°52	6°54	3°21	n.a.	S 21
S 22	1 7 9	18°43'21	16°24	5°49	7° 3	24°57	13°23	25°39	16°48	16° 7	12°53	5°53	6°50	3°28	n.a.	S 22
M23	1 11 6	19°41'18	0 궁 19	5°22	8°16	25°41	13°33	25°47	16°48	16° 9	12°53	5°54	6°47	3°34	n.a.	M23
T 24	1 15 2	20°39'13	14°24	5° 0	9°29	26°25	13°42	25°55	16°49	16°11	12°53	5°R55	6°44	3°41	n.a.	T 24
W25	1 18 59	21°37'06	28°36	4°42	10°42	27° 9	13°51	26° 3	16°50	16°13	12°53	5°55	6°41	3°48	n.a.	W25
T 26	1 22 55	22°34'56	12≈54	4°30	11°55	27°53	14° 0	26°11	16°51	16°15	12°53	5°54	6°38	3°55	n.a.	T 26
F 27	1 26 52	23°32'44	27°14	4°22	13° 9	28°37	14° 8	26°20	16°52	16°17	12°53	5°53	6°35	4° 1	n.a.	F 27
S 28	1 30 48	24°30'30	11 米 34	4°D20	14°22	29°21	14°17	26°28	16°53	16°19	12°R53	5°51	6°31	4° 8	n.a.	S 28
S 29	1 34 45	25°28'14	25°48	4°23	15°35	0 º 5	14°25	26°36	16°54	16°21	12°53	5°50	6°28	4°15	n.a.	S 29
M30	1 38 41	26°25'56	9 Υ 52	4°30	16°48	0°49	14°34	26°44	16°56	16°23	12°53	5°49	6°25	4°21	n.a.	M30
T 31	1 42 38	27 ≏ 23'36	23 Y 43	4 ≏ 43	18 ♀ 1	1 ≏ 32	14 Ω 42	26 ≏ 52	16 ප 57	16M26	12953	5 8 49	6 8 22	4 Ω 28	n.a.	T 31

Delta T = 132h45m01s

JANUARY 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	1 46 34	28 ≏ 21'14	7 8 17	5 ₾ 0	19 ≏ 15	2 ₽ 16	14 \O 50	27 ♀ 0	16 පි 58	16 M 28	12°R53	5°D48	6 8 19	4 Ω 35	n.a.	W 1
T 2	1 50 31	29°18'51	20°33	5°22	20°28	3° 0	14°58	27° 8	16°59	16°30	12953	5 8 49	6°15	4°42	n.a.	T 2
F 3	1 54 27	0 M .16'26	3Ⅱ29	5°48	21°41	3°43	15° 6	27°16	17° 1	16°32	12°53	5°49	6°12	4°48	n.a.	F 3
S 4	1 58 23	1°13'59	16° 8	6°18	22°54	4°27	15°14	27°24	17° 2	16°34	12°53	5°49	6° 9	4°55	n.a.	S 4
S 5	2 2 20	2°11'32	28°30	6°53	24° 8	5°10	15°21	27°32	17° 4	16°36	12°52	5°50	6° 6	5° 2	n.a.	S 5
M 6	2 6 16	3° 9'02	10939	7°31	25°21	5°53	15°29	27°40	17° 5	16°39	12°52	5°50	6° 3	5° 9	n.a.	M 6
T 7	2 10 13	4° 6'32	22°38	8°13	26°34	6°37	15°36	27°48	17° 7	16°41	12°52	5°50	6° 0	5°15	n.a.	T 7
W 8	2 14 9	5° 4'00	4 Ω 33	8°59	27°47	7°20	15°43	27°56	17° 8	16°43	12°51	5°R50	5°56	5°22	n.a.	W 8
T 9	2 18 6	6° 1'26	16°26	9°48	29° 1	8° 3	15°50	28° 4	17°10	16°45	12°51	5°D50	5°53	5°29	n.a.	T 9
F 10	2 22 2	6°58'52	28°24	10°41	0 M .14	8°46	15°57	28°13	17°12	16°47	12°51	5°50	5°50	5°35	n.a.	F 10
S 11	2 25 59	7°56'16	10 m /30	11°37	1°27	9°29	16° 4	28°21	17°13	16°50	12°50	5°51	5°47	5°42	n.a.	S 11
S 12	2 29 55	8°53'39	22°49	12°36	2°41	10°12	16°10	28°29	17°15	16°52	12°50	5°51	5°44	5°49	n.a.	S 12
M13	2 33 52	9°51'00	5 ≏ 22	13°38	3°54	10°55	16°17	28°37	17°17	16°54	12°49	5°51	5°41	5°56	n.a.	M13
T 14	2 37 48	10°48'21	18°14	14°43	5° 8	11°38	16°23	28°45	17°19	16°56	12°49	5°52	5°37	6° 2	n.a.	T 14
W15	2 41 44	11°45'40	1 M 23	15°50	6°21	12°21	16°29	28°52	17°21	16°59	12°48	5°R52	5°34	6° 9	n.a.	W15
T 16	2 45 41	12°42'58	14°52	17° 1	7°34	13° 4	16°35	29° 0	17°23	17° 1	12°48	5°52	5°31	6°16	n.a.	T 16
F 17	2 49 37	13°40'15	28°37	18°14	8°48	13°47	16°41	29° 8	17°25	17° 3	12°47	5°51	5°28	6°22	n.a.	F 17
S 18	2 53 34	14°37'30	12 × 37	19°30	10° 1	14°29	16°47	29°16	17°27	17° 5	12°47	5°51	5°25	6°29	n.a.	S 18
S 19	2 57 30	15°34'45	26°47	20°48	11°15	15°12	16°52	29°24	17°29	17° 7	12°46	5°50	5°21	6°36	n.a.	S 19
M20	3 1 27	16°31'57	11る 3	22° 8	12°28	15°55	16°58	29°32	17°31	17°10	12°45	5°48	5°18	6°43	n.a.	M20
T 21	3 5 23	17°29'09	25°23	23°31	13°42	16°37	17° 3	29°40	17°33	17°12	12°45	5°47	5°15	6°49	n.a.	T 21
W22	3 9 20	18°26'18	9≈41	24°57	14°55	17°20	17° 8	29°48	17°36	17°14	12°44	5°47	5°12	6°56	n.a.	W22
T 23	3 13 16	19°23'27	23°55	26°25	16° 8	18° 2	17°13	29°56	17°38	17°16	12°43	5°D47	5° 9	7° 3	n.a.	T 23
F 24	3 17 13	20°20'34	8 ∺ 2	27°55	17°22	18°44	17°17	OM 3	17°40	17°19	12°42	5°47	5° 6	7°10	n.a.	F 24
S 25	3 21 9	21°17'39	22° 0	29°27	18°35	19°27	17°22	0°11	17°43	17°21	12°42	5°48	5° 2	7°16	n.a.	S 25
S 26	3 25 6	22°14'44	5 Υ 49	1 m 2	19°49	20° 9	17°26	0°19	17°45	17°23	12°41	5°49	4°59	7°23	n.a.	S 26
M27	3 29 2	23°11'47	19°26	2°39	21° 2	20°51	17°31	0°26	17°47	17°25	12°40	5°50	4°56	7°30	n.a.	M27
T 28	3 32 58	24° 8'49	2 8 51	4°19	22°16	21°33	17°35	0°34	17°50	17°28	12°39	5°R51	4°53	7°36	n.a.	T 28
W29	3 36 55	25° 5'50	16° 2	6° 0	23°30	22°15	17°39	0°42	17°52	17°30	12°38	5°51	4°50	7°43	n.a.	W29
T 30	3 40 51	26° 2'50	29° 0	7°44	24°43	22°57	17°42	0°49	1 <u>7</u> °55	17°32	12°37	5°49	4°47	7°50	n.a.	T 30
F 31	3 44 48	26M59'50	11 II 44	9 M .30	25 M 57	23 ≙ 39	17 Ω 46	0 ™ 57	17 る 58	17 M 34	12936	5 8 47	4 8 43	7 Ω 57	n.a.	F 31

Delta T = 132h44m54s

Julian Calendar 1 Jan. 10317 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10318 BCE

FEBRUARY 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
S 1	3 48 44	27 M 56'48	24 I 14	11 M .19	27 IL 10	24 ₽ 21	17 Ω 49	1 m 4	18 궁 0	17 M 37	12°R35	5°R44	4840	8 N 3	n.a.	S 1
S 2	3 52 41	28°53'47	6 9 31	13° 9	28°24	25° 3	17°52	1°12	18° 3	17°39	12934	5 8 40	4°37	8°10	n.a.	S 2
M 3	3 56 37	29°50'44	18°38	15° 2	29°37	25°44	17°55	1°19	18° 6	17°41	12°33	5°37	4°34	8°17	n.a.	M 3
T 4	4 0 34	47'41 ٪	0Ω 37	16°57	0 才 51	26°26	17°58	1°27	18° 8	17°43	12°32	5°33	4°31	8°24	n.a.	T 4
W 5	4 4 30	1°44'38	12°31	18°54	2° 5	27° 8	18° 1	1°34	18°11	17°45	12°31	5°31	4°27	8°30	n.a.	W 5
T 6	4 8 27	2°41'34	24°24	20°53	3°18	27°49	18° 3	1°42	18°14	17°48	12°30	5°30	4°24	8°37	n.a.	T 6
F 7	4 12 23	3°38'30	6 m 21	22°54	4°32	28°31	18° 6	1°49	18°17	17°50	12°29	5°D29	4°21	8°44	n.a.	F 7
S 8	4 16 20	4°35'26	18°27	24°57	5°46	29°12	18° 8	1°56	18°19	17°52	12°28	5°30	4°18	8°50	n.a.	S 8
S 9	4 20 16	5°32'22	0 ≏ 45	27° 1	6°59	29°53	18°10	2° 3	18°22	17°54	12°27	5°31	4°15	8°57	n.a.	S 9
M10	4 24 13	6°29'17	13°21	29° 8	8°13	0 M .35	18°11	2°11	18°25	17°56	12°26	5°33	4°12	9° 4	n.a.	M10
T 11	4 28 9	7°26'12	26°18	1 ~ 15	9°27	1°16	18°13	2°18	18°28	17°58	12°24	5°34	4° 8	9°11	n.a.	T 11
W12	4 32 6	8°23'07	9 M .38	3°24	10°41	1°57	18°14	2°25	18°31	18° 0	12°23	5°R34	4° 5	9°17	n.a.	W12
T 13	4 36 2	9°20'02	23°23	5°33	11°54	2°38	18°15	2°32	18°34	18° 3	12°22	5°33	4° 2	9°24	n.a.	T 13
F 14	4 39 59	10°16'56	7 .₹ 29	7°44	13° 8	3°20	18°16	2°39	18°37	18° 5	12°21	5°31	3°59	9°31	n.a.	F 14
S 15	4 43 55	11°13'51	21°54	9°55	14°22	4° 1	18°17	2°46	18°40	18° 7	12°20	5°26	3°56	9°38	n.a.	S 15
S 16	4 47 52	12°10'45	6 ප 31	12° 6	15°36	4°42	18°18	2°53	18°43	18° 9	12°18	5°21	3°53	9°44	n.a.	S 16
M17	4 51 48	13° 7'39	21°14	14°17	16°50	5°22	18°18	3° 0	18°46	18°11	12°17	5°16	3°49	9°51	n.a.	M17
T 18	4 55 45	14° 4'32	5≈55	16°27	18° 4	6° 3	18°19	3° 7	18°50	18°13	12°16	5°11	3°46	9°58	n.a.	T 18
W19	4 59 42	15° 1'25	20°28	18°37	19°17	6°44	18°R19	3°13	18°53	18°15	12°14	5° 7	3°43	10° 4	n.a.	W19
T 20	5 3 38	15°58'18	4) (48	20°47	20°31	7°25	18°18	3°20	18°56	18°17	12°13	5° 5	3°40	10°11	n.a.	T 20
F 21	5 735	16°55'10	18°53	22°55	21°45	8° 5	18°18	3°27	18°59	18°19	12°12	5°D 5	3°37	10°18	n.a.	F 21
S 22	5 11 31	17°52'01	2 Υ 41	25° 2	22°59	8°46	18°18	3°33	19° 2	18°21	12°10	5° 5	3°33	10°25	n.a.	S 22
S 23	5 15 28	18°48'53	16°12	27° 7	24°13	9°26	18°17	3°40	19° 6	18°23	12° 9	5° 7	3°30	10°31	n.a.	S 23
M24	5 19 24	19°45'44	29°29	29°11	25°27	10° 7	18°16	3°46	19° 9	18°25	12° 7	5°R 8	3°27	10°38	n.a.	M24
T 25	5 23 21	20°42'36	12831	1 る 13	26°41	10°47	18°15	3°53	19°12	18°27	12° 6	5° 7	3°24	10°45	n.a.	T 25
W26	5 27 17	21°39'27	25°21	3°14	27°54	11°28	18°14	3°59	19°16	18°29	12° 5	5° 6	3°21	10°52	n.a.	W26
T 27	5 31 14	22°36'18	8 I 0	5°12	29° 8	12° 8	18°12	4° 5	19°19	18°31	12° 3	5° 2	3°18	10°58	n.a.	T 27
F 28	5 35 10	23°33'10	20°28	<u>7°</u> 8	0 조 22	12°48	18°11	4°12	1 <u>9</u> °22	18°33	12° 2	4°55	3°14	11° 5	n.a.	F 28
S 29	5 39 7	24 × 30'02	29546	9 7 3	1 궁 36	13 M 28	18 Ω 9	4 M .18	19 る 26	18 M 35	1299 0	4 8 48	3 8 11	$11\Omega12$	n.a.	S 29

Delta T = 132h44m48s

MARCH 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 43 4	25 × 126'54	149556	10 ට 55	2 る 50	14 M 8	18°R 7	4M24	19 る 29	18 M .37	11°R59	4°R38	3 8 8	11 Ω 18	n.a.	S 1
M 2	5 47 0	26°23'46	26°57	12°45	4° 4	14°48	18 Ω 5	4°30	19°33	18°39	11957	4829	3° 5	11°25	n.a.	M 2
T 3	5 50 57	27°20'40	8 Ω 53	14°34	5°18	15°28	18° 2	4°36	19°36	18°40	11°56	4°20	3° 2	11°32	n.a.	T 3
W 4	5 54 53	28°17'33	20°45	16°20	6°32	16° 8	18° 0	4°42	19°40	18°42	11°54	4°13	2°58	11°39	n.a.	W 4
T 5	5 58 50	29°14'27	2 m 37	18° 4	7°46	16°48	17°57	4°48	19°43	18°44	11°53	4° 7	2°55	11°45	n.a.	T 5
F 6	6 2 46	0중11'22	14°33	19°45	9° 0	17°28	17°54	4°54	19°47	18°46	11°51	4° 4	2°52	11°52	n.a.	F 6
S 7	6 6 43	1° 8'18	26°36	21°25	10°14	18° 7	17°51	4°59	19°50	18°48	11°50	4°D 2	2°49	11°59	n.a.	S 7
S 8	6 10 40	2° 5'14	8 ₾ 52	23° 3	11°28	18°47	17°48	5° 5	19°54	18°49	11°48	4° 2	2°46	12° 6	n.a.	S 8
M 9	6 14 36	3° 2'11	21°26	24°38	12°42	19°27	17°44	5°10	19°57	18°51	11°47	4° 3	2°43	12°12	n.a.	M 9
T 10	6 18 33	3°59'10	4M22	26°11	13°56	20° 6	17°41	5°16	20° 1	18°53	11°45	4°R 4	2°39	12°19	n.a.	T 10
W11	6 22 29	4°56'09	17°45	27°43	15°10	20°46	17°37	5°21	20° 4	18°54	11°44	4° 3	2°36	12°26	n.a.	W11
T 12	6 26 26	5°53'09	1 ₹ 35	29°12	16°24	21°25	17°33	5°27	20° 8	18°56	11°42	4° 0	2°33	12°32	n.a.	T 12
F 13	6 30 23	6°50'10	15°52	0≈38	17°38	22° 4	17°29	5°32	20°11	18°58	11°41	3°55	2°30	12°39	n.a.	F 13
S 14	6 34 19	7°47'12	0 ろ 33	2° 3	18°52	22°44	17°25	5°37	20°15	18°59	11°39	3°47	2°27	12°46	n.a.	S 14
S 15	6 38 16	8°44'15	15°31	3°25	20° 6	23°23	17°20	5°42	20°19	19° 1	11°37	3°38	2°24	12°53	n.a.	S 15
M16	6 42 13	9°41'19	0≈37	4°45	21°20	24° 2	17°16	5°47	20°22	19° 3	11°36	3°29	2°20	12°59	n.a.	M16
T 17	6 46 9	10°38'23	15°40	6° 3	22°34	24°41	17°11	5°52	20°26	19° 4	11°34	3°20	2°17	13° 6	n.a.	T 17
W18	6 50 6	11°35'28	0 ₩32	7°18	23°48	25°20	17° 6	5°57	20°29	19° 6	11°33	3°13	2°14	13°13	n.a.	W18
T 19	6 54 2	12°32'34	15° 6	8°31	25° 2	25°59	17° 1	6° 2	20°33	19° 7	11°31	3° 8	2°11	13°20	n.a.	T 19
F 20	6 57 59	13°29'40	29°16	9°41	26°16	26°38	16°55	6° 7	20°37	19° 9	11°30	3° 5	2° 8	13°26	n.a.	F 20
S 21	7 1 56	14°26'47	13 ° 4	10°49	27°30	27°17	16°50	6°11	20°40	19°10	11°28	3°D 4	2° 4	13°33	n.a.	S 21
S 22	7 5 52	15°23'55	26°29	11°54	28°44	27°55	16°45	6°16	20°44	19°11	11°27	3°R 5	2° 1	13°40	n.a.	S 22
M23	7 9 49	16°21'04	9 8 34	12°56	29°58	28°34	16°39	6°20	20°48	19°13	11°25	3° 5	1°58	13°46	n.a.	M23
T 24	7 13 46	17°18'13	22°22	13°56	1≈12	29°12	16°33	6°25	20°51	19°14	11°23	3° 3	1°55	13°53	n.a.	T 24
W25	7 17 42	18°15'24	4 ∏ 57	14°52	2°27	29°51	16°27	6°29	20°55	19°16	11°22	3° 0	1°52	14° 0	n.a.	W25
T 26	7 21 39	19°12'35	17°20	15°45	3°41	0 ₹ 29	16°21	6°33	20°59	19°17	11°20	2°53	1°49	14° 7	n.a.	T 26
F 27	7 25 35	20° 9'48	29°34	16°35	4°55	1° 8	16°15	6°37	21° 2	19°18	11°19	2°44	1°45	14°13	n.a.	F 27
S 28	7 29 32	21° 7'02	119541	17°22	6° 9	1°46	16° 9	6°41	21° 6	19°20	11°17	2°33	1°42	14°20	n.a.	S 28
S 29	7 33 29	22° 4'17	23°42	18° 5	7°23	2°24	16° 2	6°45	21°10	19°21	11°16	2°19	1°39	14°27	n.a.	S 29
M30	7 37 25	2 <u>3°</u> 1'33	5⋒39	18°44	8°37	3° 2	15°56	6°49	2 <u>1</u> °13	19°22	11°14	2° 6	1°36	14°33	n.a.	M30
T 31	7 41 22	23 궁 58'51	17 Ω 32	19≈20	9≈51	3 , 740	15 Ω 49	6 M 53	21 궁 17	19ML23	119913	1 8 53	1 8 33	14 Ω 40	n.a.	T 31

Delta T = 132h44m42s

Julian Calendar 1 March 10317 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10318 BCE

APRIL 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 45 19	24る56'09	29 £ 23	19≈51	11≈ 5	4 ₹ 18	15°R42	6 M 57	21 중 21	19 M 24	11°R11	1°R42	1830	14 Ω 47	n.a.	W 1
T 2	7 49 15	25°53'30	11 M p15	20°18	12°19	4°56	15 Ω 35	7° 0	21°24	19°25	119510	1 8 33	1°26	14°54	n.a.	T 2
F 3	7 53 12	26°50'52	23°10	20°41	13°33	5°34	15°28	7° 4	21°28	19°27	11° 8	1°27	1°23	15° 0	n.a.	F 3
S 4	7 57 9	27°48'16	5 Ω 13	21° 0	14°47	6°12	15°21	7° 7	21°32	19°28	11° 7	1°23	1°20	15° 7	n.a.	S 4
S 5	8 1 5	28°45'42	17°27	21°13	16° 1	6°50	15°14	7°10	21°35	19°29	11° 5	1°22	1°17	15°14	n.a.	S 5
M 6	8 5 2	29°43'09	29°58	21°22	17°15	7°27	15° 7	7°13	21°39	19°30	11° 4	1°21	1°14	15°21	n.a.	M 6
T 7	8 8 59	0≈40'38	12ML50	21°R25	18°29	8° 5	15° 0	7°16	21°43	19°31	11° 2	1°21	1°10	15°27	n.a.	T 7
W 8	8 12 55	1°38'10	26° 8	21°24	19°43	8°42	14°52	7°19	21°46	19°32	11° 1	1°20	1° 7	15°34	n.a.	W 8
T 9	8 16 52	2°35'43	9 ∡ 755	21°17	20°57	9°20	14°45	7°22	21°50	19°33	11° 0	1°17	1° 4	15°41	n.a.	T 9
F 10	8 20 49	3°33'18	24°11	21° 5	22°11	9°57	14°37	7°25	21°54	19°33	10°58	1°11	1° 1	15°47	n.a.	F 10
S 11	8 24 45	4°30'55	8 궁 55	20°48	23°25	10°35	14°30	7°28	21°57	19°34	10°57	1° 2	0°58	15°54	n.a.	S 11
S 12	8 28 42	5°28'34	24° 0	20°25	24°40	11°12	14°22	7°30	22° 1	19°35	10°55	0°52	0°55	16° 1	n.a.	S 12
M13	8 32 39	6°26'14	9 ≈ 16	19°58	25°54	11°49	14°15	7°33	22° 4	19°36	10°54	0°41	0°51	16° 8	n.a.	M13
T 14	8 36 35	7°23'57	24°34	19°26	27° 8	12°26	14° 7	7°35	22° 8	19°37	10°53	0°31	0°48	16°14	n.a.	T 14
W15	8 40 32	8°21'41	9)(41	18°49	28°22	13° 3	13°59	7°37	22°12	19°37	10°51	0°22	0°45	16°21	n.a.	W15
T 16	8 44 29	9°19'26	24°28	18° 8	29°36	13°40	13°51	7°39	22°15	19°38	10°50	0°16	0°42	16°28	n.a.	T 16
F 17	8 48 25	10°17'13	8 Y 50	17°24	0 ∺ 50	14°16	13°44	7°41	22°19	19°39	10°49	0°13	0°39	16°34	n.a.	F 17
S 18	8 52 22	11°15'02	22°45	16°37	2° 4	14°53	13°36	7°43	22°22	19°39	10°47	0°12	0°36	16°41	n.a.	S 18
S 19	8 56 19	12°12'52	6812	15°49	3°18	15°30	13°28	7°45	22°26	19°40	10°46	0°11	0°32	16°48	n.a.	S 19
M20	9 0 15	13°10'44	19°16	14°59	4°32	16° 6	13°20	7°47	22°29	19°41	10°45	0°11	0°29	16°55	n.a.	M20
T 21	9 4 12	14° 8'38	1耳59	14° 9	5°46	16°43	13°12	7°49	22°33	19°41	10°44	0°10	0°26	17° 1	n.a.	T 21
W22	9 8 8	15° 6'33	14°26	13°20	7° 0	17°19	13° 5	7°50	22°36	19°42	10°42	0° 7	0°23	17° 8	n.a.	W22
T 23	9 12 5	16° 4'30	26°40	12°33	8°14	17°55	12°57	7°51	22°40	19°42	10°41	0° 1	0°20	17°15	n.a.	T 23
F 24	9 16 2	17° 2'29	89945	11°48	9°28	18°32	12°49	7°53	22°43	19°43	10°40	29 Y 52	0°16	17°22	n.a.	F 24
S 25	9 19 58	18° 0'30	20°44	11° 7	10°42	19° 8	12°41	7°54	22°46	19°43	10°39	29°42	0°13	17°28	n.a.	S 25
S 26	9 23 55	18°58'32	2 Ω 40	10°31	11°56	19°44	12°34	7°55	22°50	19°43	10°38	29°29	0°10	17°35	n.a.	S 26
M27	9 27 52	19°56'37	14°32	10° 1	13°10	20°20	12°26	7°56	22°53	19°44	10°37	29°16	0° 7	17°42	n.a.	M27
T 28	9 31 48	20°54'44	26°25	9°36	14°24	20°56	12°18	7°57	22°57	19°44	10°35	29° 4	0° 4	17°48	n.a.	T 28
W29	9 35 45	21°52'52	8 m /18	9°18	15°38	21°31	12°11	7°57	23° 0	19°44	10°34	28°53	0° 1	17°55	n.a.	W29
T 30	9 39 42	22≈51'03	20 m 13	9≈ 8	16 ¥ 52	22 ×7 7	12Ω 3	7 M 58	23る 3	19 M .45	10533	28 Y 44	29 Y 57	18Ω 2	n.a.	T 30

Delta T = 132h44m35s

MAY 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
F 1	9 43 38	23≈49'16	2 ≏ 13	9°D 5	18) 6	22 × 743	11°R56	7 M 58	23궁 6	19 M .45	10°R32	28°R39	29 Y 54	18 N 9	n.a.	F 1
S 2	9 47 35	24°47'31	14°20	9≈10	19°20	23°18	11 Ω 48	7°59	23°10	19°45	10931	28 Y 35	29°51	18°15	n.a.	S 2
S 3	9 51 31	25°45'49	26°37	9°22	20°34	23°53	11°41	7°59	23°13	19°45	10°30	28°D34	29°48	18°22	n.a.	S 3
M 4	9 55 28	26°44'09	9 m 9	9°43	21°47	24°29	11°34	7°59	23°16	19°45	10°29	28°35	29°45	18°29	n.a.	M 4
T 5	9 59 25	27°42'32	22° 0	10°12	23° 1	25° 4	11°26	7°R59	23°19	19°45	10°28	28°R35	29°41	18°35	n.a.	T 5
W 6	10 3 21	28°40'57	5 ₹ 13	10°49	24°15	25°39	11°19	7°59	23°23	19°45	10°27	28°35	29°38	18°42	n.a.	W 6
T 7	10 7 18	29°39'25	18°52	11°34	25°29	26°14	11°12	7°59	23°26	19°R45	10°27	28°34	29°35	18°49	n.a.	T 7
F 8	10 11 15	0) 37′56	2 る 58	12°26	26°43	26°49	11° 5	7°59	23°29	19°45	10°26	28°30	29°32	18°56	n.a.	F 8
S 9	10 15 11	1°36'29	17°31	13°26	27°57	27°24	10°58	7°58	23°32	19°45	10°25	28°24	29°29	19° 2	n.a.	S 9
S 10	10 19 8	2°35'05	2≈27	14°32	29°11	27°59	10°52	7°58	23°35	19°45	10°24	28°16	29°26	19° 9	n.a.	S 10
M11	10 23 4	3°33'42	17°38	15°45	0 Υ 25	28°33	10°45	7°57	23°38	19°45	10°23	28° 8	29°22	19°16	n.a.	M11
T 12	10 27 1	4°32'23	2) 54	17° 3	1°39	29° 8	10°38	7°56	23°41	19°45	10°23	28° 0	29°19	19°22	n.a.	T 12
W13	10 30 58	5°31'05	18° 4	18°27	2°52	29°42	10°32	7°56	23°44	19°45	10°22	27°53	29°16	19°29	n.a.	W13
T 14	10 34 54	6°29'50	2 Υ 58	19°57	4° 6	0 궁 16	10°26	7°55	23°47	19°45	10°21	27°48	29°13	19°36	n.a.	T 14
F 15	10 38 51	7°28'37	17°29	21°30	5°20	0°50	10°19	7°53	23°50	19°44	10°20	27°46	29°10	19°43	n.a.	F 15
S 16	10 42 47	8°27'26	1832	23° 8	6°34	1°24	10°13	7°52	23°53	19°44	10°20	27°D46	29° 7	19°49	n.a.	S 16
S 17	10 46 44	9°26'17	15° 7	24°49	7°48	1°58	10° 7	7°51	23°56	19°44	10°19	27°47	29° 3	19°56	n.a.	S 17
M18	10 50 41	10°25'11	28°16	26°33	9° 1	2°32	10° 2	7°50	23°58	19°43	10°19	27°48	29° 0	20° 3	n.a.	M18
T 19	10 54 37	11°24'06	11 I 1	28°19	10°15	3° 6	9°56	7°48	24° 1	19°43	10°18	27°R48	28°57	20° 9	n.a.	T 19
W20	10 58 34	12°23'04	23°28	0 ∺ 7	11°29	3°39	9°50	7°46	24° 4	19°43	10°18	27°48	28°54	20°16	n.a.	W20
T 21	11 2 30	13°22'03	5939	1°57	12°43	4°13	9°45	7°45	24° 7	19°42	10°17	27°45	28°51	20°23	n.a.	T 21
F 22	11 6 27	14°21'05	17°41	3°48	13°56	4°46	9°40	7°43	24° 9	19°42	10°17	27°41	28°47	20°30	n.a.	F 22
S 23	11 10 24	15°20'09	29°36	5°40	15°10	5°19	9°35	7°41	24°12	19°41	10°16	27°34	28°44	20°36	n.a.	S 23
S 24	11 14 20	16°19'15	11 Ω 29	7°33	16°24	5°52	9°30	7°39	24°14	19°41	10°16	27°27	28°41	20°43	n.a.	S 24
M25	11 18 17	17°18'24	23°21	9°25	17°37	6°25	9°25	7°37	24°17	19°40	10°15	27°19	28°38	20°50	n.a.	M25
T 26	11 22 13	18°17'34	5 m 15	11°18	18°51	6°58	9°21	7°34	24°20	19°39	10°15	27°12	28°35	20°56	n.a.	T 26
W27	11 26 10	19°16'47	17°12	13°11	20° 5	7°31	9°16	7°32	24°22	19°39	10°15	27° 5	28°32	21° 3	n.a.	W27
T 28	11 30 6	20°16'03	29°16	15° 4	21°18	8° 3	9°12	7°30	24°24	19°38	10°14	27° 0	28°28	21°10	n.a.	T 28
F 29	11 34 3	21°15'20	11 ≏ 25	16°56	22°32	8°36	9° 8	7°27	24°27	19°37	10°14	26°57	28°25	21°17	n.a.	F 29
S 30	11 37 59	22°14'41	23°44	18°47	23°45	9° 8	9° 4	7°24	24°29	19°37	10°14	26°D56	28°22	21°23	n.a.	S 30
S 31	11 41 56	23) 14'04	6 M 13	20 ∺ 38	24 Y 59	9 ප් 40	9Ω 1	7 M 22	24 ප 31	19 M .36	10914	26 Y 57	28 Y 19	21 Q 30	n.a.	S 31

Delta T = 132h44m28s

Julian Calendar 1 May 10317 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10317 BCE

JUNE 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 45 52	24) 13'29	18 M 54	22) 28	26 Y 12	10る12	8°R57	7°R19	24 궁 34	19°R35	10°R14	26 Y 58	28 Y 16	21 Ω 37	n.a.	M 1
T 2	11 49 49	25°12'57	1 ₹ 51	24°18	27°26	10°44	8Ω 54	7 M .16	24°36	19 M .34	109514	27° 0	28°13	21°43	n.a.	T 2
W 3	11 53 46	26°12'28	15° 5	26° 7	28°39	11°16	8°51	7°13	24°38	19°33	10°13	27° 1	28° 9	21°50	n.a.	W 3
T 4	11 57 42	27°12'02	28°40	27°55	29°53	11°47	8°48	7°10	24°40	19°33	10°13	27°R 1	28° 6	21°57	n.a.	T 4
F 5	12 1 39	28°11'38	12 る 37	29°42	1 8 6	12°19	8°45	7° 6	24°42	19°32	10°D13	27° 1	28° 3	22° 4	n.a.	F 5
S 6	12 5 35	29°11'17	26°54	1 Y 28	2°20	12°50	8°42	7° 3	24°44	19°31	10°13	26°58	28° 0	22°10	n.a.	S 6
S 7	12 9 32	0 Υ 10'59	11 ≈ 31	3°14	3°33	13°21	8°40	7° 0	24°46	19°30	10°13	26°55	27°57	22°17	n.a.	S 7
M 8	12 13 28	1°10'43	26°21	4°59	4°46	13°52	8°38	6°56	24°48	19°29	10°14	26°52	27°53	22°24	n.a.	M 8
T 9	12 17 25	2°10'29	11 米 19	6°43	6° 0	14°23	8°36	6°52	24°50	19°28	10°14	26°48	27°50	22°30	n.a.	T 9
W10	12 21 21	3°10'18	26°15	8°26	7°13	14°54	8°34	6°49	24°52	19°27	10°14	26°45	27°47	22°37	n.a.	W10
T 11	12 25 18	4°10'10	11 ° 1	10° 8	8°26	15°24	8°32	6°45	24°54	19°26	10°14	26°43	27°44	22°44	n.a.	T 11
F 12	12 29 14	5°10'04	25°29	11°49	9°39	15°54	8°31	6°41	24°56	19°24	10°14	26°D43	27°41	22°51	n.a.	F 12
S 13	12 33 11	6°10'00	9 8 35	13°30	10°53	16°24	8°29	6°37	24°58	19°23	10°14	26°43	27°38	22°57	n.a.	S 13
S 14	12 37 7	7° 9'58	23°16	15°10	12° 6	16°54	8°28	6°33	24°59	19°22	10°15	26°44	27°34	23° 4	n.a.	S 14
M15	12 41 4	8° 9'58	6 Ⅱ 31	16°49	13°19	17°24	8°28	6°29	25° 1	19°21	10°15	26°46	27°31	23°11	n.a.	M15
T 16	12 45 0	9°10'01	19°22	18°28	14°32	17°53	8°27	6°25	25° 2	19°20	10°15	26°47	27°28	23°17	n.a.	T 16
W17	12 48 57	10°10'05	1952	20° 5	15°45	18°23	8°27	6°21	25° 4	19°19	10°16	26°48	27°25	23°24	n.a.	W17
T 18	12 52 53	11°10'12	14° 6	21°42	16°58	18°52	8°26	6°17	25° 5	19°17	10°16	26°R48	27°22	23°31	n.a.	T 18
F 19	12 56 50	12°10'20	26° 8	23°18	18°11	19°21	8°D26	6°12	25° 7	19°16	10°16	26°48	27°18	23°38	n.a.	F 19
S 20	13 0 46	13°10'30	8 Ω 3	24°54	19°24	19°49	8°26	6° 8	25° 8	19°15	10°17	26°46	27°15	23°44	n.a.	S 20
S 21	13 4 43	14°10'43	19°54	26°29	20°37	20°18	8°27	6° 4	25°10	19°13	10°17	26°45	27°12	23°51	n.a.	S 21
M22	13 8 39	15°10'57	1 M p47	28° 3	21°50	20°46	8°27	5°59	25°11	19°12	10°18	26°43	27° 9	23°58	n.a.	M22
T 23	13 12 35	16°11'13	13°44	29°36	23° 3	21°14	8°28	5°55	25°12	19°11	10°19	26°41	27° 6	24° 4	n.a.	T 23
W24	13 16 32	17°11'31	25°47	1 8 9	24°16	21°42	8°29	5°50	25°13	19° 9	10°19	26°40	27° 3	24°11	n.a.	W24
T 25	13 20 28	18°11'51	8 亞 1	2°41	25°28	22°10	8°30	5°45	25°14	19°8	10°20	26°39	26°59	24°18	n.a.	T 25
F 26	13 24 25	19°12'14	20°24	4°13	26°41	22°37	8°32	5°41	25°15	19° 7	10°20	26°38	26°56	24°25	n.a.	F 26
S 27	13 28 21	20°12'38	3M 0	5°44	27°54	23° 4	8°33	5°36	25°16	19° 5	10°21	26°D38	26°53	24°31	n.a.	S 27
S 28	13 32 18	21°13'05	15°48	7°14	29° 6	23°31	8°35	5°31	25°17	19° 4	10°22	26°39	26°50	24°38	n.a.	S 28
M29	13 36 14	22°13'34	28°50	8°43	0 П 19	23°58	8°37	5°26	25°18	19° 2	10°23	26°39	26°47	24°45	n.a.	M29
T 30	13 40 11	23 Y 14'05	12 ×7 4	10812	1 Ⅲ 32	24 ට 25	8Ω 39	5 M 22	25 る 19	19 M 1	109523	26 Y 40	26 Ƴ 44	24 £ 51	n.a.	T 30

Delta T = 132h44m22s

JULY 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 44 7	24 Y 14'38	25 ₹ 32	11840	2∏44	24 궁 51	8 Ω 41	5°R17	25る20	18°R59	109524	26 Y 40	26 Y 40	24 Ω 58	n.a.	W 1
T 2	13 48 4	25°15'13	9 ට 14	13° 8	3°56	25°17	8°44	5 M 12	25°21	18 M 58	10°25	26°40	26°37	25° 5	n.a.	T 2
F 3	13 52 0	26°15'51	23° 8	14°35	5° 9	25°42	8°47	5° 7	25°21	18°56	10°26	26°40	26°34	25°12	n.a.	F 3
S 4	13 55 57	27°16'31	7 ≈ 15	16° 1	6°21	26° 8	8°49	5° 2	25°22	18°55	10°27	26°40	26°31	25°18	n.a.	S 4
S 5	13 59 53	28°17'14	21°33	17°26	7°33	26°33	8°53	4°57	25°23	18°53	10°28	26°40	26°28	25°25	n.a.	S 5
M 6	14 3 50	29°17'58	5 ¥ 58	18°51	8°46	26°58	8°56	4°52	25°23	18°51	10°29	26°40	26°24	25°32	n.a.	M 6
T 7	14 7 46	0 8 18'44	20°28	20°14	9°58	27°22	8°59	4°47	25°24	18°50	10°30	26°41	26°21	25°38	n.a.	T 7
W 8	14 11 42	1°19'33	4 Ƴ 57	21°37	11°10	27°47	9° 3	4°42	25°24	18°48	10°31	26°41	26°18	25°45	n.a.	W 8
T 9	14 15 39	2°20'23	19°20	22°59	12°22	28°11	9° 7	4°37	25°24	18°47	10°32	26°41	26°15	25°52	n.a.	T 9
F 10	14 19 35	3°21'16	3 8 32	24°19	13°34	28°34	9°11	4°32	25°25	18°45	10°33	26°R41	26°12	25°58	n.a.	F 10
S 11	14 23 32	4°22'10	17°27	25°39	14°46	28°58	9°15	4°27	25°25	18°43	10°34	26°41	26° 9	26° 5	n.a.	S 11
S 12	14 27 28	5°23'05	1 II 3	26°57	15°58	29°21	9°19	4°22	25°25	18°42	10°35	26°40	26° 5	26°12	n.a.	S 12
M13	14 31 25	6°24'03	14°18	28°14	17° 9	29°43	9°24	4°17	25°25	18°40	10°36	26°39	26° 2	26°19	n.a.	M13
T 14	14 35 21	7°25'01	27°12	29°29	18°21	0≈ 6	9°29	4°12	25°25	18°38	10°38	26°37	25°59	26°25	n.a.	T 14
W15	14 39 18	8°26'02	9 95 46	0 Ⅱ 43	19°33	0°28	9°34	4° 7	25°R25	18°37	10°39	26°36	25°56	26°32	n.a.	W15
T 16	14 43 14	9°27'03	22° 2	1°54	20°44	0°49	9°39	4° 2	25°25	18°35	10°40	26°35	25°53	26°39	n.a.	T 16
F 17	14 47 11	10°28'06	4 Ω 6	3° 3	21°56	1°11	9°44	3°57	25°25	18°33	10°41	26°34	25°50	26°45	n.a.	F 17
S 18	14 51 7	11°29'10	16° 1	4°10	23° 7	1°31	9°50	3°52	25°25	18°32	10°43	26°D34	25°46	26°52	n.a.	S 18
S 19	14 55 3	12°30'15	27°53	5°15	24°18	1°52	9°55	3°47	25°25	18°30	10°44	26°35	25°43	26°59	n.a.	S 19
M20	14 59 0	13°31'21	9 m 45	6°16	25°30	2°12	10° 1	3°42	25°24	18°28	10°45	26°36	25°40	27° 6	n.a.	M20
T 21	15 2 56	14°32'29	21°43	7°14	26°41	2°32	10° 7	3°37	25°24	18°27	10°47	26°37	25°37	27°12	n.a.	T 21
W22	15 6 53	15°33'37	3 ≏ 51	8° 7	27°52	2°51	10°13	3°32	25°24	18°25	10°48	26°39	25°34	27°19	n.a.	W22
T 23	15 10 49	16°34'47	16°12	8°57	29° 3	3°10	10°19	3°27	25°23	18°23	10°50	26°40	25°30	27°26	n.a.	T 23
F 24	15 14 46	17°35'58	28°49	9°42	09୍ତ14	3°29	10°26	3°22	25°23	18°22	10°51	26°R40	25°27	27°32	n.a.	F 24
S 25	15 18 42	18°37'10	11 M .43	10°21	1°24	3°47	10°33	3°18	25°22	18°20	10°53	26°40	25°24	27°39	n.a.	S 25
S 26	15 22 39	19°38'23	24°54	10°53	2°35	4° 5	10°39	3°13	25°22	18°18	10°54	26°38	25°21	27°46	n.a.	S 26
M27	15 26 35	20°39'37	8 ₹ 22	11°19	3°46	4°22	10°46	3° 8	25°21	18°16	10°56	26°35	25°18	27°52	n.a.	M27
T 28	15 30 32	21°40'53	2 <u>2</u> ° 4	11°38	4°56	4°39	10°53	3° 4	25°20	18°15	10°57	26°31	25°15	27°59	n.a.	T 28
W29	15 34 28	22°42'10	5 ろ 57	11°47	6° 6	4°55	11° 1	2°59	25°20	18°13	10°59	26°27	25°11	28° 6	n.a.	W29
T 30	15 38 25	23°43'29	19°58	11°R48	7°17	5°11	11° 8	2°54	25°19	18°11	11° 1	26°23	25° 8	28°13	n.a.	T 30
F 31	15 42 21	24 8 44'48	4≈ 5	11 II 39	8 9 27	5≈26	11 Ω 16	2 M 50	25 る 18	18 M .10	1195 2	26 Y 20	25 ° 5	28 Ω 19	n.a.	F 31

Delta T = 132h44m15s

Julian Calendar 1 July 10317 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10317 BCE

AUGUST 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	15 46 18	25 8 46'09	18 ≈ 14	11°R19	9937	5≈41	11 \O 23	2°R46	25°R17	18°R 8	1199 4	26°R19	25 ° 2	28 N 26	n.a.	S 1
S 2	15 50 14	26°47'30	2) 23	10 Ⅱ 49	10°47	5°55	11°31	2 M .41	25 궁 16	18 M 6	11° 6	26°D19	24°59	28°33	n.a.	S 2
M 3	15 54 10	27°48'54	16°31	10° 7	11°57	6° 9	11°39	2°37	25°15	18° 5	11° 7	26 Y 20	24°55	28°39	n.a.	M 3
T 4	15 58 7	28°50'18	0 Υ 36	9°15	13° 6	6°22	11°47	2°33	25°14	18° 3	11° 9	26°21	24°52	28°46	n.a.	T 4
W 5	16 2 3	29°51'43	14°36	8°14	14°16	6°35	11°56	2°28	25°13	18° 1	11°11	26°23	24°49	28°53	n.a.	W 5
T 6	16 6 0	0耳53'09	28°30	7° 3	15°25	6°47	12° 4	2°24	25°12	18° 0	11°13	26°R23	24°46	29° 0	n.a.	T 6
F 7	16 9 56	1°54'37	12 8 15	5°46	16°35	6°59	12°12	2°20	25°11	17°58	11°14	26°22	24°43	29° 6	n.a.	F 7
S 8	16 13 53	2°56'05	25°48	4°25	17°44	7°10	12°21	2°16	25° 9	17°56	11°16	26°19	24°40	29°13	n.a.	S 8
S 9	16 17 49	3°57'33	9 I I 8	3° 3	18°53	7°21	12°30	2°12	25° 8	17°55	11°18	26°14	24°36	29°20	n.a.	S 9
M10	16 21 46	4°59'03	22°13	1°41	20° 2	7°30	12°39	2° 9	25° 7	17°53	11°20	26° 7	24°33	29°26	n.a.	M10
T 11	16 25 42	6° 0'32	599 1	0°23	21°10	7°40	12°48	2° 5	25° 5	17°51	11°22	26° 0	24°30	29°33	n.a.	T 11
W12	16 29 39	7° 2'03	17°32	29812	22°19	7°48	12°57	2° 1	25° 4	17°50	11°24	25°52	24°27	29°40	n.a.	W12
T 13	16 33 35	8° 3'33	29°49	28° 9	23°27	7°56	13° 7	1°58	25° 2	17°48	11°26	25°45	24°24	29°46	n.a.	T 13
F 14	16 37 32	9° 5'04	11 Ω 53	27°16	24°36	8° 3	13°16	1°54	25° 1	17°47	11°28	25°40	24°21	29°53	n.a.	F 14
S 15	16 41 28	10° 6'34	23°48	26°34	25°44	8°10	13°26	1°51	24°59	17°45	11°30	25°36	24°17	29°59	n.a.	S 15
S 16	16 45 25	11° 8'05	5 m /38	26° 3	26°52	8°16	13°35	1°48	24°58	17°44	11°32	25°34	24°14	0 m) 7	n.a.	S 16
M17	16 49 22	12° 9'35	17°29	25°43	27°59	8°21	13°45	1°44	24°56	17°42	11°34	25°D34	24°11	0°13	n.a.	M17
T 18	16 53 18	13°11'06	29°26	25°D34	29° 7	8°26	13°55	1°41	24°54	17°41	11°36	25°35	24° 8	0°20	n.a.	T 18
W19	16 57 15	14°12'36	11 ≏ 33	25°36	0Ω14	8°30	14° 5	1°38	24°52	17°39	11°38	25°37	24° 5	0°27	n.a.	W19
T 20	17 1 11	15°14'07	23°56	25°47	1°21	8°33	14°16	1°35	24°51	17°38	11°40	25°R38	24° 1	0°33	n.a.	T 20
F 21	17 5 8	16°15'37	6M 39	26° 8	2°28	8°35	14°26	1°33	24°49	17°36	11°42	25°37	23°58	0°40	n.a.	F 21
S 22	17 9 4	17°17'07	19°45	26°36	3°35	8°37	14°36	1°30	24°47	17°35	11°44	25°34	23°55	0°47	n.a.	S 22
S 23	17 13 1	18°18'37	3 ₹ 13	27°12	4°42	8°38	14°47	1°27	24°45	17°33	11°46	25°29	23°52	0°53	n.a.	S 23
M24	17 16 57	19°20'07	17° 5	27°54	5°48	8°R38	14°57	1°25	24°43	17°32	11°48	25°21	23°49	1° 0	n.a.	M24
T 25	17 20 54	20°21'37	1 ਰ 15	28°41	6°54	8°38	15° 8	1°22	24°41	17°30	11°50	25°12	23°46	1° 7	n.a.	T 25
W26	17 24 50	21°23'07	15°38	29°34	8° 0	8°37	15°19	1°20	24°39	17°29	11°52	25° 3	23°42	1°14	n.a.	W26
T 27	17 28 47	22°24'37	0≈ 9	0Д32	9° 5	8°35	15°30	1°18	24°37	17°28	11°54	24°54	23°39	1°20	n.a.	T 27
F 28	17 32 44	23°26'06	14°40	1°33	10°11	8°32	15°41	1°16	24°35	17°26	11°56	24°46	23°36	1°27	n.a.	F 28
S 29	17 36 40	24°27'36	29° 6	2°38	11°16	8°28	15°52	1°14	24°33	17°25	11°58	24°41	23°33	1°34	n.a.	S 29
S 30	17 40 37	25°29'05	13 米 23	3°45	12°21	8°24	16° 3	1°12	24°31	17°24	12° 0	24°38	23°30	1°40	n.a.	S 30
M31	17 44 33	26 II 30'35	27 米 28	4耳56	13 Ω 25	8≈18	16 Ω 15	1 M .10	24 궁 28	17 M 23	1295 3	24°D38	23 Y 27	1 M 47	n.a.	M31

Delta T = 132h44m09s

Julian Calendar

The year -10316 astronomical counting style corresponds to year 10317 B.C.E historical counting style.

page 203 of 301

SEPTEMBER 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	17 48 30	27耳32'04	11 Y 20	6 I 9	14 Ω 29	8°R12	16 Ω 26	1°R 9	24°R26	17°R21	1295 5	24 Y 38	23 Y 23	1 m 54	n.a.	T 1
W 2	17 52 26	28°33'33	25° 1	7°23	15°33	8≈ 6	16°37	1 m 7	24 궁 24	17 M 20	12° 7	24°R38	23°20	2° 0	n.a.	W 2
T 3	17 56 23	29°35'02	8 8 31	8°40	16°37	7°58	16°49	1° 6	24°22	17°19	12° 9	24°38	23°17	2° 7	n.a.	T 3
F 4	18 0 20	0936'31	21°50	9°58	17°40	7°49	17° 1	1° 5	24°19	17°18	12°11	24°34	23°14	2°14	n.a.	F 4
S 5	18 4 16	1°37'59	4 Ⅱ 58	11°18	18°43	7°40	17°12	1° 3	24°17	17°17	12°13	24°28	23°11	2°20	n.a.	S 5
S 6	18 8 13	2°39'27	17°56	12°39	19°46	7°30	17°24	1° 2	24°15	17°16	12°16	24°19	23° 7	2°27	n.a.	S 6
M 7	18 12 9	3°40'54	0 ୭ 42	14° 1	20°48	7°19	17°36	1° 1	24°12	17°14	12°18	24° 7	23° 4	2°34	n.a.	M 7
T 8	18 16 6	4°42'21	13°17	15°24	21°50	7° 7	17°48	1° 1	24°10	17°13	12°20	23°54	23° 1	2°41	n.a.	T 8
W 9	18 20 3	5°43'47	25°39	16°48	22°52	6°55	18° 0	1° 0	24° 7	17°12	12°22	23°40	22°58	2°47	n.a.	W 9
T 10	18 23 59	6°45'12	7 Ω 50	18°13	23°53	6°41	18°12	0°59	24° 5	17°11	12°24	23°27	22°55	2°54	n.a.	T 10
F 11	18 27 56	7°46'35	19°51	19°39	24°54	6°27	18°25	0°59	24° 2	17°10	12°27	23°16	22°52	3° 1	n.a.	F 11
S 12	18 31 52	8°47'58	1 M 45	21° 6	25°54	6°12	18°37	0°58	24° 0	17°10	12°29	23° 8	22°48	3° 7	n.a.	S 12
S 13	18 35 49	9°49'20	13°33	22°33	26°54	5°57	18°49	0°58	23°57	17° 9	12°31	23° 2	22°45	3°14	n.a.	S 13
M14	18 39 46	10°50'40	25°22	24° 0	27°54	5°41	19° 2	0°58	23°55	17° 8	12°33	22°59	22°42	3°21	n.a.	M14
T 15	18 43 42	11°51'59	7 ≙ 16	25°29	28°53	5°24	19°14	0°D58	23°52	17° 7	12°35	22°58	22°39	3°27	n.a.	T 15
W16	18 47 39	12°53'17	19°20	26°57	29°51	5° 6	19°27	0°58	23°50	17° 6	12°38	22°58	22°36	3°34	n.a.	W16
T 17	18 51 35	13°54'33	1 M .40	28°27	0 Mp 49	4°48	19°40	0°58	23°47	17° 5	12°40	22°58	22°33	3°41	n.a.	T 17
F 18	18 55 32	14°55'48	14°21	29°57 1 © 27	1°47	4°29	19°52 20° 5	0°59 0°59	23°45	17° 5 17° 4	12°42	22°56	22°29	3°48	n.a.	F 18
S 19	18 59 29	15°57'02	27°27	-	2°44	4° 9			23°42		12°44	22°52	22°26	3°54	n.a.	S 19
S 20	19 3 25	16°58'14	11 🗷 1	2°58	3°40	3°49	20°18	1° 0	23°40	17° 3	12°47	22°46	22°23	4° 1	n.a.	S 20
M21	19 7 22	17°59'25	25° 4	4°29	4°36	3°29	20°31	1° 1	23°37	17° 2	12°49	22°37	22°20	4° 8	n.a.	M21
T 22	19 11 19	19° 0'34	9 궁 32	6° 1	5°31	3° 7	20°44	1° 1	23°34	17° 2	12°51	22°25	22°17	4°14	n.a.	T 22
W23	19 15 15	20° 1'42	24°19	7°34	6°26	2°46	20°57	1° 2	23°32	17° 1	12°53	22°13	22°13	4°21	n.a.	W23
T 24	19 19 12	21° 2'49	9 ≈ 16	9° 7	7°20	2°24	21°10	1° 3	23°29	17° 1	12°55	22° 1	22°10	4°28	n.a.	T 24
F 25	19 23 9	22° 3'54	24°15	10°40 12°14	8°13 9° 5	2° 2	21°23	1° 5 1° 6	23°27	17° 0 17° 0	12°58 13° 0	21°51	22° 7	4°34 4°41	n.a.	F 25
S 26	19 27 5	23° 4'58	9 米 5			1°39	21°36		23°24			21°44	22° 4		n.a.	S 26
S 27	19 31 2	24° 6'00	23°41	13°49	9°57	1°16	21°49	1° 7	23°21	16°59	13° 2	21°39	22° 1	4°48	n.a.	S 27
M28	19 34 58	25° 7'02	7 Ƴ 58	15°24	10°48	0°52	22° 3	1° 9	23°19	16°59	13° 4	21°38	21°58	4°54	n.a.	M28
T 29	19 38 55	26° 8'02	21°55	16°59	11°39	0°29	22°16	1°10	23°16	16°58	13° 6	21°37	21°54	5° 1	n.a.	T 29
W30	19 42 52	279 9'01	5 8 31	18936	12 M 28	0≈ 5	22 N 29	1 M 12	23 궁 13	16 M 58	1395 8	21 Y 37	21 Υ 51	5Mp 8	n.a.	W30

Delta T = 132h44m02s

Julian Calendar 1 Sept. 10317 BCE == Greg. Calendar 13 June 10317 BCE

OCTOBER 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	19 46 48	289 9'58	18 8 50	209513	13 Mp 16	29°R41	22 Ω 43	1 M .14	23°R11	16°R58	139511	21°R36	21 Y 48	5 m)14	n.a.	T 1
F 2	19 50 45	29°10'54	1 II 53	21°50	14° 4	29 궁 17	22°56	1°16	23る 8	16ML57	13°13	21 Y 32	21°45	5°21	n.a.	F 2
S 3	19 54 42	0 Ω 11'49	14°42	23°28	14°51	28°53	23°10	1°18	23° 6	16°57	13°15	21°26	21°42	5°28	n.a.	S 3
S 4	19 58 38	1°12'43	27°21	25° 7	15°37	28°29	23°23	1°20	23° 3	16°57	13°17	21°16	21°39	5°35	n.a.	S 4
M 5	20 2 35	2°13'35	9 9 549	26°46	16°22	28° 5	23°37	1°23	23° 0	16°57	13°19	21° 4	21°35	5°41	n.a.	M 5
T 6	20 6 32	3°14'25	22° 7	28°26	17° 5	27°42	23°50	1°25	22°58	16°57	13°21	20°50	21°32	5°48	n.a.	T 6
W 7	20 10 28	4°15'13	4 Ω 18	0Ω 7	17°48	27°18	24° 4	1°28	22°55	16°56	13°23	20°36	21°29	5°55	n.a.	W 7
T 8	20 14 25	5°16'00	16°20	1°48	18°30	26°54	24°18	1°30	22°53	16°56	13°25	20°22	21°26	6° 1	n.a.	T 8
F 9	20 18 22	6°16'44	28°16	3°31	19°10	26°31	24°31	1°33	22°50	16°56	13°28	20°10	21°23	6° 8	n.a.	F 9
S 10	20 22 18	7°17'27	10 m) 6	5°13	19°49	26° 8	24°45	1°36	22°48	16°D56	13°30	20° 1	21°19	6°15	n.a.	S 10
S 11	20 26 15	8°18'07	21°54	6°57	20°27	25°46	24°59	1°39	22°45	16°56	13°32	19°54	21°16	6°21	n.a.	S 11
M12	20 30 12	9°18'46	3 ≏ 42	8°41	21° 3	25°23	25°13	1°42	22°43	16°56	13°34	19°51	21°13	6°28	n.a.	M12
T 13	20 34 8	10°19'22	15°35	10°27	21°39	25° 2	25°27	1°45	22°40	16°56	13°36	19°D49	21°10	6°35	n.a.	T 13
W14	20 38 5	11°19'56	27°37	12°12	22°12	24°40	25°40	1°48	22°38	16°56	13°38	19°49	21° 7	6°41	n.a.	W14
T 15	20 42 2	12°20'27	9 M 53	13°59	22°44	24°19	25°54	1°52	22°35	16°57	13°40	19°R50	21° 4	6°48	n.a.	T 15
F 16	20 45 58	13°20'57	22°29	15°46	23°15	23°59	26° 8	1°55	22°33	16°57	13°42	19°49	21° 0	6°55	n.a.	F 16
S 17	20 49 55	14°21'24	5 ₹ 30	17°34	23°44	23°39	26°22	1°59	22°31	16°57	13°44	19°47	20°57	7° 1	n.a.	S 17
S 18	20 53 52	15°21'49	18°59	19°23	24°11	23°20	26°36	2° 3	22°28	16°57	13°46	19°43	20°54	7° 8	n.a.	S 18
M19	20 57 48	16°22'11	2 ろ 58	21°12	24°37	23° 2	26°50	2° 6	22°26	16°58	13°48	19°36	20°51	7°15	n.a.	M19
T 20	21 1 45	17°22'31	17°27	23° 2	25° 1	22°44	27° 4	2°10	22°24	16°58	13°50	19°27	20°48	7°22	n.a.	T 20
W21	21 5 42	18°22'49	2≈20	24°52	25°22	22°26	27°18	2°14	22°21	16°58	13°51	19°18	20°45	7°28	n.a.	W21
T 22	21 9 38	19°23'04	17°30	26°42	25°42	22°10	27°32	2°18	22°19	16°59	13°53	19°8	20°41	7°35	n.a.	T 22
F 23	21 13 35	20°23'18	2) 45	28°33	26° 0	21°54	27°46	2°22	22°17	16°59	13°55	19° 0	20°38	7°42	n.a.	F 23
S 24	21 17 31	21°23'29	17°56	0 m 24	26°16	21°39	28° 0	2°27	22°15	17° 0	13°57	18°54	20°35	7°48	n.a.	S 24
S 25	21 21 28	22°23'37	2 Y 53	2°14	26°29	21°24	28°14	2°31	22°12	17° 0	13°59	18°51	20°32	7°55	n.a.	S 25
M26	21 25 25	23°23'44	17°28	4° 5	26°41	21°11	28°28	2°36	22°10	17° 1	14° 1	18°D50	20°29	8° 2	n.a.	M26
T 27	21 29 21	24°23'49	1839	5°54	26°50	20°58	28°42	2°40	22° 8	17° 1	14° 3	18°50	20°25	8° 8	n.a.	T 27
W28	21 33 18	25°23'52	15°24	7°43	26°57	20°46	28°56	2°45	22° 6	17° 2	14° 4	18°51	20°22	8°15	n.a.	W28
T 29	21 37 15	26°23'53	28°45	9°30	27° 1	20°34	29°10	2°49	22° 4	17° 2	14° 6	18°R52	20°19	8°22	n.a.	T 29
F 30	21 41 11	27°23'52	11 Ⅱ 45	11°16	27°R 3	20°24	29°24	2°54	22° 2	17° 3	14° 8	18°51	20°16	8°28	n.a.	F 30
S 31	21 45 8	28 Ω 23'49	24 Ⅱ 27	13 Mg 0	27 Mg 3	20 궁 14	29 Ω 38	2 M 59	22 る 0	17 M 4	149510	18 Ƴ 47	20 Υ 13	8 m 35	n.a.	S 31

Delta T = 132h43m55s

NOVEMBER 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 49 5	29 £ 23'44	6954	14 m)41	27°R 0	20°R 5	29 Ω 52	3M 4	21°R58	17 M 4	149511	18°R42	20 Υ 10	8 Mp 42	n.a.	S 1
M 2	21 53 1	0 m) 23'37	19°10	16°19	26 m 54	19 る 57	0Mp 6	3° 9	21 궁 56	17° 5	14°13	18 Y 34	20° 6	8°48	n.a.	M 2
T 3	21 56 58	1°23'28	1Ω16	17°54	26°46	19°50	0°21	3°14	21°54	17° 6	14°15	18°26	20° 3	8°55	n.a.	T 3
W 4	22 0 54	2°23'16	13°16	19°24	26°35	19°43	0°35	3°20	21°53	17° 7	14°16	18°16	20° 0	9° 2	n.a.	W 4
T 5	22 4 51	3°23'02	25°10	20°50	26°22	19°37	0°49	3°25	21°51	17° 8	14°18	18° 8	19°57	9° 8	n.a.	T 5
F 6	22 8 48	4°22'46	7 m 1	22°10	26° 7	19°32	1° 3	3°30	21°49	17° 9	14°19	18° 0	19°54	9°15	n.a.	F 6
S 7	22 12 44	5°22'27	18°50	23°24	25°49	19°28	1°17	3°36	21°47	17°10	14°21	17°54	19°50	9°22	n.a.	S 7
S 8	22 16 41	6°22'06	0 ჲ 38	24°32	25°28	19°25	1°31	3°41	21°46	17°10	14°23	17°50	19°47	9°29	n.a.	S 8
M 9	22 20 37	7°21'43	12°29	25°33	25° 5	19°22	1°45	3°47	21°44	17°11	14°24	17°D49	19°44	9°35	n.a.	M 9
T 10	22 24 34	8°21'17	24°26	26°26	24°40	19°21	1°59	3°53	21°42	17°12	14°26	17°49	19°41	9°42	n.a.	T 10
W11	22 28 31	9°20'48	6 M .31	27°11	24°12	19°20	2°13	3°58	21°41	17°14	14°27	17°50	19°38	9°49	n.a.	W11
T 12	22 32 27	10°20'17	18°49	27°48	23°43	19°D19	2°27	4° 4	21°39	17°15	14°28	17°52	19°35	9°55	n.a.	T 12
F 13	22 36 24	11°19'43	1 ₹ 24	28°16	23°11	19°20	2°41	4°10	21°38	17°16	14°30	17°53	19°31	10° 2	n.a.	F 13
S 14	22 40 20	12°19'06	14°21	28°36	22°38	19°21	2°55	4°16	21°37	17°17	14°31	17°R53	19°28	10° 9	n.a.	S 14
S 15	22 44 17	13°18'27	27°43	28°47	22° 4	19°23	3° 9	4°22	21°35	17°18	14°33	17°52	19°25	10°15	n.a.	S 15
M16	22 48 14	14°17'45	11 る 33	28°R49	21°28	19°26	3°23	4°28	21°34	17°19	14°34	17°50	19°22	10°22	n.a.	M16
T 17	22 52 10	15°17'01	25°50	28°42	20°51	19°30	3°37	4°35	21°33	17°20	14°35	17°46	19°19	10°29	n.a.	T 17
W18	22 56 7	16°16'13	10≈33	28°27	20°13	19°34	3°51	4°41	21°32	17°22	14°37	17°42	19°16	10°35	n.a.	W18
T 19	23 0 3	17°15'23	25°36	28° 4	19°34	19°39	4° 5	4°47	21°30	17°23	14°38	17°37	19°12	10°42	n.a.	T 19
F 20	23 4 0	18°14'31	10 米 50	27°34	18°55	19°44	4°18	4°54	21°29	17°24	14°39	17°33	19° 9	10°49	n.a.	F 20
S 21	23 7 57	19°13'36	26° 5	26°58	18°16	19°51	4°32	5° 0	21°28	17°26	14°40	17°31	19° 6	10°55	n.a.	S 21
S 22	23 11 53	20°12'38	11 Y 11	26°16	17°38	19°57	4°46	5° 6	21°27	17°27	14°41	17°D30	19° 3	11° 2	n.a.	S 22
M23	23 15 50	21°11'39	25°59	25°29	17° 0	20° 5	5° 0	5°13	21°26	17°28	14°43	17°30	19° 0	11° 9	n.a.	M23
T 24	23 19 46	22°10'37	10824	24°38	16°22	20°13	5°14	5°20	21°25	17°30	14°44	17°31	18°56	11°15	n.a.	T 24
W25	23 23 43	23° 9'33	24°22	23°46	15°46	20°22	5°27	5°26	21°24	17°31	14°45	17°32	18°53	11°22	n.a.	W25
T 26	23 27 39	24° 8'27	7 Ⅱ 53	22°51	15°10	20°31	5°41	5°33	21°24	17°33	14°46	17°33	18°50	11°29	n.a.	T 26
F 27	23 31 36	25° 7'19	20°58	21°57	14°36	20°41	5°55	5°40	21°23	17°34	14°47	17°R34	18°47	11°35	n.a.	F 27
S 28	23 35 32	26° 6'09	39542	21° 4	14° 4	20°52	6° 8	5°47	21°22	17°36	14°48	17°34	18°44	11°42	n.a.	S 28
S 29	23 39 29	27° 4'57	16° 7	20°13	13°34	21° 3	6°22	5°54	21°22	17°37	14°49	17°33	18°41	11°49	n.a.	S 29
M30	23 43 26	28m) 3'43	289518	19 m 24	13 m 5	21 궁 15	6 m 35	6 M 1	21 궁 21	17 M 39	149550	17 Y 31	18 Y 37	11 M 55	n.a.	M30

Delta T = 132h43m49s

Julian Calendar 1 Nov. 10317 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10317 BCE

DECEMBER 10317 BCE (-10316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	23 47 22	29Mg 2'26	10 Ω 18	18°R39	12°R39	21 궁 27	6 m 49	6 M 8	21°R20	17 M 40	14951	17°R28	18 Y 34	12 Mp 2	n.a.	T 1
W 2	23 51 19	0요 1'07	22°12	17 m 59	12 Mp 14	21°40	7° 2	6°15	21 る 20	17°42	14°52	17 Υ 26	18°31	12° 9	n.a.	W 2
T 3	23 55 15	0°59'47	4 Mp 1	17°23	11°52	21°54	7°16	6°22	21°19	17°44	14°52	17°23	18°28	12°15	n.a.	T 3
F 4	23 59 12	1°58'24	15°50	16°53	11°33	22° 8	7°29	6°29	21°19	17°45	14°53	17°21	18°25	12°22	n.a.	F 4
S 5	0 3 8	2°56'59	27°39	16°27	11°16	22°22	7°43	6°36	21°19	17°47	14°54	17°19	18°22	12°29	n.a.	S 5
S 6	0 7 5	3°55'31	9 ₾ 32	16° 8	11° 1	22°37	7°56	6°43	21°18	17°49	14°55	17°18	18°18	12°35	n.a.	S 6
M 7	0 11 1	4°54'01	21°31	15°54	10°49	22°53	8° 9	6°51	21°18	17°50	14°56	17°D18	18°15	12°42	n.a.	M 7
T 8	0 14 58	5°52'29	3 m 37	15°46	10°39	23° 8	8°23	6°58	21°18	17°52	14°56	17°18	18°12	12°49	n.a.	T 8
W 9	0 18 54	6°50'55	15°52	15°D43	10°31	23°25	8°36	7° 5	21°18	17°54	14°57	17°19	18° 9	12°55	n.a.	W 9
T 10	0 22 51	7°49'18	28°20	15°45	10°26	23°42	8°49	7°13	21°18	17°56	14°58	17°20	18° 6	13° 2	n.a.	T 10
F 11	0 26 47	8°47'39	11 🗷 3	15°53	10°24	23°59	9° 2	7°20	21°D18	17°58	14°58	17°21	18° 2	13° 9	n.a.	F 11
S 12	0 30 44	9°45'58	24° 3	16° 6	10°D24	24°17	9°15	7°28	21°18	17°59	14°59	17°22	17°59	13°16	n.a.	S 12
S 13	0 34 40	10°44'14	7 云 24	16°24	10°26	24°35	9°28	7°35	21°18	18° 1	14°59	17°R22	17°56	13°22	n.a.	S 13
M14	0 38 37	11°42'28	21° 6	16°47	10°31	24°54	9°41	7°43	21°18	18° 3	15° 0	17°22	17°53	13°29	n.a.	M14
T 15	0 42 33	12°40'39	5≈11	17°14	10°38	25°13	9°54	7°50	21°18	18° 5	15° 0	17°22	17°50	13°36	n.a.	T 15
W16	0 46 30	13°38'48	19°37	17°46	10°47	25°33	10° 7	7°58	21°18	18° 7	15° 1	17°21	17°47	13°42	n.a.	W16
T 17	0 50 26	14°36'54	4) (21	18°21	10°58	25°53	10°20	8° 5	21°19	18° 9	15° 1	17°21	17°43	13°49	n.a.	T 17
F 18	0 54 23	15°34'58	19°17	19° 1	11°11	26°13	10°32	8°13	21°19	18°11	15° 1	17°21	17°40	13°56	n.a.	F 18
S 19	0 58 19	16°33'00	4Υ 19	19°44	11°26	26°34	10°45	8°21	21°19	18°13	15° 2	17°21	17°37	14° 2	n.a.	S 19
S 20	1 2 16	17°30'59	19°17	20°30	11°44	26°55	10°58	8°29	21°20	18°15	15° 2	17°21	17°34	14° 9	n.a.	S 20
M21	1 6 12	18°28'57	48 4	21°20	12° 3	27°16	11°10	8°36	21°20	18°17	15° 2	17°21	17°31	14°16	n.a.	M21
T 22	1 10 9	19°26'53	18°32	22°14	12°24	27°38	11°23	8°44	21°21	18°19	15° 3	17°20	17°27	14°22	n.a.	T 22
W23	1 14 5	20°24'47	2Ⅲ37	23°10	12°47	28° 0	11°35	8°52	21°22	18°21	15° 3	17°20	17°24	14°29	n.a.	W23
T 24	1 18 2	21°22'40	16°16	24° 9	13°11	28°22	11°47	9° 0	21°22	18°23	15° 3	17°20	17°21	14°36	n.a.	T 24
F 25	1 21 58	22°20'30	29°29	25°11	13°37	28°45	12° 0	9° 8	21°23	18°25	15° 3	17°19	17°18	14°42	n.a.	F 25
S 26	1 25 55	23°18'19	129517	26°16	14° 5	29° 8	12°12	9°15	21°24	18°27	15° 3	17°19	17°15	14°49	n.a.	S 26
S 27	1 29 51	24°16'07	24°46	27°24	14°34	29°32	12°24	9°23	21°25	18°29	15° 4	17°D19	17°12	14°56	n.a.	S 27
M28	1 33 47	25°13'53	6 Ω 57	28°33	15° 5	29°56	12°36	9°31	21°25	18°31	15° 4	17°19	17° 8	15° 2	n.a.	M28
T 29	1 37 44	26°11'37	18°57	29°46	15°37	0≈20	12°48	9°39	21°26	18°33	15° 4	17°20	17° 5	15° 9	n.a.	T 29
W30	1 41 40	27° 9'20	0 m 48	1₽ 0	16°10	0°44	13° 0	9°47	21°27	18°35	15°R 4	17°20	17° 2	15°16	n.a.	W30
T 31	1 45 37	28 ♀ 7'01	12 m 37	2 ≏ 17	16 M)45	1≈ 9	13 M 12	9 M 55	21 る 28	18 M .37	1599 4	17 Υ 21	16 Ƴ 59	15 m 22	n.a.	T 31

Delta T = 132h43m42s

JANUARY 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	1 49 33	29 º 4'40	24 Mp 26	3 ₾ 37	17 m)21	1≈34	13 m 24	10M 3	21る29	18 M .39	15°R 4	17 Y 23	16 Y 56	15 m 29	n.a.	F 1
S 2	1 53 30	OM 2'18	6 ₽ 19	4°58	17°58	1°59	13°36	10°11	21°31	18°42	1595 4	17°23	16°53	15°36	n.a.	S 2
S 3	1 57 26	0°59'54	18°18	6°21	18°36	2°25	13°47	10°19	21°32	18°44	15° 3	17°R24	16°49	15°42	n.a.	S 3
M 4	2 1 23	1°57'29	0 M 27	7°47	19°16	2°51	13°59	10°27	21°33	18°46	15° 3	17°23	16°46	15°49	n.a.	M 4
T 5	2 5 19	2°55'02	12°47	9°15	19°56	3°17	14°10	10°35	21°34	18°48	15° 3	17°22	16°43	15°56	n.a.	T 5
W 6	2 9 16	3°52'34	25°19	10°44	20°37	3°43	14°22	10°43	21°36	18°50	15° 3	17°20	16°40	16° 2	n.a.	W 6
T 7	2 13 12	4°50'04	8 . 7 4	12°16	21°20	4°10	14°33	10°51	21°37	18°52	15° 3	17°18	16°37	16° 9	n.a.	T 7
F 8	2 17 8	5°47'32	2 <u>1°</u> 4	13°50	22° 3	4°37	14°44	10°59	21°38	18°55	15° 2	17°15	16°33	16°16	n.a.	F 8
S 9	2 21 5	6°44'59	4 궁 17	15°25	22°47	5° 4	14°55	11° 7	21°40	18°57	15° 2	17°13	16°30	16°22	n.a.	S 9
S 10	2 25 1	7°42'24	17°46	17° 3	23°32	5°31	15° 6	11°15	21°41	18°59	15° 2	17°11	16°27	16°29	n.a.	S 10
M11	2 28 58	8°39'47	1≈30	18°43	24°18	5°59	15°17	11°23	21°43	19° 1	15° 1	17°10	16°24	16°36	n.a.	M11
T 12	2 32 54	9°37'08	15°28	20°24	25° 5	6°27	15°28	11°32	21°45	19° 3	15° 1	17°D10	16°21	16°42	n.a.	T 12
W13	2 36 51	10°34'28	29°40	22° 8	25°52	6°55	15°39	11°40	21°46	19° 6	15° 1	17°11	16°18	16°49	n.a.	W13
T 14	2 40 47	11°31'46	14) 5	23°53	26°40	7°24	15°50	11°48	21°48	19° 8	15° 0	17°12	16°14	16°56	n.a.	T 14
F 15	2 44 44	12°29'02	28°38	25°41	27°29	7°52	16° 0	11°56	21°50	19°10	15° 0	17°13	16°11	17° 2	n.a.	F 15
S 16	2 48 40	13°26'17	13 Y 16	27°30	28°19	8°21	16°11	12° 4	21°52	19°12	14°59	17°R14	16° 8	17° 9	n.a.	S 16
S 17	2 52 37	14°23'30	27°54	29°22	29° 9	8°50	16°21	12°12	21°53	19°15	14°59	17°14	16° 5	17°16	n.a.	S 17
M18	2 56 33	15°20'42	12824	1 M .15	29°59	9°19	16°31	12°20	21°55	19°17	14°58	17°12	16° 2	17°22	n.a.	M18
T 19	3 0 29	16°17'53	26°41	3°10	0 ჲ 51	9°49	16°42	12°28	21°57	19°19	14°57	17° 9	15°58	17°29	n.a.	T 19
W20	3 4 26	17°15'03	10 ∏ 41	5° 7	1°43	10°19	16°52	12°36	21°59	19°21	14°57	17° 5	15°55	17°36	n.a.	W20
T 21	3 8 22	18°12'11	24°19	7° 6 9° 7	2°36	10°48	17° 2	12°44	22° 1	19°23	14°56	17° 0	15°52	17°42	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 12 19 3 16 15	19° 9'19 20° 6'26	7 9 33 20°25	11°10	3°29 4°23	11°18 11°49	17°12 17°21	12°52 13° 0	22° 3 22° 5	19°26 19°28	14°56 14°55	16°56 16°52	15°49 15°46	17°49 17°56	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	3 20 12	21° 3'33	2 N 55	13°14	5°17	12°19	17°31	13° 8	22° 8	19°30	14°54	16°49	15°43	18° 2	n.a.	S 24
M25	3 24 8	22° 0'38	15° 9	15°20	6°11	12°50	17°41	13°16	22°10	19°32	14°53	16°47	15°39	18° 9	n.a.	M25
T 26	3 28 5	22°57'43	27° 9	17°27	7° 7	13°21	17°50	13°24	22°12	19°35	14°53	16°D47	15°36	18°16	n.a.	T 26
W27	3 32 1	23°54'47 24°51'50	9 Mp 1 20°50	19°35 21°44	8° 2 8°58	13°52	17°59 18° 9	13°32 13°40	22°14	19°37 19°39	14°52 14°51	16°48 16°49	15°33 15°30	18°22	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	3 35 58 3 39 54	24°51′50 25°48′52	20°50 2 ≏ 41	21°44 23°54	8°58 9°55	14°23 14°54	18° 9 18°18	13°40 13°48	22°17 22°19	19°39 19°41	14°51 14°50	16°49 16°51	15°30 15°27	18°29 18°36	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 43 51	25 48 52 26°45'54	14°38	25° 5	9 33 10°52	14 34 15°26	18°27	13°56	22°21	19 41 19°44	14°49	16°R52	15°24	18°42	n.a.	S 30
										-	_	16 Y 51	15 Y 20	-		
S 31	3 47 47	27 M 42'56	26 ≏ 45	28 M .16	11 ≏ 49	15≈58	18 M)35	14M 4	22 る 24	19 M .46	149548	16.1.21	15 1 20	18 M)49	n.a.	S 31

Delta T = 132h43m36s

Julian Calendar 1 Jan. 10316 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10317 BCE

FEBRUARY 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(\f	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
M 1	3 51 44	28M39'56	9 ™ 5	0 ∡ 127	12 ≏ 47	16≈30	18 M)44	14 M .12	22 궁 26	19 M .48	14°R47	16°R49	15 Y 17	18 m /56	n.a.	M 1
T 2	3 55 40	29°36'57	21°40	2°37	13°45	17° 2	18°53	14°20	22°29	19°50	149546	16 Y 45	15°14	19° 2	n.a.	T 2
W 3	3 59 37	0 ≯ 33'56	4 ₹ 31	4°48	14°43	17°34	19° 1	14°28	22°31	19°52	14°45	16°39	15°11	19° 9	n.a.	W 3
T 4	4 3 33	1°30'55	17°39	6°57	15°42	18° 6	19°10	14°36	22°34	19°55	14°44	16°32	15° 8	19°16	n.a.	T 4
F 5	4 7 30	2°27'54	1ਰ 1	9° 6	16°41	18°39	19°18	14°44	22°37	19°57	14°43	16°24	15° 4	19°22	n.a.	F 5
S 6	4 11 26	3°24'52	14°36	11°13	17°41	19°12	19°26	14°51	22°39	19°59	14°42	16°17	15° 1	19°29	n.a.	S 6
S 7	4 15 23	4°21'49	28°23	13°19	18°41	19°45	19°34	14°59	22°42	20° 1	14°41	16°11	14°58	19°36	n.a.	S 7
M 8	4 19 19	5°18'45	12≈18	15°23	19°41	20°18	19°42	15° 7	22°45	20° 3	14°40	16° 7	14°55	19°42	n.a.	M 8
T 9	4 23 16	6°15'40	26°20	17°25	20°41	20°51	19°49	15°15	22°47	20° 6	14°39	16° 5	14°52	19°49	n.a.	T 9
W10	4 27 12	7°12'35	10 ∺ 28	19°26	21°42	21°24	19°57	15°22	22°50	20° 8	14°38	16°D 5	14°49	19°56	n.a.	W10
T 11	4 31 9	8° 9'28	24°39	21°24	22°43	21°58	20° 4	15°30	22°53	20°10	14°37	16° 5	14°45	20° 2	n.a.	T 11
F 12	4 35 5	9° 6'21	8 Ƴ 53	23°20	23°44	22°31	20°12	15°38	22°56	20°12	14°36	16°R 6	14°42	20° 9	n.a.	F 12
S 13	4 39 2	10° 3'14	23° 7	25°14	24°45	23° 5	20°19	15°45	22°59	20°14	14°34	16° 6	14°39	20°16	n.a.	S 13
S 14	4 42 58	11° 0'06	7 8 19	27° 5	25°47	23°39	20°26	15°53	23° 2	20°16	14°33	16° 4	14°36	20°22	n.a.	S 14
M15	4 46 55	11°56'58	21°25	28°55	26°49	24°13	20°33	16° 0	23° 5	20°19	14°32	16° 0	14°33	20°29	n.a.	M15
T 16	4 50 51	12°53'49	5∏22	0 궁 41	27°51	24°47	20°39	16° 8	23° 8	20°21	14°31	15°54	14°30	20°35	n.a.	T 16
W17	4 54 48	13°50'41	19° 4	2°25	28°54	25°22	20°46	16°15	23°11	20°23	14°30	15°45	14°26	20°42	n.a.	W17
T 18	4 58 44	14°47'32	2930	4° 7	29°57	25°56	20°52	16°23	23°14	20°25	14°28	15°36	14°23	20°49	n.a.	T 18
F 19	5 2 41	15°44'23	15°37	5°47	1 M 0	26°31	20°59	16°30	23°17	20°27	14°27	15°26	14°20	20°55	n.a.	F 19
S 20	5 6 37	16°41'14	28°25	7°23	2° 3	27° 6	21° 5	16°38	23°20	20°29	14°26	15°17	14°17	21° 2	n.a.	S 20
S 21	5 10 34	17°38'06	10 Ω 54	8°58	3° 6	27°41	21°11	16°45	23°23	20°31	14°24	15°10	14°14	21° 9	n.a.	S 21
M22	5 14 30	18°34'57	23° 6	10°30	4°10	28°16	21°16	16°52	23°26	20°33	14°23	15° 4	14°10	21°15	n.a.	M22
T 23	5 18 27	19°31'49	5Mp 6	11°59	5°14	28°51	21°22	17° 0	23°29	20°35	14°22	15° 1	14° 7	21°22	n.a.	T 23
W24	5 22 23	20°28'41	16°58	13°26	6°18	29°26	21°27	17° 7	23°33	20°37	14°20	15°D 0	14° 4	21°29	n.a.	W24
T 25	5 26 20	21°25'34	28°47	14°50	7°22	0 ∺ 1	21°33	17°14	23°36	20°39	14°19	15° 0	14° 1	21°35	n.a.	T 25
F 26	5 30 17	22°22'27	10 ≏ 39	16°11	8°27	0°37	21°38	17°21	23°39	20°41	14°17	15°R 1	13°58	21°42	n.a.	F 26
S 27	5 34 13	23°19'20	22°39	17°30	9°32	1°13	21°43	17°28	23°42	20°43	14°16	15° 1	13°55	21°49	n.a.	S 27
S 28	5 38 10	24 × 16'14	4 M .51	18 ප් 47	10 M 37	1) 48	21 M 48	17 M 35	23 ප් 46	20 M 45	149915	14 Y 59	13 Y 51	21 m 55	n.a.	S 28

Delta T = 132h43m29s

MARCH 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	5 42 6	25 х 13'09	17 M .19	20중 0	11 M 42	2) 24	21 m 52	17 M 42	23 ~3 49	20 M 47	14°R13	14°R55	13 Y 48	22 Mp 2	n.a.	M 1
T 2	5 46 3	26°10'04	0 才 7	21°11	12°47	3° 0	21°57	17°49	23°52	20°49	149512	14 Y 48	13°45	22° 9	n.a.	T 2
W 3	5 49 59	27° 6'59	13°16	22°19	13°53	3°37	22° 1	17°56	23°56	20°51	14°10	14°40	13°42	22°15	n.a.	W 3
T 4	5 53 56	28° 3'55	26°45	23°24	14°58	4°13	22° 5	18° 3	23°59	20°53	14° 9	14°29	13°39	22°22	n.a.	T 4
F 5	5 57 53	29° 0'52	10 る 32	24°26	16° 4	4°49	22° 9	18°10	24° 3	20°54	14° 7	14°18	13°36	22°29	n.a.	F 5
S 6	6 1 49	29°57'49	24°33	25°24	17°10	5°26	22°13	18°17	24° 6	20°56	14° 6	14° 7	13°32	22°35	n.a.	S 6
S 7	6 5 46	0 ප 54'46	8≈44	26°20	18°16	6° 2	22°17	18°23	24° 9	20°58	14° 4	13°58	13°29	22°42	n.a.	S 7
M 8	6 9 42	1°51'43	23° 0	27°12	19°22	6°39	22°20	18°30	24°13	21° 0	14° 3	13°51	13°26	22°49	n.a.	M 8
T 9	6 13 39	2°48'41	7 ∺ 16	28° 1	20°29	7°16	22°24	18°37	24°16	21° 2	14° 1	13°46	13°23	22°55	n.a.	T 9
W10	6 17 36	3°45'39	21°29	28°47	21°35	7°53	22°27	18°43	24°20	21° 3	14° 0	13°45	13°20	23° 2	n.a.	W10
T 11	6 21 32	4°42'38	5 Ƴ 38	29°28	22°42	8°30	22°29	18°50	24°23	21° 5	13°58	13°44	13°16	23° 9	n.a.	T 11
F 12	6 25 29	5°39'36	19°41	0≈ 6	23°49	9° 7	22°32	18°56	24°27	21° 7	13°57	13°44	13°13	23°15	n.a.	F 12
S 13	6 29 25	6°36'36	3 8 38	0°40	24°56	9°45	22°35	19° 2	24°30	21° 9	13°55	13°43	13°10	23°22	n.a.	S 13
S 14	6 33 22	7°33'35	17°28	1°10	26° 3	10°22	22°37	19° 9	24°34	21°10	13°54	13°40	13° 7	23°29	n.a.	S 14
M15	6 37 19	8°30'36	1 II 10	1°35	27°11	10°59	22°39	19°15	24°38	21°12	13°52	13°35	13° 4	23°35	n.a.	M15
T 16	6 41 15	9°27'37	14°42	1°57	28°18	11°37	22°41	19°21	24°41	21°14	13°51	13°26	13° 1	23°42	n.a.	T 16
W17	6 45 12	10°24'39	28° 2	2°13	29°26	12°15	22°43	19°27	24°45	21°15	13°49	13°15	12°57	23°49	n.a.	W17
T 18	6 49 8	11°21'41	1195 9	2°26	0 ∡ ³34	12°53	22°45	19°33	24°48	21°17	13°47	13° 3	12°54	23°55	n.a.	T 18
F 19	6 53 5		24° 2	2°33	1°42	13°30	22°46	19°39	24°52	21°18	13°46	12°50	12°51	24° 2	n.a.	F 19
S 20	6 57 2	13°15'50	6 Ω 38	2°R36	2°50	14° 9	22°47	19°45	24°56	21°20	13°44	12°38	12°48	24° 9	n.a.	S 20
S 21	7 0 58	14°12'55	19° 0	2°34	3°58	14°47	22°48	19°51	24°59	21°21	13°43	12°28	12°45	24°15	n.a.	S 21
M22	7 4 55	15°10'02	1 m) 8	2°27	5° 6	15°25	22°49	19°57	25° 3	21°23	13°41	12°21	12°42	24°22	n.a.	M22
T 23	7 8 52	16° 7'10	13° 5	2°15	6°15	16° 3	22°50	20° 2	25° 7	21°24	13°40	12°16	12°38	24°29	n.a.	T 23
W24	7 12 48	17° 4'19	24°55	1°59	7°23	16°42	22°51	20° 8	25°10	21°26	13°38	12°13	12°35	24°35	n.a.	W24
T 25	7 16 45	18° 1'30	6 ≏ 44	1°38	8°32	17°20	22°51	20°14	25°14	21°27	13°37	12°12	12°32	24°42	n.a.	T 25
F 26	7 20 42	18°58'42	18°35	1°13	9°41	17°59	22°R51	20°19	25°17	21°29	13°35	12°12	12°29	24°48	n.a.	F 26
S 27	7 24 38	19°55'56	0 M .34	0°43	10°50	18°37	22°51	20°25	25°21	21°30	13°34	12°12	12°26	24°55	n.a.	S 27
S 28	7 28 35	20°53'11	12°47	0°10	11°59	19°16	22°51	20°30	25°25	21°31	13°32	12°10	12°22	25° 2	n.a.	S 28
M29	7 32 31	21°50'28	25°19	29 궁 34	13° 8	19°55	22°50	20°35	25°29	21°33	13°30	12° 7	12°19	25° 8	n.a.	M29
T 30	7 36 28	22°47'46	8 ~ 14	28°55	14°18	20°34	22°49	20°40	25°32	21°34	13°29	12° 1	12°16	25°15	n.a.	T 30
W31	7 40 25	23 る 45'06	21 ~ 33	28 궁 14	15 ∡ 727	21 米 13	22 m 49	20 M 45	25 궁 36	21 M 35	139527	11 Y 52	12 Y 13	25 m 22	n.a.	W31

Delta T = 132h43m23s

Julian Calendar 1 March 10316 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10317 BCE

APRIL 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	V	v	Ç	, k	Day
T 1	7 44 21	24842'27	5 ਰ 17	27°R32	16 ∡ ³37	21 米 53	22°R48	20M51	25 る 40	21 M 36	13°R26	11°R42	12 Y 10	25 Mp 28	n.a.	T 1
F 2	7 48 18	25°39'50	19°23	26 궁 49	17°46	22°32	22 Mp 46	20°55	25°43	21°38	139524	11 Y 30	12° 7	25°35	n.a.	F 2
S 3	7 52 15	26°37'14	3≈48	26° 6	18°56	23°11	22°45	21° 0	25°47	21°39	13°23	11°19	12° 3	25°42	n.a.	S 3
S 4	7 56 11	27°34'40	18°24	25°24	20° 6	23°51	22°43	21° 5	25°51	21°40	13°21	11°10	12° 0	25°48	n.a.	S 4
M 5	8 0 8	28°32'07	3) 4	24°43	21°16	24°30	22°41	21°10	25°54	21°41	13°20	11° 3	11°57	25°55	n.a.	M 5
T 6	8 4 5	29°29'35	17°41	24° 5	22°26	25°10	22°39	21°14	25°58	21°42	13°18	10°59	11°54	26° 2	n.a.	T 6
W 7	8 8 1	0≈27'05	2 Υ 10	23°31	23°37	25°50	22°37	21°19	26° 2	21°43	13°17	10°57	11°51	26° 8	n.a.	W 7
T 8	8 11 58	1°24'36	16°27	22°59	24°47	26°30	22°35	21°23	26° 5	21°44	13°16	10°D57	11°48	26°15	n.a.	T 8
F 9	8 15 55	2°22'08	0831	22°33	25°57	27°10	22°32	21°28	26° 9	21°45	13°14	10°R57	11°44	26°22	n.a.	F 9
S 10	8 19 51	3°19'42	14°21	22°11	27° 8	27°50	22°29	21°32	26°13	21°46	13°13	10°57	11°41	26°28	n.a.	S 10
S 11	8 23 48	4°17'17	27°58	21°55	28°18	28°30	22°26	21°36	26°16	21°47	13°11	10°55	11°38	26°35	n.a.	S 11
M12	8 27 45	5°14'53	11 Ⅱ 21	21°45	29°29	29°10	22°23	21°40	26°20	21°48	13°10	10°50	11°35	26°42	n.a.	M12
T 13	8 31 41	6°12'31	24°32	21°D41	0 궁 40	29°50	22°20	21°44	26°24	21°49	13° 8	10°43	11°32	26°48	n.a.	T 13
W14	8 35 38	7°10'11	7 9 31	21°44	1°51	0 Υ 31	22°16	21°48	26°27	21°50	13° 7	10°34	11°28	26°55	n.a.	W14
T 15	8 39 35	8° 7'52	20°17	21°53	3° 2	1°11	22°13	21°52	26°31	21°51	13° 6	10°23	11°25	27° 2	n.a.	T 15
F 16	8 43 31	9° 5'35	2Ω 52	22° 9	4°13	1°52	22° 9	21°56	26°35	21°51	13° 4	10°12	11°22	27° 8	n.a.	F 16
S 17	8 47 28	10° 3'20	15°14	22°32	5°24	2°32	22° 5	21°59	26°38	21°52	13° 3	10° 2	11°19	27°15	n.a.	S 17
S 18	8 51 25	11° 1'06	27°25	23° 2	6°36	3°13	22° 1	22° 3	26°42	21°53	13° 2	9°53	11°16	27°22	n.a.	S 18
M19	8 55 21	11°58'54	9 m 26	23°39	7°47	3°54	21°56	22° 6	26°45	21°53	13° 0	9°46	11°13	27°28	n.a.	M19
T 20	8 59 18	12°56'45	21°19	24°23	8°59	4°35	21°52	22°10	26°49	21°54	12°59	9°42	11° 9	27°35	n.a.	T 20
W21	9 3 14	13°54'37	3 ♀ 7	25°13	10°10	5°16	21°47	22°13	26°53	21°55	12°58	9°40	11° 6	27°41	n.a.	W21
T 22	9 7 11	14°52'32	14°54	26°10	11°22	5°57	21°42	22°16	26°56	21°55	12°56	9°D40	11° 3	27°48	n.a.	T 22
F 23	9 11 8	15°50'28	26°44	27°13	12°34	6°38	21°37	22°19	27° 0	21°56	12°55	9°41	11° 0	27°55	n.a.	F 23
S 24	9 15 4	16°48'27	8 M .42	28°22	13°46	7°19	21°32	22°22	27° 3	21°56	12°54	9°42	10°57	28° 1	n.a.	S 24
S 25	9 19 1	17°46'29	20°54	29°37	14°58	8° 1	21°27	22°25	27° 7	21°57	12°53	9°R42	10°53	28° 8	n.a.	S 25
M26	9 22 58	18°44'32	3 ∡ 124	0≈58	16°10	8°42	21°21	22°27	27°10	21°57	12°52	9°41	10°50	28°15	n.a.	M26
T 27	9 26 54	19°42'39	16°18	2°24	17°22	9°24	21°15	22°30	27°14	21°58	12°50	9°38	10°47	28°21	n.a.	T 27
W28	9 30 51	20°40'47	29°38	3°55	18°34	10° 5	21°10	22°33	27°17	21°58	12°49	9°33	10°44	28°28	n.a.	W28
T 29	9 34 48	21°38'58	13 る 26	5°30	19°46	10°47	21° 4	22°35	27°21	21°59	12°48	9°27	10°41	28°35	n.a.	T 29
F 30	9 38 44	22≈37'11	27 궁 41	7≈ 9	20 궁 59	11 Y 28	20 m 58	22 M 37	27 る 24	21 M 59	129547	9 Υ 19	10 Y 38	28 m /41	n.a.	F 30

Delta T = 132h43m16s

MAY 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ያ	ß	ţ	k K	Day
S 1	9 42 41	23≈35'26	12≈18	8≈52	22 궁 11	12 Y 10	20°R51	22 M 40	27 云 28	21 M 59	12°R46	9°R12	10 Y 34	28 M)48	n.a.	S 1
S 2	9 46 38	24°33'43	27°12	10°38	23°24	12°52	20 m /45	22°42	27°31	22° 0	129545	9 Υ 6	10°31	28°55	n.a.	S 2
M 3	9 50 34	25°32'03	12) 13	12°27	24°37	13°34	20°39	22°44	27°34	22° 0	12°44	9° 1	10°28	29° 1	n.a.	M 3
T 4	9 54 31	26°30'24	27°12	14°19	25°49	14°16	20°32	22°45	27°38	22° 0	12°43	8°59	10°25	29° 8	n.a.	T 4
W 5	9 58 27	27°28'48	12 Y 1	16°12	27° 2	14°58	20°25	22°47	27°41	22° 0	12°42	8°D58	10°22	29°15	n.a.	W 5
T 6	10 2 24	28°27'14	26°35	18° 6	28°15	15°41	20°18	22°49	27°44	22° 0	12°41	8°59	10°19	29°21	n.a.	T 6
F 7	10 621	29°25'41	10850	20° 2	29°28	16°23	20°11	22°50	27°48	22° 0	12°40	9° 1	10°15	29°28	n.a.	F 7
S 8	10 10 17	0 ¥ 24'11	24°44	21°59	0≈41	17° 5	20° 4	22°52	27°51	22° 0	12°39	9°R 2	10°12	29°35	n.a.	S 8
S 9	10 14 14	1°22'42	8 I I8	23°56	1°54	17°48	19°57	22°53	27°54	22°R 0	12°38	9° 2	10° 9	29°41	n.a.	S 9
M10	10 18 11	2°21'16	21°33	25°53	3° 7	18°30	19°50	22°54	27°57	22° 0	12°37	9° 0	10° 6	29°48	n.a.	M10
T 11	10 22 7	3°19'52	4930	27°50	4°20	19°13	19°43	22°56	28° 0	22° 0	12°36	8°57	10° 3	29°54	n.a.	T 11
W12	10 26 4	4°18'29	17°13	29°47	5°34	19°55	19°35	22°56	28° 4	22° 0	12°36	8°52	9°59	0요 1	n.a.	W12
T 13	10 30 0	5°17'09	29°43	1) (44	6°47	20°38	19°28	22°57	28° 7	22° 0	12°35	8°46	9°56	0° 8	n.a.	T 13
F 14	10 33 57	6°15'51	12 N 1	3°40	8° 1	21°21	19°20	22°58	28°10	22° 0	12°34	8°41	9°53	0°14	n.a.	F 14
S 15	10 37 54	7°14'35	24° 9	5°36	9°14	22° 4	19°13	22°59	28°13	22° 0	12°33	8°35	9°50	0°21	n.a.	S 15
S 16	10 41 50	8°13'21	6Mp 9	7°31	10°28	22°47	19° 5	22°59	28°16	22° 0	12°33	8°31	9°47	0°28	n.a.	S 16
M17	10 45 47	9°12'10	18° 3	9°24	11°41	23°30	18°57	23° 0	28°19	21°59	12°32	8°27	9°44	0°34	n.a.	M17
T 18	10 49 43	10°11'01	29°52	11°18	12°55	24°13	18°49	23° 0	28°22	21°59	12°31	8°26	9°40	0°41	n.a.	T 18
W19	10 53 40	11° 9'54	11 ≏ 39	13°10	14° 9	24°56	18°42	23° 0	28°25	21°59	12°31	8°D25	9°37	0°48	n.a.	W19
T 20	10 57 36	12° 8'50	23°27	15° 1	15°23	25°39	18°34	23°R 0	28°28	21°59	12°30	8°26	9°34	0°54	n.a.	T 20
F 21	11 133	13° 7'49	5 M .18	16°51	16°36	26°22	18°26	23° 0	28°31	21°58	12°30	8°28	9°31	1° 1	n.a.	F 21
S 22	11 5 30	14° 6'50	17°17	18°40	17°50	27° 6	18°18	23° 0	28°34	21°58	12°29	8°29	9°28	1° 8	n.a.	S 22
S 23	11 9 26	15° 5'54	29°29	20°28	19° 4	27°49	18°10	23° 0	28°36	21°57	12°28	8°31	9°25	1°14	n.a.	S 23
M24	11 13 23	16° 5'00	11 ~ 57	22°15	20°19	28°33	18° 2	23° 0	28°39	21°57	12°28	8°R32	9°21	1°21	n.a.	M24
T 25	11 17 19	17° 4'10	24°46	24° 2	21°33	29°16	17°54	22°59	28°42	21°56	12°28	8°32	9°18	1°28	n.a.	T 25
W26	11 21 16	18° 3'22	8 る 0	25°47	22°47	29°59	17°46	22°58	28°45	21°56	12°27	8°30	9°15	1°34	n.a.	W26
T 27	11 25 12	19° 2'36	21°42	27°31	24° 1	0 8 44	17°38	22°58	28°47	21°55	12°27	8°29	9°12	1°41	n.a.	T 27
F 28	11 29 9	20° 1'54	5≈51	29°14	25°16	1°27	17°30	22°57	28°50	21°55	12°26	8°26	9° 9	1°48	n.a.	F 28
S 29	11 33 6	21° 1'13	20°26	0 Υ 56	26°30	2°11	17°22	22°56	28°53	21°54	12°26	8°24	9° 5	1°54	n.a.	S 29
S 30	11 37 2	22° 0'36	5 ∺ 22	2°37	27°44	2°55	17°14	22°55	28°55	21°53	12°26	8°22	9° 2	2° 1	n.a.	S 30
M31	11 40 59	23 光 0′01	20 ∺ 31	4Υ 18	28≈59	3 8 39	17 m) 6	22 M 54	28 궁 58	21 M 53	12926	8 Υ 20	8 Ƴ 59	2 º 7	n.a.	M31

Delta T = 132h43m10s

Julian Calendar 1 May 10316 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10316 BCE

JUNE 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)∤(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 44 55	23 米 59'27	5 Υ 43	5 Υ 57	0 ∺ 13	4 8 23	16°R58	22°R53	29る 0	21°R52	12°R25	8°D20	8 Υ 56	2 ≏ 14	n.a.	T 1
W 2	11 48 52	24°58'57	20°50	7°35	1°28	5° 7	16 m 50	22ML51	29° 3	21 M 51	129525	8 Υ 20	8°53	2°21	n.a.	W 2
T 3	11 52 48	25°58'29	5 8 42	9°13	2°43	5°51	16°43	22°50	29° 5	21°51	12°25	8°21	8°50	2°27	n.a.	T 3
F 4	11 56 45	26°58'03	20°13	10°50	3°57	6°36	16°35	22°48	29° 7	21°50	12°25	8°22	8°46	2°34	n.a.	F 4
S 5	12 0 41	27°57'39	4 Ⅱ 19	12°25	5°12	7°20	16°27	22°46	29°10	21°49	12°25	8°23	8°43	2°41	n.a.	S 5
S 6	12 438	28°57'17	18° 0	14° 0	6°27	8° 4	16°19	22°44	29°12	21°48	12°25	8°23	8°40	2°47	n.a.	S 6
M 7	12 8 34	29°56'58	19916	15°34	7°42	8°49	16°12	22°43	29°14	21°47	12°25	8°R23	8°37	2°54	n.a.	M 7
T 8	12 12 31	0 ℃ 56'40	14°10	17° 7	8°57	9°33	16° 4	22°40	29°16	21°46	12°D25	8°23	8°34	3° 1	n.a.	T 8
W 9	12 16 27	1°56'25	26°45	18°40	10°12	10°18	15°57	22°38	29°19	21°45	12°25	8°23	8°30	3° 7	n.a.	W 9
T 10	12 20 24	2°56'12	9Ω 4	20°11	11°27	11° 2	15°50	22°36	29°21	21°44	12°25	8°22	8°27	3°14	n.a.	T 10
F 11	12 24 20	3°56'00	21°11	21°42	12°42	11°47	15°42	22°34	29°23	21°43	12°25	8°21	8°24	3°21	n.a.	F 11
S 12	12 28 17	4°55'51	3 Mp 9	23°11	13°57	12°32	15°35	22°31	29°25	21°42	12°25	8°21	8°21	3°27	n.a.	S 12
S 13	12 32 13	5°55'44	15° 1	24°40	15°12	13°16	15°28	22°29	29°27	21°41	12°25	8°20	8°18	3°34	n.a.	S 13
M14	12 36 10	6°55'39	26°50	26° 8	16°27	14° 1	15°21	22°26	29°29	21°40	12°25	8°20	8°15	3°41	n.a.	M14
T 15	12 40 6	7°55'37	8 亞 38	27°35	17°42	14°46	15°14	22°23	29°31	21°39	12°25	8°20	8°11	3°47	n.a.	T 15
W16	12 44 3	8°55'37	20°27	29° 1	18°57	15°31	15° 8	22°20	29°32	21°38	12°26	8°20	8° 8	3°54	n.a.	W16
T 17	12 47 59	9°55'39	2 M .19	0 8 27	20°12	16°16	15° 1	22°18	29°34	21°37	12°26	8°20	8° 5	4° 0	n.a.	T 17
F 18	12 51 56	10°55'43	14°17	1°51	21°28	17° 1	14°55	22°14	29°36	21°35	12°26	8°20	8° 2	4° 7	n.a.	F 18
S 19	12 55 52	11°55'50	26°23	3°14	22°43	17°46	14°48	22°11	29°38	21°34	12°27	8°20	7°59	4°14	n.a.	S 19
S 20	12 59 49	12°56'00	8 ₮ 39	4°36	23°58	18°31	14°42	22° 8	29°39	21°33	12°27	8°19	7°56	4°20	n.a.	S 20
M21	13 3 45	13°56'11	21°10	5°57	25°14	19°16	14°36	22° 5	29°41	21°32	12°27	8°18	7°52	4°27	n.a.	M21
T 22	13 7 42	14°56'26	3 ⋜ 58	7°17	26°29	20° 2	14°30	22° 1	29°42	21°31	12°28	8°18	7°49	4°34	n.a.	T 22
W23	13 11 38	15°56'43	17° 6	8°36	27°45	20°47	14°24	21°58	29°44	21°29	12°28	8°D18	7°46	4°40	n.a.	W23
T 24	13 15 35	16°57'02	0≈38	9°53	29° 0	21°32	14°19	21°54	29°45	21°28	12°29	8°18	7°43	4°47	n.a.	T 24
F 25	13 19 31	17°57'23	14°33	11° 9	0 Υ 16	22°18	14°13	21°51	29°47	21°27	12°29	8°19	7°40	4°54	n.a.	F 25
S 26	13 23 28	18°57'47	28°53	12°24	1°31	23° 3	14° 8	21°47	29°48	21°25	12°30	8°20	7°36	5° 0	n.a.	S 26
S 27	13 27 24	19°58'14	13 ∺ 35	13°36	2°47	23°49	14° 3	21°43	29°49	21°24	12°31	8°20	7°33	5° 7	n.a.	S 27
M28	13 31 21	20°58'42	28°34	14°47	4° 3	24°34	13°58	21°39	29°50	21°22	12°31	8°21	7°30	5°14	n.a.	M28
T 29	13 35 17	21°59'13	13 Y 43	15°56	5°18	25°20	13°53	21°35	29°52	21°21	12°32	8°R21	7°27	5°20	n.a.	T 29
W30	13 39 13	22 Y 59'46	28 Y 52	17 8 3	6 Ƴ 34	26 8 5	13 m 48	21 M 31	29 궁 53	21 M .19	12933	8 Υ 21	7 Υ 24	5 ≏ 27	n.a.	W30

Delta T = 132h43m03s

JULY 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 43 10	24 Y 0'20	13 8 53	18 8 8	7 Υ 50	26 8 51	13°R44	21°R27	29 궁 54	21°R18	12933	8°R19	7 Υ 21	5 ≙ 34	n.a.	T 1
F 2	13 47 6	25° 0'57	28°36	19°10	9° 5	27°37	13 Mp 40	21 M 23	29°55	21 m 17	12°34	8 Υ 17	7°17	5°40	n.a.	F 2
S 3	13 51 3	26° 1'36	12Ⅲ55	20° 9	10°21	28°23	13°35	21°19	29°56	21°15	12°35	8°15	7°14	5°47	n.a.	S 3
S 4	13 54 59	27° 2'16	26°47	21° 5	11°37	29° 9	13°31	21°14	29°57	21°14	12°36	8°12	7°11	5°53	n.a.	S 4
M 5	13 58 56	28° 2'58	109911	21°57	12°53	29°54	13°28	21°10	29°57	21°12	12°37	8°10	7° 8	6° 0	n.a.	M 5
T 6	14 2 52	29° 3'42	23° 9	22°45	14° 8	0 Ⅱ 40	13°24	21° 5	29°58	21°10	12°37	8° 9	7° 5	6° 7	n.a.	T 6
W 7	14 6 49	0 8 4'27	5 Ω 44	23°29	15°24	1°26	13°21	21° 1	29°59	21° 9	12°38	8°D 9	7° 1	6°13	n.a.	W 7
T 8	14 10 45	1° 5'14	18° 0	24° 8	16°40	2°12	13°18	20°56	29°59	21° 7	12°39	8°10	6°58	6°20	n.a.	T 8
F 9	14 14 42	2° 6'02	0Mp 2	24°42	17°56	2°58	13°15	20°52	0≈ 0	21° 6	12°40	8°12	6°55	6°27	n.a.	F 9
S 10	14 18 38	3° 6'51	11°55	25° 9	19°12	3°44	13°12	20°47	0° 1	21° 4	12°41	8°14	6°52	6°33	n.a.	S 10
S 11	14 22 35	4° 7'42	23°43	25°30	20°28	4°30	13° 9	20°42	0° 1	21° 3	12°42	8°15	6°49	6°40	n.a.	S 11
M12	14 26 31	5° 8'35	5 ≏ 30	25°44	21°43	5°17	13° 7	20°38	0° 2	21° 1	12°43	8°R16	6°46	6°47	n.a.	M12
T 13	14 30 27	6° 9'29	17°19	25°R50	22°59	6° 3	13° 5	20°33	0° 2	20°59	12°45	8°16	6°42	6°53	n.a.	T 13
W14	14 34 24	7°10'25	29°13	25°47	24°15	6°49	13° 3	20°28	0° 3	20°58	12°46	8°14	6°39	7° 0	n.a.	W14
T 15	14 38 20	8°11'22	11 M .14	25°35	25°31	7°35	13° 1	20°23	0° 3	20°56	12°47	8°11	6°36	7° 7	n.a.	T 15
F 16	14 42 17	9°12'21	23°24	25°13	26°47	8°21	12°59	20°18	0° 3	20°54	12°48	8° 6	6°33	7°13	n.a.	F 16
S 17	14 46 13	10°13'22	5 ₹ 43	24°41	28° 3	9° 8	12°58	20°13	0° 3	20°53	12°49	8° 0	6°30	7°20	n.a.	S 17
S 18	14 50 10	11°14'24	1 <u>8</u> °14	24° 0	29°19	9°54	12°57	20° 8	0° 3	20°51	12°50	7°54	6°27	7°27	n.a.	S 18
M19	14 54 6	12°15'28	0 궁 56	23° 8	0 8 35	10°40	12°56	20° 3	0° 4	20°49	12°52	7°48	6°23	7°33	n.a.	M19
T 20	14 58 3	13°16'34	13°52	22° 7	1°51	11°27	12°55	19°59	0°R 4	20°48	12°53	7°44	6°20	7°40	n.a.	T 20
W21	15 1 59	14°17'41	27° 3	20°58	3° 7	12°13	12°54	19°54	0° 4	20°46	12°54	7°41	6°17	7°46	n.a.	W21
T 22	15 5 56	15°18'50	10≈30	19°43	4°23	13° 0	12°54	19°48	0° 3	20°44	12°56	7°D39	6°14	7°53	n.a.	T 22
F 23	15 9 52	16°20'00	24°15	18°23	5°39	13°46	12°D54	19°43	0° 3	20°43	12°57	7°39	6°11	8° 0	n.a.	F 23
S 24	15 13 48	17°21'12	8) (17	17° 2	6°55	14°33	12°54	19°38	0° 3	20°41	12°58	7°40	6° 7	8° 6	n.a.	S 24
S 25	15 17 45	18°22'26	22°38	15°41	8°11	15°19	12°54	19°33	0° 3	20°39	13° 0	7°42	6° 4	8°13	n.a.	S 25
M26	15 21 41	19°23'41	7 Υ 15	14°24	9°27	16° 6	12°55	19°28	0° 2	20°37	13° 1	7°R43	6° 1	8°20	n.a.	M26
T 27	15 25 38	20°24'57	22° 3	13°13	10°43	16°53	12°55	19°23	0° 2	20°36	13° 3	7°42	5°58	8°26	n.a.	T 27
W28	15 29 34	21°26'15	6 8 57	12°10	11°59	17°39	12°56	19°18	0° 2	20°34	13° 4	7°39	5°55	8°33	n.a.	W28
T 29	15 33 31	22°27'34	21°48	11°17	13°15	18°26	12°57	19°13	0° 1	20°32	13° 6	7°34	5°52	8°40	n.a.	T 29
F 30	15 37 27	23°28'54	6 Ⅱ 28	10°35	14°31	19°13	12°58	19° 8	0° 1	20°31	13° 7	7°27	5°48	8°46	n.a.	F 30
S 31	15 41 24	24 8 30'15	20∏49	108 4	15 8 47	19 Ⅱ 59	13 Mp 0	19 M 3	0≈ 0	20M29	1395 9	7 Υ 18	5 Ƴ 45	8 ₾ 53	n.a.	S 31

Delta T = 132h42m56s

Julian Calendar 1 July 10316 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10316 BCE

AUGUST 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸ٥	Day
S 1	15 45 20	25 8 31'37	49547	9°R45	17 8 3	20∏46	13 Mp 2	18°R58	29°R59	20°R27	139511	7°R10	5 Υ 42	9 亞 0	n.a.	S 1
M 2	15 49 17	26°33'00	18°18	9°D38	18°19	21°33	13° 4	18 M 53	29 궁 59	20M26	13°12	7 Ƴ 3	5°39	9° 6	n.a.	M 2
T 3	15 53 13	27°34'23	1 Ω 22	9 8 41	19°35	22°20	13° 6	18°48	29°58	20°24	13°14	6°58	5°36	9°13	n.a.	T 3
W 4	15 57 10	28°35'47	14° 1	9°55	20°51	23° 6	13° 8	18°43	29°57	20°22	13°16	6°54	5°33	9°20	n.a.	W 4
T 5	16 1 6	29°37'11	26°19	10°18	22° 7	23°53	13°10	18°38	29°56	20°20	13°17	6°D53	5°29	9°26	n.a.	T 5
F 6	16 5 3	0Ⅲ38'36	8 m 22	10°50	23°23	24°40	13°13	18°33	29°55	20°19	13°19	6°53	5°26	9°33	n.a.	F 6
S 7	16 8 59	1°40'01	20°14	11°29	24°38	25°27	13°16	18°28	29°54	20°17	13°21	6°54	5°23	9°39	n.a.	S 7
S 8	16 12 56	2°41'27	2 ♀ 1	12°16	25°54	26°14	13°19	18°24	29°53	20°15	13°23	6°R55	5°20	9°46	n.a.	S 8
M 9	16 16 52	3°42'53	13°48	13° 8	27°10	27° 1	13°22	18°19	29°52	20°14	13°24	6°55	5°17	9°53	n.a.	M 9
T 10	16 20 49	4°44'19	25°40	14° 6	28°26	27°48	13°26	18°14	29°51	20°12	13°26	6°53	5°13	9°59	n.a.	T 10
W11	16 24 45	5°45'46	7 M 40	15° 8	29°42	28°34	13°29	18° 9	29°50	20°10	13°28	6°48	5°10	10° 6	n.a.	W11
T 12	16 28 42	6°47'13	19°51	16°15	0耳58	29°21	13°33	18° 5	29°49	20° 9	13°30	6°41	5° 7	10°13	n.a.	T 12
F 13	16 32 38	7°48'41	2 ~ 15	17°24	2°14	0 ෙ 8	13°37	18° 0	29°47	20° 7	13°32	6°31	5° 4	10°19	n.a.	F 13
S 14	16 36 35	8°50'09	14°52	18°37	3°30	0°55	13°41	17°56	29°46	20° 6	13°33	6°20	5° 1	10°26	n.a.	S 14
S 15	16 40 31	9°51'37	27°43	19°53	4°45	1°42	13°46	17°51	29°45	20° 4	13°35	6° 8	4°58	10°33	n.a.	S 15
M16	16 44 28	10°53'06	10 පි 46	21°11	6° 1	2°29	13°50	17°47	29°43	20° 2	13°37	5°56	4°54	10°39	n.a.	M16
T 17	16 48 24	11°54'36	24° 1	22°30	7°17	3°16	13°55	17°42	29°42	20° 1	13°39	5°46	4°51	10°46	n.a.	T 17
W18	16 52 21	12°56'05	7≈27	23°52	8°33	4° 3	14° 0	17°38	29°40	19°59	13°41	5°39	4°48	10°53	n.a.	W18
T 19	16 56 17	13°57'35	21° 3	25°14	9°49	4°50	14° 5	17°34	29°39	19°58	13°43	5°34	4°45	10°59	n.a.	T 19
F 20	17 0 14	14°59'06	4) (49	26°39	11° 4	5°37	14°11	17°30	29°37	19°56	13°45	5°32	4°42	11° 6	n.a.	F 20
S 21	17 4 10	16° 0'37	18°44	28° 4	12°20	6°24	14°16	17°26	29°36	19°55	13°47	5°D31	4°39	11°13	n.a.	S 21
S 22	17 8 7	17° 2'08	2 Υ 49	29°30	13°36	7°11	14°22	17°21	29°34	19°53	13°49	5°R31	4°35	11°19	n.a.	S 22
M23	17 12 3	18° 3'39	17° 4	0耳57	14°52	7°58	14°28	17°18	29°32	19°52	13°51	5°31	4°32	11°26	n.a.	M23
T 24	17 16 0	19° 5'11	1826	2°25	16° 7	8°45	14°34	17°14	29°30	19°50	13°53	5°29	4°29	11°32	n.a.	T 24
W25	17 19 57	20° 6'43	15°53	3°53	17°23	9°32	14°40	17°10	29°29	19°49	13°55	5°24	4°26	11°39	n.a.	W25
T 26	17 23 53	21° 8'15	0Д20	5°22	18°39	10°19	14°46	17° 6	29°27	19°48	13°57	5°15	4°23	11°46	n.a.	T 26
F 27	17 27 50	22° 9'48	14°40	6°51	19°54	11° 6	14°53	17° 2	29°25	19°46	13°59	5° 5	4°19	11°52	n.a.	F 27
S 28	17 31 46	23°11'20	28°47	8°21	21°10	11°53	14°59	16°59	29°23	19°45	14° 1	4°52	4°16	11°59	n.a.	S 28
S 29	17 35 43	24°12'51	12936	9°51	22°25	12°40	15° 6	16°55	29°21	19°43	14° 3	4°39	4°13	12° 6	n.a.	S 29
M30	17 39 39	25°14'22	26° 4	11°22	23°41	13°27	15°13	16°52	29°19	19°42	14° 6	4°27	4°10	12°12	n.a.	M30
T 31	17 43 36	26 I I15'53	9Ω 8	12耳53	24∏57	149514	15 M 20	16 M 49	29 궁 17	19 M .41	1495 8	4 Υ 17	4Υ 7	12 ≏ 19	n.a.	T 31

Delta T = 132h42m50s

SEPTEMBER 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	17 47 33	27 II 17'23	21 Ω 48	14∏24	26∏12	1595 1	15 m 27	16°R46	29°R15	19°R40	149510	4°R10	4 Υ 4	12 ≏ 26	n.a.	W 1
T 2	17 51 29	28°18'52	4MD 9	15°55	27°28	15°48	15°35	16ML42	29 궁 13	19 M .38	14°12	4 Υ 6	4° 0	12°32	n.a.	T 2
F 3	17 55 26	29°20'21	16°14	17°27	28°43	16°35	15°43	16°39	29°11	19°37	14°14	4° 4	3°57	12°39	n.a.	F 3
S 4	17 59 22	09521'48	28° 7	18°59	29°58	17°22	15°50	16°37	29° 8	19°36	14°16	4° 3	3°54	12°46	n.a.	S 4
S 5	18 3 19	1°23'15	9 ჲ 55	20°32	19914	18° 9	15°58	16°34	29° 6	19°35	14°18	4° 3	3°51	12°52	n.a.	S 5
M 6	18 7 15	2°24'41	21°43	22° 4	2°29	18°56	16° 6	16°31	29° 4	19°33	14°20	4° 2	3°48	12°59	n.a.	M 6
T 7	18 11 12	3°26'06	3 M .36	23°37	3°45	19°43	16°14	16°28	29° 2	19°32	14°23	4° 0	3°45	13° 6	n.a.	T 7
W 8	18 15 9	4°27'30	15°40	25°11	5° 0	20°30	16°23	16°26	28°59	19°31	14°25	3°54	3°41	13°12	n.a.	W 8
T 9	18 19 5	5°28'54	27°58	26°44	6°15	21°17	16°31	16°24	28°57	19°30	14°27	3°46	3°38	13°19	n.a.	T 9
F 10	18 23 2	6°30'16	10 ∡ 33	28°18	7°31	22° 4	16°40	16°21	28°55	19°29	14°29	3°35	3°35	13°26	n.a.	F 10
S 11	18 26 58	7°31'37	23°26	29°52	8°46	22°51	16°49	16°19	28°52	19°28	14°31	3°23	3°32	13°32	n.a.	S 11
S 12	18 30 55	8°32'58	6 ප 38	19527	10° 1	23°38	16°58	16°17	28°50	19°27	14°33	3° 9	3°29	13°39	n.a.	S 12
M13	18 34 52	9°34'17	20° 5	3° 2	11°16	24°25	17° 7	16°15	28°48	19°26	14°36	2°56	3°25	13°45	n.a.	M13
T 14	18 38 48	10°35'36	3 ≈ 47	4°37	12°31	25°12	17°16	16°13	28°45	19°25	14°38	2°44	3°22	13°52	n.a.	T 14
W15	18 42 45	11°36'54	17°37	6°13	13°47	25°59	17°25	16°11	28°43	19°24	14°40	2°35	3°19	13°59	n.a.	W15
T 16	18 46 42	12°38'10	1 ∺ 35	7°49	15° 2	26°46	17°34	16°10	28°40	19°23	14°42	2°29	3°16	14° 5	n.a.	T 16
F 17	18 50 38	13°39'26	15°37	9°25	16°17	27°33	17°44	16° 8	28°38	19°22	14°44	2°26	3°13	14°12	n.a.	F 17
S 18	18 54 35	14°40'41	29°40	11° 2	17°32	28°19	17°54	16° 7	28°35	19°22	14°47	2°D25	3°10	14°19	n.a.	S 18
S 19	18 58 31	15°41'55	13 Y 45	12°40	18°47	29° 6	18° 3	16° 6	28°33	19°21	14°49	2°R25	3° 6	14°25	n.a.	S 19
M20	19 2 28	16°43'08	27°49	14°17	20° 2	29°53	18°13	16° 4	28°30	19°20	14°51	2°25	3° 3	14°32	n.a.	M20
T 21	19 6 25	17°44'21	11853	15°56	21°17	0 Ω 40	18°23	16° 3	28°28	19°19	14°53	2°23	3° 0	14°39	n.a.	T 21
W22	19 10 21	18°45'32	25°56	17°35	22°32	1°27	18°33	16° 2	28°25	19°19	14°55	2°18	2°57	14°45	n.a.	W22
T 23	19 14 18	19°46'43	9∏54	19°14	23°47	2°13	18°44	16° 1	28°23	19°18	14°58	2°11	2°54	14°52	n.a.	T 23
F 24	19 18 15	20°47'52	23°46	20°54	25° 2	3° 0	18°54	16° 1	28°20	19°17	15° 0	2° 0	2°51	14°59	n.a.	F 24
S 25	19 22 11	21°49'00	79528	22°34	26°17	3°47	19° 4	16° 0	28°17	19°17	15° 2	1°49	2°47	15° 5	n.a.	S 25
S 26	19 26 8	22°50'07	20°56	24°15	27°32	4°34	19°15	16° 0	28°15	19°16	15° 4	1°36	2°44	15°12	n.a.	S 26
M27	19 30 5	23°51'12	4 Ω 7	25°57	28°46	5°20	19°26	15°59	28°12	19°16	15° 6	1°25	2°41	15°19	n.a.	M27
T 28	19 34 1	24°52'15	17° 1	27°39	0 Ω 1	6° 7	19°36	15°59	28°10	19°15	15° 9	1°15	2°38	15°25	n.a.	T 28
W29	19 37 58	25°53'17	29°36	29°21	1°16	6°54	19°47	15°59	2 <u>8°</u> 7	19°15	15°11	1° 8	2°35	15°32	n.a.	W29
T 30	19 41 54	26954'17	11 M 54	1 0 5	2 Ω 31	7 Ω 40	19 m 58	15°D59	28 궁 4	19 IL 14	159913	1 Υ 3	2 Υ 31	15 ≏ 39	n.a.	T 30

Delta T = 132h42m43s

Julian Calendar 1 Sept. 10316 BCE == Greg. Calendar 13 June 10316 BCE

OCTOBER 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	u	ය	ţ	ę,	Day
F 1	19 45 51	27955'15	23 Mp 58	2Ω48	3 Ω 46	8 Ω 27	20 m 9	15 M .59	28°R 2	19°R14	159915	1°R 1	2 Υ 28	15 ≏ 45	n.a.	F 1
S 2	19 49 48	28°56'12	5 ≏ 52	4°32	5° 0	9°13	20°21	15°59	27 る 59	19 M _13	15°17	1°D 1	2°25	15°52	n.a.	S 2
S 3	19 53 44	29°57'06	17°40	6°17	6°15	10° 0	20°32	15°59	27°56	19°13	15°19	1 Υ 2	2°22	15°59	n.a.	S 3
M 4	19 57 41	0Ω57'59	29°28	8° 2	7°30	10°46	20°43	16° 0	27°54	19°13	15°21	1°R 2	2°19	16° 5	n.a.	M 4
T 5	20 1 38	1°58'50	11 M 22	9°47	8°44	11°33	20°55	16° 1	27°51	19°12	15°24	1° 2	2°16	16°12	n.a.	T 5
W 6	20 5 34	2°59'38	23°26	11°32	9°59	12°19	21° 6	16° 1	27°49	19°12	15°26	0°59	2°12	16°18	n.a.	W 6
T 7	20 9 31	4° 0'25	5 , 746	13°18	11°14	13° 6	21°18	16° 2	27°46	19°12	15°28	0°55	2° 9	16°25	n.a.	T 7
F 8	20 13 28	5° 1'09	18°25	15° 4	12°28	13°52	21°30	16° 3	27°43	19°12	15°30	0°48	2° 6	16°32	n.a.	F 8
S 9	20 17 24	6° 1'52	1 3 26	16°49	13°43	14°38	21°41	16° 4	27°41	19°12	15°32	0°39	2° 3	16°38	n.a.	S 9
S 10	20 21 21	7° 2'33	14°51	18°34	14°57	15°25	21°53	16° 5	27°38	19°11	15°34	0°30	2° 0	16°45	n.a.	S 10
M11	20 25 18	8° 3'11	28°37	20°19	16°12	16°11	22° 5	16° 6	27°36	19°11	15°36	0°20	1°57	16°52	n.a.	M11
T 12	20 29 14	9° 3'48	12≈41	22° 3	17°26	16°57	22°17	16° 8	27°33	19°11	15°38	0°12	1°53	16°58	n.a.	T 12
W13	20 33 11	10° 4'22	26°58	23°46	18°41	17°43	22°29	16° 9	27°31	19°D11	15°40	0° 6	1°50	17° 5	n.a.	W13
T 14	20 37 8	11° 4'55	11 米 24	25°27	19°55	18°30	22°42	16°11	27°28	19°11	15°42	0° 2	1°47	17°12	n.a.	T 14
F 15	20 41 4	12° 5'25	25°52	27° 7	21° 9	19°16	22°54	16°13	27°25	19°11	15°44	0°D 1	1°44	17°18	n.a.	F 15
S 16	20 45 1	13° 5'54	10 Y 17	28°44	22°24	20° 2	23° 6	16°14	27°23	19°12	15°46	0° 1	1°41	17°25	n.a.	S 16
S 17	20 48 58	14° 6'21	24°36	0 m 19	23°38	20°48	23°19	16°16	27°20	19°12	15°48	0° 2	1°37	17°32	n.a.	S 17
M18	20 52 54	15° 6'47	8 8 46	1°50	24°52	21°34	23°31	16°18	27°18	19°12	15°50	0°R 3	1°34	17°38	n.a.	M18
T 19	20 56 51	16° 7'10	22°47	3°18	26° 7	22°20	23°44	16°21	27°16	19°12	15°52	0° 3	1°31	17°45	n.a.	T 19
W20	21 0 48	17° 7'32	6 Ⅱ 37	4°41	27°21	23° 6	23°56	16°23	27°13	19°12	15°54	0° 1	1°28	17°52	n.a.	W20
T 21	21 4 44	18° 7'52	20°16	5°59	28°35	23°52	24° 9	16°25	27°11	19°13	15°56	29 米 58	1°25	17°58	n.a.	T 21
F 22	21 8 41	19° 8'10	3 9 43	7°11	29°49	24°38	24°22	16°28	27° 8	19°13	15°58	29°52	1°22	18° 5	n.a.	F 22
S 23	21 12 38	20° 8'27	16°59	8°16	1 Mp 4	25°24	24°34	16°30	27° 6	19°13	16° 0	29°45	1°18	18°12	n.a.	S 23
S 24	21 16 34	21° 8'41	0 Ω 1	9°14	2°18	26°10	24°47	16°33	27° 4	19°14	16° 2	29°38	1°15	18°18	n.a.	S 24
M25	21 20 31	22° 8'53	12°51	10° 5	3°32	26°56	25° 0	16°36	27° 1	19°14	16° 4	29°32	1°12	18°25	n.a.	M25
T 26	21 24 27	23° 9'03	25°26	10°47	4°46	27°41	25°13	16°39	26°59	19°14	16° 6	29°26	1° 9	18°32	n.a.	T 26
W27	21 28 24	24° 9'10	7 m 48	11°19	6° 0	28°27	25°26	16°42	26°57	19°15	16° 7	29°22	1° 6	18°38	n.a.	W27
T 28	21 32 21	25° 9'15	19°58	11°43	7°15	29°13	25°39	16°45	26°55	19°15	16° 9	29°20	1° 2	18°45	n.a.	T 28
F 29	21 36 17	26° 9'18	1 ≏ 57	11°56	8°29	29°58	25°53	16°48	26°52	19°16	16°11	29°D20	0°59	18°52	n.a.	F 29
S 30	21 40 14	27° 9'18	13°49	12°R 0	9°43	0 m 44	26° 6	16°52	26°50	19°17	16°13	29°21	0°56	18°58	n.a.	S 30
S 31	21 44 11	28\$\Omega\$ 9'16	25 ≙ 37	11 M 53	10 m 57	1 M 30	26 M)19	16 M .55	26 궁 48	19 M .17	169514	29 ∺ 22	0 Υ 53	19 ≙ 5	n.a.	S 31

Delta T = 132h42m37s

Julian Calendar

The year -10315 astronomical counting style corresponds to year 10316 B.C.E historical counting style.

page 210 of 301

NOVEMBER 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
M 1	21 48 7	290 9'11	7 M 26	11°R37	12 M)11	2 Mp 15	26Mp32	16 M 59	26°R46	19 M _18	169516	29) 24	0 Υ 50	19 ≏ 11	n.a.	M 1
T 2	21 52 4	0 m) 9'04	19°19	11 Mp 12	13°25	3° 1	26°46	17° 2	26 궁 44	19°19	16°18	29°25	0°47	19°18	n.a.	T 2
W 3	21 56 0	1° 8'54	1 ₹ 22	10°38	14°39	3°46	26°59	17° 6	26°42	19°19	16°20	29°R26	0°43	19°25	n.a.	W 3
T 4	21 59 57	2° 8'42	13°40	9°57	15°53	4°31	27°12	17°10	26°40	19°20	16°21	29°25	0°40	19°31	n.a.	T 4
F 5	22 3 54	3° 8'27	2 <u>6</u> °17	9° 9	17° 7	5°17	27°26	17°14	26°38	19°21	16°23	29°24	0°37	19°38	n.a.	F 5
S 6	22 7 50	4° 8'09	9 궁 17	8°15	18°21	6° 2	27°39	17°18	26°36	19°22	16°25	29°21	0°34	19°45	n.a.	S 6
S 7	22 11 47	5° 7'49	22°43	7°17	19°35	6°47	27°53	17°22	26°34	19°22	16°26	29°17	0°31	19°51	n.a.	S 7
M 8	22 15 44	6° 7'26	6≈35	6°17	20°49	7°33	28° 6	17°26	26°32	19°23	16°28	29°14	0°28	19°58	n.a.	M 8
T 9	22 19 40	7° 7'01	20°51	5°16	22° 2	8°18	28°20	17°30	26°30	19°24	16°29	29°11	0°24	20° 5	n.a.	T 9
W10	22 23 37	8° 6'33	5 ∺ 26	4°14	23°16	9° 3	28°34	17°35	26°29	19°25	16°31	29° 8	0°21	20°11	n.a.	W10
T 11	22 27 33	9° 6'03	20°14	3°15	24°30	9°48	28°47	17°39	26°27	19°26	16°32	29° 7	0°18	20°18	n.a.	T 11
F 12	22 31 30	10° 5'30	5 ℃ 7	2°18	25°44	10°33	29° 1	17°44	26°25	19°27	16°34	29°D 7	0°15	20°25	n.a.	F 12
S 13	22 35 27	11° 4'55	19°58	1°25	26°58	11°18	29°15	17°48	26°24	19°28	16°35	29° 8	0°12	20°31	n.a.	S 13
S 14	22 39 23	12° 4'18	4841	0°37	28°11	12° 3	29°29	17°53	26°22	19°29	16°37	29° 9	0° 8	20°38	n.a.	S 14
M15	22 43 20	13° 3'39	19° 9	29 Ω 54	29°25	12°48	29°42	17°58	26°20	19°30	16°38	29°10	0° 5	20°45	n.a.	M15
T 16	22 47 16	14° 2'58	3 Ⅱ 19	29°18	ე ჲ 39	13°33	29°56	18° 3	26°19	19°31	16°40	29°11	0° 2	20°51	n.a.	T 16
W17	22 51 13	15° 2'14	17°11	28°47	1°53	14°18	0 ჲ 10	18° 8	26°17	19°33	16°41	29°R11	29 米 59	20°58	n.a.	W17
T 18	22 55 10	16° 1'29	09543	28°22	3° 6	15° 2	0°24	18°13	26°16	19°34	16°42	29°11	29°56	21° 5	n.a.	T 18
F 19	22 59 6	17° 0'41	13°57	28° 4	4°20	15°47	0°38	18°18	26°15	19°35	16°44	29°10	29°53	21°11	n.a.	F 19
S 20	23 3 3	17°59'52	26°54	27°53	5°34	16°32	0°52	18°23	26°13	19°36	16°45	29° 8	29°49	21°18	n.a.	S 20
S 21	23 6 59	18°59'00	9 Ω 37	27°D47	6°47	17°16	1° 6	18°29	26°12	19°37	16°46	29° 7	29°46	21°25	n.a.	S 21
M22	23 10 56	19°58'06	22° 6	27°48	8° 1	18° 1	1°20	18°34	26°11	19°39	16°47	29° 6	29°43	21°31	n.a.	M22
T 23	23 14 52	20°57'09	4 m 23	27°54	9°14	18°46	1°34	18°40	26° 9	19°40	16°48	29° 5	29°40	21°38	n.a.	T 23
W24	23 18 49	21°56'11	16°31	28° 6	10°28	19°30	1°48	18°45	26° 8	19°41	16°50	29° 4	29°37	21°45	n.a.	W24
T 25	23 22 46	22°55'09	28°30	28°23	11°42	20°15	2° 2	18°51	26° 7	19°43	16°51	29°D 4	29°33	21°51	n.a.	T 25
F 26	23 26 42	23°54'06	10 ≏ 23	28°45	12°55	20°59	2°16	18°57	26° 6	19°44	16°52	29° 4	29°30	21°58	n.a.	F 26
S 27	23 30 39	24°53'00	22°13	29°12	14° 9	21°43	2°30	19° 2	26° 5	19°46	16°53	29° 4	29°27	22° 5	n.a.	S 27
S 28	23 34 35	25°51'52	4 ™ 0	29°44	15°22	22°28	2°44	19°8	26° 4	19°47	16°54	29° 5	29°24	22°11	n.a.	S 28
M29	23 38 32	26°50'41	15°50	0 m 19	16°36	23°12	2°58	19°14	26° 3	19°49	16°55	29° 5	29°21	22°18	n.a.	M29
T 30	23 42 28	27 m 49'27	27 M 44	0 m 59	17 ≙ 49	23 Mp 56	3 ≏ 12	19 M 20	26중 2	19 M 50	16956	29 米 5	29 米 18	22 Ω 25	n.a.	T 30

Delta T = 132h42m30s

Julian Calendar 1 Nov. 10316 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10316 BCE

DECEMBER 10316 BCE (-10315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ) / (¥	Р	₽.	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	23 46 25	28 Mp 48'11	9 ∡ 747	1 Mp 42	19 ₾ 3	24 Mp 40	3 ₾ 26	19 M 26	26°R 2	19 M 52	16957	29°R 5	29) 14	22 £ 31	n.a.	W 1
T 2	23 50 21	29°46'53	22° 4	2°29	20°16	25°24	3°40	19°32	26중 1	19°53	16°58	29 米 5	29°11	22°38	n.a.	T 2
F 3	23 54 18	0 ≏ 45'32	4 궁 37	3°19	21°29	26° 8	3°54	19°38	26° 0	19°55	16°59	29°D 5	29° 8	22°44	n.a.	F 3
S 4	23 58 14	1°44'08	17°33	4°12	22°43	26°52	4° 8	19°45	25°59	19°56	17° 0	29° 5	29° 5	22°51	n.a.	S 4
S 5	0 2 11	2°42'42	0≈52	5° 8	23°56	27°36	4°22	19°51	25°59	19°58	17° 1	29° 5	29° 2	22°58	n.a.	S 5
M 6	0 6 7	3°41'13	14°39	6° 7	25° 9	28°20	4°36	19°57	25°58	20° 0	17° 2	29° 6	28°59	23° 4	n.a.	M 6
T 7	0 10 4	4°39'42	28°52	7° 9	26°23	29° 4	4°50	20° 4	25°58	20° 1	17° 2	29° 6	28°55	23°11	n.a.	T 7
W 8	0 14 0	5°38'08	13 ∺ 29	8°13	27°36	29°48	5° 4	20°10	25°57	20° 3	17° 3	29° 7	28°52	23°18	n.a.	W 8
T 9	0 17 57	6°36'32	28°26	9°20	28°49	0 ჲ 32	5°19	20°17	25°57	20° 5	17° 4	29°R 7	28°49	23°24	n.a.	T 9
F 10	0 21 53	7°34'53	13 Y 34	10°29	0 ™ 2	1°15	5°33	20°23	25°57	20° 6	17° 5	29° 7	28°46	23°31	n.a.	F 10
S 11	0 25 50	8°33'13	28°44	11°40	1°16	1°59	5°47	20°30	25°56	20° 8	17° 5	29° 6	28°43	23°38	n.a.	S 11
S 12	0 29 46	9°31'30	13 8 47	12°54	2°29	2°43	6° 1	20°37	25°56	20°10	17° 6	29° 5	28°39	23°44	n.a.	S 12
M13	0 33 43	10°29'46	28°35	14° 9	3°42	3°26	6°15	20°44	25°56	20°12	17° 6	29° 4	28°36	23°51	n.a.	M13
T 14	0 37 39	11°27'59	13 II 2	15°27	4°55	4°10	6°29	20°50	25°56	20°14	17° 7	29° 2	28°33	23°58	n.a.	T 14
W15	0 41 36	12°26'11	27° 4	16°46	6° 8	4°53	6°43	20°57	25°56	20°15	17° 8	29° 1	28°30	24° 4	n.a.	W15
T 16	0 45 32	13°24'21	109540	18° 8	7°21	5°36	6°57	21° 4	25°D56	20°17	17° 8	29°D 1	28°27	24°11	n.a.	T 16
F 17	0 49 29	14°22'29	23°51	19°31	8°34	6°20	7°11	21°11	25°56	20°19	17° 9	29° 1	28°24	24°18	n.a.	F 17
S 18	0 53 25	15°20'36	6 Ω 41	20°57	9°47	7° 3	7°25	21°18	25°56	20°21	17° 9	29° 2	28°20	24°24	n.a.	S 18
S 19	0 57 22	16°18'40	19°12	22°24	11° 0	7°46	7°39	21°25	25°56	20°23	17° 9	29° 3	28°17	24°31	n.a.	S 19
M20	1 1 18	17°16'43	1 m) 28	23°53	12°13	8°30	7°53	21°32	25°56	20°25	17°10	29° 5	28°14	24°38	n.a.	M20
T 21	1 5 15	18°14'43	13°33	25°23	13°26	9°13	8° 7	21°40	25°56	20°27	17°10	29° 6	28°11	24°44	n.a.	T 21
W22	1 9 11	19°12'42	25°30	26°55	14°39	9°56	8°21	21°47	25°57	20°29	17°11	29°R 7	28° 8	24°51	n.a.	W22
T 23	1 13 8	20°10'39	7 ≏ 21	28°30	15°51	10°39	8°35	21°54	25°57	20°31	17°11	29° 6	28° 5	24°58	n.a.	T 23
F 24	1 17 4	21° 8'34	19°10	0 요 5	17° 4	11°22	8°49	22° 1	25°57	20°33	17°11	29° 5	28° 1	25° 4	n.a.	F 24
S 25	1 21 1	22° 6'28	0 M .58	1°43	18°17	12° 5	9° 3	22° 9	25°58	20°35	17°11	29° 3	27°58	25°11	n.a.	S 25
S 26	1 24 57	23° 4'19	12°47	3°22	19°30	12°48	9°17	22°16	25°58	20°37	17°12	28°59	27°55	25°18	n.a.	S 26
M27	1 28 54	24° 2'08	24°40	5° 3	20°42	13°31	9°30	22°23	25°59	20°39	17°12	28°55	27°52	25°24	n.a.	M27
T 28	1 32 50	24°59'56	6 ₮ 39	6°46	21°55	14°13	9°44	22°31	26° 0	20°41	17°12	28°51	27°49	25°31	n.a.	T 28
W29	1 36 47	25°57'41	18°47	8°30	23° 8	14°56	9°58	22°38	26° 0	20°43	17°12	28°47	27°45	25°38	n.a.	W29
T 30	1 40 43	26°55'25	1පි 6	10°16	24°20	15°39	10°12	22°46	26° 1	20°45	17°12	28°44	27°42	25°44	n.a.	T 30
F 31	1 44 40	27 ♀ 53'06	13 る 40	12 ♀ 4	25 M 33	16 ≏ 21	10 ≏ 26	22 M 53	26중 2	20 M 47	179512	28 米 41	27 米 39	25 ≙ 51	n.a.	F 31

Delta T = 132h42m23s

JANUARY 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	1 48 36	28 ≏ 50'46	26 ප 32	13 ≏ 54	26 M 45	17 ♀ 4	10 ≏ 39	23 M 1	26 궁 3	20 M 49	17°R12	28°D41	27) 36	25 ≏ 58	n.a.	S 1
S 2	1 52 32	29°48'23	9≈45	15°45	27°58	17°46	10°53	23° 8	26° 4	20°51	179512	28) (41	27°33	26° 4	n.a.	S 2
M 3	1 56 29	0 M .45'58	23°22	17°38	29°10	18°29	11° 7	23°16	26° 4	20°53	17°12	28°42	27°30	26°11	n.a.	M 3
T 4	2 0 25	1°43'32	7 ∺ 25	19°33	0 ₹ 22	19°11	11°20	23°24	26° 5	20°56	17°12	28°43	27°26	26°18	n.a.	T 4
W 5	2 4 22	2°41'03	21°52	21°30	1°35	19°54	11°34	23°31	26° 6	20°58	17°12	28°R45	27°23	26°24	n.a.	W 5
T 6	2 8 18	3°38'33	6 Υ 42	23°28	2°47	20°36	11°47	23°39	26° 8	21° 0	17°12	28°44	27°20	26°31	n.a.	T 6
F 7	2 12 15	4°36'01	21°48	25°28	3°59	21°18	12° 1	23°47	26° 9	21° 2	17°12	28°43	27°17	26°38	n.a.	F 7
S 8	2 16 11	5°33'27	7 と 2	27°29	5°11	22° 0	12°14	23°55	26°10	21° 4	17°11	28°40	27°14	26°44	n.a.	S 8
S 9	2 20 8	6°30'52	22°14	29°32	6°23	22°43	12°28	24° 2	26°11	21° 6	17°11	28°35	27°10	26°51	n.a.	S 9
M10	2 24 4	7°28'15	7 Ⅱ 14	1 M J36	7°35	23°25	12°41	24°10	26°12	21° 9	17°11	28°29	27° 7	26°58	n.a.	M10
T 11	2 28 1	8°25'38	21°53	3°42	8°47	24° 7	12°55	24°18	26°14	21°11	17°11	28°24	27° 4	27° 4	n.a.	T 11
W12	2 31 57	9°22'59	695 6	5°49	9°59	24°49	13° 8	24°26	26°15	21°13	17°10	28°19	27° 1	27°11	n.a.	W12
T 13	2 35 53	10°20'18	19°50	7°57	11°11	25°31	13°21	24°34	26°17	21°15	17°10	28°15	26°58	27°18	n.a.	T 13
F 14	2 39 50	11°17'37	3 N 6	10° 6	12°23	26°13	13°34	24°42	26°18	21°17	17°10	28°13	26°55	27°24	n.a.	F 14
S 15	2 43 46	12°14'55	15°56	12°15	13°35	26°55	13°48	24°49	26°20	21°20	17° 9	28°D13	26°51	27°31	n.a.	S 15
S 16	2 47 43	13°12'11	28°24	14°25	14°46	27°36	14° 1	24°57	26°21	21°22	17° 9	28°14	26°48	27°38	n.a.	S 16
M17	2 51 39	14° 9'27	10 m 35	16°35	15°58	28°18	14°14	25° 5	26°23	21°24	17° 8	28°15	26°45	27°44	n.a.	M17
T 18	2 55 36	15° 6'41	22°34	18°45	17°10	29° 0	14°27	25°13	26°24	21°26	17° 8	28°R16	26°42	27°51	n.a.	T 18
W19	2 59 32	16° 3'55	4 Ω 25	20°55	18°21	29°41	14°40	25°21	26°26	21°28	17° 7	28°16	26°39	27°58	n.a.	W19
T 20	3 3 29	17° 1'07	16°13	23° 4	19°33	0 M 23	14°53	25°29	26°28	21°31	17° 7	28°15	26°36	28° 4	n.a.	T 20
F 21	3 7 25	17°58'19	28° 0	25°12	20°44	1° 5	15° 6	25°37	26°30	21°33	17° 6	28°11	26°32	28°11	n.a.	F 21
S 22	3 11 22	18°55'29	9 M .50	27°19	21°56	1°46	15°19	25°45	26°32	21°35	17° 6	28° 4	26°29	28°18	n.a.	S 22
S 23	3 15 18	19°52'39	21°44	29°24	23° 7	2°28	15°31	25°53	26°34	21°37	17° 5	27°56	26°26	28°24	n.a.	S 23
M24	3 19 15	20°49'47	3 ∡ 745	1 ₹ 28	24°18	3° 9	15°44	26° 1	26°35	21°40	17° 4	27°47	26°23	28°31	n.a.	M24
T 25	3 23 11	21°46'54	15°53	3°30	25°29	3°50	15°57	26° 9	26°37	21°42	17° 4	27°37	26°20	28°38	n.a.	T 25
W26	3 27 7	22°44'01	28°11	5°29	26°40	4°32	16°10	26°17	26°40	21°44	17° 3	27°27	26°16	28°44	n.a.	W26
T 27	3 31 4	23°41'06	10 る 39	7°27	27°51	5°13	16°22	26°25	26°42	21°46	17° 2	27°19	26°13	28°51	n.a.	T 27
F 28	3 35 0	24°38'10	23°20	9°22	29° 2	5°54	16°35	26°33	26°44	21°49	17° 1	27°13	26°10	28°58	n.a.	F 28
S 29	3 38 57	25°35'13	6≈15	11°14	0 궁 13	6°35	16°47	26°41	26°46	21°51	17° 1	27° 9	26° 7	29° 4	n.a.	S 29
S 30	3 42 53	26°32'15	19°27	13° 4	1°24	7°17	16°59	26°49	26°48	21°53	17° 0	27° 7	26° 4	29°11	n.a.	S 30
M31	3 46 50	27M29'16	2 ∺ 58	14 × 751	2 ප 35	7 M 58	17 ≏ 12	26M57	26 궁 50	21 M 55	169559	27°D 7	26 米 1	29 ≏ 18	n.a.	M31

Delta T = 132h42m17s

Julian Calendar 1 Jan. 10315 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10316 BCE

FEBRUARY 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	3 50 46	28M26'15	16 米 50	16 ₹ 35	3 ප 45	8 M .39	17 ≏ 24	27 M 5	26 궁 53	21 M 58	16°R58	27 ∺ 8	25) 57	29 ≏ 24	n.a.	T 1
W 2	3 54 43	29°23'14	1 Υ 4	18°16	4°56	9°20	17°36	27°13	26°55	22° 0	16957	27°R 8	25°54	29°31	n.a.	W 2
T 3	3 58 39	0 ₹ 20'11	15°39	19°54	6° 7	10° 0	17°48	27°21	26°57	22° 2	16°56	27° 7	25°51	29°38	n.a.	T 3
F 4	4 2 36	1°17'08	0 8 31	21°30	7°17	10°41	18° 0	27°29	27° 0	22° 4	16°55	27° 3	25°48	29°44	n.a.	F 4
S 5	4 6 32	2°14'04	15°33	23° 2	8°27	11°22	18°12	27°37	27° 2	22° 6	16°54	26°57	25°45	29°51	n.a.	S 5
S 6	4 10 29	3°11'00	0Д38	24°32	9°38	12° 3	18°24	27°45	27° 5	22° 9	16°53	26°49	25°42	29°58	n.a.	S 6
M 7	4 14 25	4° 7'54	15°35	25°59	10°48	12°44	18°36	27°53	27° 7	22°11	16°52	26°40	25°38	OM 4	n.a.	M 7
T 8	4 18 22	5° 4'49	09୍ତ15	27°22	11°58	13°24	18°48	28° 1	27°10	22°13	16°51	26°30	25°35	0°11	n.a.	T 8
W 9	4 22 18	6° 1'43	14°31	28°43	13° 8	14° 5	18°59	28° 9	27°12	22°15	16°50	26°21	25°32	0°18	n.a.	W 9
T 10	4 26 15	6°58'37	28°20	2 <u>9</u> °59	14°18	14°45	19°11	28°17	27°15	22°17	16°49	26°14	25°29	0°24	n.a.	T 10
F 11	4 30 11	7°55'31	11 Ω 39	1중14	15°27	15°26	19°22	28°25	27°18	22°20	16°48	26° 9	25°26	0°31	n.a.	F 11
S 12	4 34 8	8°52'24	24°32	2°25	16°37	16° 6	19°34	28°33	27°20	22°22	16°47	26° 6	25°22	0°38	n.a.	S 12
S 13	4 38 4	9°49'17	7Mm, 2	3°33	17°47	16°47	19°45	28°41	27°23	22°24	16°46	26°D 5	25°19	0°44	n.a.	S 13
M14	4 42 1	10°46'11	19°13	4°37	18°56	17°27	19°56	28°49	27°26	22°26	16°45	26° 5	25°16	0°51	n.a.	M14
T 15	4 45 57	11°43'04	1 ≏ 11	5°38	20° 6	18° 8	20° 7	28°57	27°29	22°28	16°44	26°R 5	25°13	0°58	n.a.	T 15
W16	4 49 54	12°39'57	13° 2	6°36	21°15	18°48	20°18	29° 5	27°32	22°30	16°42	26° 4	25°10	1° 5	n.a.	W16
T 17	4 53 50	13°36'51	24°49	7°30	22°24	19°28	20°29	29°13	27°34	22°32	16°41	26° 1	25° 7	1°11	n.a.	T 17
F 18	4 57 47	14°33'44	6 M .38	8°20	23°33	20° 8	20°40	29°21	27°37	22°35	16°40	25°56	25° 3	1°18	n.a.	F 18
S 19	5 1 43	15°30'38	18°32	9° 7	24°42	20°48	20°51	29°28	27°40	22°37	16°39	25°47	25° 0	1°25	n.a.	S 19
S 20	5 5 40	16°27'31	0 ∡ 34	9°50	25°51	21°29	21° 2	29°36	27°43	22°39	16°37	25°36	24°57	1°31	n.a.	S 20
M21	5 9 3 7	17°24'25	12°45	10°29	27° 0	22° 9	21°12	29°44	27°46	22°41	16°36	25°24	24°54	1°38	n.a.	M21
T 22	5 13 33	18°21'19	25° 6	11° 4	28° 9	22°49	21°23	29°52	27°49	22°43	16°35	25°11	24°51	1°45	n.a.	T 22
W23	5 17 30	19°18'13	7 궁 39	11°35	29°18	23°29	21°33	29°59	27°52	22°45	16°34	24°58	24°48	1°51	n.a.	W23
T 24	5 21 26	20°15'07	20°23	12° 1	0≈26	24° 8	21°44	0 才 7	27°55	22°47	16°32	24°47	24°44	1°58	n.a.	T 24
F 25	5 25 23	21°12'00	3≈18	12°24	1°35	24°48	21°54	0°15	27°59	22°49	16°31	24°38	24°41	2° 5	n.a.	F 25
S 26	5 29 19	22° 8'54	16°25	12°42	2°43	25°28	22° 4	0°23	28° 2	22°51	16°29	24°32	24°38	2°11	n.a.	S 26
S 27	5 33 16	23° 5'48	29°45	12°55	3°51	26° 8	22°14	0°30	28° 5	22°53	16°28	24°29	24°35	2°18	n.a.	S 27
M28	5 37 12	24 ×7 2'41	13 米 19	13 る 4	4≈59	26M48	22 ≏ 24	0 ≯ 38	28 궁 8	22 M 55	16927	24 ∺ 28	24) 32	2 M 25	n.a.	M28

 $Delta\ T = 132h42m10s$

MARCH 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	5 41 9	24 × 759'34	27) 7	13°R 8	6≈ 7	27 M 27	22 _3 4	0 ∡ 145	28 궁 11	22 M 57	16°R25	24°R28	24) 28	2 M 31	n.a.	T 1
W 2	5 45 6	25°56'28	11 Y 12	13 る 8	7°15	28° 7	22°43	0°53	28°15	22°59	169524	24 米 27	24°25	2°38	n.a.	W 2
T 3	5 49 2	26°53'21	25°31	13° 3	8°22	28°47	22°53	1° 1	28°18	23° 1	16°22	24°25	24°22	2°45	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 52 59	27°50'15 28°47'09	10 8 4 24°45	12°54 12°40	9°30 10°37	29°26 0 × 7 6	23° 2 23°12	1° 8 1°15	28°21 28°24	23° 3 23° 5	16°21 16°20	24°21 24°15	24°19 24°16	2°51 2°58	n.a.	F 4 S 5
	5 56 55														n.a.	
S 6	6 0 52	29°44'03	9Д30	12°22	11°45	0°45	23°21	1°23	28°28	23° 7	16°18	24° 5	24°13	3° 5	n.a.	S 6
M 7	6 4 48	0중40'58	24°10	12° 1	12°52	1°24	23°30	1°30	28°31	23° 9	16°17	23°55	24° 9	3°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 8 45 6 12 42	1°37'53 2°34'49	8 9 37 22°44	11°35 11° 7	13°59 15° 6	2° 4 2°43	23°39 23°48	1°38 1°45	28°34 28°38	23°10 23°12	16°15 16°14	23°44 23°33	24° 6 24° 3	3°18 3°25	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 16 38	3°31'45	6 Ω 28	10°35	16°12	3°22	23°57	1°52	28°41	23°14	16°12	23°25	24° 0	3°31	n.a.	T 10
F 11	6 20 35	4°28'42	19°47	10° 1	17°19	4° 1	24° 5	1°59	28°45	23°16	16°11	23°19	23°57	3°38	n.a.	F 11
S 12	6 24 31	5°25'40	2 mp 40	9°26	18°25	4°41	24°14	2° 7	28°48	23°18	16° 9	23°15	23°54	3°45	n.a.	S 12
S 13	6 28 28	6°22'39	15°11	8°49	19°31	5°20	24°22	2°14	28°52	23°19	16° 8	23°14	23°50	3°51	n.a.	S 13
M14	6 32 25	7°19'39	27°24	8°11	20°37	5°59	24°30	2°21	28°55	23°21	16° 6	23°D13	23°47	3°58	n.a.	M14
T 15	6 36 21	8°16'40	9 ॒ 23	7°34	21°43	6°38	24°39	2°28	28°59	23°23	16° 5	23°R14	23°44	4° 5	n.a.	T 15
W16	6 40 18	9°13'42	21°15	6°57	22°49	7°17	24°46	2°35	29° 2	23°24	16° 3	23°13	23°41	4°11	n.a.	W16
T 17	6 44 15	10°10'45	3M 4	6°21	23°54	7°56	24°54	2°42	29° 6	23°26	16° 2	23°11	23°38	4°18	n.a.	T 17
F 18	6 48 11	11° 7'49	14°56	5°48	25° 0	8°35	25° 2	2°49	29° 9	23°28	16° 0	23° 6	23°34	4°25	n.a.	F 18
S 19	6 52 8	12° 4'54	26°55	5°17	26° 5	9°14	25°10	2°55	29°13	23°29	15°59	22°59	23°31	4°32	n.a.	S 19
S 20	6 56 4	13° 2'01	9 🗷 3	4°49	27°10	9°52	25°17	3° 2	29°16	23°31	15°57	22°50	23°28	4°38	n.a.	S 20
M21	7 0 1	13°59'09	21°25	4°24	28°15	10°31	25°24	3° 9	29°20	23°33	15°55	22°39	23°25	4°45	n.a.	M21
T 22 W23	7 3 58 7 7 54	14°56'18 15°53'28	4 궁 0 16°50	4° 4 3°49	29°20 0 ∺ 24	11°10 11°49	25°31 25°38	3°16 3°22	29°24 29°27	23°34 23°36	15°54 15°52	22°27 22°16	23°22 23°19	4°52 4°58	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	7 11 51	16°50'39	29°53	3°38	1°28	12°27	25°45	3°29	29°31	23°37	15°51	22° 6	23°15	5° 5	n.a.	T 24
F 25	7 15 48	17°47'51	13 ≈ 9	3°32	2°32	13° 6	25°52	3°36	29°35	23°39	15°49	21°58	23°12	5°12	n.a.	F 25
S 26	7 19 44	18°45'04	26°37	3°D32	3°36	13°44	25°59	3°42	29°38	23°40	15°48	21°53	23° 9	5°18	n.a.	S 26
S 27	7 23 41	19°42'18	10) (14	3°37	4°40	14°23	26° 5	3°48	29°42	23°42	15°46	21°51	23° 6	5°25	n.a.	S 27
M28	7 27 37	20°39'33	24° 1	3°48	5°43	15° 1	26°11	3°55	29°46	23°43	15°45	21°D50	23° 3	5°32	n.a.	M28
T 29	7 31 34	21°36'49	7 Ƴ 56	4° 5	6°47	15°40	26°17	4° 1	29°49	23°44	15°43	21°51	22°59	5°38	n.a.	T 29
W30	7 35 31	22°34'06	22° 0	4°27	7°49	16°18	26°23	4° 7	29°53	23°46	15°42	21°R51	22°56	5°45	n.a.	W30
T 31	7 39 27	23 る 31'24	6 8 11	4 궁 56	8 ¥ 52	16 ₹ 56	26 ≙ 29	4 ₹ 14	29 る 57	23 M 47	159340	21 米 50	22 米 53	5 M 52	n.a.	T 31

Delta T = 132h42m04s

Julian Calendar 1 March 10315 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10316 BCE

APRIL 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 43 24	24828'43	20 8 27	5 云 30	9) 55	17 . ₹35	26 ♀ 35	4 ₹ 20	0≈ 0	23M48	15°R39	21°R48	22) 50	5 M .58	n.a.	F 1
S 2	7 47 21	25°26'04	4∏47	6°10	10°57	18°13	26°40	4°26	0° 4	23°50	15937	21) (43	22°47	6° 5	n.a.	S 2
S 3	7 51 17	26°23'25	19° 7	6°56	11°59	18°51	26°45	4°32	0°8	23°51	15°36	21°36	22°44	6°12	n.a.	S 3
M 4	7 55 14	27°20'48	39521	7°47	13° 0	19°29	26°51	4°38	0°11	23°52	15°34	21°28	22°40	6°18	n.a.	M 4
T 5	7 59 11	28°18'12	17°24	8°44	14° 2	20° 7	26°56	4°44	0°15	23°53	15°33	21°19	22°37	6°25	n.a.	T 5
W 6	8 3 7	29°15'38	1Ω 12	9°47	15° 3	20°45	27° 0	4°49	0°19	23°54	15°31	21°11	22°34	6°32	n.a.	W 6
T 7	8 7 4	0≈13'05	14°41	10°55	16° 3	21°23	27° 5	4°55	0°22	23°56	15°30	21° 5	22°31	6°39	n.a.	T 7
F 8	8 11 1	1°10'34	27°50	12° 8	17° 4	22° 1	27° 9	5° 1	0°26	23°57	15°28	21° 0	22°28	6°45	n.a.	F 8
S 9	8 14 57	2° 8'04	10 M 37	13°26	18° 4	22°39	27°14	5° 6	0°30	23°58	15°27	20°58	22°25	6°52	n.a.	S 9
S 10	8 18 54	3° 5'36	23° 6	14°49	19° 4	23°17	27°18	5°12	0°34	23°59	15°25	20°D57	22°21	6°59	n.a.	S 10
M11	8 22 51	4° 3'10	5 ₽ 18	16°17	20° 3	23°55	27°22	5°17	0°37	24° 0	15°24	20°58	22°18	7° 5	n.a.	M11
T 12	8 26 47	5° 0'46	17°18	17°50	21° 2	24°32	27°25	5°23	0°41	24° 1	15°22	21° 0	22°15	7°12	n.a.	T 12
W13	8 30 44	5°58'24	29°11	19°26	22° 1	25°10	27°29	5°28	0°45	24° 2	15°21	21° 1	22°12	7°19	n.a.	W13
T 14	8 34 41	6°56'04	11M 2	21° 7	22°59	25°48	27°32	5°33	0°48	24° 3	15°19	21°R 1	22° 9	7°25	n.a.	T 14
F 15	8 38 37	7°53'46	22°55	22°51	23°57	26°25	27°36	5°38	0°52	24° 4	15°18	20°59	22° 5	7°32	n.a.	F 15
S 16	8 42 34	8°51'30	4 ₹ 57	24°39	24°55	27° 3	27°39	5°43	0°56	24° 4	15°17	20°56	22° 2	7°39	n.a.	S 16
S 17	8 46 31	9°49'16	17° 9	26°29	25°52	27°40	27°42	5°48	0°59	24° 5	15°15	20°52	21°59	7°45	n.a.	S 17
M18	8 50 27	10°47'04	29°38	28°22	26°48	28°18	27°44	5°53	1° 3	24° 6	15°14	20°46	21°56	7°52	n.a.	M18
T 19	8 54 24	11°44'54	12 る 23	0≈18	27°45	28°55	27°47	5°58	1° 7	24° 7	15°13	20°39	21°53	7°59	n.a.	T 19
W20	8 58 21	12°42'46	25°28	2°15	28°41	29°33	27°49	6° 3	1°10	24° 8	15°11	20°33	21°50	8° 5	n.a.	W20
T 21	9 2 17	13°40'41	8≈50	4°14	29°36	0 궁 10	27°51	6° 7	1°14	24° 8	15°10	20°27	21°46	8°12	n.a.	T 21
F 22	9 6 14	14°38'37	22°28	6°13	0 Υ 31	0°47	27°53	6°12	1°18	24° 9	15° 9	20°23	21°43	8°19	n.a.	F 22
S 23	9 10 10	15°36'35	6 ∺ 21	8°14	1°25	1°25	27°55	6°16	1°21	24°10	15° 7	20°20	21°40	8°26	n.a.	S 23
S 24	9 14 7	16°34'35	20°23	10°15	2°19	2° 2	27°56	6°21	1°25	24°10	15° 6	20°D19	21°37	8°32	n.a.	S 24
M25	9 18 4	17°32'36	4 Υ33	12°16	3°12	2°39	27°57	6°25	1°29	24°11	15° 5	20°20	21°34	8°39	n.a.	M25
T 26	9 22 0	18°30'40	18°46	14°18	4° 5	3°16	27°59	6°29	1°32	24°11	15° 4	20°21	21°31	8°46	n.a.	T 26
W27	9 25 57	19°28'45	3 8 0	16°19	4°57	3°53	27°59	6°33	1°36	24°12	15° 2	20°23	21°27	8°52	n.a.	W27
T 28	9 29 54	20°26'52	17°13	18°19	5°49	4°30	28° 0	6°37	1°39	24°12	15° 1	20°R24	21°24	8°59	n.a.	T 28
F 29	9 33 50	21°25'01	1 Ⅲ 23	20°19	6°39	5° 7	28° 1	6°41	1°43	24°13	15° 0	20°23	21°21	9° 6	n.a.	F 29
S 30	9 37 47	22≈23'12	15 Ⅲ 27	22≈18	7 Υ 30	5 ⋜ 44	28 ♀ 1	6 х 45	1≈46	24ML13	149559	20 米 22	21 米 18	9 M .12	n.a.	S 30

Delta T = 132h41m57s

MAY 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
S 1	9 41 44	23≈21'24	29∏24	24≈17	8 Ƴ 19	6 පි 21	28°R 1	6 ₹ 49	1≈50	24 M .14	14°R58	20°R19	21) 15	9 M .19	n.a.	S 1
M 2	9 45 40	24°19'39	139511	26°14	9° 8	6°57	28 ♀ 1	6°52	1°53	24°14	149557	20 米 15	21°11	9°26	n.a.	M 2
T 3	9 49 37	25°17'55	26°48	28°10	9°56	7°34	28° 1	6°56	1°57	24°14	14°56	20°11	21° 8	9°32	n.a.	T 3
W 4	9 53 34	26°16'14	10 Ω 10	0 米 6	10°43	8°11	28° 1	6°59	2° 0	24°15	14°55	20° 8	21° 5	9°39	n.a.	W 4
T 5	9 57 30	27°14'34	23°18	2° 0	11°29	8°47	28° 0	7° 3	2° 4	24°15	14°53	20° 5	21° 2	9°46	n.a.	T 5
F 6	10 1 27	28°12'57	6Mp 9	3°53	12°15	9°24	27°59	7° 6	2° 7	24°15	14°52	20° 3	20°59	9°53	n.a.	F 6
S 7	10 5 23	29°11'22	18°45	5°44	13° 0	10° 0	27°58	7° 9	2°11	24°15	14°51	20°D 3	20°56	9°59	n.a.	S 7
S 8	10 9 20	0 米 9'49	1 º 6	7°35	13°43	10°37	27°57	7°12	2°14	24°15	14°50	20° 3	20°52	10° 6	n.a.	S 8
M 9	10 13 17	1° 8'19	13°15	9°24	14°26	11°13	27°55	7°15	2°17	24°16	14°50	20° 4	20°49	10°13	n.a.	M 9
T 10	10 17 13	2° 6'51	25°14	11°13	15° 8	11°50	27°54	7°18	2°21	24°16	14°49	20° 6	20°46	10°19	n.a.	T 10
W1 1	10 21 10	3° 5'25	7 M 6	13° 0	15°49	12°26	27°52	7°21	2°24	24°16	14°48	20° 7	20°43	10°26	n.a.	W11
T 12	10 25 6	4° 4'02	18°57	14°46	16°29	13° 2	27°50	7°23	2°27	24°R16	14°47	20° 8	20°40	10°33	n.a.	T 12
F 13	10 29 3	5° 2'42	0 才 50	16°30	17° 7	13°38	27°48	7°26	2°31	24°16	14°46	20°R 9	20°36	10°39	n.a.	F 13
S 14	10 33 0	6° 1'25	12°51	18°14	17°45	14°14	27°45	7°28	2°34	24°16	14°45	20° 9	20°33	10°46	n.a.	S 14
S 15	10 36 56	7° 0'10	25° 3	19°56	18°21	14°51	27°43	7°31	2°37	24°16	14°44	20° 8	20°30	10°53	n.a.	S 15
M16	10 40 53	7°58'57	7 궁 32	21°38	18°56	15°27	27°40	7°33	2°40	24°15	14°44	20° 7	20°27	10°59	n.a.	M16
T 17	10 44 49	8°57'47	20°21	23°18	19°30	16° 3	27°37	7°35	2°43	24°15	14°43	20° 6	20°24	11° 6	n.a.	T 17
W18	10 48 46	9°56'40	3≈32	24°57	20° 2	16°38	27°34	7°37	2°47	24°15	14°42	20° 4	20°21	11°13	n.a.	W18
T 19	10 52 43	10°55'35	17° 5	26°35	20°33	17°14	27°30	7°39	2°50	24°15	14°41	20° 3	20°17	11°20	n.a.	T 19
F 20	10 56 39	11°54'33	1) 1	28°12	21° 3	17°50	27°27	7°41	2°53	24°15	14°41	20° 2	20°14	11°26	n.a.	F 20
S 21	11 0 36	12°53'33	15°16	29°48	21°31	18°26	27°23	7°42	2°56	24°14	14°40	20°D 2	20°11	11°33	n.a.	S 21
S 22	11 4 32	13°52'35	29°44	1 Y 23	21°58	19° 1	27°19	7°44	2°59	24°14	14°40	20° 2	20° 8	11°40	n.a.	S 22
M23	11 8 29	14°51'40	14 Y 21	2°56	22°22	19°37	27°15	7°45	3° 2	24°14	14°39	20° 2	20° 5	11°46	n.a.	M23
T 24	11 12 25	15°50'47	29° 1	4°29	22°46	20°13	27°11	7°47	3° 5	24°13	14°38	20° 3	20° 2	11°53	n.a.	T 24
W25	11 16 22	16°49'56	13 8 36	6° 1	23° 7	20°48	27° 6	7°48	3° 8	24°13	14°38	20° 3	19°58	12° 0	n.a.	W25
T 26	11 20 19	17°49'08	28° 2	7°31	23°27	21°23	27° 1	7°49	3°11	24°12	14°37	20° 3	19°55	12° 6	n.a.	T 26
F 27	11 24 15	18°48'21	12 I I16	9° 1	23°45	21°59	26°57	7°50	3°14	24°12	14°37	20° 3	19°52	12°13	n.a.	F 27
S 28	11 28 12	19°47'37	26°16	10°29	24° 0	22°34	26°52	7°51	3°16	24°11	14°37	20° 3	19°49	12°20	n.a.	S 28
S 29	11 32 8	20°46'55	1095 0	11°56	24°14	23° 9	26°46	7°52	3°19	24°11	14°36	20° 3	19°46	12°27	n.a.	S 29
M30	11 36 5	21°46'15	23°28	13°23	24°26	23°44	26°41	7°52	3°22	24°10	14°36	20° 3	19°42	12°33	n.a.	M30
T 31	11 40 1	22 米 45'37	6 Ω 40	14 Y 48	24 Y 36	24 궁 19	26 ≏ 36	7 .₹ 53	3≈25	24 M 10	14935	20 ∺ 4	19 米 39	12 M 40	n.a.	T 31

Delta T = 132h41m51s

Julian Calendar 1 May 10315 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10315 BCE

JUNE 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 43 58	23) (45'00	19 Ω 38	16 Y 11	24 Y 43	24 궁 54	26°R30	7 . ₹153	3≈27	24°R 9	14°R35	20) 4	19) 36	12 M 47	n.a.	W 1
T 2	11 47 54	24°44'27	2 m 23	17°34	24°49	25°29	26 ≏ 24	7°54	3°30	24M 8	14935	20° 4	19°33	12°53	n.a.	T 2
F 3	11 51 51	25°43'55	14°56	18°56	24°51	26° 4	26°18	7°54	3°33	24° 8	14°35	20°R 5	19°30	13° 0	n.a.	F 3
S 4	11 55 47	26°43'26	27°16	20°16	24°R52	26°39	26°12	7°R54	3°35	24° 7	14°34	20° 4	19°27	13° 7	n.a.	S 4
S 5	11 59 44	27°42'59	9 ≙ 27	21°34	24°50	27°14	26° 6	7°54	3°38	24° 6	14°34	20° 4	19°23	13°13	n.a.	S 5
M 6	12 3 41	28°42'35	21°29	22°52	24°46	27°48	26° 0	7°54	3°40	24° 5	14°34	20° 3	19°20	13°20	n.a.	M 6
T 7	12 7 37	29°42'13	3 M 25	24° 8	24°40	28°23	25°53	7°53	3°43	24° 5	14°34	20° 2	19°17	13°27	n.a.	T 7
W 8	12 11 34	0 Υ 41'54	15°16	25°22	24°31	28°57	25°46	7°53	3°45	24° 4	14°34	20° 0	19°14	13°33	n.a.	W 8
T 9	12 15 30	1°41'37	27° 6	26°35	24°20	29°32	25°40	7°53	3°48	24° 3	14°34	19°59	19°11	13°40	n.a.	T 9
F 10	12 19 27	2°41'23	8 才 59	27°45	24° 6	0≈ 6	25°33	7°52	3°50	24° 2	14°D34	19°57	19° 8	13°47	n.a.	F 10
S 11	12 23 23	3°41'12	20°58	28°54	23°51	0°40	25°26	7°51	3°52	24° 1	14°34	19°56	19° 4	13°54	n.a.	S 11
S 12	12 27 20	4°41'03	3ਰ 7	0 8 1	23°32	1°14	25°19	7°51	3°54	24° 0	14°34	19°D56	19° 1	14° 0	n.a.	S 12
M13	12 31 16	5°40'57	15°32	1° 6	23°12	1°48	25°11	7°50	3°57	23°59	14°34	19°56	18°58	14° 7	n.a.	M13
T 14	12 35 13	6°40'53	28°16	2° 8	22°50	2°22	25° 4	7°49	3°59	23°58	14°34	19°57	18°55	14°14	n.a.	T 14
W15	12 39 9	7°40'52	11 ≈ 24	3° 8	22°25	2°56	24°57	7°47	4° 1	23°57	14°34	19°58	18°52	14°20	n.a.	W15
T 16	12 43 6	8°40'54	24°57	4° 5	21°59	3°30	24°49	7°46	4° 3	23°56	14°34	20° 0	18°48	14°27	n.a.	T 16
F 17	12 47 2	9°40'58	8 ∺ 58	4°58	21°30	4° 4	24°42	7°45	4° 5	23°55	14°34	20° 1	18°45	14°34	n.a.	F 17
S 18	12 50 59	10°41'04	23°23	5°49	21° 1	4°38	24°34	7°43	4° 7	23°54	14°35	20°R 1	18°42	14°40	n.a.	S 18
S 19	12 54 55	11°41'13	8 ℃ 9	6°36	20°29	5°11	24°26	7°42	4° 9	23°52	14°35	20° 0	18°39	14°47	n.a.	S 19
M20	12 58 51	12°41'24	23° 9	7°18	19°57	5°45	24°18	7°40	4°11	23°51	14°35	19°58	18°36	14°54	n.a.	M20
T 21	13 2 48	13°41'37	8 8 14	7°56	19°23	6°18	24°11	7°38	4°13	23°50	14°36	19°55	18°33	15° 1	n.a.	T 21
W22	13 6 44	14°41'52	23°15	8°29	18°49	6°51	24° 3	7°36	4°14	23°49	14°36	19°52	18°29	15° 7	n.a.	W22
T 23	13 10 41	15°42'09	8 I 3	8°57	18°14	7°24	23°55	7°34	4°16	23°48	14°36	19°48	18°26	15°14	n.a.	T 23
F 24	13 14 37	16°42'29	22°32	9°19	17°38	7°57	23°47	7°32	4°18	23°46	14°37	19°46	18°23	15°21	n.a.	F 24
S 25	13 18 34	17°42'50	6 9 38	9°35	17° 3	8°30	23°39	7°30	4°19	23°45	14°37	19°44	18°20	15°27	n.a.	S 25
S 26	13 22 30	18°43'13	20°21	9°43	16°27	9° 3	23°30	7°27	4°21	23°44	14°38	19°D43	18°17	15°34	n.a.	S 26
M27	13 26 27	19°43'37	3 Ω 40	9°R44	15°52	9°36	23°22	7°25	4°23	23°42	14°38	19°44	18°13	15°41	n.a.	M27
T 28	13 30 23	20°44'04	16°39	9°37	15°17	10° 9	23°14	7°22	4°24	23°41	14°39	19°46	18°10	15°48	n.a.	T 28
W29	13 34 20	21°44'32	29°21	9°21	14°43	10°41	23° 6	7°20	4°26	23°40	14°39	19°47	18° 7	15°54	n.a.	W29
T 30	13 38 16	22 Y 45'02	11 m /48	8 8 57	14 Υ 10	11≈13	22 £ 58	7 √ 17	4≈27	23 M .38	149540	19) (49	18 米 4	16 M 1	n.a.	T 30

Delta T = 132h41m44s

JULY 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	13 42 13	23 Y 45'34	24 M 3	8°R23	13°R39	11 ≈ 46	22°R50	7°R14	4≈28	23°R37	149541	19°R49	18 ∺ 1	16 M 8	n.a.	F 1
S 2	13 46 9	24°46'07	6 ₾ 10	7 8 40	13 ℃ 9	12°18	22 ≏ 42	7 ₹ 11	4°30	23 M 35	14°41	19 米 47	17°58	16°14	n.a.	S 2
S 3	13 50 6	25°46'43	18°11	6°48	12°40	12°50	22°33	7° 8	4°31	23°34	14°42	19°44	17°54	16°21	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 54 2 13 57 58	26°47'20 27°48'00	0 ጤ 6 11°59	5°48 4°41	12°13 11°49	13°22 13°54	22°25 22°17	7° 5 7° 2	4°32 4°33	23°33 23°31	14°43 14°44	19°39 19°32	17°51 17°48	16°28 16°34	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	14 1 55	28°48'41	23°50	3°28	11°26	13°34	22° 9	6°58	4°34	23°30	14°44	19°25	17°45	16°41	n.a.	W 6
T 7	14 5 51	29°49'25	5 ₹ 41	2°12	11° 5	14°57	22° 1	6°55	4°35	23°28	14°45	19°17	17°42	16°48	n.a.	T 7
F 8	14 9 48	0850'10	17°35	0°53	10°47	15°29	21°53	6°51	4°36	23°26	14°46	19° 9	17°39	16°55	n.a.	F 8
S 9	14 13 44	1°50'58	29°35	29 Y 36	10°31	16° 0	21°45	6°48	4°37	23°25	14°47	19° 3	17°35	17° 1	n.a.	S 9
S 10 M11	14 17 41 14 21 37	2°51'47 3°52'39	11 궁 43 24° 4	28°21 27°12	10°18 10° 6	16°31 17° 2	21°37 21°30	6°44 6°40	4°38 4°39	23°23 23°22	14°48 14°49	18°59 18°56	17°32 17°29	17° 8 17°15	n.a.	S 10 M11
T 12	14 21 37	3 32 39 4°53'32	6 8 42	26°11	9°58	17°33	21°22	6°37	4°39	23°20	14 49 14°50	18°D56	17°26	17 13 17°21	n.a. n.a.	T 12
W13	14 29 30	5°54'28	19°41	25°19	9°52	18° 4	21°14	6°33	4°40	23°19	14°51	18°56	17°23	17°28	n.a.	W13
T 14	14 33 27	6°55'25	3 ¥ 5	24°37	9°48	18°35	21° 7	6°29	4°41	23°17	14°52	18°58	17°19	17°35	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 37 23 14 41 19	7°56'24 8°57'25	16°56 1 ⋎ 17	24° 7 23°49	9°D47 9°48	19° 5 19°36	20°59 20°52	6°25 6°21	4°41 4°42	23°15 23°14	14°53 14°54	18°R58 18°58	17°16 17°13	17°42 17°48	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 45 16	9°58'28	16° 3	23°D42	9°51	20° 6	20°44	6°16	4°42	23°12	14°55	18°55	17°10	17°55		S 17
M18	14 49 12	10°59'32	1810	23°47	9°57	20°36	20°37	6°12	4°43	23°10	14°56	18°50	17 10 17° 7	17 33 18° 2	n.a. n.a.	M18
T 19	14 53 9	12° 0'39	16°28	24° 2	10° 5	21° 6	20°30	6° 8	4°43	23° 9	14°58	18°42	17° 4	18° 8	n.a.	T 19
W20	14 57 5	13° 1'46	1 Ⅱ 47	24°27	10°16	21°35	20°23	6° 3	4°43	23° 7	14°59	18°34	17° 0	18°15	n.a.	W20
T 21 F 22	15 1 2 15 4 58	14° 2'55 15° 4'05	16°54 1 © 42	25° 2 25°44	10°28 10°43	22° 5 22°34	20°16 20° 9	5°59 5°54	4°44 4°44	23° 5 23° 4	15° 0 15° 1	18°25 18°17	16°57 16°54	18°22 18°28	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	15 4 56	16° 5'17	16° 3	26°34	10°43	23° 4	20° 3	5°50	4°44	23° 2	15° 3	18°11	16°51	18°35	n.a.	S 23
S 24	15 12 51	17° 6'29	29°54	27°31	11°18	23°33	19°56	5°45	4°44	23° 0	15° 4	18° 7	16°48	18°42	n.a.	S 24
M25	15 16 48	18° 7'42	13 Ω 17	28°32	11°39	24° 1	19°50	5°41	4°R44	22°59	15° 5	18°D 6	16°45	18°49	n.a.	M25
T 26	15 20 44	19° 8'56	26°14	29°39	12° 2	24°30	19°44	5°36	4°44	22°57	15° 7	18° 6	16°41	18°55	n.a.	T 26
W27 T 28	15 24 41 15 28 37	20°10'11 21°11'27	8 Mp 49 21°8	0 8 50 2° 5	12°26 12°52	24°59 25°27	19°38 19°32	5°31 5°26	4°44 4°44	22°55 22°53	15° 8 15°10	18° 7 18°R 7	16°38 16°35	19° 2 19° 9	n.a.	W27 T 28
F 29	15 26 37	21 11 27 22°12'43	3 <u>₽</u> 14	3°23	12°32 13°20	25°55	19°26	5°22	4°43	22°52	15°11	18° 6	16°32	19 9 19°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 36 30	23°14'01	15°12	4°44	13°49	26°23	19°21	5°17	4°43	22°50	15°13	18° 2	16°29	19°22	n.a.	S 30
S 31	15 40 26	24815'19	27 º 5	6 8 6	14 Y 20	26≈50	19 ≏ 15	5 ₹ 12	4≈43	22 M .48	159914	17 米 55	16 ¥ 25	19 M 29	n.a.	S 31

Delta T = 132h41m38s

Julian Calendar 1 July 10315 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10315 BCE

AUGUST 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	15 44 23	25 8 16'38	8 M .56	7 8 31	14 Y 53	27≈18	19°R10	5°R 7	4°R42	22°R47	159516	17°R46	16) 22	19 M .36	n.a.	M 1
T 2	15 48 19	26°17'58	20°47	8°57	15°27	27°45	19 ≏ 5	5 ₹ 2	4≈42	22 M 45	15°17	17) 34	16°19	19°42	n.a.	T 2
W 3	15 52 16	27°19'20	2 , 740	10°25	16° 3	28°12	19° 0	4°57	4°41	22°43	15°19	17°21	16°16	19°49	n.a.	W 3
T 4	15 56 12	28°20'42	14°36	11°54	16°40	28°39	18°55	4°52	4°41	22°42	15°20	17° 7	16°13	19°56	n.a.	T 4
F 5	16 0 9	29°22'05	26°36	13°23	17°18	29° 6	18°51	4°47	4°40	22°40	15°22	16°53	16°10	20° 2	n.a.	F 5
S 6	16 4 5	0 Ⅲ 23'28	8 국 41	14°54	17°57	29°32	18°46	4°42	4°40	22°38	15°24	16°41	16° 6	20° 9	n.a.	S 6
S 7	16 8 2	1°24'53	20°55	16°25	18°38	29°58	18°42	4°37	4°39	22°36	15°25	16°32	16° 3	20°16	n.a.	S 7
M 8	16 11 58	2°26'19	3≈18	17°57	19°20	0 ∺ 24	18°38	4°32	4°38	22°35	15°27	16°26	16° 0	20°23	n.a.	M 8
T 9	16 15 55	3°27'45	15°55	19°29	20° 3	0°50	18°34	4°27	4°37	22°33	15°29	16°22	15°57	20°29	n.a.	T 9
W10	16 19 51	4°29'12	28°49	21° 1	20°47	1°15	18°30	4°22	4°36	22°31	15°30	16°21	15°54	20°36	n.a.	W10
T 11	16 23 48	5°30'41	12 米 4	22°34	21°33	1°40	18°27	4°17	4°36	22°30	15°32	16°21	15°50	20°43	n.a.	T 11
F 12	16 27 44	6°32'09	25°43	24° 7	22°19	2° 5	18°24	4°12	4°35	22°28	15°34	16°21	15°47	20°49	n.a.	F 12
S 13	16 31 41	7°33'39	9 Ƴ 48	25°40	23° 6	2°30	18°21	4° 7	4°34	22°27	15°36	16°19	15°44	20°56	n.a.	S 13
S 14	16 35 37	8°35'10	24°20	27°13	23°54	2°54	18°18	4° 2	4°32	22°25	15°38	16°15	15°41	21° 3	n.a.	S 14
M15	16 39 34	9°36'41	9 8 14	28°46	24°43	3°18	18°15	3°57	4°31	22°23	15°39	16° 8	15°38	21°10	n.a.	M15
T 16	16 43 30	10°38'12	24°25	0Д20	25°33	3°42	18°13	3°52	4°30	22°22	15°41	15°58	15°35	21°16	n.a.	T 16
W17	16 47 27	11°39'44	9 Ⅱ 43	1°54	26°24	4° 5	18°11	3°47	4°29	22°20	15°43	15°47	15°31	21°23	n.a.	W17
T 18	16 51 23	12°41'17	24°55	3°27	27°15	4°28	18° 8	3°42	4°28	22°18	15°45	15°35	15°28	21°30	n.a.	T 18
F 19	16 55 20	13°42'49	9951	5° 1	28° 7	4°51	18° 7	3°37	4°26	22°17	15°47	15°23	15°25	21°36	n.a.	F 19
S 20	16 59 17	14°44'22	24°23	6°35	29° 0	5°14	18° 5	3°32	4°25	22°15	15°49	15°14	15°22	21°43	n.a.	S 20
S 21	17 3 13	15°45'54	8 Ω 26	8° 9	29°54	5°36	18° 4	3°27	4°24	22°14	15°51	15° 8	15°19	21°50	n.a.	S 21
M22	17 7 10	16°47'26	21°58	9°43	0 8 48	5°58	18° 2	3°22	4°22	22°12	15°53	15° 4	15°16	21°57	n.a.	M22
T 23	17 11 6	17°48'58	5 m p 1	11°17	1°43	6°19	18° 1	3°17	4°21	22°11	15°55	15° 3	15°12	22° 3	n.a.	T 23
W24	17 15 3	18°50'30	17°40	12°51	2°39	6°40	18° 1	3°13	4°19	22° 9	15°57	15° 3	15° 9	22°10	n.a.	W24
T 25	17 18 59	19°52'01	29°59	14°25	3°35	7° 1	18° 0	3° 8	4°17	22° 8	15°59	15° 3	15° 6	22°17	n.a.	T 25
F 26	17 22 56	20°53'31	12 ₾ 3	16° 0	4°32	7°22	18° 0	3° 3	4°16	22° 6	16° 1	15° 1	15° 3	22°23	n.a.	F 26
S 27	17 26 52	21°55'02	23°58	17°34	5°30	7°42	17°D59	2°59	4°14	22° 5	16° 3	14°57	15° 0	22°30	n.a.	S 27
S 28	17 30 49	22°56'31	5 M .48	19° 9	6°27	8° 1	18° 0	2°54	4°12	22° 3	16° 5	14°51	14°56	22°37	n.a.	S 28
M29	17 34 45	23°58'01	17°38	20°44	7°26	8°21	18° 0	2°49	4°11	22° 2	16° 7	14°41	14°53	22°44	n.a.	M29
T 30	17 38 42	24°59'30	29°30	22°19	8°25	8°40	18° 0	2°45	4° 9	22° 1	16° 9	14°29	14°50	22°50	n.a.	T 30
W31	17 42 39	26 II 0'59	11 × 727	23 Ⅱ 54	9 8 24	8 ∺ 58	18 ♀ 1	2 √ 41	4≈ 7	21 IL 59	169911	14) (15	14) (47	22 M 57	n.a.	W31

Delta T = 132h41m31s

SEPTEMBER 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	17 46 35	27Ⅲ 2'27	23 × 29	25耳30	10824	9 米 16	18 ♀ 2	2°R36	4°R 5	21°R58	169513	14°R 0	14) (44	23M 4	n.a.	T 1
F 2	17 50 32	28° 3'54	5 云 39	27° 5	11°25	9°34	18° 3	2 ×7 32	4≈ 3	21 M 57	16°15	13) (46	14°41	23°10	n.a.	F 2
S 3	17 54 28	29° 5'22	17°57	28°41	12°25	9°51	18° 4	2°28	4° 1	21°55	16°17	13°33	14°37	23°17	n.a.	S 3
S 4	17 58 25	095 6'48	0≈23	0917	13°27	10° 8	18° 6	2°24	3°59	21°54	16°19	13°24	14°34	23°24	n.a.	S 4
M 5	18 2 22	1° 8'15	12°59	1°54	14°28	10°24	18° 7	2°19	3°57	21°53	16°21	13°17	14°31	23°31	n.a.	M 5
T 6	18 6 18	2° 9'41	25°46	3°30	15°31	10°40	18° 9	2°15	3°55	21°52	16°23	13°13	14°28	23°37	n.a.	T 6
W 7	18 10 15	3°11'06	8) (46	5° 7	16°33	10°55	18°11	2°12	3°53	21°50	16°26	13°D12	14°25	23°44	n.a.	W 7
T 8	18 14 11	4°12'31	22° 2	6°45	17°36	11°10	18°14	2° 8	3°51	21°49	16°28	13°12	14°22	23°51	n.a.	T 8
F 9	18 18 8	5°13'56	5 Ƴ 35	8°22	18°39	11°25	18°16	2° 4	3°49	21°48	16°30	13°R12	14°18	23°57	n.a.	F 9
S 10	18 22 4	6°15'20	19°29	10° 0	19°43	11°39	18°19	2° 0	3°46	21°47	16°32	13°11	14°15	24° 4	n.a.	S 10
S 11	18 26 1	7°16'43	3 8 43	11°39	20°46	11°52	18°22	1°57	3°44	21°46	16°34	13° 9	14°12	24°11	n.a.	S 11
M12	18 29 58	8°18'06	18°16	13°17	21°51	12° 5	18°25	1°53	3°42	21°45	16°36	13° 3	14° 9	24°18	n.a.	M12
T 13	18 33 54	9°19'29	3 II 5	14°56	22°55	12°17	18°28	1°50	3°40	21°44	16°38	12°55	14° 6	24°24	n.a.	T 13
W14	18 37 51	10°20'51	18° 1	16°36	24° 0	12°29	18°31	1°46	3°37	21°43	16°41	12°46	14° 2	24°31	n.a.	W14
T 15	18 41 48	11°22'11	2957	18°15	25° 5	12°40	18°35	1°43	3°35	21°42	16°43	12°36	13°59	24°38	n.a.	T 15
F 16	18 45 44	12°23'31	17°44	19°55	26°10	12°51	18°39	1°40	3°32	21°41	16°45	12°26	13°56	24°44	n.a.	F 16
S 17	18 49 41	13°24'50	2 Ω 12	21°35	27°16	13° 1	18°43	1°37	3°30	21°40	16°47	12°18	13°53	24°51	n.a.	S 17
S 18	18 53 37	14°26'08	16°15	23°16	28°22	13°10	18°47	1°34	3°28	21°39	16°49	12°12	13°50	24°58	n.a.	S 18
M19	18 57 34	15°27'24	29°52	24°56	29°28	13°19	18°52	1°31	3°25	21°38	16°51	12° 9	13°47	25° 5	n.a.	M19
T 20	19 131	16°28'38	13 Mp 2	26°37	0 Ⅲ 34	13°27	18°56	1°28	3°23	21°37	16°54	12°D 9	13°43	25°11	n.a.	T 20
W21	19 5 27	17°29'51	25°46	28°18	1°40	13°35	19° 1	1°25	3°20	21°36	16°56	12° 9	13°40	25°18	n.a.	W21
T 22	19 9 24	18°31'03	8 ₾ 10	29°58	2°47	13°41	19° 6	1°23	3°18	21°36	16°58	12°10	13°37	25°25	n.a.	T 22
F 23	19 13 21	19°32'13	20°18	1 2 38	3°54	13°48	19°11	1°20	3°15	21°35	17° 0	12°R11	13°34	25°32	n.a.	F 23
S 24	19 17 17	20°33'21	2 M .15	3°18	5° 1	13°53	19°16	1°18	3°13	21°34	17° 2	12°10	13°31	25°38	n.a.	S 24
S 25	19 21 14	21°34'28	14° 7	4°58	6° 9	13°58	19°22	1°15	3°10	21°33	17° 5	12° 7	13°28	25°45	n.a.	S 25
M26	19 25 11	22°35'33	25°57	6°37	7°16	14° 2	19°28	1°13	3°8	21°33	17° 7	12° 2	13°24	25°52	n.a.	M26
T 27	19 29 7	23°36'37	7 .₹ 51	8°14	8°24	14° 6	19°33	1°11	3° 5	21°32	17° 9	11°55	13°21	25°58	n.a.	T 27
W28	19 33 4	24°37'39	19°52	9°51	9°32	14° 9	19°39	1° 9	3° 3	21°32	17°11	11°46	13°18	26° 5	n.a.	W28
T 29	19 37 0	25°38'39	2る 2	11°25	10°40	14°11	19°46	1° 7	3° 0	21°31	17°13	11°37	13°15	26°12	n.a.	T 29
F 30	19 40 57	26939'38	14 る 22	12 N 58	11 Ⅲ 48	14) 12	19 ≏ 52	1 √ 6	2≈57	21 M 31	179515	11) 28	13 米 12	26 ™ 19	n.a.	F 30

Delta T = 132h41m24s

Julian Calendar 1 Sept. 10315 BCE == Greg. Calendar 13 June 10315 BCE

OCTOBER 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	19 44 54	279540'34	26 පි 54	14 \O 29	12 Ⅱ 56	14°R13	19 ≏ 58	1°R 4	2°R55	21°R30	179518	11°R20	13 ¥ 8	26M25	n.a.	S 1
S 2	19 48 50	28°41'29	9≈38	15°56	14° 5	14) 13	20° 5	1 √ 2	2≈52	21 M 30	17°20	11) (14	13° 5	26°32	n.a.	S 2
M 3	19 52 47	29°42'23	22°34	17°20	15°13	14°12	20°12	1° 1	2°49	21°29	17°22	11°10	13° 2	26°39	n.a.	M 3
T 4	19 56 44	0 Ω 43'15	5) (41	18°40	16°22	14°10	20°19	1° 0	2°47	21°29	17°24	11°D 9	12°59	26°45	n.a.	T 4
W 5	20 0 40	1°44'05	19° 0	19°55	17°31	14° 8	20°26	0°59	2°44	21°28	17°26	11° 9	12°56	26°52	n.a.	W 5
T 6	20 4 37	2°44'54	2 Υ 31	21° 4	18°40	14° 5	20°33	0°57	2°42	21°28	17°28	11°10	12°53	26°59	n.a.	T 6
F 7	20 8 34	3°45'41	16°13	22° 7	19°50	14° 1	20°41	0°56	2°39	21°28	17°30	11°12	12°49	27° 6	n.a.	F 7
S 8	20 12 30	4°46'27	0 8 7	23° 3	20°59	13°56	20°48	0°56	2°36	21°27	17°32	11°R13	12°46	27°12	n.a.	S 8
S 9	20 16 27	5°47'11	14°13	23°51	22° 8	13°50	20°56	0°55	2°34	21°27	17°34	11°12	12°43	27°19	n.a.	S 9
M10	20 20 24	6°47'54	28°30	24°30	23°18	13°44	21° 4	0°54	2°31	21°27	17°37	11°11	12°40	27°26	n.a.	M10
T 11	20 24 20	7°48'35	12 Ⅱ 55	25° 0	24°28	13°37	21°12	0°54	2°29	21°27	17°39	11° 7	12°37	27°32	n.a.	T 11
W12	20 28 17	8°49'15	27°23	25°20	25°37	13°29	21°20	0°53	2°26	21°27	17°41	11° 3	12°34	27°39	n.a.	W12
T 13	20 32 14	9°49'53	11951	25°R29	26°47	13°20	21°28	0°53	2°23	21°27	17°43	10°58	12°30	27°46	n.a.	T 13
F 14	20 36 10	10°50'29	26°11	25°28	27°57	13°11	21°37	0°53	2°21	21°27	17°45	10°53	12°27	27°53	n.a.	F 14
S 15	20 40 7	11°51'03	10 Ω 18	25°16	29° 7	13° 0	21°45	0°D53	2°18	21°D27	17°47	10°49	12°24	27°59	n.a.	S 15
S 16	20 44 4	12°51'35	24° 7	24°53	09517	12°49	21°54	0°53	2°16	21°27	17°49	10°47	12°21	28° 6	n.a.	S 16
M17	20 48 0	13°52'05	7 m 36	24°20	1°27	12°37	22° 3	0°53	2°13	21°27	17°51	10°D46	12°18	28°13	n.a.	M17
T 18	20 51 57	14°52'32	20°43	23°38	2°38	12°25	22°12	0°53	2°10	21°27	17°53	10°46	12°14	28°20	n.a.	T 18
W19	20 55 54	15°52'57	3 ₾ 29	22°47	3°48	12°11	22°21	0°54	2° 8	21°27	17°55	10°47	12°11	28°26	n.a.	W19
T 20	20 59 50	16°53'20	15°56	21°50	4°58	11°57	22°30	0°54	2° 5	21°27	17°57	10°49	12° 8	28°33	n.a.	T 20
F 21	21 3 47	17°53'41	28° 8	20°47	6° 9	11°42	22°40	0°55	2° 3	21°27	17°59	10°51	12° 5	28°40	n.a.	F 21
S 22	21 7 44	18°53'59	10 M 8	19°41	7°19	11°26	22°49	0°56	2° 0	21°27	18° 1	10°52	12° 2	28°46	n.a.	S 22
S 23	21 11 40	19°54'15	22° 2	18°33	8°30	11°10	22°59	0°57	1°58	21°28	18° 3	10°R52	11°59	28°53	n.a.	S 23
M24	21 15 37	20°54'29	3 ∡ 754	17°25	9°41	10°53	23° 8	0°58	1°55	21°28	18° 5	10°51	11°55	29° 0	n.a.	M24
T 25	21 19 33	21°54'40	15°49	16°19	10°51	10°36	23°18	0°59	1°53	21°28	18° 6	10°50	11°52	29° 7	n.a.	T 25
W26	21 23 30	22°54'48	27°52	15°16	12° 2	10°18	23°28	1° 0	1°51	21°29	18° 8	10°48	11°49	29°13	n.a.	W26
T 27	21 27 27	23°54'54	10궁 6	14°18	13°13	9°59	23°38	1° 1	1°48	21°29	18°10	10°45	11°46	29°20	n.a.	T 27
F 28	21 31 23	24°54'58	22°34	13°25	14°24	9°40	23°48	1° 3	1°46	21°29	18°12	10°42	11°43	29°27	n.a.	F 28
S 29	21 35 20	25°54'59	5≈17	12°38	15°35	9°20	23°59	1° 4	1°44	21°30	18°14	10°40	11°40	29°33	n.a.	S 29
S 30	21 39 17	26°54'58	18°18	11°59	16°46	8°59	24° 9	1° 6	1°41	21°30	18°16	10°39	11°36	29°40	n.a.	S 30
M31	21 43 13	27 Ω 54'54	1 ∺ 35	11 \O 26	179557	8 ∺ 39	24 ₽ 20	1 √ 8	1 ≈ 39	21 M 31	189517	10 ∺ 38	11 米 33	29 TL 47	n.a.	M31

Delta T = 132h41m18s

Julian Calendar

The year -10314 astronomical counting style corresponds to year 10315 B.C.E historical counting style.

page 216 of 301

NOVEMBER 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	J.	v	ţ	, k	Day
T 1	21 47 10	28 Ω 54'48	15) ₹ 7	11°R 1	1995 8	8°R18	24 ♀ 30	1 √ 10	1°R37	21 M 32	189519	10°D38	11) 30	29 M 54	n.a.	T 1
W 2	21 51 7	29°54'40	28°53	10 Ω 43	20°19	7 ∺ 56	24°41	1°12	1≈35	21°32	18°21	10 ∺ 38	11°27	0 ₹ 0	n.a.	W 2
T 3	21 55 3	0 Mp 54'29	12 Y 49	10°32	21°30	7°34	24°52	1°14	1°32	21°33	18°23	10°39	11°24	0° 7	n.a.	T 3
F 4	21 59 0	1°54'17	26°53	10°D28	22°41	7°12	25° 3	1°16	1°30	21°33	18°24	10°40	11°20	0°14	n.a.	F 4
S 5	22 2 56	2°54'02	118 3	10°31	23°52	6°49	25°14	1°18	1°28	21°34	18°26	10°40	11°17	0°21	n.a.	S 5
S 6	22 6 53	3°53'45	25°16	10°39	25° 3	6°26	25°25	1°21	1°26	21°35	18°28	10°41	11°14	0°27	n.a.	S 6
M 7	22 10 50	4°53'27	9∏28	10°54	26°15	6° 4	25°36	1°23	1°24	21°36	18°29	10°R41	11°11	0°34	n.a.	M 7
T 8	22 14 46	5°53'06	23°39	11°14	27°26	5°41	25°47	1°26	1°22	21°36	18°31	10°41	11° 8	0°41	n.a.	T 8
W 9	22 18 43	6°52'44	7 95 45	11°39	28°37	5°17	25°58	1°29	1°20	21°37	18°33	10°40	11° 5	0°47	n.a.	W 9
T 10	22 22 40	7°52'19	21°45	12° 9	29°48	4°54	26°10	1°32	1°18	21°38	18°34	10°40	11° 1	0°54	n.a.	T 10
F 11	22 26 36	8°51'52	5 Ω 35	12°44	1 Ω 0	4°31	26°21	1°35	1°16	21°39	18°36	10°40	10°58	1° 1	n.a.	F 11
S 12	22 30 33	9°51'23	19°14	13°22	2°11	4° 8	26°33	1°38	1°14	21°40	18°37	10°40	10°55	1° 8	n.a.	S 12
S 13	22 34 29	10°50'51	2 m 39	14° 5	3°23	3°45	26°45	1°41	1°12	21°41	18°39	10°40	10°52	1°14	n.a.	S 13
M14	22 38 26	11°50'17	15°49	14°51	4°34	3°22	26°56	1°44	1°10	21°42	18°40	10°40	10°49	1°21	n.a.	M14
T 15	22 42 22	12°49'40	28°43	15°41	5°45	2°59	27° 8	1°48	1° 9	21°43	18°42	10°39	10°45	1°28	n.a.	T 15
W16	22 46 19	13°49'01	11 ≏ 21	16°34	6°57	2°37	27°20	1°51	1° 7	21°44	18°43	10°39	10°42	1°35	n.a.	W16
T 17	22 50 16	14°48'20	23°45	17°29	8° 8	2°15	27°32	1°55	1° 5	21°45	18°44	10°39	10°39	1°41	n.a.	T 17
F 18	22 54 12	15°47'36	5 M .56	18°28	9°20	1°53	27°44	1°58	1° 4	21°46	18°46	10°38	10°36	1°48	n.a.	F 18
S 19	22 58 9	16°46'49	17°57	19°29	10°31	1°31	27°57	2° 2	1° 2	21°47	18°47	10°37	10°33	1°55	n.a.	S 19
S 20	23 2 5	17°46'00	29°52	20°33	11°43	1°10	28° 9	2° 6	1° 0	21°48	18°49	10°37	10°30	2° 1	n.a.	S 20
M21	23 6 2	18°45'08	11 ~ 44	21°39	12°54	0°50	28°21	2°10	0°59	21°50	18°50	10°36	10°26	2° 8	n.a.	M21
T 22	23 9 59	19°44'14	23°40	22°47	14° 6	0°30	28°33	2°14	0°57	21°51	18°51	10°D36	10°23	2°15	n.a.	T 22
W23	23 13 55	20°43'17	5 七 42	23°58	15°17	0°10	28°46	2°18	0°56	21°52	18°52	10°37	10°20	2°22	n.a.	W23
T 24	23 17 52	21°42'17	17°56	25°10	16°29	29≈51	28°58	2°22	0°55	21°53	18°54	10°37	10°17	2°28	n.a.	T 24
F 25	23 21 48	22°41'14	0≈25	26°24	17°40	29°33	29°11	2°27	0°53	21°55	18°55	10°39	10°14	2°35	n.a.	F 25
S 26	23 25 45	23°40'09	13°14	27°40	18°52	29°15	29°23	2°31	0°52	21°56	18°56	10°40	10°11	2°42	n.a.	S 26
S 27	23 29 41	24°39'02	26°24	28°58	20° 3	28°58	29°36	2°35	0°51	21°57	18°57	10°41	10° 7	2°48	n.a.	S 27
M28	23 33 38	25°37'52	9) 56	0 m 18	21°15	28°41	29°49	2°40	0°49	21°59	18°58	10°R41	10° 4	2°55	n.a.	M28
T 29	23 37 34	26°36'39	23°50	1°40	22°26	28°26	OM 2	2°45	0°48	22° 0	18°59	10°41	10° 1	3° 2	n.a.	T 29
W30	23 41 31	27 mg 35'24	8 Υ 1	3 Mg 3	23 N 38	28 ≈ 11	0 M .14	2 √ 49	0≈47	22 M 2	1995 0	10 米 39	9 ∺ 58	3 ₹ 9	n.a.	W30

Delta T = 132h41m11s

Julian Calendar 1 Nov. 10315 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10315 BCE

DECEMBER 10315 BCE (-10314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	23 45 27	28 Mg 34'06	22 Y 27	4 M) 27	24⋒50	27°R56	0 M 27	2 √ 154	0°R46	22M 3	1995 1	10°R37	9 ∺ 55	3 ₹ 15	n.a.	T 1
F 2	23 49 24	29°32'47	7 と 0	5°54	26° 1	27≈43	0°40	2°59	0≈45	22° 5	19° 2	10 ∺ 35	9°51	3°22	n.a.	F 2
S 3	23 53 21	0 ≏ 31'25	21°34	7°21	27°13	27°30	0°53	3° 4	0°44	22° 6	19° 3	10°33	9°48	3°29	n.a.	S 3
S 4	23 57 17	1°30'02	6 II 5	8°51	28°24	27°18	1° 6	3° 9	0°43	22° 8	19° 4	10°30	9°45	3°36	n.a.	S 4
M 5	0 1 14	2°28'36	20°27	10°22	29°36	27° 6	1°19	3°14	0°42	22° 9	19° 5	10°29	9°42	3°42	n.a.	M 5
T 6	0 5 10	3°27'09	4937	11°54	0 m)48	26°56	1°33	3°20	0°42	22°11	19° 6	10°D29	9°39	3°49	n.a.	T 6
W 7	0 9 7	4°25'40	18°33	13°28	1°59	26°46	1°46	3°25	0°41	22°12	19° 7	10°29	9°36	3°56	n.a.	W 7
T 8	0 13 3	5°24'08	$2\Omega 14$	15° 3	3°11	26°37	1°59	3°30	0°40	22°14	19°8	10°30	9°32	4° 2	n.a.	T 8
F 9	0 17 0	6°22'35	15°41	16°40	4°23	26°29	2°12	3°36	0°40	22°16	19° 9	10°32	9°29	4° 9	n.a.	F 9
S 10	0 20 56	7°20'59	28°55	18°19	5°34	26°22	2°26	3°41	0°39	22°17	19° 9	10°33	9°26	4°16	n.a.	S 10
S 11	0 24 53	8°19'22	11 m 55	19°59	6°46	26°15	2°39	3°47	0°38	22°19	19°10	10°R34	9°23	4°23	n.a.	S 11
M12	0 28 49	9°17'42	24°43	21°40	7°58	26°10	2°52	3°52	0°38	22°21	19°11	10°33	9°20	4°29	n.a.	M12
T 13	0 32 46	10°16'00	7 ≏ 19	23°23	9°10	26° 5	3° 6	3°58	0°37	22°22	19°12	10°30	9°16	4°36	n.a.	T 13
W14	0 36 42	11°14'17	19°44	25° 7	10°21	26° 1	3°19	4° 4	0°37	22°24	19°12	10°27	9°13	4°43	n.a.	W14
T 15	0 40 39	12°12'31	1 M .59	26°53	11°33	25°58	3°33	4°10	0°37	22°26	19°13	10°22	9°10	4°50	n.a.	T 15
F 16	0 44 35	13°10'42	14° 5	28°41	12°45	25°55	3°46	4°16	0°36	22°28	19°13	10°16	9° 7	4°56	n.a.	F 16
S 17	0 48 32	14° 8'52	26° 3	0 ჲ 30	13°56	25°54	4° 0	4°22	0°36	22°30	19°14	10°10	9° 4	5° 3	n.a.	S 17
S 18	0 52 28	15° 6'59	7 ,₹ 57	2°20	15° 8	25°D53	4°13	4°28	0°36	22°32	19°14	10° 5	9° 1	5°10	n.a.	S 18
M19	0 56 25	16° 5'05	19°49	4°12	16°20	25°53	4°27	4°34	0°36	22°33	19°15	10° 0	8°57	5°16	n.a.	M19
T 20	1 0 21	17° 3'07	1 石 43	6° 6	17°32	25°54	4°41	4°40	0°36	22°35	19°15	9°57	8°54	5°23	n.a.	T 20
W21	1 4 18	18° 1'08	13°43	8° 1	18°44	25°55	4°54	4°47	0°D36	22°37	19°16	9°D56	8°51	5°30	n.a.	W21
T 22	1 8 14	18°59'06	25°54	9°58	19°55	25°58	5° 8	4°53	0°36	22°39	19°16	9°56	8°48	5°37	n.a.	T 22
F 23	1 12 11	19°57'02	8≈21	11°56	21° 7	26° 1	5°22	4°59	0°36	22°41	19°17	9°57	8°45	5°43	n.a.	F 23
S 24	1 16 7	20°54'56	21° 9	13°56	22°19	26° 5	5°36	5° 6	0°36	22°43	19°17	9°59	8°42	5°50	n.a.	S 24
S 25	1 20 3	21°52'48	4) €20	15°57	23°31	26° 9	5°49	5°12	0°36	22°45	19°17	10°R 0	8°38	5°57	n.a.	S 25
M26	1 24 0	22°50'37	17°58	17°59	24°43	26°15	6° 3	5°19	0°37	22°47	19°18	10° 0	8°35	6° 4	n.a.	M26
T 27	1 27 56	23°48'24	2 Υ 2	20° 3	25°54	26°21	6°17	5°25	0°37	22°49	19°18	9°58	8°32	6°10	n.a.	T 27
W28	1 31 53	24°46'10	16°30	22° 8	27° 6	26°27	6°31	5°32	0°37	22°51	19°18	9°54	8°29	6°17	n.a.	W28
T 29	1 35 49	25°43'53	1818	24°14	28°18	26°35	6°45	5°39	0°38	22°53	19°18	9°48	8°26	6°24	n.a.	T 29
F 30	1 39 46	26°41'35	16°16	26°21	29°30	26°43	6°59	5°45	0°38	22°55	19°18	9°42	8°22	6°30	n.a.	F 30
S 31	1 43 42	27 ₽ 39'15	1 I I17	28 ≏ 28	0 ჲ 42	26≈52	7 ™ 13	5 ₹ 52	0≈39	22 M 57	199518	9 ∺ 34	8) 19	6 х 37	n.a.	S 31

Delta T = 132h41m05s

JANUARY 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	1 47 39	28 ≏ 36'54	16 II 10	0 M .36	1 ≏ 54	27≈ 1	7 M .26	5 ₹ 59	0≈39	22 M 59	199519	9°R28	8) 16	6 ₹ 144	n.a.	S 1
M 2	1 51 35	29°34'31	09549	2°45	3° 6	27°11	7°40	6° 6	0°40	23° 1	19°19	9 ∺ 23	8°13	6°51	n.a.	M 2
T 3	1 55 32	0MJ32'06	15° 8	4°53	4°18	27°22	7°54	6°13	0°40	23° 3	19°19	9°20	8°10	6°57	n.a.	T 3
W 4	1 59 28	1°29'41	29° 5	7° 1	5°30	27°33	8° 8	6°20	0°41	23° 5	19°R19	9°D19	8° 7	7° 4	n.a.	W 4
T 5	2 3 25	2°27'14	12 Ω 41	9° 8	6°42	27°45	8°22	6°27	0°42	23° 8	19°19	9°19	8° 3	7°11	n.a.	T 5
F 6	2 7 21	3°24'45	25°56	11°15	7°54	27°58	8°36	6°34	0°43	23°10	19°19	9°20	8° 0	7°18	n.a.	F 6
S 7	2 11 17	4°22'15	8 m 53	13°20	9° 6	28°11	8°50	6°41	0°44	23°12	19°18	9°R21	7°57	7°24	n.a.	S 7
S 8	2 15 14	5°19'44	21°36	15°25	10°18	28°25	9° 4	6°48	0°45	23°14	19°18	9°20	7°54	7°31	n.a.	S 8
M 9	2 19 10	6°17'12	4 º 6	17°27	11°30	28°39	9°18	6°56	0°46	23°16	19°18	9°17	7°51	7°38	n.a.	M 9
T 10	2 23 7	7°14'38	16°26	19°27	12°42	28°54	9°32	7° 3	0°47	23°18	19°18	9°12	7°48	7°44	n.a.	T 10
W11	2 27 3	8°12'03	28°38	21°25	13°54	29° 9	9°46	7°10	0°48	23°20	19°18	9° 4	7°44	7°51	n.a.	W11
T 12	2 31 0	9° 9'26	10 M .42	23°21	15° 6	29°25	10° 0	7°18	0°49	23°23	19°18	8°54	7°41	7°58	n.a.	T 12
F 13	2 34 56	10° 6'48	22°41	25°13	16°18	29°42	10°14	7°25	0°50	23°25	19°17	8°43	7°38	8° 5	n.a.	F 13
S 14	2 38 53	11° 4'09	4 ₹ 36	27° 3	17°30	29°59	10°28	7°32	0°51	23°27	19°17	8°32	7°35	8°11	n.a.	S 14
S 15	2 42 49	12° 1'28	16°28	28°50	18°42	0 ∺ 16	10°42	7°40	0°53	23°29	19°17	8°21	7°32	8°18	n.a.	S 15
M16	2 46 46	12°58'45	28°19	0 ₹ 34	19°55	0°34	10°56	7°47	0°54	23°31	19°16	8°11	7°28	8°25	n.a.	M16
T 17	2 50 42	13°56'02	10 ට 13	2°15	21° 7	0°53	11°10	7°55	0°55	23°34	19°16	8° 4	7°25	8°32	n.a.	T 17
W18	2 54 38	14°53'17	22°12	3°52	22°19	1°12	11°24	8° 2	0°57	23°36	19°15	7°59	7°22	8°38	n.a.	W18
T 19	2 58 35	15°50'30	4≈21	5°25	23°31	1°31	11°38	8°10	0°58	23°38	19°15	7°57	7°19	8°45	n.a.	T 19
F 20	3 2 3 1	16°47'42	16°45	6°56	24°44	1°51	11°52	8°17	1° 0	23°40	19°15	7°D56	7°16	8°52	n.a.	F 20
S 21	3 6 28	17°44'52	29°29	8°22	25°56	2°11	12° 6	8°25	1° 1	23°42	19°14	7°56	7°13	8°58	n.a.	S 21
S 22	3 10 24	18°42'01	12) 36	9°45	27° 8	2°32	12°20	8°33	1° 3	23°45	19°13	7°R56	7° 9	9° 5	n.a.	S 22
M23	3 14 21	19°39'08	26°10	11° 5	28°21	2°54	12°34	8°40	1° 5	23°47	19°13	7°55	7° 6	9°12	n.a.	M23
T 24	3 18 17	20°36'14	10 Υ 14	12°20	29°33	3°15	12°47	8°48	1° 6	23°49	19°12	7°52	7° 3	9°19	n.a.	T 24
W25	3 22 14	21°33'19	24°47	13°32	0 M .45	3°37	13° 1	8°56	1°8	23°51	19°12	7°46	7° 0	9°25	n.a.	W25
T 26	3 26 10	22°30'23	9 8 43	14°40	1°58	4° 0	13°15	9° 3	1°10	23°54	19°11	7°38	6°57	9°32	n.a.	T 26
F 27	3 30 7	23°27'26	24°54	15°45	3°10	4°23	13°29	9°11	1°12	23°56	19°10	7°28	6°53	9°39	n.a.	F 27
S 28	3 34 3	24°24'28	10 Ⅱ 12	16°45	4°23	4°46	13°43	9°19	1°14	23°58	19°10	7°18	6°50	9°46	n.a.	S 28
S 29	3 38 0	25°21'30	25°23	17°41	5°35	5°10	13°57	9°27	1°16	24° 0	19° 9	7° 8	6°47	9°52	n.a.	S 29
M30	3 41 56	26°18'30	109519	18°33	6°48	5°34	14°11	9°34	1°18	24° 3	19° 8	7° 1	6°44	9°59	n.a.	M30
T 31	3 45 53	27M15'31	24951	19 × 22	8 M 0	5 ¥ 58	14 M 24	9 ∡ 742	1≈20	24M 5	1995 7	6 ¥ 55	6 ∺ 41	10 ∡ 6	n.a.	T 31

Delta T = 132h40m58s

Julian Calendar 1 Jan. 10314 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10315 BCE

FEBRUARY 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
W 1	3 49 49	28 M .12'30	8 Ω 57	20 ∡ 6	9 TL 13	6) €23	14 M .38	9 ∡ 750	1≈22	24M 7	19°R 7	6°R52	6 ∺ 38	10 × 12	n.a.	W 1
T 2	3 53 46	29° 9'29	22°35	20°45	10°26	6°48	14°52	9°58	1°24	24° 9	1995 6	6 ¥ 51	6°34	10°19	n.a.	T 2
F 3	3 57 42	0 才 6'27	5 M 49	21°21	11°38	7°13	15° 6	10° 6	1°26	24°12	19° 5	6°51	6°31	10°26	n.a.	F 3
S 4	4 1 38	1° 3'25	18°40	21°51	12°51	7°39	15°19	10°14	1°28	24°14	19° 4	6°51	6°28	10°33	n.a.	S 4
S 5	4 5 3 5	2° 0'23	1 ≏ 14	22°18	14° 4	8° 5	15°33	10°21	1°31	24°16	19° 3	6°49	6°25	10°39	n.a.	S 5
M 6	4 9 3 1	2°57'20	13°34	22°40	15°16	8°32	15°47	10°29	1°33	24°18	19° 2	6°45	6°22	10°46	n.a.	M 6
T 7	4 13 28	3°54'17	25°43	22°57	16°29	8°58	16° 0	10°37	1°35	24°20	19° 1	6°39	6°19	10°53	n.a.	T 7
W 8	4 17 24	4°51'14	7 M .45	23°10	17°42	9°26	16°14	10°45	1°38	24°23	19° 0	6°29	6°15	11° 0	n.a.	W 8
T 9	4 21 21	5°48'11	19°42	23°18	18°55	9°53	16°27	10°53	1°40	24°25	18°59	6°17	6°12	11° 6	n.a.	T 9
F 10	4 25 17	6°45'07	1 ∡ 36	23°R22	20° 8	10°21	16°41	11° 1	1°43	24°27	18°58	6° 4	6° 9	11°13	n.a.	F 10
S 11	4 29 14	7°42'02	13°28	23°21	21°21	10°49	16°54	11° 9	1°45	24°29	18°57	5°50	6° 6	11°20	n.a.	S 11
S 12	4 33 10	8°38'58	25°20	23°16	22°33	11°17	17° 8	11°17	1°48	24°31	18°56	5°37	6° 3	11°26	n.a.	S 12
M13	4 37 7	9°35'52	7 云 13	23° 6	23°46	11°46	17°21	11°25	1°50	24°34	18°55	5°25	5°59	11°33	n.a.	M13
T 14	4 41 4	10°32'47	19° 9	22°52	24°59	12°15	17°35	11°33	1°53	24°36	18°54	5°16	5°56	11°40	n.a.	T 14
W15	4 45 0	11°29'41	1≈11	22°35	26°12	12°44	17°48	11°41	1°55	24°38	18°53	5° 9	5°53	11°47	n.a.	W15
T 16	4 48 57	12°26'34	13°23	22°14	27°25	13°13	18° 1	11°49	1°58	24°40	18°52	5° 6	5°50	11°53	n.a.	T 16
F 17	4 52 53	13°23'27	25°47	21°49	28°39	13°43	18°15	11°57	2° 1	24°42	18°51	5° 4	5°47	12° 0	n.a.	F 17
S 18	4 56 50	14°20'20	8 ∺ 29	21°22	29°52	14°13	18°28	12° 5	2° 4	24°44	18°49	5° 4	5°44	12° 7	n.a.	S 18
S 19	5 0 46	15°17'12	21°32	20°52	1 √ 5	14°43	18°41	12°12	2° 6	24°47	18°48	5° 4	5°40	12°13	n.a.	S 19
M20	5 4 43	16°14'04	5 ℃ 1	20°20	2°18	15°14	18°54	12°20	2° 9	24°49	18°47	5° 3	5°37	12°20	n.a.	M20
T 21	5 8 39	17°10'55	18°58	19°46	3°31	15°44	19° 7	12°28	2°12	24°51	18°46	5° 0	5°34	12°27	n.a.	T 21
W22	5 12 36	18° 7'47	3 8 23	19°12	4°44	16°15	19°21	12°36	2°15	24°53	18°45	4°55	5°31	12°34	n.a.	W22
T 23	5 16 32	19° 4'38	18°13	18°38	5°58	16°47	19°34	12°44	2°18	24°55	18°43	4°47	5°28	12°40	n.a.	T 23
F 24	5 20 29	20° 1'29	3 Ⅱ 23	18° 3	7°11	17°18	19°46	12°52	2°21	24°57	18°42	4°38	5°25	12°47	n.a.	F 24
S 25	5 24 25	20°58'20	18°41	17°30	8°24	17°50	19°59	13° 0	2°24	24°59	18°41	4°28	5°21	12°54	n.a.	S 25
S 26	5 28 22	21°55'11	3958	16°58	9°38	18°22	20°12	13° 8	2°27	25° 1	18°39	4°18	5°18	13° 1	n.a.	S 26
M27	5 32 19	22°52'03	19° 1	16°28	10°51	18°54	20°25	13°16	2°30	25° 3	18°38	4°10	5°15	13° 7	n.a.	M27
T 28	5 36 15	23 × ⁷ 48'55	3 Ω 43	16 ₹ 1	12 ⋌ 4	19 米 26	20 M 38	13 × 724	2≈33	25M 5	18937	4 ∀ 5	5 ₩ 12	13 × 14	n.a.	T 28

Delta T = 132h40m51s

MARCH 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 40 12	24 ×7 45'47	17 Ω 58	15°R36	13 ~ 18	19) (59	20 M 51	13 × 31	2≈36	25 M 7	18°R35	4°R 2	5) 9	13 × 21	n.a.	W 1
T 2	5 44 8	25°42'40	1 m 44	15 ₹ 15	14°31	20°32	21° 3	13°39	2°39	25° 9	18934	4°D 1	5° 5	13°27	n.a.	T 2
F 3	5 48 5	26°39'33	15° 2	14°58	15°45	21° 5	21°16	13°47	2°42	25°11	18°33	4 ∺ 1	5° 2	13°34	n.a.	F 3
S 4	5 52 1	27°36'27	27°55	14°45	16°58	21°38	21°28	13°55	2°45	25°13	18°31	4°R 2	4°59	13°41	n.a.	S 4
S 5	5 55 58	28°33'22	10 ≏ 28	14°37	18°12	22°11	21°41	14° 3	2°49	25°15	18°30	4° 1	4°56	13°48	n.a.	S 5
M 6	5 59 55	29°30'17	22°44	14°D32	19°25	22°45	21°53	14°10	2°52	25°17	18°28	3°58	4°53	13°54	n.a.	M 6
T 7	6 3 51	0 ප 27'13	4 M .49	14°33	20°39	23°19	22° 6	14°18	2°55	25°19	18°27	3°53	4°50	14° 1	n.a.	T 7
W 8	6 7 48	1°24'10	16°47	14°39	21°53	23°53	22°18	14°26	2°58	25°21	18°25	3°46	4°46	14° 8	n.a.	W 8
T 9	6 11 44	2°21'08	28°40	14°49	23° 6	24°27	22°30	14°34	3° 2	25°23	18°24	3°37	4°43	14°15	n.a.	T 9
F 10	6 15 41	3°18'06	10 × 31	15° 4	24°20	25° 1	22°42	14°41	3° 5	25°25	18°23	3°26	4°40	14°21	n.a.	F 10
S 11	6 19 38	4°15'05	22°23	15°25	25°34	25°36	22°54	14°49	3° 8	25°26	18°21	3°15	4°37	14°28	n.a.	S 11
S 12	6 23 34	5°12'05	4 ට 18	15°50	26°48	26°11	23° 7	14°56	3°12	25°28	18°20	3° 4	4°34	14°35	n.a.	S 12
M13	6 27 31	6° 9'06	16°16	16°21	28° 2	26°46	23°18	15° 4	3°15	25°30	18°18	2°55	4°31	14°41	n.a.	M13
T 14	6 31 27	7° 6'07	28°20	16°56	29°15	27°21	23°30	15°12	3°18	25°32	18°17	2°48	4°27	14°48	n.a.	T 14
W15	6 35 24	8° 3'09	10≈30	17°37	0 궁 29	27°56	23°42	15°19	3°22	25°34	18°15	2°43	4°24	14°55	n.a.	W15
T 16	6 39 21	9° 0'11	22°50	18°22	1°43	28°32	23°54	15°27	3°25	25°35	18°14	2°41	4°21	15° 2	n.a.	T 16
F 17	6 43 17	9°57'14	5 ¥ 22	19°12	2°57	29° 8	24° 6	15°34	3°29	25°37	18°12	2°D40	4°18	15° 8	n.a.	F 17
S 18	6 47 14	10°54'18	18° 9	20° 7	4°11	29°44	24°17	15°42	3°32	25°39	18°11	2°41	4°15	15°15	n.a.	S 18
S 19	6 51 10	11°51'22	1 Y 14	21° 7	5°25	0 Υ 20	24°29	15°49	3°36	25°40	18° 9	2°42	4°11	15°22	n.a.	S 19
M20	6 55 7	12°48'27	14°40	22°11	6°39	0°56	24°40	15°56	3°39	25°42	18° 8	2°R42	4° 8	15°29	n.a.	M20
T 21	6 59 4	13°45'33	28°30	23°19	7°53	1°32	24°51	16° 4	3°43	25°44	18° 6	2°41	4° 5	15°35	n.a.	T 21
W22	7 3 0	14°42'40	12 8 43	24°33	9° 7	2° 9	25° 3	16°11	3°46	25°45	18° 4	2°38	4° 2	15°42	n.a.	W22
T 23	7 6 57	15°39'47	27°20	25°50	10°21	2°45	25°14	16°18	3°50	25°47	18° 3	2°34	3°59	15°49	n.a.	T 23
F 24	7 10 54	16°36'55	12 Ⅱ 14	27°12	11°35	3°22	25°25	16°26	3°54	25°49	18° 1	2°28	3°56	15°55	n.a.	F 24
S 25	7 14 50	17°34'05	27°18	28°38	12°50	3°59	25°36	16°33	3°57	25°50	18° 0	2°21	3°52	16° 2	n.a.	S 25
S 26	7 18 47	18°31'15	129524	0ට 9	14° 4	4°36	25°47	16°40	4° 1	25°52	17°58	2°15	3°49	16° 9	n.a.	S 26
M27	7 22 44	19°28'26	27°21	1°43	15°18	5°14	25°58	16°47	4° 4	25°53	17°57	2°10	3°46	16°16	n.a.	M27
T 28	7 26 40	20°25'39	12 N 2	3°21	16°32	5°51	26° 8	16°54	4° 8	25°55	17°55	2° 6	3°43	16°22	n.a.	T 28
W29	7 30 37	21°22'53	26°19	5° 3	17°46	6°29	26°19	17° 1	4°12	25°56	17°54	2°D 5	3°40	16°29	n.a.	W29
T 30	7 34 33	2 <u>2</u> °20'08	10 m 9	6°48	1 <u>9</u> ° 1	7° 7	26°30	17° 8	4°15	25°57	17°52	2° 5	3°37	16°36	n.a.	T 30
F 31	7 38 30	23 る 17'25	23 m 32	8 궁 36	20 궁 15	7 Ƴ 44	26M40	17 × 15	4≈19	25 M 59	17951	2 ∺ 6	3) €33	16 ₹ 43	n.a.	F 31

Delta T = 132h40m45s

Julian Calendar 1 March 10314 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10315 BCE

APRIL 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 42 27	24 ට 14'43	6 ₽ 30	10 궁 28	21 궁 29	8 Ƴ 22	26M50	17 × 22	4≈23	26M 0	17°R49	2 ∺ 8	3) €30	16 ×7 49	n.a.	S 1
S 2	7 46 23	25°12'03	19° 6	12°22	22°44	9° 1	27° 1	17°29	4°26	26° 2	179548	2° 9	3°27	16°56	n.a.	S 2
M 3	7 50 20	26° 9'24	1 M 24	14°18	23°58	9°39	27°11	17°36	4°30	26° 3	17°46	2°R 9	3°24	17° 3	n.a.	M 3
T 4	7 54 17	27° 6'48	13°30	16°17	25°12	10°17	27°21	17°43	4°34	26° 4	17°45	2° 7	3°21	17° 9	n.a.	T 4
W 5	7 58 13	28° 4'13	25°26	18°18	26°27	10°56	27°31	17°49	4°37	26° 5	17°43	2° 5	3°17	17°16	n.a.	W 5
T 6	8 2 10	29° 1'40	7 ₹ 19	20°20	27°41	11°35	27°41	17°56	4°41	26° 7	17°42	2° 0	3°14	17°23	n.a.	T 6
F 7	8 6 7	29°59'09	1 <u>9</u> °11	22°23	28°56	12°13	27°50	18° 3	4°45	26° 8	17°40	1°55	3°11	17°30	n.a.	F 7
S 8	8 10 3	0≈56'39	1ਰ 5	24°27	0≈10	12°52	28° 0	18° 9	4°49	26° 9	17°39	1°50	3° 8	17°36	n.a.	S 8
S 9	8 14 0	1°54'11	13° 4	26°31	1°25	13°32	28° 9	18°16	4°52	26°10	17°37	1°44	3° 5	17°43	n.a.	S 9
M10	8 17 57	2°51'45	25°10	28°36	2°39	14°11	28°19	18°22	4°56	26°11	17°36	1°40	3° 2	17°50	n.a.	M10
T 11	8 21 53	3°49'21	7≈25	0≈41	3°54	14°50	28°28	18°28	5° 0	26°12	17°34	1°37	2°58	17°56	n.a.	T 11
W12	8 25 50	4°46'58	19°50	2°45	5° 8	15°30	28°37	18°35	5° 3	26°14	17°33	1°35	2°55	18° 3	n.a.	W12
T 13	8 29 47	5°44'37	2 米 25	4°49	6°23	16° 9	28°46	18°41	5° 7	26°15	17°31	1°D34	2°52	18°10	n.a.	T 13
F 14	8 33 43	6°42'17	15°13	6°52	7°38	16°49	28°55	18°47	5°11	26°16	17°30	1°35	2°49	18°17	n.a.	F 14
S 15	8 37 40	7°39'59	28°14	8°55	8°52	17°29	29° 4	18°53	5°15	26°17	17°28	1°36	2°46	18°23	n.a.	S 15
S 16	8 41 37	8°37'42	11 Y 30	10°56	10° 7	18° 9	29°13	18°59	5°18	26°17	17°27	1°38	2°43	18°30	n.a.	S 16
M17	8 45 33	9°35'27	25° 2	12°57	11°22	18°49	29°21	19° 5	5°22	26°18	17°26	1°39	2°39	18°37	n.a.	M17
T 18	8 49 30	10°33'14	8 8 51	14°56	12°36	19°29	29°30	19°11	5°26	26°19	17°24	1°R39	2°36	18°43	n.a.	T 18
W19	8 53 27	11°31'02	22°56	16°54	13°51	20°10	29°38	19°17	5°30	26°20	17°23	1°39	2°33	18°50	n.a.	W19
T 20	8 57 23	12°28'52	7 Ⅱ 17	18°51	15° 6	20°50	29°46	19°23	5°33	26°21	17°22	1°38	2°30	18°57	n.a.	T 20
F 21	9 1 20	13°26'44	21°51	20°46	16°20	21°31	29°54	19°29	5°37	26°22	17°20	1°36	2°27	19° 4	n.a.	F 21
S 22	9 5 17	14°24'37	6932	22°40	17°35	22°11	0 , ₹ 2	19°35	5°41	26°23	17°19	1°34	2°23	19°10	n.a.	S 22
S 23	9 9 13	15°22'32	21°14	24°33	18°50	22°52	0°10	19°40	5°44	26°23	17°18	1°32	2°20	19°17	n.a.	S 23
M24	9 13 10	16°20'28	5 Ω 51	26°25	20° 5	23°33	0°17	19°46	5°48	26°24	17°16	1°30	2°17	19°24	n.a.	M24
T 25	9 17 6	17°18'27	20°16	28°15	21°20	24°14	0°25	19°51	5°52	26°25	17°15	1°29	2°14	19°31	n.a.	T 25
W26	9 21 3	18°16'27	4 Mp 24	0 ∺ 4	22°34	24°55	0°32	19°57	5°55	26°25	17°14	1°D29	2°11	19°37	n.a.	W26
T 27	9 25 0	19°14'30	18°10	1°51	23°49	25°36	0°39	20° 2	5°59	26°26	17°12	1°29	2° 8	19°44	n.a.	T 27
F 28	9 28 56	20°12'35	1 ≏ 33	3°37	25° 4	26°18	0°46	20° 7	6° 3	26°26	17°11	1°30	2° 4	19°51	n.a.	F 28
S 29	9 32 53	21°10'42	14°34	5°22	26°19	26°59	0°53	20°12	6° 6	26°27	17°10	1°31	2° 1	19°57	n.a.	S 29
S 30	9 36 50	22≈ 8'52	27 ≏ 13	7 光 5	27≈34	27 Y 40	1 ₹ 0	20 × 17	6≈10	26 M 27	1795 9	1 ∺ 32	1 米 58	20 × 4	n.a.	S 30

Delta T = 132h40m39s

MAY 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	В	S.	c	Ç	ę,	Day
M 1	9 40 46	23≈ 7'03	9 M .34	8) (47	28≈49	28 Y 22	1 ₹ 6	20 × 22	6≈13	26M28	17°R 8	1 ∺ 33	1 米 55	20 × 11	n.a.	M 1
T 2	9 44 43	24° 5'17	21°41	10°28	0) 4	29° 4	1°13	20°27	6°17	26°28	1795 6	1°R33	1°52	20°18	n.a.	T 2
W 3	9 48 40	25° 3'34	3 , ₹39	12° 8	1°18	29°45	1°19	20°32	6°21	26°29	17° 5	1°33	1°48	20°24	n.a.	W 3
T 4	9 52 36	26° 1'53	15°32	13°46	2°33	0 8 27	1°25	20°37	6°24	26°29	17° 4	1°32	1°45	20°31	n.a.	T 4
F 5	9 56 33	27° 0'15	27°25	15°23	3°48	1° 9	1°31	20°42	6°28	26°29	17° 3	1°32	1°42	20°38	n.a.	F 5
S 6	10 0 29	27°58'39	9 ප 21	16°59	5° 3	1°51	1°37	20°46	6°31	26°30	17° 2	1°31	1°39	20°44	n.a.	S 6
S 7	10 4 26	28°57'06	21°25	18°33	6°18	2°34	1°43	20°51	6°35	26°30	17° 1	1°31	1°36	20°51	n.a.	S 7
M 8	10 8 23	29°55'35	3≈39	20° 6	7°33	3°16	1°48	20°55	6°38	26°30	17° 0	1°31	1°33	20°58	n.a.	M 8
T 9	10 12 19	0) € 54'06	16° 6	21°38	8°48	3°58	1°53	20°59	6°42	26°30	16°59	1°31	1°29	21° 5	n.a.	T 9
W10	10 16 16	1°52'40	28°47	23° 9	10° 3	4°41	1°58	21° 4	6°45	26°31	16°58	1°31	1°26	21°11	n.a.	W10
T 11	10 20 13	2°51'15	11) (43	24°38	11°18	5°23	2° 3	21° 8	6°49	26°31	16°57	1°31	1°23	21°18	n.a.	T 11
F 12	10 24 9	3°49'53	24°53	26° 6	12°33	6° 6	2° 8	21°12	6°52	26°31	16°56	1°31	1°20	21°25	n.a.	F 12
S 13	10 28 6	4°48'34	8 Υ 18	27°33	13°48	6°49	2°13	21°16	6°56	26°31	16°55	1°30	1°17	21°31	n.a.	S 13
S 14	10 32 2	5°47'16	21°55	28°58	15° 3	7°31	2°17	21°20	6°59	26°R31	16°54	1°30	1°14	21°38	n.a.	S 14
M15	10 35 59	6°46'01	5 8 44	0 Υ 23	16°19	8°14	2°21	21°24	7° 2	26°31	16°53	1°29	1°10	21°45	n.a.	M15
T 16	10 39 56	7°44'47	19°42	1°45	17°34	8°57	2°25	21°27	7° 6	26°31	16°53	1°29	1° 7	21°52	n.a.	T 16
W17	10 43 52	8°43'36	3 Ⅱ 49	3° 6	18°49	9°40	2°29	21°31	7° 9	26°31	16°52	1°D29	1° 4	21°58	n.a.	W17
T 18	10 47 49	9°42'27	18° 1	4°26	20° 4	10°24	2°33	21°34	7°12	26°31	16°51	1°29	1° 1	22° 5	n.a.	T 18
F 19	10 51 45	10°41'20	29517	5°44	21°19	11° 7	2°37	21°38	7°16	26°31	16°50	1°29	0°58	22°12	n.a.	F 19
S 20	10 55 42	11°40'15	16°34	7° 1	22°34	11°50	2°40	21°41	7°19	26°30	16°50	1°30	0°54	22°18	n.a.	S 20
S 21	10 59 38	12°39'12	0 Ω 49	8°16	23°49	12°33	2°43	21°44	7°22	26°30	16°49	1°31	0°51	22°25	n.a.	S 21
M22	11 3 35	13°38'11	14°58	9°29	25° 4	13°17	2°46	21°47	7°25	26°30	16°48	1°31	0°48	22°32	n.a.	M22
T 23	11 7 32	14°37'13	28°58	10°40	26°19	14° 0	2°49	21°50	7°28	26°30	16°48	1°R32	0°45	22°39	n.a.	T 23
W24	11 11 28	15°36'16	12 m 45	11°49	27°34	14°44	2°52	21°53	7°32	26°29	16°47	1°32	0°42	22°45	n.a.	W24
T 25	11 15 25	16°35'22	26°17	12°57	28°49	15°28	2°54	21°56	7°35	26°29	16°46	1°31	0°39	22°52	n.a.	T 25
F 26	11 19 21	17°34'31	9 ≏ 31	14° 2	0 Υ 5	16°11	2°56	21°59	7°38	26°29	16°46	1°29	0°35	22°59	n.a.	F 26
S 27	11 23 18	18°33'42	22°27	15° 5	1°20	16°55	2°58	22° 1	7°41	26°28	16°45	1°27	0°32	23° 5	n.a.	S 27
S 28	11 27 14	19°32'55	5 M 5	16° 5	2°35	17°39	3° 0	22° 4	7°44	26°28	16°45	1°24	0°29	23°12	n.a.	S 28
M29	11 31 11	20°32'12	17°27	17° 3	3°50	18°23	3° 2	22° 6	7°47	26°27	16°44	1°21	0°26	23°19	n.a.	M29
T 30	11 35 7	21°31'31	29°35	17°57	5° 5	19° 7	3° 3	22° 9	7°50	26°27	16°44	1°19	0°23	23°26	n.a.	T 30
W31	11 39 4	22) 30'52	11 ₹ 33	18 Y 49	6 Υ 20	19 8 51	3 ∡ 4	22 × 11	7 ≈ 53	26M26	169543	1) 17	0 ∺ 20	23 × 32	n.a.	W31

Delta T = 132h40m32s

Julian Calendar 1 May 10314 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10314 BCE

JUNE 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 43 1	23) (30'16	23 × 26	19 ° 37	7 Υ 35	20 8 35	3 . ₹ 5	22 × 13	7 ≈ 55	26°R26	16°R43	1°D17	0) €16	23 ~ 39	n.a.	T 1
F 2	11 46 57	24°29'43	5 る 18	20°22	8°50	21°20	3° 6	22°15	7°58	26M25	169543	1) 17	0°13	23°46	n.a.	F 2
S 3	11 50 54	25°29'13	17°15	21° 3	10° 6	22° 4	3° 7	22°17	8° 1	26°25	16°42	1°19	0°10	23°52	n.a.	S 3
S 4	11 54 50	26°28'45	29°20	21°39	11°21	22°48	3° 7	22°19	8° 4	26°24	16°42	1°20	0° 7	23°59	n.a.	S 4
M 5	11 58 47	27°28'20	11 ≈ 39	22°11	12°36	23°33	3° 8	22°20	8° 7	26°23	16°42	1°22	0° 4	24° 6	n.a.	M 5
T 6	12 2 43	28°27'57	24°14	22°38	13°51	24°17	3°R 8	22°22	8° 9	26°23	16°42	1°23	0° 0	24°13	n.a.	T 6
W 7	12 6 40	29°27'37	7 ∺ 8	22°59	15° 6	25° 2	3° 7	22°23	8°12	26°22	16°41	1°R23	29≈57	24°19	n.a.	W 7
T 8	12 10 36	0 Υ 27'20	20°23	23°15	16°21	25°46	3° 7	22°24	8°15	26°21	16°41	1°22	29°54	24°26	n.a.	T 8
F 9	12 14 33	1°27'04	3 Ƴ 57	23°24	17°36	26°31	3° 6	22°26	8°17	26°20	16°41	1°19	29°51	24°33	n.a.	F 9
S 10	12 18 29	2°26'52	17°49	23°R27	18°52	27°16	3° 6	22°27	8°20	26°19	16°41	1°15	29°48	24°39	n.a.	S 10
S 11	12 22 26	3°26'41	1 8 55	23°22	20° 7	28° 0	3° 5	22°28	8°22	26°19	16°41	1°10	29°45	24°46	n.a.	S 11
M12	12 26 22	4°26'33	16°10	23°10	21°22	28°45	3° 3	22°28	8°25	26°18	16°41	1° 5	29°41	24°53	n.a.	M12
T 13	12 30 19	5°26'27	0Д30	22°50	22°37	29°30	3° 2	22°29	8°27	26°17	16°D41	1° 0	29°38	25° 0	n.a.	T 13
W14	12 34 15	6°26'23	14°49	22°22	23°52	0 Ⅱ 15	3° 0	22°30	8°30	26°16	16°41	0°57	29°35	25° 6	n.a.	W14
T 15	12 38 12	7°26'21	29° 5	21°45	25° 7	1° 0	2°59	22°30	8°32	26°15	16°41	0°55	29°32	25°13	n.a.	T 15
F 16	12 42 8	8°26'21	139514	21° 1	26°22	1°45	2°57	22°31	8°34	26°14	16°41	0°D55	29°29	25°20	n.a.	F 16
S 17	12 46 5	9°26'23	27°15	20° 9	27°37	2°30	2°55	22°31	8°37	26°13	16°41	0°56	29°25	25°26	n.a.	S 17
S 18	12 50 1	10°26'27	11 Ω 7	19°10	28°53	3°15	2°52	22°31	8°39	26°12	16°41	0°57	29°22	25°33	n.a.	S 18
M19	12 53 58	11°26'33	24°50	18° 5	9 8 80	4° 1	2°50	22°R31	8°41	26°11	16°41	0°R59	29°19	25°40	n.a.	M19
T 20	12 57 54	12°26'41	8 m 22	16°55	1°23	4°46	2°47	22°31	8°43	26°10	16°42	0°58	29°16	25°47	n.a.	T 20
W21	13 1 51	13°26'50	21°44	15°42	2°38	5°31	2°44	22°31	8°45	26° 8	16°42	0°57	29°13	25°53	n.a.	W21
T 22	13 5 47	14°27'02	4 ≏ 54	14°28	3°53	6°16	2°41	22°31	8°47	26° 7	16°42	0°52	29°10	26° 0	n.a.	T 22
F 23	13 9 44	15°27'17	17°52	13°15	5° 8	7° 2	2°37	22°30	8°49	26° 6	16°43	0°46	29° 6	26° 7	n.a.	F 23
S 24	13 13 40	16°27'33	0 M .36	12° 6	6°23	7°47	2°34	22°30	8°51	26° 5	16°43	0°38	29° 3	26°13	n.a.	S 24
S 25	13 17 37	17°27'52	13° 6	11° 1	7°38	8°33	2°30	22°29	8°53	26° 4	16°43	0°29	29° 0	26°20	n.a.	S 25
M26	13 21 33	18°28'12	25°24	10° 3	8°53	9°18	2°26	22°28	8°55	26° 2	16°44	0°20	28°57	26°27	n.a.	M26
T 27	13 25 30	19°28'36	7 , ₹30	9°14	10° 8	10° 4	2°22	22°28	8°57	26° 1	16°44	0°12	28°54	26°34	n.a.	T 27
W28	13 29 26	20°29'01	1 <u>9</u> °27	8°35	11°23	10°49	2°18	22°27	8°58	26° 0	16°45	0° 5	28°51	26°40	n.a.	W28
T 29	13 33 22	21°29'29	1 조 18	8° 7	12°38	11°35	2°13	22°25	9° 0	25°58	16°45	0° 1	28°47	26°47	n.a.	T 29
F 30	13 37 19	22 Y 29'59	13 る 9	7 Υ 50	13 8 53	12 Ⅱ 21	2 , ₹ 8	22 × 124	9≈ 2	25 M 57	169546	29≈58	28 ≈ 44	26 × 754	n.a.	F 30

Delta T = 132h40m25s

JULY 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	13 41 15	23 Y 30'32	25 궁 3	7°D44	15 8 8	13 II 6	2°R 4	22°R23	9≈ 3	25°R56	16946	29°D58	28≈41	27 ×7 0	n.a.	S 1
S 2	13 45 12	24°31'06	7≈ 6	7 Ƴ 50	16°23	13°52	1 ₹ 759	22 × 22	9° 5	25 M 54	16°47	29≈58	28°38	27° 7	n.a.	S 2
M 3	13 49 8	25°31'43	19°23	8° 7	17°38	14°38	1°53	22°20	9° 6	25°53	16°47	29°59	28°35	27°14	n.a.	M 3
T 4	13 53 5	26°32'22	1) 59	8°34	18°53	15°24	1°48	22°18	9° 8	25°51	16°48	29°R59	28°31	27°21	n.a.	T 4
W 5	13 57 1	27°33'04	14°58	9°10	20° 8	16° 9	1°42	22°17	9° 9	25°50	16°49	29°59	28°28	27°27	n.a.	W 5
T 6	14 0 58	28°33'47	28°22 12 Y 13	9°55	21°22	16°55	1°37	22°15	9°10	25°49	16°49	29°55	28°25	27°34	n.a.	T 6
F 7	14 4 54	29°34'32		10°47 11°47	22°37	17°41	1°31 1°25	22°13	9°12 9°13	25°47 25°46	16°50	29°49	28°22	27°41 27°47	n.a.	F 7
S 8	14 8 51	0835'20	26°27		23°52	18°27		22°11			16°51	29°41	28°19		n.a.	S 8
S 9	14 12 47	1°36'09	118 0	12°52	25° 7	19°13	1°19	22° 9	9°14	25°44	16°52	29°31	28°16	27°54	n.a.	S 9
M10	14 16 43	2°37'00	25°45	14° 3	26°22	19°59	1°13	22° 6	9°15	25°43	16°53	29°21	28°12	28° 1	n.a.	M10
T 11	14 20 40	3°37'53	10 Ⅲ 32	15°19	27°37	20°45	1° 6	22° 4	9°16	25°41	16°54	29°11	28° 9	28° 7	n.a.	T 11
W12 T 13	14 24 36 14 28 33	4°38'47 5°39'43	25°15 9 © 47	16°38 18° 0	28°51 0 Ⅱ 6	21°31 22°17	1° 0 0°53	22° 1 21°59	9°17 9°18	25°39 25°38	16°54 16°55	29° 3 28°58	28° 6 28° 3	28°14 28°21	n.a.	W12 T 13
F 14	14 28 33	6°40'40	99947 24° 3	18° 0	о <u>н</u> 6 1°21	23° 4	0°46	21°56	9°18	25°36	16°56	28°56	28° 3	28°28	n.a. n.a.	F 14
S 15	14 36 26	7°41'38	8 \Omega 2	20°53	2°36	23°50	0°39	21°53	9°20	25°35	16°57	28°D55	27°56	28°34	n.a.	S 15
S 16	14 40 22	8°42'38	21°44	22°23	3°50	24°36	0°32	21°50	9°21	25°33	16°58	28°R55	27°53	28°41	n.a.	S 16
M17 T 18	14 44 19	9°43'39	5 Mp 10	23°54 25°27	5° 5	25°22 26° 8	0°25	21°47	9°22 9°22	25°31 25°30	17° 0 17° 1	28°55 28°54	27°50 27°47	28°48 28°54	n.a.	M17 T 18
W19	14 48 15 14 52 12	10°44'41 11°45'44	18°21 1 ≙ 21	25°27 27° 1	6°20 7°34	26° 54	0°18 0°10	21°44 21°41	9°22	25°28	17° 1	28°54 28°50	27°47	28°54 29° 1	n.a.	W19
T 20	14 56 8	12°46'49	14° 9	28°35	8°49	20°34 27°41	0° 3	21°38	9°23	25°26	17° 3	28°43	27°41	29° 8	n.a. n.a.	T 20
F 21	15 0 4	13°47'55	26°47	0 8 10	10° 4	28°27	29 M .55	21°35	9°24	25°25	17° 4	28°32	27°37	29°15	n.a.	F 21
S 22	15 4 1	14°49'02	9 m .15	1°46	11°18	29°13	29°47	21°31	9°24	25°23	17° 5	28°20	27°34	29°21	n.a.	S 22
S 23	15 7 57	15°50'11	21°34	3°22	12°33	29°59	29°40	21°28	9°25	25°21	17° 6	28° 6	27°31	29°28	n.a.	S 23
M24	15 11 54	16°51'21	3 × ⁷ 43	4°58	13°47	0946	29°32	21°24	9°25	25°20	17° 8	27°51	27°28	29°35	n.a.	M24
T 25	15 15 50	17°52'32	15°44	6°34	15° 2	1°32	29°24	21°20	9°26	25°18	17° 9	27°38	27°25	29°41	n.a.	T 25
W26	15 19 47	18°53'45	27°38	8°10	16°16	2°18	29°16	21°17	9°26	25°16	17°10	27°26	27°22	29°48	n.a.	W26
T 27	15 23 43	19°54'59	9 ප 28	9°47	17°30	3° 5	29° 8	21°13	9°26	25°15	17°12	27°17	27°18	29°55	n.a.	T 27
F 28	15 27 40	20°56'15	21°17	11°23	18°45	3°51	29° 0	21° 9	9°26	25°13	17°13	27°11	27°15	0ට 1	n.a.	F 28
S 29	15 31 36	21°57'32	3≈ 8	13° 0	19°59	4°37	28°52	21° 5	9°26	25°11	17°14	27° 8	27°12	0° 8	n.a.	S 29
S 30	15 35 33	22°58'50	15° 8	14°36	21°13	5°24	28°44	21° 1	9°R26	25°10	17°16	27° 7	27° 9	0°15	n.a.	S 30
M31	15 39 29	248 0'09	27 ≈ 20	16812	22 II 28	6910	28 M .36	20 ∡ 57	9 ≈ 26	25 M 8	179517	27≈ 7	27≈ 6	0る22	n.a.	M31

Delta T = 132h40m19s

Julian Calendar 1 July 10314 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10314 BCE

AUGUST 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 43 26	258 1'29	9 米 51	17 8 49	23 Ⅱ 42	6956	28°R27	20°R52	9°R26	25°R 6	179519	27°R 7	27≈ 2	0云28	n.a.	T 1
W 2	15 47 22	26° 2'51	22°46	19°25	24°56	7°43	28M19	20 × 748	9≈26	25M 4	17°20	27≈ 5	26°59	0°35	n.a.	W 2
T 3 F 4	15 51 19 15 55 15	27° 4'14 28° 5'39	6 Υ 9 20° 2	21° 0 22°36	26°10 27°25	8°29 9°16	28°11 28° 3	20°44 20°39	9°26 9°25	25° 3 25° 1	17°22 17°23	27° 1 26°54	26°56 26°53	0°42 0°48	n.a.	T 3 F 4
S 5	15 55 15	28° 5'39 29° 7'04	4 8 24	24°12	28°39	10° 2	28° 3	20°39 20°35	9°25	24°59	17°25	26°44	26°53	0°48 0°55	n.a. n.a.	S 5
S 6	16 3 8	о п 8'30	19°10	25°47	29°53	10°49	27°46	20°30	9°25	24°58	17°26	26°33	26°47	1° 2		S 6
M 7	16 7 5	1° 9'57	4 I I15	27°23	196 7	10 49 11°35	27°38	20°26	9°24	24°56	17°28	26°21	26°43	1° 8	n.a. n.a.	M 7
T 8	16 11 1	2°11'25	19°26	28°58	2°21	12°21	27°30	20°21	9°24	24°54	17°30	26° 9	26°40	1°15	n.a.	T 8
W 9	16 14 58	3°12'54	4933	0Д33	3°35	13° 8	27°22	20°17	9°23	24°53	17°31	26° 0	26°37	1°22	n.a.	W 9
T 10	16 18 54	4°14'23	19°27	2° 8	4°49	13°54	27°14	20°12	9°23	24°51	17°33	25°53	26°34	1°29	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 22 51 16 26 47	5°15'52 6°17'21	4Ω 1 18°12	3°43 5°18	6° 3 7°17	14°41 15°27	27° 6 26°58	20° 7 20° 2	9°22 9°21	24°49 24°48	17°35 17°36	25°49 25°48	26°31 26°28	1°35 1°42	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	16 30 44	7°18'51	1 Mp 58	6°53	8°31	16°14	26°50	19°58	9°20 9°20	24°46	17°38	25°48	26°24	1°49	n.a.	S 13
M14 T 15	16 34 40 16 38 37	8°20'20 9°21'50	15°21 28°24	8°28 10° 3	9°45 10°58	17° 0 17°46	26°42 26°34	19°53 19°48	9°20 9°19	24°44 24°43	17°40 17°42	25°47 25°46	26°21 26°18	1°55 2° 2	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	16 42 33	10°23'20	26 24 11 Ω 11	11°38	10°36	18°33	26°26	19°43	9°18	24°41	17°43	25°42	26°15	2° 9	n.a.	W16
T 17	16 46 30	11°24'49	23°44	13°13	13°26	19°19	26°18	19°38	9°17	24°39	17°45	25°36	26°12	2°15	n.a.	T 17
F 18	16 50 26	12°26'19	6 M 7	14°48	14°39	20° 6	26°11	19°33	9°16	24°38	17°47	25°26	26° 8	2°22	n.a.	F 18
S 19	16 54 23	13°27'49	18°20	16°23	15°53	20°52	26° 3	19°28	9°15	24°36	17°49	25°14	26° 5	2°29	n.a.	S 19
S 20	16 58 19	14°29'19	0 ₮ 26	17°58	17° 7	21°38	25°56	19°23	9°14	24°35	17°51	25° 0	26° 2	2°36	n.a.	S 20
M21	17 2 16	15°30'49	12°27	19°33	18°20	22°25	25°48	19°18	9°12	24°33	17°53	24°46	25°59	2°42	n.a.	M21
T 22 W23	17 6 12 17 10 9	16°32'20 17°33'50	24°22 6 ♂ 13	21° 8 22°43	19°34 20°47	23°11 23°57	25°41 25°34	19°13 19°8	9°11 9°10	24°31 24°30	17°55 17°56	24°33 24°22	25°56 25°53	2°49 2°56	n.a.	T 22 W23
T 24	17 10 9	17 33 30 18°35'20	18° 3	24°19	20°47 22° 0	23°37 24°44	25°27	19 8 19° 3	9° 9	24°28	17°58	24°13	25°49	3° 2	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 18 2	19°36'51	29°52	25°54	23°14	25°30	25°20	18°58	9° 7	24°27	18° 0	24° 7	25°46	3° 9	n.a.	F 25
S 26	17 21 58	20°38'21	11≈45	27°30	24°27	26°16	25°13	18°53	9° 6	24°25	18° 2	24° 4	25°43	3°16	n.a.	S 26
S 27	17 25 55	21°39'51	23°44	29° 6	25°40	27° 3	25° 7	18°48	9° 4	24°24	18° 4	24°D 3	25°40	3°22	n.a.	S 27
M28	17 29 52	22°41'22	5 ¥ 56	09341	26°53	27°49	25° 0	18°43	9° 3	24°22	18° 6	24° 4	25°37	3°29	n.a.	M28
T 29	17 33 48	23°42'52	18°23	2°17	28° 7	28°35	24°54	18°38	9° 1	24°21	18° 8	24°R 4	25°34	3°36	n.a.	T 29
W30	17 37 45	24°44'23	1Υ12	3°53	29°20	29°22	24°48	18°33	9° 0	24°19	18°10	24° 4	25°30	3°43 2 ⋜ 40	n.a.	W30
T 31	17 41 41	25 Ⅱ 45'53	14 Υ 26	5930	0 Ω 33	oΩ 8	24 M 41	18 ₹ 28	8≈58	24 M 18	189512	24≈ 3	25≈27	3 る 49	n.a.	T 31

Delta T = 132h40m12s

SEPTEMBER 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	17 45 38	26∏47'23	28 Y 10	7 9 5 6	1 N 46	0 Ω 54	24°R36	18°R23	8°R56	24°R17	189514	23°R59	25≈24	3 ට 56	n.a.	F 1
S 2	17 49 34	27°48'53	12823	8°42	2°59	1°40	24MJ30	18 7 18	8 ≈ 54	24 M 15	18°16	23≈52	25°21	4° 3	n.a.	S 2
S 3	17 53 31	28°50'23	27° 5	10°18	4°11	2°26	24°24	18°13	8°53	24°14	18°18	23°44	25°18	4° 9	n.a.	S 3
M 4	17 57 28	29°51'53	12 II 9	11°54	5°24	3°13	24°19	18° 9	8°51	24°13	18°20	23°35	25°14	4°16	n.a.	M 4
T 5	18 1 24	0953'23	27°26	13°30	6°37	3°59	24°13	18° 4	8°49	24°11	18°23	23°27	25°11	4°23	n.a.	T 5
W 6	18 5 21	1°54'51	12 95 45	15° 6	7°50	4°45	24° 8	17°59	8°47	24°10	18°25	23°20	25° 8	4°29	n.a.	W 6
T 7	18 9 17	2°56'19	27°56	16°41	9° 2	5°31	24° 3	17°54	8°45	24° 9	18°27	23°15	25° 5	4°36	n.a.	T 7
F 8	18 13 14	3°57'47	12 Ω 47	18°16	10°15	6°17	23°59	17°50	8°43	24° 8	18°29	23°12	25° 2	4°43	n.a.	F 8
S 9	18 17 11	4°59'13	27°15	19°50	11°28	7° 3	23°54	17°45	8°41	24° 6	18°31	23°D12	24°59	4°50	n.a.	S 9
S 10	18 21 7	6° 0'38	11 Mp 14	21°24	12°40	7°49	23°50	17°40	8°39	24° 5	18°33	23°13	24°55	4°56	n.a.	S 10
M11	18 25 4	7° 2'02	24°47	22°56	13°52	8°35	23°45	17°36	8°37	24° 4	18°35	23°14	24°52	5° 3	n.a.	M11
T 12	18 29 0	8° 3'24	7 ≏ 54	24°27	15° 5	9°21	23°41	17°31	8°35	24° 3	18°37	23°R15	24°49	5°10	n.a.	T 12
W13	18 32 57	9° 4'46	20°40	25°57	16°17	10° 7	23°38	17°27	8°33	24° 2	18°39	23°14	24°46	5°16	n.a.	W13
T 14	18 36 54	10° 6'06	3 ™ 9	27°25	17°29	10°53	23°34	17°22	8°31	24° 1	18°42	23°11	24°43	5°23	n.a.	T 14
F 15	18 40 50	11° 7'25	15°23	28°50	18°41	11°39	23°31	17°18	8°28	24° 0	18°44	23° 6	24°40	5°30	n.a.	F 15
S 16	18 44 47	12° 8'43	27°28	0 Ω 13	19°54	12°25	23°27	17°13	8°26	23°59	18°46	23° 0	24°36	5°36	n.a.	S 16
S 17	18 48 43	13°10'00	9 ₹ 26	1°32	21° 5	13°11	23°24	17° 9	8°24	23°58	18°48	22°52	24°33	5°43	n.a.	S 17
M18	18 52 40	14°11'15	21°19	2°48	22°17	13°57	23°21	17° 5	8°22	23°57	18°50	22°44	24°30	5°50	n.a.	M18
T 19	18 56 37	15°12'29	3 ਰ 10	3°59	23°29	14°43	23°19	17° 1	8°19	23°56	18°52	22°37	24°27	5°56	n.a.	T 19
W20	19 0 33	16°13'42	15° 0	5° 5	24°41	15°28	23°16	16°57	8°17	23°55	18°54	22°30	24°24	6° 3	n.a.	W20
T 21	19 4 30	17°14'54	26°52	6° 5	25°53	16°14	23°14	16°53	8°15	23°54	18°57	22°26	24°20	6°10	n.a.	T 21
F 22	19 8 27	18°16'05	8≈47	6°59	27° 4	17° 0	23°12	16°49	8°12	23°53	18°59	22°23	24°17	6°17	n.a.	F 22
S 23	19 12 23	19°17'14	20°46	7°44	28°16	17°45	23°10	16°45	8°10	23°52	19° 1	22°D22	24°14	6°23	n.a.	S 23
S 24	19 16 20	20°18'22	2 ∺ 53	8°21	29°27	18°31	23° 9	16°41	8° 7	23°51	19° 3	22°22	24°11	6°30	n.a.	S 24
M25	19 20 17	21°19'28	15°11	8°49	0 m /38	19°17	23° 7	16°38	8° 5	23°51	19° 5	22°24	24° 8	6°37	n.a.	M25
T 26	19 24 13	22°20'34	27°42	9° 7	1°50	20° 2	23° 6	16°34	8° 2	23°50	19° 7	22°26	24° 5	6°43	n.a.	T 26
W27	19 28 10	23°21'38	10 Y 31	9°R13	3° 1	20°48	23° 5	16°31	8° 0	23°49	19°10	22°27	24° 1	6°50	n.a.	W27
T 28	19 32 6	24°22'41	23°41	9° 9	4°12	21°33	23° 4	16°27	7°57	23°48	19°12	22°R28	23°58	6°57	n.a.	T 28
F 29	19 36 3	25°23'43	7 8 15	8°53	5°23	22°19	23° 3	16°24	7°55	23°48	19°14	22°27	23°55	7° 3	n.a.	F 29
S 30	19 40 0	269524'44	21 8 15	$8\Omega 26$	6 m 34	23€ 4	23M 3	16 × 21	7≈52	23 M 47	199516	22≈25	23≈52	7 る 10	n.a.	S 30

Delta T = 132h40m06s

Julian Calendar 1 Sept. 10314 BCE == Greg. Calendar 13 June 10314 BCE

OCTOBER 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 43 56	279525'43	5∏40	7°R48	7 m 44	23 £ 50	23°D 3	16°R18	7°R50	23°R47	199518	22°R23	23≈49	7 궁 17	n.a.	S 1
M 2	19 47 53	28°26'41	20°26	6 Ω 59	8°55	24°35	23M 3	16 × 15	7≈47	23M46	19°20	22≈19	23°46	7°23	n.a.	M 2
T 3	19 51 50	29°27'38	5929	6° 2	10° 6	25°21	23° 3	16°12	7°45	23°46	19°22	22°16	23°42	7°30	n.a.	T 3
W 4	19 55 46	0 Ω 28'33	20°39	4°58	11°16	26° 6	23° 3	16° 9	7°42	23°45	19°25	22°13	23°39	7°37	n.a.	W 4
T 5	19 59 43	1°29'27	5 Ω 47	3°48	12°26	26°51	23° 4	16° 6	7°39	23°45	19°27	22°11	23°36	7°44	n.a.	T 5
F 6	20 3 40	2°30'19	20°43	2°35	13°37	27°36	23° 5	16° 3	7°37	23°44	19°29	22°D11	23°33	7°50	n.a.	F 6
S 7	20 7 36	3°31'08	5 m)19	1°22	14°47	28°22	23° 6	16° 1	7°34	23°44	19°31	22°11	23°30	7°57	n.a.	S 7
S 8	20 11 33	4°31'56	19°31	0° 9	15°57	29° 7	23° 7	15°58	7°31	23°43	19°33	22°12	23°26	8° 4	n.a.	S 8
M 9	20 15 30	5°32'41	3 ₽ 15	28959	17° 7	29°52	23° 9	15°56	7°29	23°43	19°35	22°14	23°23	8°10	n.a.	M 9
T 10	20 19 26	6°33'25	16°33	27°54	18°16	0 m y37	23°10	15°54	7°26	23°43	19°37	22°15	23°20	8°17	n.a.	T 10
W11	20 23 23	7°34'06	29°26	26°55	19°26	1°22	23°12	15°52	7°24	23°43	19°39	22°16	23°17	8°24	n.a.	W11
T 12	20 27 20	8°34'45	11 M 57	26° 3	20°35	2° 7	23°14	15°49	7°21	23°42	19°41	22°R16	23°14	8°30	n.a.	T 12
F 13	20 31 16	9°35'22	24°12	25°19	21°45	2°52	23°16	15°48	7°18	23°42	19°43	22°15	23°11	8°37	n.a.	F 13
S 14	20 35 13	10°35'57	6 ₹ 15	24°42	22°54	3°37	23°19	15°46	7°16	23°42	19°45	22°14	23° 7	8°44	n.a.	S 14
S 15	20 39 10	11°36'29	18° 9	24°14	24° 3	4°22	23°21	15°44	7°13	23°42	19°47	22°13	23° 4	8°50	n.a.	S 15
M16	20 43 6	12°37'00	29°59	23°55	25°12	5° 7	23°24	15°42	7°11	23°42	19°50	22°11	23° 1	8°57	n.a.	M16
T 17	20 47 3	13°37'28	11 る 49	23°43	26°20	5°52	23°27	15°41	7° 8	23°42	19°52	22°10	22°58	9° 4	n.a.	T 17
W18	20 51 0	14°37'54	23°40	23°D38	27°29	6°37	23°30	15°39	7° 5	23°D42	19°54	22° 9	22°55	9°10	n.a.	W18
T 19	20 54 56	15°38'17	5 ≈ 37	23°41	28°37	7°21	23°34	15°38	7° 3	23°42	19°56	22° 8	22°51	9°17	n.a.	T 19
F 20	20 58 53	16°38'39	17°39	23°51	29°46	8° 6	23°37	15°37	7° 0	23°42	19°58	22°D 8	22°48	9°24	n.a.	F 20
S 21	21 2 50	17°38'58	29°51	24° 7	0 ჲ 54	8°51	23°41	15°36	6°58	23°42	19°59	22° 8	22°45	9°31	n.a.	S 21
S 22	21 6 46	18°39'15	12) 12	24°29	2° 2	9°35	23°45	15°35	6°55	23°42	20° 1	22° 8	22°42	9°37	n.a.	S 22
M23	21 10 43	19°39'30	24°45	24°56	3° 9	10°20	23°49	15°34	6°52	23°42	20° 3	22° 8	22°39	9°44	n.a.	M23
T 24	21 14 39	20°39'43	7 Υ 31	25°29	4°17	11° 4	23°53	15°33	6°50	23°43	20° 5	22° 8	22°36	9°51	n.a.	T 24
W25	21 18 36	21°39'54	20°32	26° 5	5°24	11°49	23°58	15°33	6°47	23°43	20° 7	22° 9	22°32	9°57	n.a.	W25
T 26	21 22 33	22°40'03	3 8 48	26°47	6°31	12°33	24° 3	15°32	6°45	23°43	20° 9	22°R 9	22°29	10° 4	n.a.	T 26
F 27	21 26 29	23°40'10	17°22	27°32	7°38	13°18	24° 7	15°32	6°42	23°43	20°11	22°D 9	22°26	10°11	n.a.	F 27
S 28	21 30 26	24°40'15	1 Ⅱ 14	28°21	8°45	14° 2	24°12	15°32	6°40	23°44	20°13	22° 9	22°23	10°17	n.a.	S 28
S 29	21 34 23	25°40'19	15°23	29°13	9°51	14°46	24°18	15°31	6°37	23°44	20°15	22° 9	22°20	10°24	n.a.	S 29
M30	21 38 19	26°40'20	29°49	0 Ω 8	10°57	15°31	24°23	15°D31	6°35	23°45	20°16	22° 9	22°17	10°31	n.a.	M30
T 31	21 42 16	27 Ω 40'20	149527	1 0 6	12 ₾ 3	16 M)15	24M29	15 ₹ 31	6≈33	23 M 45	209518	22≈10	22≈13	10 る 37	n.a.	T 31

Delta T = 132h39m59s

NOVEMBER 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 46 13	28₽40'17	299513	2 N 7	13 ♀ 9	16 M 59	24MJ34	15 ₹ 32	6°R30	23 M 45	209520	22≈10	22≈10	10 궁 44	n.a.	W 1
T 2	21 50 9	29°40'12	14 Ω 0	3°10	14°14	17°43	24°40	15°32	6≈28	23°46	20°22	22°10	22° 7	10°51	n.a.	T 2
F 3	21 54 6	0 m) 40'04	28°42	4°16	15°20	18°27	24°46	15°32	6°26	23°47	20°24	22°R10	22° 4	10°57	n.a.	F 3
S 4	21 58 2	1°39'55	13 m 11	5°23	16°25	19°11	24°52	15°33	6°23	23°47	20°25	22°10	22° 1	11° 4	n.a.	S 4
S 5	22 1 59	2°39'43	27°21	6°33	17°29	19°55	24°59	15°33	6°21	23°48	20°27	22° 9	21°57	11°11	n.a.	S 5
M 6	22 5 56	3°39'28	11 ♀ 8	7°45	18°34	20°39	25° 5	15°34	6°19	23°48	20°29	22° 8	21°54	11°17	n.a.	M 6
T 7	22 9 52	4°39'11	24°32	8°58	19°38	21°23	25°12	15°35	6°17	23°49	20°30	22° 6	21°51	11°24	n.a.	T 7
W 8	22 13 49	5°38'51	7 M .31	10°13	20°42	22° 7	25°19	15°36	6°14	23°50	20°32	22° 4	21°48	11°31	n.a.	W 8
T 9	22 17 46	6°38'29	20° 8	11°30	21°46	22°51	25°26	15°37	6°12	23°50	20°34	22° 3	21°45	11°37	n.a.	T 9
F 10	22 21 42	7°38'04	2 ,₹ 27	12°49	22°49	23°35	25°33	15°38	6°10	23°51	20°35	22°D 2	21°42	11°44	n.a.	F 10
S 11	22 25 39	8°37'36	14°31	14° 8	23°52	24°18	25°40	15°40	6° 8	23°52	20°37	22° 2	21°38	11°51	n.a.	S 11
S 12	22 29 35	9°37'06	26°26	15°30	24°54	25° 2	25°47	15°41	6° 6	23°53	20°38	22° 3	21°35	11°58	n.a.	S 12
M13	22 33 32	10°36'33	8 ට 16	16°53	25°57	25°46	25°55	15°43	6° 4	23°54	20°40	22° 4	21°32	12° 4	n.a.	M13
T 14	22 37 29	11°35'58	20° 6	18°17	26°58	26°29	26° 3	15°44	6° 2	23°55	20°42	22° 6	21°29	12°11	n.a.	T 14
W15	22 41 25	12°35'20	1≈59	19°43	28° 0	27°13	26°10	15°46	6° 0	23°56	20°43	22° 8	21°26	12°18	n.a.	W15
T 16	22 45 22	13°34'39	14° 1	21°10	29° 1	27°56	26°18	15°48	5°58	23°57	20°45	22° 9	21°23	12°24	n.a.	T 16
F 17	22 49 18	14°33'56	26°13	22°38	0 ™ 2	28°40	26°27	15°50	5°56	23°58	20°46	22°R 9	21°19	12°31	n.a.	F 17
S 18	22 53 15	15°33'10	8 ∺ 38	24° 7	1° 2	29°23	26°35	15°52	5°54	23°59	20°47	22° 8	21°16	12°38	n.a.	S 18
S 19	22 57 12	16°32'21	21°17	25°38	2° 2	0요 7	26°43	15°54	5°52	24° 0	20°49	22° 6	21°13	12°44	n.a.	S 19
M20	23 1 8	17°31'31	4 Υ 11	27°10	3° 1	0°50	26°52	15°56	5°51	24° 1	20°50	22° 2	21°10	12°51	n.a.	M20
T 21	23 5 5	18°30'38	17°20	28°44	4° 0	1°33	27° 0	15°59	5°49	24° 2	20°52	21°58	21° 7	12°58	n.a.	T 21
W22	23 9 1	19°29'42	0 8 42	0 m 18	4°59	2°16	27° 9	16° 1	5°47	24° 3	20°53	21°54	21° 3	13° 4	n.a.	W22
T 23	23 12 58	20°28'45	14°16	1°54	5°57	2°59	27°18	16° 4	5°46	24° 4	20°54	21°50	21° 0	13°11	n.a.	T 23
F 24	23 16 54	21°27'45	28° 3	3°32	6°54	3°43	27°27	16° 6	5°44	24° 5	20°55	21°47	20°57	13°18	n.a.	F 24
S 25	23 20 51	22°26'44	11 Ⅱ 58	5°10	7°51	4°26	27°36	16° 9	5°42	24° 7	20°57	21°45	20°54	13°24	n.a.	S 25
S 26	23 24 47	23°25'40	26° 3	6°50	8°48	5° 9	27°45	16°12	5°41	24° 8	20°58	21°D45	20°51	13°31	n.a.	S 26
M27	23 28 44	24°24'35	109915	8°31	9°43	5°52	27°55	16°15	5°39	24° 9	20°59	21°46	20°48	13°38	n.a.	M27
T 28	23 32 41	25°23'27	24°32	10°14	10°39	6°35	28° 4	16°18	5°38	24°11	21° 0	21°47	20°44	13°44	n.a.	T 28
W29	23 36 37	26°22'17	8 Ω 52	11°57	11°33	7°18	28°14	16°21	5°37	24°12	21° 1	21°48	20°41	1 <u>3</u> °51	n.a.	W29
T 30	23 40 34	27 Mp 21'05	23 Ω 12	13 M 42	12 M 28	8 亞 0	28M23	16 ₹ 25	5≈35	24 M 13	2199 3	21°R49	20≈38	13 る 58	n.a.	T 30

Delta T = 132h39m52s

Julian Calendar 1 Nov. 10314 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10314 BCE

DECEMBER 10314 BCE (-10313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)γ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 44 30	28 mg 19'50	7 m)28	15 m 29	13 M 21	8 ≏ 43	28M33	16 ₹ 28	5°R34	24ML15	2195 4	21°R48	20≈35	14る 4	n.a.	F 1
S 2	23 48 27	29°18'34	21°35	17°17	14°14	9°26	28°43	16°32	5≈33	24°16	21° 5	21≈45	20°32	14°11	n.a.	S 2
S 3	23 52 23	0 ₽ 17'15	5 Ω 29	19° 6	15° 6	10° 9	28°53	16°35	5°31	24°18	21° 6	21°41	20°28	14°18	n.a.	S 3
M 4	23 56 20	1°15'54	19° 7	20°56	15°57	10°51	29° 3	16°39	5°30	24°19	21° 7	21°35	20°25	14°24	n.a.	M 4
T 5	0 0 16	2°14'31	2M25	22°48	16°48	11°34	29°14	16°43	5°29	24°21	21° 8	21°28	20°22	14°31	n.a.	T 5
W 6	0 4 13	3°13'05	15°23	24°42	17°38	12°17	29°24	16°46	5°28	24°22	21° 9	21°21	20°19	14°38	n.a.	W 6
T 7	0 8 9	4°11'36	28° 1	26°36	18°27	12°59	29°34	16°50	5°27	24°24	21°10	21°15	20°16	14°44	n.a.	T 7
F 8	0 12 6	5°10'06	10 ₹ 21	28°32	19°16	13°42	29°45	16°54	5°26	24°25	21°10	21°10	20°13	14°51	n.a.	F 8
S 9	0 16 2	6° 8'32	22°27	0 ჲ 30	20° 3	14°24	29°56	16°59	5°25	24°27	21°11	21° 7	20° 9	14°58	n.a.	S 9
S 10	0 19 59	7° 6'57	4 る 23	2°29	20°50	15° 6	0 , 7 6	17° 3	5°24	24°28	21°12	21°D 6	20° 6	15° 4	n.a.	S 10
M11	0 23 55	8° 5'19	16°13	4°28	21°35	15°49	0°17	17° 7	5°24	24°30	21°13	21° 6	20° 3	15°11	n.a.	M11
T 12	0 27 52	9° 3'38	28° 3	6°30	22°20	16°31	0°28	17°11	5°23	24°32	21°14	21° 7	20° 0	15°18	n.a.	T 12
W13	0 31 48	10° 1'55	9≈58	8°32	23° 4	17°13	0°39	17°16	5°22	24°33	21°14	21° 9	19°57	15°24	n.a.	W13
T 14	0 35 45	11° 0'09	22° 3	10°35	23°46	17°55	0°50	17°21	5°22	24°35	21°15	21°R 9	19°54	15°31	n.a.	T 14
F 15	0 39 41	11°58'21	4) 23	12°39	24°28	18°38	1° 1	17°25	5°21	24°37	21°16	21° 8	19°50	15°38	n.a.	F 15
S 16	0 43 38	12°56'31	16°59	14°44	25° 8	19°20	1°13	17°30	5°20	24°39	21°17	21° 5	19°47	15°44	n.a.	S 16
S 17	0 47 34	13°54'39	29°54	16°49	25°48	20° 2	1°24	17°35	5°20	24°40	21°17	21° 0	19°44	15°51	n.a.	S 17
M18	0 51 31	14°52'44	13 Y 9	18°55	26°26	20°44	1°35	17°40	5°20	24°42	21°18	20°53	19°41	15°58	n.a.	M18
T 19	0 55 27	15°50'47	26°42	21° 0	27° 3	21°26	1°47	17°45	5°19	24°44	21°18	20°44	19°38	16° 4	n.a.	T 19
W20	0 59 24	16°48'49	10831	23° 6	27°38	22° 8	1°58	17°50	5°19	24°46	21°19	20°35	19°34	16°11	n.a.	W20
T 21	1 3 20	17°46'48	24°32	25°11	28°12	22°49	2°10	17°55	5°19	24°48	21°19	20°26	19°31	16°18	n.a.	T 21
F 22	1 7 17	18°44'46	8∏40	27°15	28°45	23°31	2°22	18° 0	5°18	24°50	21°20	20°19	19°28	16°24	n.a.	F 22
S 23	1 11 13	19°42'42	22°52	29°19	29°16	24°13	2°33	18° 5	5°18	24°51	21°20	20°14	19°25	16°31	n.a.	S 23
S 24	1 15 10	20°40'36	7 9 5 4	1 M 20	29°46	24°55	2°45	18°10	5°18	24°53	21°21	20°11	19°22	16°38	n.a.	S 24
M25	1 19 6	21°38'29	21°14	3°20	0 才 15	25°36	2°57	18°16	5°18	24°55	21°21	20°D10	19°19	16°45	n.a.	M25
T 26	1 23 3	22°36'20	5 Ω 21	5°18	0°41	26°18	3° 9	18°21	5°D18	24°57	21°21	20°11	19°15	16°51	n.a.	T 26
W27	1 26 59	23°34'09	19°23	7°14	1° 6	27° 0	3°21	18°27	5°18	24°59	21°22	20°R11	19°12	16°58	n.a.	W27
T 28	1 30 56	24°31'57	3 m 19	9° 7	1°30	27°41	3°34	18°33	5°18	25° 1	21°22	20°10	19° 9	17° 5	n.a.	T 28
F 29	1 34 52	25°29'43	17° 9	10°57	1°51	28°23	3°46	18°38	5°18	25° 3	21°22	20° 8	19° 6	17°11	n.a.	F 29
S 30	1 38 49	26°27'28	0 ჲ 51	12°43	2°11	29° 4	3°58	18°44	5°18	25° 5	21°22	20° 2	19° 3	17°18	n.a.	S 30
S 31	1 42 45	27 ≏ 25'11	14 ≏ 22	14 M 26	2 ₹ 29	29 ≏ 46	4 ₹ 10	18 ∡ 750	5≈19	25 M 7	219523	19≈54	18 ≈ 59	17る25	n.a.	S 31

Delta T = 132h39m46s

Julian Calendar

The year -10313 astronomical counting style corresponds to year 10314 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	1 46 41	28 2 22'52	27 ≙ 40	16 M 6	2 √ 45	0 M 27	4 ₹ 23	18 ×7 56	5≈19	25M 9	219523	19°R44	18 ≈ 56	17 ට 31	n.a.	M 1
T 2	1 50 38	29°20'31	10 M .43	17°42	2°59	1° 8	4°35	19° 2	5°19	25°11	21°23	19 ≈ 32	18°53	17°38	n.a.	T 2
W 3	1 54 34	0 M .18'09	23°31	19°13	3°10	1°50	4°48	19° 8	5°20	25°13	21°23	19°21	18°50	17°45	n.a.	W 3
T 4	1 58 31	1°15'45	6 ₹ 2	20°41	3°20	2°31	5° 0	19°14	5°20	25°15	21°23	19°10	18°47	17°51	n.a.	T 4
F 5	2 2 27	2°13'19	18°18	22° 4	3°27	3°12	5°13	19°20	5°21	25°17	21°23	19° 0	18°44	17°58	n.a.	F 5
S 6	2 6 24	3°10'51	0 궁 22	23°23	3°33	3°53	5°26	19°26	5°21	25°20	21°R23	18°54	18°40	18° 5	n.a.	S 6
S 7	2 10 20	4° 8'22	12°16	24°38	3°35	4°35	5°38	19°32	5°22	25°22	21°23	18°49	18°37	18°11	n.a.	S 7
M 8	2 14 17	5° 5'51	24° 6	25°48	3°R36	5°16	5°51	19°39	5°23	25°24	21°23	18°47	18°34	18°18	n.a.	M 8
T 9	2 18 13	6° 3'18	5≈56	26°53	3°34	5°57	6° 4	19°45	5°23	25°26	21°23	18°D47	18°31	18°25	n.a.	T 9
W10	2 22 10	7° 0'43	17°51	27°54	3°30	6°38	6°17	19°52	5°24	25°28	21°23	18°R47	18°28	18°31	n.a.	W10
T 11	2 26 6	7°58'06	29°57	28°51	3°23	7°19	6°30	19°58	5°25	25°30	21°23	18°47	18°25	18°38	n.a.	T 11
F 12	2 30 2	8°55'28	12 米 19	29°42	3°14	8° 0	6°43	20° 5	5°26	25°32	21°23	18°45	18°21	18°45	n.a.	F 12
S 13	2 33 59	9°52'48	25° 1	0 ₹ 29	3° 2	8°40	6°56	20°11	5°27	25°35	21°22	18°41	18°18	18°51	n.a.	S 13
S 14	2 37 55	10°50'06	8 Ƴ 7	1°10	2°48	9°21	7° 9	20°18	5°28	25°37	21°22	18°34	18°15	18°58	n.a.	S 14
M15	2 41 52	11°47'23	21°37	1°47	2°32	10° 2	7°22	20°24	5°29	25°39	21°22	18°25	18°12	19° 5	n.a.	M15
T 16	2 45 48	12°44'38	5 8 30	2°19	2°13	10°43	7°35	20°31	5°30	25°41	21°22	18°14	18° 9	19°11	n.a.	T 16
W17	2 49 45	13°41'52	19°43	2°46	1°52	11°24	7°48	20°38	5°31	25°43	21°21	18° 3	18° 5	19°18	n.a.	W17
T 18	2 53 41	14°39'05	4 Ⅱ 10	3° 7	1°28	12° 4	8° 1	20°45	5°32	25°45	21°21	17°52	18° 2	19°25	n.a.	T 18
F 19	2 57 38	15°36'17	18°44	3°24	1° 3	12°45	8°14	20°52	5°33	25°48	21°20	17°42	17°59	19°31	n.a.	F 19
S 20	3 1 34	16°33'28	39518	3°36	0°35	13°25	8°28	20°59	5°35	25°50	21°20	17°36	17°56	19°38	n.a.	S 20
S 21	3 5 3 1	17°30'38	17°47	3°43	0° 6	14° 6	8°41	21° 6	5°36	25°52	21°20	17°31	17°53	19°45	n.a.	S 21
M22	3 9 27	18°27'48	2Ω 7	3°R44	29 M 35	14°46	8°54	21°13	5°37	25°54	21°19	17°30	17°50	19°51	n.a.	M22
T 23	3 13 23	19°24'56	16°15	3°41	29° 2	15°27	9°8	21°20	5°39	25°57	21°19	17°29	17°46	19°58	n.a.	T 23
W24	3 17 20	20°22'03	0 Mp 1 1	3°34	28°27	16° 7	9°21	21°27	5°40	25°59	21°18	17°29	17°43	20° 5	n.a.	W24
T 25	3 21 16	21°19'10	13°54	3°22	27°52	16°48	9°35	21°34	5°42	26° 1	21°18	17°28	17°40	20°11	n.a.	T 25
F 26	3 25 13	22°16'16	27°26	3° 6	27°16	17°28	9°48	21°41	5°43	26° 3	21°17	17°25	17°37	20°18	n.a.	F 26
S 27	3 29 9	23°13'21	10 ≏ 45	2°46	26°39	18° 8	10° 2	21°48	5°45	26° 5	21°16	17°19	17°34	20°25	n.a.	S 27
S 28	3 33 6	24°10'26	23°54	2°22	26° 1	18°49	10°15	21°55	5°47	26° 8	21°16	17°10	17°31	20°31	n.a.	S 28
M29	3 37 2	25° 7'29	6 M 50	1°56	25°23	19°29	10°29	22° 3	5°49	26°10	21°15	16°59	17°27	20°38	n.a.	M29
T 30	3 40 59	26° 4'33	19°35	1°27	24°45	20° 9	10°42	22°10	5°50	26°12	21°14	16°46	17°24	20°45	n.a.	T 30
W31	3 44 55	27M 1'35	2 ,₹ 7	0 才 55	24 M 7	20 M 49	10 ₮ 56	22 .7 17	5≈52	26 M .14	219514	16≈33	17≈21	20 ට 51	n.a.	W31

Delta T = 132h39m39s

Julian Calendar 1 Jan. 10313 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10314 BCE

FEBRUARY 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(并	В	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 48 52	27M58'36	14 × 27	0°R22	23°R29	21 M 29	11 才 9	22 × 25	5≈54	26 M 17	21°R13	16°R21	17≈18	20 궁 58	n.a.	T 1
F 2	3 52 48	28°55'37	26°35	29 M 48	22M53	22°10	11°23	22°32	5°56	26°19	219512	16≈11	17°15	21° 4	n.a.	F 2
S 3	3 56 45	29°52'37	8 궁 33	29°14	22°17	22°50	11°37	22°39	5°58	26°21	21°11	16° 3	17°11	21°11	n.a.	S 3
S 4	4 0 41	0 ₹ '49'36	20°24	28°39	21°42	23°30	11°50	22°47	6° 0	26°23	21°11	15°58	17° 8	21°18	n.a.	S 4
M 5	4 4 38	1°46'34	2≈12	28° 6	21° 8	24°10	12° 4	22°54	6° 2	26°26	21°10	15°56	17° 5	21°24	n.a.	M 5
T 6	4 8 34	2°43'32	14° 0	27°33	20°36	24°50	12°18	23° 2	6° 4	26°28	21° 9	15°D55	17° 2	21°31	n.a.	T 6
W 7	4 12 31	3°40'28	25°55	27° 3	20° 5	25°30	12°31	23° 9	6° 6	26°30	21° 8	15°55	16°59	21°38	n.a.	W 7
T 8	4 16 27	4°37'24	8) 0	26°35	19°36	26° 9	12°45	23°17	6° 8	26°32	21° 7	15°R55	16°56	21°44	n.a.	T 8
F 9	4 20 24	5°34'19	20°21	26° 9	19°10	26°49	12°59	23°25	6°11	26°35	21° 6	15°54	16°52	21°51	n.a.	F 9
S 10	4 24 20	6°31'13	3 ℃ 4	25°47	18°45	27°29	13°13	23°32	6°13	26°37	21° 5	15°51	16°49	21°58	n.a.	S 10
S 11	4 28 17	7°28'06	16°13	25°28	18°22	28° 9	13°26	23°40	6°15	26°39	21° 4	15°46	16°46	22° 4	n.a.	S 11
M12	4 32 13	8°24'59	29°48	25°13	18° 2	28°49	13°40	23°47	6°17	26°41	21° 3	15°39	16°43	22°11	n.a.	M12
T 13	4 36 10	9°21'52	13 8 51	25° 2	17°44	29°28	13°54	23°55	6°20	26°43	21° 2	15°30	16°40	22°18	n.a.	T 13
W14	4 40 6	10°18'44	28°18	24°56	17°28	0 才 8	14° 8	24° 3	6°22	26°46	21° 1	15°20	16°37	22°24	n.a.	W14
T 15	4 44 3	11°15'36	13 II 4	24°D54	17°14	0°47	14°21	24°10	6°25	26°48	21° 0	15°11	16°33	22°31	n.a.	T 15
F 16	4 47 59	12°12'27	28° 0	24°56	17° 3	1°27	14°35	24°18	6°27	26°50	20°59	15° 3	16°30	22°38	n.a.	F 16
S 17	4 51 56	13° 9'19	12956	25° 3	16°55	2° 7	14°49	24°26	6°30	26°52	20°58	14°57	16°27	22°44	n.a.	S 17
S 18	4 55 52	14° 6'10	27°47	25°14	16°48	2°46	15° 3	24°34	6°32	26°54	20°57	14°54	16°24	22°51	n.a.	S 18
M19	4 59 49	15° 3'02	$12\Omega_{23}$	25°31	16°45	3°26	15°16	24°41	6°35	26°56	20°56	14°D53	16°21	22°58	n.a.	M19
T 20	5 3 45	15°59'54	26°43	25°51	16°D43	4° 5	15°30	24°49	6°38	26°59	20°54	14°53	16°17	23° 4	n.a.	T 20
W21	5 7 42	16°56'45	10 M)43	26°17	16°44	4°45	15°44	24°57	6°40	27° 1	20°53	14°R54	16°14	23°11	n.a.	W21
T 22	5 11 38	17°53'38	24°24	26°47	16°47	5°24	15°58	25° 5	6°43	27° 3	20°52	14°54	16°11	23°18	n.a.	T 22
F 23	5 15 35	18°50'30	7 ≏ 46	27°21	16°53	6° 3	16°12	25°12	6°46	27° 5	20°51	14°52	16° 8	23°24	n.a.	F 23
S 24	5 19 32	19°47'23	20°53	28° 0	17° 0	6°43	16°25	25°20	6°48	27° 7	20°50	14°48	16° 5	23°31	n.a.	S 24
S 25	5 23 28	20°44'16	3 M .45	28°43	17°10	7°22	16°39	25°28	6°51	27° 9	20°48	14°42	16° 2	23°38	n.a.	S 25
M26	5 27 25	21°41'10	16°24	29°30	17°22	8° 1	16°53	25°36	6°54	27°11	20°47	14°34	15°58	23°44	n.a.	M26
T 27	5 31 21	22°38'03	28°51	0 ₹ 21	17°35	8°40	17° 7	25°44	6°57	27°13	20°46	14°25	15°55	23°51	n.a.	T 27
W28	5 35 18	23°34'58	11 才 8	1°16	17°51	9°20	17°20	25°52	7° 0	27°15	20°45	14°16	15°52	23°58	n.a.	W28
T 29	5 39 14	24 × 31'52	23 × 15	2 ₹ 16	18 M 9	9 ,₹ 59	17 , ₹34	25 × 759	7 ≈ 3	27 M 17	209543	14 ≈ 7	15 ≈ 49	24중 4	n.a.	T 29

Delta T = 132h39m33s

MARCH 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(并	В	u	v	ţ	k _O	Day
F 1	5 43 11	25 × 28'47	5 궁 14	3 ₹ 19	18 M 28	10 ∡ 38	17 ∡ 748	26 渘 7	7≈ 6	27 IL 19	20°R42	14°R 0	15≈46	24 궁 11	n.a.	F 1
S 2	5 47 7	26°25'42	17° 6	4°26	18°49	11°17	18° 1	26°15	7° 9	27°21	209541	13 ≈ 55	15°43	24°18	n.a.	S 2
S 3	5 51 4	27°22'38	28°54	5°37	19°12	11°56	18°15	26°23	7°12	27°23	20°39	13°51	15°39	24°24	n.a.	S 3
M 4	5 55 1	28°19'33	10≈41	6°52	19°37	12°35	18°29	26°31	7°15	27°25	20°38	13°D50	15°36	24°31	n.a.	M 4
T 5	5 58 57	29°16'29	22°29	8°11	20° 3	13°14	18°43	26°38	7°18	27°27	20°36	13°50	15°33	24°38	n.a.	T 5
W 6	6 2 54	0중13'25	4) €23	9°33	20°31	13°53	18°56	26°46	7°21	27°29	20°35	13°52	15°30	24°44	n.a.	W 6
T 7	6 6 50	1°10'22	16°28	10°59	21° 0	14°32	19°10	26°54	7°24	27°31	20°34	13°53	15°27	24°51	n.a.	T 7
F 8	6 10 47	2° 7'19	28°49	12°28	21°31	15°11	19°23	27° 2	7°28	27°33	20°32	13°R54	15°23	24°58	n.a.	F 8
S 9	6 14 44	3° 4'15	11 Y 30	14° 1	22° 3	15°50	19°37	27°10	7°31	27°35	20°31	13°53	15°20	25° 4	n.a.	S 9
S 10	6 18 40	4° 1'13	24°35	15°37	22°36	16°29	19°51	27°17	7°34	27°37	20°29	13°52	15°17	25°11	n.a.	S 10
M11	6 22 37	4°58'11	8 8 8	17°16	23°10	17° 8	20° 4	27°25	7°37	27°39	20°28	13°48	15°14	25°18	n.a.	M11
T 12	6 26 33	5°55'09	22° 9	18°59	23°46	17°47	20°18	27°33	7°41	27°41	20°26	13°44	15°11	25°24	n.a.	T 12
W13 T 14	6 30 30 6 34 27	6°52'08 7°49'07	6 Ц 38 21°29	20°45 22°34	24°23 25° 1	18°25 19°4	20°31 20°45	27°41 27°49	7°44 7°47	27°43 27°44	20°25 20°23	13°38 13°33	15° 8 15° 4	25°31 25°38	n.a.	W13 T 14
F 15	6 38 23	8°46'07	6934	24°25	25°41	19° 4 19°43	20°43 20°58	27°56	7°51	27°44 27°46	20°23 20°22	13°33	15° 4	25°38 25°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 42 20	9°43'09	21°45	26°20	26°21	20°22	20°38	28° 4	7°54	27°48	20°20	13°26	14°58	25°51	n.a.	S 16
S 17 M18	6 46 16 6 50 13	10°40'10 11°37'13	6 Ω 52 21°46	28°17 0 ප 16	27° 2 27°45	21° 0 21°39	21°25 21°38	28°12 28°19	7°57 8° 1	27°50 27°51	20°19 20°17	13°D24 13°24	14°55 14°52	25°58 26° 4	n.a.	S 17 M18
T 19	6 54 10	11 37 13 12°34'17	6Mp20	2°17	27 43 28°28	21°39 22°17	21°51	28°27	8° 4	27°53	20°16	13°24 13°26	14°48	26°11	n.a. n.a.	T 19
W20	6 58 6	13°31'22	20°32	4°20	20°12	22°56	21° 5	28°35	8° 8	27°55	20°14	13°27	14°45	26°17	n.a.	W20
T 21	7 2 3	14°28'29	20 32 4 Ω 19	6°25	29°58	23°35	22°18	28°42	8°11	27°57	20°13	13°28	14°42	26°24	n.a.	T 21
F 22	7 6 0	15°25'37	17°43	8°31	0 , 744	24°13	22°31	28°50	8°15	27°58	20°11	13°R28	14°39	26°31	n.a.	F 22
S 23	7 9 56	16°22'46	0 M .46	10°37	1°30	24°52	22°44	28°58	8°18	28° 0	20°10	13°28	14°36	26°37	n.a.	S 23
S 24	7 13 53	17°19'57	13°29	12°44	2°18	25°30	22°57	29° 5	8°22	28° 1	20° 8	13°26	14°33	26°44	n.a.	S 24
M25	7 17 50	18°17'09	25°57	14°52	3° 7	26° 9	23°11	29°13	8°25	28° 3	20° 7	13°23	14°29	26°51	n.a.	M25
T 26	7 21 46	19°14'22	8 ∡ 12	16°59	3°56	26°47	23°24	29°20	8°29	28° 5	20° 5	13°19	14°26	26°57	n.a.	T 26
W27	7 25 43	20°11'37	20°17	19° 6	4°46	27°26	23°37	29°28	8°33	28° 6	20° 4	13°15	14°23	27° 4	n.a.	W27
T 28	7 29 39	21° 8'53	2 ප 14	21°13	5°36	28° 4	23°50	29°35	8°36	28° 8	20° 2	13°12	14°20	27°11	n.a.	T 28
F 29	7 33 36	22° 6'11	14° 6	23°19	6°27	28°42	24° 3	29°43	8°40	28° 9	20° 1	13° 9	14°17	27°17	n.a.	F 29
S 30	7 37 33	23° 3'30	25°54	25°25	7°19	29°21	24°15	29°50	8°43	28°11	19°59	13° 7	14°14	27°24	n.a.	S 30
S 31	7 41 29	24る 0'50	7≈41	27 る 29	8 ∡ 12	29 × 759	24 × ⁷ 28	29 × 757	8≈47	28 M 12	19958	13°D 6	14≈10	27 ਰ 31	n.a.	S 31

Delta T = 132h39m26s

Julian Calendar 1 March 10313 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10314 BCE

APRIL 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 45 26	24 궁 58'11	19≈29	29る32	9 х 5	0 る 37	24 × 141	0ට 5	8≈51	28ML13	19°R56	13 ≈ 6	14≈ 7	27 궁 37	n.a.	M 1
T 2	7 49 23	25°55'34	1 米 21	1≈34	9°58	1°16	24°54	0°12	8°54	28°15	19955	13° 7	14° 4	27°44	n.a.	T 2
W 3	7 53 19	26°52'58	13°20	3°34	10°53	1°54	25° 7	0°19	8°58	28°16	19°53	13° 8	14° 1	27°51	n.a.	W 3
T 4	7 57 16	27°50'23	25°29	5°33	11°47	2°32	25°19	0°27	9° 2	28°17	19°52	13° 9	13°58	27°57	n.a.	T 4
F 5	8 1 13	28°47'50	7 Ƴ 52	7°31	12°43	3°10	25°32	0°34	9° 5	28°19	19°50	13°10	13°54	28° 4	n.a.	F 5
S 6	8 5 9	29°45'18	20°32	9°27	13°39	3°48	25°44	0°41	9° 9	28°20	19°49	13°11	13°51	28°11	n.a.	S 6
S 7	8 9 6	0≈42'47	3 8 34	11°22	14°35	4°26	25°57	0°48	9°13	28°21	19°47	13°R11	13°48	28°17	n.a.	S 7
M 8	8 13 3	1°40'17	17° 0	13°15	15°32	5° 5	26° 9	0°55	9°16	28°23	19°46	13°11	13°45	28°24	n.a.	M 8
T 9	8 16 59	2°37'49	0 耳 53	15° 7	16°29	5°43	26°22	1° 2	9°20	28°24	19°44	13°10	13°42	28°31	n.a.	T 9
W10	8 20 56	3°35'23	15°12	16°57	17°26	6°21	26°34	1° 9	9°24	28°25	19°43	13° 9	13°39	28°37	n.a.	W10
T 11	8 24 53	4°32'57	29°54	18°46	18°25	6°59	26°46	1°16	9°28	28°26	19°41	13° 8	13°35	28°44	n.a.	T 11
F 12	8 28 49	5°30'34	149554	20°33	19°23	7°37	26°58	1°23	9°31	28°27	19°40	13° 7	13°32	28°51	n.a.	F 12
S 13	8 32 46	6°28'11	0 Ω 5	22°18	20°22	8°15	27°10	1°30	9°35	28°28	19°38	13° 7	13°29	28°57	n.a.	S 13
S 14	8 36 43	7°25'51	15°16	24° 2	21°22	8°53	27°22	1°37	9°39	28°29	19°37	13°D 6	13°26	29° 4	n.a.	S 14
M15	8 40 39	8°23'32	0 m p19	25°45	22°21	9°31	27°34	1°44	9°43	28°30	19°35	13° 7	13°23	29°10	n.a.	M15
T 16	8 44 36	9°21'15	15° 5	27°26	23°21	10° 8	27°46	1°51	9°46	28°31	19°34	13° 7	13°20	29°17	n.a.	T 16
W17	8 48 33	10°19'00	29°29	29° 5	24°22	10°46	27°58	1°57	9°50	28°32	19°33	13° 7	13°16	29°24	n.a.	W17
T 18	8 52 29	11°16'47	13 ≏ 27	0 ∺ 44	25°23	11°24	28°10	2° 4	9°54	28°33	19°31	13° 7	13°13	29°30	n.a.	T 18
F 19	8 56 26	12°14'37	26°57	2°20	26°24	12° 2	28°22	2°11	9°57	28°34	19°30	13° 8	13°10	29°37	n.a.	F 19
S 20	9 0 22	13°12'28	10 M 3	3°55	27°26	12°40	28°33	2°17	10° 1	28°35	19°28	13° 8	13° 7	29°44	n.a.	S 20
S 21	9 4 19	14°10'22	22°45	5°29	28°28	13°18	28°45	2°24	10° 5	28°36	19°27	13° 8	13° 4	29°50	n.a.	S 21
M22	9 8 16	15° 8'18	5 ,7 9	7° 1	29°30	13°56	28°56	2°30	10° 9	28°37	19°26	13° 8	13° 0	29°57	n.a.	M22
T 23	9 12 12	16° 6'17	17°18	8°32	0 ට 33	14°33	29° 8	2°37	10°12	28°37	19°24	13° 8	12°57	0≈ 4	n.a.	T 23
W24	9 16 9	17° 4'17	29°16	10° 1	1°36	15°11	29°19	2°43	10°16	28°38	19°23	13° 8	12°54	0°10	n.a.	W24
T 25	9 20 6	18° 2'20	11る8	11°29	2°39	15°49	29°30	2°49	10°20	28°39	19°22	13° 9	12°51	0°17	n.a.	T 25
F 26	9 24 2	19° 0'25	22°56	12°55	3°42	16°26	29°41	2°56	10°24	28°40	19°20	13° 9	12°48	0°24	n.a.	F 26
S 27	9 27 59	19°58'32	4≈43	14°19	4°46	17° 4	29°52	3° 2	10°27	28°40	19°19	13°10	12°45	0°30	n.a.	S 27
S 28	9 31 56	20°56'41	16°32	15°42	5°50	17°42	0ට 3	3° 8	10°31	28°41	19°18	13°R10	12°41	0°37	n.a.	S 28
M29	9 35 52	21°54'52	28°26	17° 3	6°55	18°19	0°14	3°14	10°35	28°41	19°17	13° 9	12°38	0°44	n.a.	M29
T 30	9 39 49	22≈53'06	10 ∺ 26	18 ∺ 23	7 云 59	18 ප 57	0 궁 25	3 ප 20	10≈38	28M42	199516	13 ≈ 9	12 ≈ 35	0≈50	n.a.	T 30

Delta T = 132h39m20s

MAY 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 43 46	23≈51'21	22) 35	19) (41	9る 4	19 る 35	0 ප 36	3 る 26	10≈42	28 M 42	19°R14	13°R 7	12≈32	0≈57	n.a.	W 1
T 2	9 47 42	24°49'38	4 Ƴ 55	20°57	10° 9	20°12	0°46	3°32	10°46	28°43	199513	13 ≈ 6	12°29	1° 4	n.a.	T 2
F 3	9 51 39	25°47'57	17°27	22°11	11°14	20°50	0°57	3°37	10°49	28°43	19°12	13° 4	12°26	1°10	n.a.	F 3
S 4	9 55 35	26°46'19	0814	23°23	12°20	21°27	1° 7	3°43	10°53	28°44	19°11	13° 3	12°22	1°17	n.a.	S 4
S 5	9 59 32	27°44'42	13°17	24°34	13°26	22° 5	1°17	3°49	10°57	28°44	19°10	13° 1	12°19	1°24	n.a.	S 5
M 6	10 3 29	28°43'08	26°40	25°42	14°32	22°42	1°28	3°54	11° 0	28°45	19° 9	13°D 1	12°16	1°30	n.a.	M 6
T 7	10 7 25	29°41'35	10Ⅱ24	26°48	15°38	23°19	1°38	4° 0	11° 4	28°45	19°8	13° 1	12°13	1°37	n.a.	T 7
W 8	10 11 22	0)(40'04	24°29	27°51	16°45	23°57	1°48	4° 5	11° 7	28°45	19° 7	13° 2	12°10	1°43	n.a.	W 8
T 9	10 15 19	1°38'36	8954	28°52	17°51	24°34	1°58	4°11	11°11	28°45	19° 6	13° 3	12° 6	1°50	n.a.	T 9
F 10	10 19 15	2°37'09	23°36	29°51	18°58	25°12	2° 7	4°16	11°15	28°46	19° 4	13° 4	12° 3	1°57	n.a.	F 10
S 11	10 23 12	3°35'44	8 Ω 31	0 Υ 46	20° 5	25°49	2°17	4°21	11°18	28°46	19° 4	13°R 5	12° 0	2° 3	n.a.	S 11
S 12	10 27 8	4°34'22	23°31	1°39	21°13	26°26	2°27	4°26	11°22	28°46	19° 3	13° 5	11°57	2°10	n.a.	S 12
M13	10 31 5	5°33'01	8 m 29	2°28	22°20	27° 4	2°36	4°31	11°25	28°46	19° 2	13° 4	11°54	2°17	n.a.	M13
T 14	10 35 2	6°31'43	23°16	3°14	23°28	27°41	2°45	4°36	11°29	28°46	19° 1	13° 1	11°51	2°23	n.a.	T 14
W15	10 38 58	7°30'27	7 ≏ 44	3°56	24°36	28°18	2°55	4°41	11°32	28°46	19° 0	12°58	11°47	2°30	n.a.	W15
T 16	10 42 55	8°29'14	21°48	4°35	25°44	28°55	3° 4	4°46	11°35	28°R46	18°59	12°54	11°44	2°37	n.a.	T 16
F 17	10 46 51	9°28'04	5 M 25	5° 9	26°52	29°32	3°13	4°51	11°39	28°46	18°58	12°51	11°41	2°43	n.a.	F 17
S 18	10 50 48	10°26'56	18°36	5°39	28° 1	0≈10	3°21	4°56	11°42	28°46	18°57	12°48	11°38	2°50	n.a.	S 18
S 19	10 54 45	11°25'51	1 ∡ 722	6° 4	29° 9	0°47	3°30	5° 0	11°46	28°46	18°57	12°46	11°35	2°57	n.a.	S 19
M20	10 58 41	12°24'48	13°47	6°24	0≈18	1°24	3°39	5° 5	11°49	28°46	18°56	12°D46	11°31	3° 3	n.a.	M20
T 21	11 238	13°23'48	25°55	6°38	1°27	2° 1	3°47	5° 9	11°52	28°46	18°55	12°46	11°28	3°10	n.a.	T 21
W22	11 634	14°22'51	7 云 51	6°47	2°36	2°38	3°56	5°14	11°56	28°46	18°54	12°48	11°25	3°17	n.a.	W22
T 23	11 10 31	15°21'56	19°41	6°R49	3°46	3°15	4° 4	5°18	11°59	28°45	18°54	12°50	11°22	3°23	n.a.	T 23
F 24	11 14 27	16°21'04	1≈27	6°45	4°55	3°52	4°12	5°22	12° 2	28°45	18°53	12°51	11°19	3°30	n.a.	F 24
S 25	11 18 24	17°20'15	13°16	6°34	6° 5	4°29	4°20	5°26	12° 5	28°45	18°52	12°R52	11°16	3°36	n.a.	S 25
S 26	11 22 21	18°19'28	25°10	6°17	7°15	5° 6	4°28	5°30	12° 9	28°45	18°52	12°51	11°12	3°43	n.a.	S 26
M27	11 26 17	19°18'43	7 ∺ 13	5°52	8°25	5°43	4°35	5°34	12°12	28°44	18°51	12°49	11° 9	3°50	n.a.	M27
T 28	11 30 14	20°18'01	19°25	5°19	9°35	6°20	4°43	5°38	12°15	28°44	18°51	12°44	11° 6	3°56	n.a.	T 28
W29	11 34 10	21°17'21	1 Y 50	4°40	10°45	6°57	4°50	5°41	12°18	28°43	18°50	12°38	11° 3	4° 3	n.a.	W29
T 30	11 38 7	22°16'44	14°27	3°54	11°55	7°34	4°57	5°45	12°21	28°43	18°50	12°31	11° 0	4°10	n.a.	T 30
F 31	11 42 3	23 米 16'09	27 Y 16	3 Υ 2	13 ≈ 6	8≈10	5 る 5	5 ح 48	12≈24	28 M 43	189649	12≈24	10≈57	4≈16	n.a.	F 31

Delta T = 132h39m13s

Julian Calendar 1 May 10313 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10313 BCE

JUNE 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 46 0	24) 15'36	10818	2°R 4	14≈17	8 ≈ 47	5 云 12	5 云 52	12 ≈ 27	28°R42	18°R49	12°R17	10≈53	4≈23	n.a.	S 1
S 2	11 49 56	25°15'06	23°34	1 Υ 1	15°27	9°24	5°18	5°55	12°30	28 M 41	189548	12 ≈ 12	10°50	4°30	n.a.	S 2
M 3	11 53 53	26°14'37	7 II 2	29 米 55	16°38	10° 1	5°25	5°58	12°33	28°41	18°48	12° 8	10°47	4°36	n.a.	M 3
T 4	11 57 49	27°14'11	20°44	28°48	17°49	10°37	5°31	6° 1	12°36	28°40	18°48	12° 6	10°44	4°43	n.a.	T 4
W 5	12 1 46	28°13'47	49940	27°40	19° 0	11°14	5°38	6° 4	12°39	28°40	18°47	12°D 6	10°41	4°50	n.a.	W 5
T 6	12 5 42	29°13'25	18°48	26°33	20°12	11°51	5°44	6° 7	12°42	28°39	18°47	12° 7	10°37	4°56	n.a.	T 6
F 7	12 9 39	0 Υ 13'05	3 N 9	25°30	21°23	12°27	5°50	6°10	12°45	28°38	18°47	12° 8	10°34	5° 3	n.a.	F 7
S 8	12 13 35	1°12'48	17°40	24°32	22°35	13° 4	5°56	6°13	12°48	28°38	18°47	12°R 8	10°31	5°10	n.a.	S 8
S 9	12 17 32	2°12'32	2 Mp 18	23°41	23°46	13°41	6° 1	6°16	12°50	28°37	18°46	12° 7	10°28	5°16	n.a.	S 9
M10	12 21 28	3°12'18	16°55	22°57	24°58	14°17	6° 7	6°18	12°53	28°36	18°46	12° 3	10°25	5°23	n.a.	M10
T 11	12 25 25	4°12'07	1 ≏ 27	22°23	26°10	14°54	6°12	6°20	12°56	28°35	18°46	11°57	10°22	5°29	n.a.	T 11
W12	12 29 21	5°11'58	15°46	21°59	27°22	15°30	6°18	6°23	12°58	28°34	18°46	11°48	10°18	5°36	n.a.	W12
T 13	12 33 18	6°11'51	29°46	21°45	28°34	16° 6	6°23	6°25	13° 1	28°33	18°46	11°39	10°15	5°43	n.a.	T 13
F 14	12 37 14	7°11'47	13 M 23	21°D42	29°46	16°43	6°27	6°27	13° 4	28°33	18°D46	11°30	10°12	5°49	n.a.	F 14
S 15	12 41 11	8°11'45	26°36	21°50	0 米 59	17°19	6°32	6°29	13° 6	28°32	18°46	11°22	10° 9	5°56	n.a.	S 15
S 16	12 45 7	9°11'46	9 ∡ 25	22° 8	2°11	17°56	6°37	6°31	13° 9	28°31	18°46	11°15	10° 6	6° 3	n.a.	S 16
M17	12 49 4	10°11'49	21°52	22°36	3°24	18°32	6°41	6°33	13°11	28°30	18°46	11°11	10° 2	6° 9	n.a.	M17
T 18	12 53 0	11°11'55	4ਰ 1	23°14	4°36	19° 8	6°45	6°34	13°13	28°29	18°46	11° 9	9°59	6°16	n.a.	T 18
W19	12 56 57	12°12'04	15°58	24° 1	5°49	19°44	6°49	6°36	13°16	28°28	18°46	11°D 9	9°56	6°23	n.a.	W19
T 20	13 0 53	13°12'15	27°47	24°55	7° 2	20°21	6°53	6°37	13°18	28°26	18°47	11°10	9°53	6°29	n.a.	T 20
F 21	13 4 50	14°12'28	9 ≈ 34	25°57	8°15	20°57	6°56	6°38	13°20	28°25	18°47	11°R10	9°50	6°36	n.a.	F 21
S 22	13 8 46	15°12'44	21°25	27° 5	9°28	21°33	7° 0	6°40	13°23	28°24	18°47	11°10	9°47	6°43	n.a.	S 22
S 23	13 12 43	16°13'02	3 ∺ 23	28°19	10°41	22° 9	7° 3	6°41	13°25	28°23	18°47	11° 7	9°43	6°49	n.a.	S 23
M24	13 16 39	17°13'22	15°33	29°38	11°54	22°45	7° 6	6°42	13°27	28°22	18°48	11° 2	9°40	6°56	n.a.	M24
T 25	13 20 36	18°13'45	27°58	1 Υ 1	13° 7	23°21	7° 9	6°43	13°29	28°21	18°48	10°54	9°37	7° 3	n.a.	T 25
W26	13 24 32	19°14'10	10 Y 39	2°28	14°21	23°57	7°11	6°43	13°31	28°19	18°48	10°44	9°34	7° 9	n.a.	W26
T 27	13 28 29	20°14'37	23°37	3°58	15°34	24°33	7°14	6°44	13°33	28°18	18°49	10°32	9°31	7°16	n.a.	T 27
F 28	13 32 25	21°15'06	6 8 50	5°30	16°48	25° 9	7°16	6°45	13°35	28°17	18°49	10°19	9°28	7°22	n.a.	F 28
S 29	13 36 22	22°15'38	20°16	7° 5	18° 1	25°45	7°18	6°45	13°37	28°16	18°49	10° 8	9°24	7°29	n.a.	S 29
S 30	13 40 18	23 Y 16'11	3 II 53	8 Ƴ 41	19 米 15	26≈21	7 云 20	6 පි 45	13 ≈ 39	28 M .14	18950	9 ≈ 58	9≈21	7≈36	n.a.	S 30

Delta T = 132h39m07s

JULY 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	U	Ç	Ş.	Day
M 1	13 44 15	24 Y 16'46	17 Ⅱ 39	10 Y 18	20 米 29	26≈56	7 云 22	6 පි 45	13≈40	28°R13	18950	9°R50	9≈18	7≈42	n.a.	M 1
T 2	13 48 11	25°17'22	19532	11°57	21°42	27°32	7°23	6°R45	13°42	28 M .12	18°51	9 ≈ 46	9°15	7°49	n.a.	T 2
W 3	13 52 7	26°18'01	15°30	13°36	22°56	28° 8	7°24	6°45	13°44	28°10	18°52	9°44	9°12	7°56	n.a.	W 3
T 4	13 56 4	27°18'41	29°32	15°16	24°10	28°43	7°25	6°45	13°46	28° 9	18°52	9°D43	9°8	8° 2	n.a.	T 4
F 5	14 0 0	28°19'22	13 Ω 39	16°57	25°24	29°19	7°26	6°45	13°47	28° 7	18°53	9°R43	9° 5	8° 9	n.a.	F 5
S 6	14 3 57	29°20'06	27°49	18°37	26°38	29°54	7°27	6°45	13°49	28° 6	18°54	9°42	9° 2	8°16	n.a.	S 6
S 7	14 7 53	0 8 20'50	12 m) 0	20°18	27°52	0 ∺ 30	7°27	6°44	13°50	28° 5	18°54	9°39	8°59	8°22	n.a.	S 7
M 8	14 11 50	1°21'36	26°10	21°58	29° 7	1° 5	7°28	6°43	13°52	28° 3	18°55	9°33	8°56	8°29	n.a.	M 8
T 9	14 15 46	2°22'24	10 ≏ 16	23°39	0 Υ 21	1°41	7°R28	6°43	13°53	28° 2	18°56	9°24	8°53	8°36	n.a.	T 9
W10	14 19 43	3°23'14	24°13	25°19	1°35	2°16	7°28	6°42	13°54	28° 0	18°57	9°13	8°49	8°42	n.a.	W10
T 11	14 23 39	4°24'05	7 M 56	27° 0	2°50	2°51	7°27	6°41	13°56	27°59	18°57	9° 0	8°46	8°49	n.a.	T 11
F 12	14 27 36	5°24'58	21°22	28°40	4° 4	3°27	7°27	6°40	13°57	27°57	18°58	8°46	8°43	8°56	n.a.	F 12
S 13	14 31 32	6°25'53	4 ₹ 27	0819	5°19	4° 2	7°26	6°39	13°58	27°55	18°59	8°34	8°40	9° 2	n.a.	S 13
S 14	14 35 28	7°26'49	17°13	1°59	6°33	4°37	7°25	6°37	13°59	27°54	19° 0	8°24	8°37	9° 9	n.a.	S 14
M15	14 39 25	8°27'48	29°39	3°38	7°48	5°12	7°24	6°36	14° 0	27°52	19° 1	8°17	8°34	9°15	n.a.	M15
T 16	14 43 21	9°28'48	11 る 48	5°17	9° 3	5°47	7°22	6°35	14° 1	27°51	19° 2	8°13	8°30	9°22	n.a.	T 16
W17	14 47 18	10°29'50	23°45	6°55	10°17	6°22	7°21	6°33	14° 2	27°49	19° 3	8°11	8°27	9°29	n.a.	W17
T 18	14 51 14	11°30'53	5≈34	8°33	11°32	6°57	7°19	6°31	14° 3	27°47	19° 4	8°10	8°24	9°35	n.a.	T 18
F 19	14 55 11	12°31'59	17°22	10°11	12°47	7°32	7°17	6°29	14° 4	27°46	19° 5	8°10	8°21	9°42	n.a.	F 19
S 20	14 59 7	13°33'06	29°13	11°49	14° 2	8° 7	7°15	6°27	14° 5	27°44	19° 6	8° 9	8°18	9°49	n.a.	S 20
S 21	15 3 4	14°34'14	11 ∺ 13	13°26	15°17	8°41	7°13	6°25	14° 6	27°43	19° 7	8° 7	8°14	9°55	n.a.	S 21
M22	15 7 0	15°35'25	23°27	15° 3	16°32	9°16	7°10	6°23	14° 6	27°41	19° 9	8° 2	8°11	10° 2	n.a.	M22
T 23	15 10 57	16°36'37	5 Υ 59	16°39	17°47	9°51	7° 7	6°21	14° 7	27°39	19°10	7°54	8° 8	10° 9	n.a.	T 23
W24	15 14 53	17°37'50	18°51	18°15	19° 2	10°25	7° 4	6°19	14° 8	27°38	19°11	7°43	8° 5	10°15	n.a.	W24
T 25	15 18 49	18°39'05	2 8 5	19°51	20°17	11° 0	7° 1	6°16	14° 8	27°36	19°12	7°31	8° 2	10°22	n.a.	T 25
F 26	15 22 46	19°40'21	15°40	21°27	21°32	11°34	6°58	6°14	14° 9	27°34	19°13	7°18	7°59	10°29	n.a.	F 26
S 27	15 26 42	20°41'38	29°31	23° 3	22°47	12° 9	6°54	6°11	14° 9	27°33	19°15	7° 5	7°55	10°35	n.a.	S 27
S 28	15 30 39	21°42'56	13耳36	24°38	24° 2	12°43	6°50	6° 8	14° 9	27°31	19°16	6°55	7°52	10°42	n.a.	S 28
M29	15 34 35	22°44'16	27°49	26°13	25°17	13°17	6°46	6° 5	14°10	27°29	19°17	6°47	7°49	10°49	n.a.	M29
T 30	15 38 32	23°45'36	1295 4	27°48	26°33	13°51	6°42	6° 2	14°10	27°27	19°19	6°42	7°46	10°55	n.a.	T 30
W31	15 42 28	24 8 46'57	269519	29 8 22	27 Y 48	14 ∺ 25	6 ප 38	5 る 59	14≈10	27 M 26	199520	6≈40	7≈43	11≈ 2	n.a.	W31

Delta T = 132h39m00s

Julian Calendar 1 July 10313 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10313 BCE

AUGUST 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	፟	¥	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
T 1	15 46 25	25848'19	10 Ω 31	0Д57	29 ° 3	14 米 59	6°R33	5°R56	14≈10	27°R24	199522	6°D39	7≈39	11≈ 8	n.a.	T 1
F 2	15 50 21	26°49'41	24°37	2°31	0819	15°33	6 ට 29	5 る 53	14°10	27 M 22	19°23	6°R40	7°36	11°15	n.a.	F 2
S 3	15 54 18	27°51'04	8 m /37	4° 5	1°34	16° 7	6°24	5°50	14°R10	27°21	19°24	6 ≈ 39	7°33	11°22	n.a.	S 3
S 4	15 58 14	28°52'27	22°32	5°39	2°49	16°41	6°19	5°46	14°10	27°19	19°26	6°37	7°30	11°28	n.a.	S 4
M 5	16 2 11	29°53'51	6 ₽ 19	7°13	4° 5	17°14	6°14	5°43	14°10	27°17	19°27	6°32	7°27	11°35	n.a.	M 5
T 6	16 6 7	0 Ⅲ 55'15	19°58	8°47	5°20	17°48	6° 8	5°39	14°10	27°15	19°29	6°24	7°24	11°42	n.a.	T 6
W 7	16 10 4	1°56'40	3 M 27	10°21	6°35	18°21	6° 3	5°36	14°10	27°14	19°31	6°14	7°20	11°48	n.a.	W 7
T 8	16 14 0	2°58'05	16°45	11°54	7°51	18°55	5°57	5°32	14° 9	27°12	19°32	6° 3	7°17	11°55	n.a.	T 8
F 9	16 17 57	3°59'31	29°50	13°28	9° 6	19°28	5°51	5°28	14° 9	27°10	19°34	5°51	7°14	12° 2	n.a.	F 9
S 10	16 21 53	5° 0'58	12 × 140	15° 1	10°22	20° 1	5°45	5°24	14° 9	27° 9	19°35	5°40	7°11	12° 8	n.a.	S 10
S 11	16 25 50	6° 2'25	25°14	16°34	11°37	20°34	5°39	5°20	14° 8	27° 7	19°37	5°31	7° 8	12°15	n.a.	S 11
M12	16 29 46	7° 3'53	7 云 33	18° 7	12°53	21° 8	5°33	5°16	14° 8	27° 5	19°39	5°25	7° 5	12°22	n.a.	M12
T 13	16 33 43	8° 5'21	19°39	19°41	14° 8	21°40	5°27	5°12	14° 7	27° 4	19°40	5°21	7° 1	12°28	n.a.	T 13
W14	16 37 39	9° 6'50	1≈34	21°13	15°24	22°13	5°20	5° 8	14° 7	27° 2	19°42	5°D19	6°58	12°35	n.a.	W14
T 15	16 41 36	10° 8'19	13°23	22°46	16°39	22°46	5°13	5° 4	14° 6	27° 0	19°44	5°20	6°55	12°42	n.a.	T 15
F 16	16 45 32	11° 9'49	25°10	24°19	17°55	23°19	5° 7	5° 0	14° 5	26°59	19°46	5°21	6°52	12°48	n.a.	F 16
S 17	16 49 29	12°11'20	7 ∺ 0	25°51	19°10	23°51	5° 0	4°55	14° 4	26°57	19°47	5°R22	6°49	12°55	n.a.	S 17
S 18	16 53 25	13°12'51	18°59	27°23	20°26	24°24	4°53	4°51	14° 4	26°55	19°49	5°22	6°45	13° 2	n.a.	S 18
M19	16 57 22	14°14'22	1 Υ 11	28°54	21°42	24°56	4°45	4°46	14° 3	26°54	19°51	5°20	6°42	13° 8	n.a.	M19
T 20	17 1 18	15°15'54	13°43	0ණ26	22°57	25°28	4°38	4°42	14° 2	26°52	19°53	5°16	6°39	13°15	n.a.	T 20
W21	17 5 15	16°17'26	26°38	1°56	24°13	26° 0	4°31	4°37	14° 1	26°51	19°55	5°10	6°36	13°21	n.a.	W21
T 22	17 9 11	17°18'58	9 8 57	3°26	25°28	26°32	4°23	4°33	14° 0	26°49	19°56	5° 2	6°33	13°28	n.a.	T 22
F 23	17 13 8	18°20'31	23°42	4°56	26°44	27° 4	4°16	4°28	13°59	26°47	19°58	4°54	6°30	13°35	n.a.	F 23
S 24	17 17 5	19°22'04	7 Ⅱ 50	6°24	28° 0	27°36	4° 8	4°23	13°58	26°46	20° 0	4°46	6°26	13°41	n.a.	S 24
S 25	17 21 1	20°23'37	22°17	7°51	29°15	28° 8	4° 0	4°19	13°56	26°44	20° 2	4°39	6°23	13°48	n.a.	S 25
M26	17 24 58	21°25'09	6956	9°17	0 Ⅱ 31	28°39	3°53	4°14	13°55	26°43	20° 4	4°34	6°20	13°55	n.a.	M26
T 27	17 28 54	22°26'42	21°40	10°41	1°46	29°11	3°45	4° 9	13°54	26°41	20° 6	4°31	6°17	14° 1	n.a.	T 27
W28	17 32 51	23°28'14	6Ω 21	12° 4	3° 2	29°42	3°37	4° 4	13°52	26°40	20° 8	4°D31	6°14	14° 8	n.a.	W28
T 29	17 36 47	24°29'45	20°55	13°24	4°17	0 Υ 13	3°29	3°59	13°51	26°38	20°10	4°32	6°11	14°15	n.a.	T 29
F 30	17 40 44	25°31'16	5 m 16	14°42	5°33	0°44	3°21	3°55	13°50	26°37	20°12	4°33	6° 7	14°21	n.a.	F 30
S 31	17 44 41	26耳32′46	19 10 23	159556	6 Ⅱ 48	1 Υ 15	3 ට 13	3 る 50	13 ≈ 48	26M35	20914	4≈34	6≈ 4	14≈28	n.a.	S 31

Delta T = 132h38m53s

SEPTEMBER 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 48 37	27 川 34'15	3 ₾ 15	1795 7	8 I I 4	1 Y 45	3°R 5	3°R45	13°R47	26°R34	20916	4°R34	6≈ 1	14≈35	n.a.	S 1
M 2	17 52 34	28°35'43	16°51	18°14	9°19	2°16	2 ප 57	3 云 40	13 ≈ 45	26M33	20°18	4≈33	5°58	14°41	n.a.	M 2
T 3	17 56 30	29°37'11	0 M 12	19°16	10°35	2°46	2°49	3°35	13°43	26°31	20°20	4°29	5°55	14°48	n.a.	T 3
W 4	18 0 27	0ഇ38'38	13°20	20°12	11°50	3°16	2°40	3°30	13°42	26°30	20°22	4°25	5°51	14°55	n.a.	W 4
T 5	18 4 23	1°40'04	26°15	21° 2	13° 6	3°47	2°32	3°25	13°40	26°29	20°24	4°19	5°48	15° 1	n.a.	T 5
F 6	18 8 20	2°41'30	8 才 56	21°45	14°21	4°16	2°24	3°20	13°38	26°27	20°26	4°13	5°45	15° 8	n.a.	F 6
S 7	18 12 17	3°42'54	21°26	22°20	15°37	4°46	2°16	3°15	13°37	26°26	20°28	4° 8	5°42	15°14	n.a.	S 7
S 8	18 16 13	4°44'18	3 ⋜ 44	22°45	16°52	5°16	2° 8	3°10	13°35	26°25	20°30	4° 3	5°39	15°21	n.a.	S 8
M 9	18 20 10	5°45'41	15°52	23° 1	18° 8	5°45	2° 0	3° 5	13°33	26°23	20°32	4° 0	5°36	15°28	n.a.	M 9
T 10	18 24 6	6°47'04	27°51	23°R 6	19°23	6°14	1°51	3° 0	13°31	26°22	20°34	3°59	5°32	15°34	n.a.	T 10
W11	18 28 3	7°48'25	9 ≈ 43	23° 0	20°38	6°43	1°43	2°55	13°29	26°21	20°36	3°D59	5°29	15°41	n.a.	W11
T 12	18 32 0	8°49'46	21°31	22°42	21°54	7°12	1°35	2°50	13°27	26°20	20°39	4° 0	5°26	15°48	n.a.	T 12
F 13	18 35 56	9°51'06	3 ∺ 18	22°12	23° 9	7°41	1°27	2°45	13°25	26°19	20°41	4° 2	5°23	15°54	n.a.	F 13
S 14	18 39 53	10°52'25	15° 9	21°31	24°24	8°10	1°19	2°40	13°23	26°17	20°43	4° 3	5°20	16° 1	n.a.	S 14
S 15	18 43 49	11°53'43	27° 6	20°39	25°40	8°38	1°11	2°36	13°21	26°16	20°45	4° 5	5°17	16° 8	n.a.	S 15
M16	18 47 46	12°55'01	9 Υ 17	19°38	26°55	9° 6	1° 3	2°31	13°19	26°15	20°47	4°R 6	5°13	16°14	n.a.	M16
T 17	18 51 43	13°56'18	21°44	18°29	28°10	9°34	0°56	2°26	13°17	26°14	20°49	4° 6	5°10	16°21	n.a.	T 17
W18	18 55 39	14°57'33	4834	17°15	29°25	10° 2	0°48	2°21	13°15	26°13	20°51	4° 4	5° 7	16°28	n.a.	W18
T 19	18 59 36	15°58'49	17°48	15°57	09541	10°29	0°40	2°16	13°12	26°12	20°53	4° 2	5° 4	16°34	n.a.	T 19
F 20	19 3 33	17° 0'03	1 II 30	14°39	1°56	10°56	0°33	2°12	13°10	26°11	20°56	4° 0	5° 1	16°41	n.a.	F 20
S 21	19 7 29	18° 1'16	15°39	13°23	3°11	11°24	0°25	2° 7	13° 8	26°10	20°58	3°58	4°57	16°48	n.a.	S 21
S 22	19 11 26	19° 2'28	09512	12°10	4°26	11°50	0°18	2° 2	13° 5	26° 9	21° 0	3°56	4°54	16°54	n.a.	S 22
M23	19 15 23	20° 3'39	15° 4	11° 3	5°41	12°17	0°10	1°58	13° 3	26° 9	21° 2	3°54	4°51	17° 1	n.a.	M23
T 24	19 19 19	21° 4'48	0Ω 8	10° 3	6°57	12°43	0° 3	1°53	13° 1	26° 8	21° 4	3°D54	4°48	17° 8	n.a.	T 24
W25	19 23 16	22° 5'56	15°13	9°12	8°12	13° 9	29 х 56	1°49	12°58	26° 7	21° 6	3°54	4°45	17°14	n.a.	W25
T 26	19 27 12	23° 7'03	0 m 12	8°29	9°27	13°35	29°49	1°44	12°56	26° 6	21° 8	3°55	4°42	17°21	n.a.	T 26
F 27	19 31 9	24° 8'07	14°56	7°56	10°42	14° 1	29°42	1°40	12°54	26° 5	21°11	3°56	4°38	17°28	n.a.	F 27
S 28	19 35 6	25° 9'10	29°21	7°32	11°57	14°26	29°35	1°35	12°51	26° 5	21°13	3°56	4°35	17°34	n.a.	S 28
S 29	19 39 2	26°10'11	13 ≏ 23	7°17	13°12	14°51	29°29	1°31	12°49	26° 4	21°15	3°57	4°32	17°41	n.a.	S 29
M30	19 42 59	279511'10	27 ♀ 3	7°D10	149527	15 Y 16	29 × 22	1 る 27	12≈46	26M 3	219917	3°R57	4≈29	17≈47	n.a.	M30

Delta T = 132h38m47s

Julian Calendar 1 Sept. 10313 BCE == Greg. Calendar 13 June 10313 BCE

OCTOBER 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 46 56	289612'07	10 M 20	79512	159642	15 Y 40	29°R16	1°R23	12°R44	26°R 3	219519	3°R57	4≈26	17≈54	n.a.	T 1
W 2	19 50 52	29°13'02	23°17	7°21	16°57	16° 5	29 × 10	1 궁 19	12≈41	26M 2	21°21	3 ≈ 57	4°23	18° 1	n.a.	W 2
T 3	19 54 49	0 Ω 13'55	5 ₹ 57	7°37	18°11	16°29	29° 4	1°15	12°39	26° 2	21°23	3°56	4°19	18° 7	n.a.	T 3
F 4	19 58 46	1°14'47	18°22	8° 0	19°26	16°52	28°58	1°11	12°36	26° 1	21°25	3°56	4°16	18°14	n.a.	F 4
S 5	20 2 42	2°15'36	0 궁 35	8°28	20°41	17°15	28°52	1° 7	12°34	26° 1	21°28	3°55	4°13	18°21	n.a.	S 5
S 6	20 6 39	3°16'24	12°39	9° 2	21°56	17°38	28°47	1° 3	12°31	26° 0	21°30	3°55	4°10	18°27	n.a.	S 6
M 7	20 10 36	4°17'10	24°36	9°41	23°11	18° 1	28°41	0°59	12°28	26° 0	21°32	3°D55	4° 7	18°34	n.a.	M 7
T 8	20 14 32	5°17'54	6≈28	10°24	24°25	18°23	28°36	0°56	12°26	25°59	21°34	3°R55	4° 3	18°41	n.a.	T 8
W 9	20 18 29	6°18'35	18°17	11°11	25°40	18°45	28°31	0°52	12°23	25°59	21°36	3°55	4° 0	18°47	n.a.	W 9
T 10	20 22 26	7°19'15	0 ₩ 5	12° 2	26°55	19° 7	28°26	0°48	12°21	25°59	21°38	3°55	3°57	18°54	n.a.	T 10
F 11	20 26 22	8°19'54	11°54	12°57	28°10	19°29	28°21	0°45	12°18	25°58	21°40	3°54	3°54	19° 1	n.a.	F 11
S 12	20 30 19	9°20'30	23°48	13°54	29°24	19°49	28°16	0°42	12°15	25°58	21°42	3°54	3°51	19° 7	n.a.	S 12
S 13	20 34 16	10°21'04	5 Υ 49	14°55	0 Ω 39	20°10	28°12	0°39	12°13	25°58	21°44	3°53	3°48	19°14	n.a.	S 13
M14	20 38 12	11°21'37	18° 1	15°58	1°53	20°30	28° 8	0°35	12°10	25°58	21°46	3°52	3°44	19°21	n.a.	M14
T 15	20 42 9	12°22'08	0 8 27	17° 3	3° 8	20°50	28° 4	0°32	12° 7	25°57	21°48	3°52	3°41	19°27	n.a.	T 15
W16	20 46 5	13°22'38	13°11	18°10	4°23	21°10	28° 0	0°29	12° 5	25°57	21°50	3°D51	3°38	19°34	n.a.	W16
T 17	20 50 2	14°23'05	26°18	19°20	5°37	21°29	27°56	0°26	12° 2	25°57	21°52	3°52	3°35	19°41	n.a.	T 17
F 18	20 53 59	15°23'31	9 ∏ 49	20°31	6°52	21°47	27°53	0°24	12° 0	25°57	21°54	3°52	3°32	19°47	n.a.	F 18
S 19	20 57 55	16°23'55	23°47	21°44	8° 6	22° 6	27°49	0°21	11°57	25°D57	21°56	3°53	3°29	19°54	n.a.	S 19
S 20	21 1 52	17°24'17	89्ड11	22°59	9°20	22°23	27°46	0°18	11°54	25°57	21°58	3°54	3°25	20° 1	n.a.	S 20
M21	21 5 49	18°24'37	22°58	24°16	10°35	22°41	27°43	0°16	11°52	25°57	22° 0	3°55	3°22	20° 7	n.a.	M21
T 22	21 9 45	19°24'56	8 N 3	25°33	11°49	22°57	27°41	0°13	11°49	25°57	22° 2	3°R55	3°19	20°14	n.a.	T 22
W23	21 13 42	20°25'12	23°16	26°53	13° 4	23°14	27°38	0°11	11°47	25°57	22° 4	3°55	3°16	20°20	n.a.	W23
T 24	21 17 39	21°25'25	8 m /29	28°13	14°18	23°30	27°36	0° 9	11°44	25°58	22° 6	3°53	3°13	20°27	n.a.	T 24
F 25	21 21 35	22°25'37	23°31	29°35	15°32	23°45	27°34	0° 7	11°41	25°58	22° 8	3°51	3° 9	20°34	n.a.	F 25
S 26	21 25 32	23°25'46	8 ≏ 14	0 Ω 58	16°47	24° 0	27°32	0° 5	11°39	25°58	22°10	3°48	3° 6	20°40	n.a.	S 26
S 27	21 29 29	24°25'52	22°33	2°22	18° 1	24°14	27°30	0° 3	11°36	25°58	22°12	3°46	3° 3	20°47	n.a.	S 27
M28	21 33 25	25°25'56	6M24	3°47	19°15	24°28	27°28	0° 1	11°34	25°59	22°14	3°44	3° 0	20°54	n.a.	M28
T 29	21 37 22	26°25'57	19°47	5°14	20°30	24°42	27°27	29 × 759	11°31	25°59	22°15	3°43	2°57	21° 0	n.a.	T 29
W30	21 41 19	27°25'56	2 ~ 45	6°41	21°44	24°54	27°26	29°58	11°29	25°59	22°17	3°D43	2°54	21° 7	n.a.	W30
T 31	21 45 15	$28\Omega 25'52$	15 ₹ 20	8 N 10	22 \O 58	25 ℃ 7	27 × 25	29 × 757	11≈26	26M 0	22919	3≈43	2 ≈ 50	21≈14	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 132h38m40s$

NOVEMBER 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	21 49 12	29 Ω 25'46	27 × 38	9 Ω 40	24 \O 12	25 Y 18	27°R24	29°R55	11°R24	26M 0	22921	3≈45	2≈47	21≈20	n.a.	F 1
S 2	21 53 8	0 m) 25'37	9 ප 43	11°10	25°26	25°30	27 × 724	29 × 754	11 ≈ 21	26° 0	22°23	3°47	2°44	21°27	n.a.	S 2
S 3	21 57 5	1°25'26	21°38	12°42	26°40	25°40	27°23	29°53	11°19	26° 1	22°24	3°48	2°41	21°34	n.a.	S 3
M 4	22 1 2	2°25'12	3≈27	14°15	27°55	25°50	27°D23	29°52	11°17	26° 2	22°26	3°R49	2°38	21°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	22 4 58 22 8 55	3°24'55 4°24'36	15°15 27° 3	15°49 17°24	29° 9 0 m 23	26° 0 26° 8	27°23 27°23	29°51 29°50	11°14 11°12	26° 2 26° 3	22°28 22°30	3°48 3°46	2°34 2°31	21°47 21°54	n.a.	T 5 W 6
T 7	22 8 33	5°24'15	8)(53	17 24 19° 0	1°37	26°16	27°24	29°49	11 12 11° 9	26° 3	22°31	3°42	2°28	21° 34 22° 0	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 16 48	6°23'51	20°49	20°37	2°51	26°24	27°24	29°49	11° 7	26° 4	22°33	3°37	2°25	22° 7	n.a.	F 8
S 9	22 20 45	7°23'25	2 Υ 51	22°15	4° 5	26°31	27°25	29°48	11° 5	26° 5	22°35	3°31	2°22	22°14	n.a.	S 9
S 10	22 24 41	8°22'56	15° 0	23°55	5°19	26°37	27°26	29°48	11° 3	26° 5	22°36	3°25	2°19	22°20	n.a.	S 10
M11	22 28 38	9°22'26	27°20	25°35	6°33	26°43	27°28	29°48	11° 0	26° 6	22°38	3°19	2°15	22°27	n.a.	M11
T 12	22 32 35	10°21'53	9 8 52	27°17	7°47	26°47	27°29	29°48	10°58	26° 7	22°39	3°14	2°12	22°34	n.a.	T 12
W13 T 14	22 36 31 22 40 28	11°21'18 12°20'41	22°39 5 Ⅱ 43	28°59 0 m 43	9° 1 10°15	26°52 26°55	27°31 27°32	29°D48 29°48	10°56 10°54	26° 8 26° 9	22°41 22°43	3°11 3° 9	2° 9 2° 6	22°40 22°47	n.a.	W13 T 14
F 15	22 44 24	13°20'02	19° 6	2°28	11°29	26°58	27°34	29°48	10°52	26° 9	22°44	3°D 9	2° 3	22°54	n.a. n.a.	F 15
S 16	22 48 21	14°19'21	2952	4°14	12°42	27° 0	27°37	29°48	10°50	26°10	22°46	3°10	2° 0	23° 0	n.a.	S 16
S 17	22 52 18	15°18'37	17° 1	6° 2	13°56	27° 1	27°39	29°49	10°48	26°11	22°47	3°11	1°56	23° 7	n.a.	S 17
M18	22 56 14	16°17'52	1 Ω 31	7°50	15°10	27°R 1	27°42	29°49	10°46	26°12	22°48	3°R12	1°53	23°14	n.a.	M18
T 19	23 0 11	17°17'04	16°21	9°40	16°24	27° 1	27°44	29°50	10°44	26°13	22°50	3°11	1°50	23°20	n.a.	T 19
W20 T 21	23 4 7 23 8 4	18°16'14 19°15'22	1 Mp 25 16°33	11°31 13°24	17°38 18°52	27° 0 26°58	27°47 27°50	29°50 29°51	10°42 10°40	26°14 26°15	22°51 22°53	3° 9 3° 4	1°47 1°44	23°27 23°34	n.a.	W20 T 21
F 22	23 8 4 23 12 0	20°14'27	16°33 1 ≙ 37	15°17	20° 6	26°56	27°54	29°51 29°52	10°40 10°38	26°13	22°54	2°57	1°44 1°40	23°34 23°40	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 15 57	21°13'30	16°26	17°12	21°20	26°52	27°57	29°53	10°36	26°18	22°55	2°50	1°37	23°47	n.a.	S 23
S 24	23 19 54	22°12'31	0 ML 53	19° 7	22°33	26°48	28° 1	29°55	10°34	26°19	22°57	2°42	1°34	23°53	n.a.	S 24
M25	23 23 50	23°11'28	14°53	21° 4	23°47	26°43	28° 5	29°56	10°33	26°20	22°58	2°35	1°31	24° 0	n.a.	M25
T 26	23 27 47	24°10'24	28°25	23° 2	25° 1	26°38	28° 9	29°57	10°31	26°21	22°59	2°30	1°28	24° 7	n.a.	T 26
W27	23 31 43	25° 9'16	11 × ⁷ 28	25° 1	26°15	26°31	28°13	29°59	10°29	26°23	23° 0	2°27	1°25	24°13	n.a.	W27
T 28 F 29	23 35 40 23 39 36	26° 8'06 27° 6'54	24° 6 6 ♂ 24	27° 1 29° 2	27°29 28°42	26°24 26°16	28°17 28°22	0 궁 0 0° 2	10°28 10°26	26°24 26°25	23° 2 23° 3	2°D26 2°27	1°21 1°18	24°20 24°27	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 43 33	27° 6'54 28 m 5'39	18 5 27	29° 2 1 ♀ 3	28°42 29 m) 56	26°16 26°17	28°22 28 × 27	0~ 2	10°26 10≈25	26°25 26M26	23 3 4	2°27 2 ≈ 28	1°18 1≈15	24°27 24 ≈ 33	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	43 43 33	20 JJ 339	1002/	1== 3	۵د پیا د∠	∠0 i /	70X.71	00 4	10≈23	∠0116∠0	4 ويدر ا	∠ ≈ ∠8	12013	∠4 ≈ >>	II.ä.	3 30

Delta T = 132h38m34s

Julian Calendar 1 Nov. 10313 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10313 BCE

DECEMBER 10313 BCE (-10312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(ħ	В	U	v	ţ	Ş.	Day
S 1	23 47 29	29 Mg 4'20	0≈19	3 ₾ 5	1 ≏ 10	25°R58	28 × 31	0 පි 6	10°R23	26M28	2399 5	2°R28	1≈12	24≈40	n.a.	S 1
M 2	23 51 26	0 요 3'00	12° 7	5° 7	2°24	25 Ƴ 48	28°36	0° 8	10≈22	26°29	23° 6	2≈28	1° 9	24°47	n.a.	M 2
T 3	23 55 22	1° 1'37	23°54	7°10	3°37	25°37	28°42	0°10	10°20	26°31	23° 7	2°26	1° 5	24°53	n.a.	T 3
W 4	23 59 19	2° 0'12	5) 43	9°12	4°51	25°25	28°47	0°12	10°19	26°32	23° 8	2°21	1° 2	25° 0	n.a.	W 4
T 5	0 3 15	2°58'44	17°39	11°14	6° 5	25°13	28°53	0°15	10°18	26°33	23° 9	2°13	0°59	25° 7	n.a.	T 5
F 6	0 7 12	3°57'13	29°43	13°15	7°18	25° 0	28°58	0°17	10°17	26°35	23°10	2° 4	0°56	25°13	n.a.	F 6
S 7	0 11 8	4°55'41	11 Y 56	15°15	8°32	24°46	29° 4	0°20	10°15	26°36	23°11	1°53	0°53	25°20	n.a.	S 7
S 8	0 15 5	5°54'06	24°20	17°14	9°46	24°32	29°10	0°22	10°14	26°38	23°12	1°41	0°50	25°27	n.a.	S 8
M 9	0 19 1	6°52'29	6 8 55	19°10	11° 0	24°17	29°16	0°25	10°13	26°40	23°13	1°30	0°46	25°33	n.a.	M 9
T 10	0 22 58	7°50'51	19°41	21° 5	12°13	24° 1	29°23	0°28	10°12	26°41	23°14	1°20	0°43	25°40	n.a.	T 10
W11	0 26 55	8°49'10	2 Ⅱ 39	22°57	13°27	23°45	29°29	0°31	10°11	26°43	23°15	1°13	0°40	25°47	n.a.	W11
T 12	0 30 51	9°47'27	15°50	24°46	14°41	23°28	29°36	0°34	10°10	26°44	23°15	1° 8	0°37	25°53	n.a.	T 12
F 13	0 34 48	10°45'42	29°16	26°32	15°54	23°10	29°42	0°37	10° 9	26°46	23°16	1° 6	0°34	26° 0	n.a.	F 13
S 14	0 38 44	11°43'56	12957	28°15	17° 8	22°52	29°49	0°40	10° 8	26°48	23°17	1°D 5	0°31	26° 7	n.a.	S 14
S 15	0 42 41	12°42'08	26°55	29°53	18°22	22°34	29°56	0°43	10° 8	26°49	23°18	1°R 5	0°27	26°13	n.a.	S 15
M16	0 46 37	13°40'18	11 Ω 10	1 M 27	19°35	22°15	0중 4	0°47	10° 7	26°51	23°18	1° 5	0°24	26°20	n.a.	M16
T 17	0 50 33	14°38'26	25°40	2°57	20°49	21°56	0°11	0°50	10° 6	26°53	23°19	1° 3	0°21	26°27	n.a.	T 17
W18	0 54 30	15°36'32	10 m 23	4°22	22° 3	21°36	0°18	0°54	10° 5	26°55	23°20	0°59	0°18	26°33	n.a.	W18
T 19	0 58 26	16°34'36	25°12	5°42	23°16	21°16	0°26	0°58	10° 5	26°56	23°20	0°52	0°15	26°40	n.a.	T 19
F 20	1 2 23	17°32'38	10 亞 0	6°57	24°30	20°56	0°34	1° 1	10° 4	26°58	23°21	0°42	0°11	26°47	n.a.	F 20
S 21	1 6 19	18°30'39	24°39	8° 7	25°44	20°36	0°42	1° 5	10° 4	27° 0	23°21	0°31	0° 8	26°53	n.a.	S 21
S 22	1 10 16	19°28'37	9 ™ 0	9°11	26°57	20°15	0°50	1° 9	10° 3	27° 2	23°22	0°20	0° 5	27° 0	n.a.	S 22
M23	1 14 12	20°26'33	22°59	10°10	28°11	19°54	0°58	1°13	10° 3	27° 4	23°22	0°10	0° 2	27° 7	n.a.	M23
T 24	1 18 9	21°24'28	6 ₹ 31	11° 3	29°24	19°33	1° 6	1°17	10° 3	27° 6	23°23	0° 1	29 궁 59	27°13	n.a.	T 24
W25	1 22 5	22°22'20	19°37	11°51	0 M .38	19°13	1°14	1°22	10° 2	27° 8	23°23	29 궁 55	29°56	27°20	n.a.	W25
T 26	1 26 2	23°20'10	2 ට 18	12°32	1°52	18°52	1°23	1°26	10° 2	27° 9	23°23	29°52	29°52	27°27	n.a.	T 26
F 27	1 29 58	24°17'58	14°38	13° 8	3° 5	18°31	1°31	1°30	10° 2	27°11	23°24	29°51	29°49	27°33	n.a.	F 27
S 28	1 33 55	25°15'44	26°42	13°38	4°19	18°10	1°40	1°35	10° 2	27°13	23°24	29°50	29°46	27°40	n.a.	S 28
S 29	1 37 51	26°13'27	8 ≈ 36	14° 2	5°33	17°49	1°49	1°39	10° 2	27°15	23°24	29°50	29°43	27°47	n.a.	S 29
M30	1 41 48	27°11'09	20°24	14°21	6°46	17°29	1°58	1°44	10°D 2	27°17	23°25	29°49	29°40	27°53	n.a.	M30
T 31	1 45 44	28 ♀ 8'49	2) 13	14 M 33	8 M 0	17 Υ 9	2중 7	1 る 49	10≈ 2	27 IL 19	23925	29 궁 46	29 궁 37	28≈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 132h38m27s

JANUARY 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	1 49 41	29 ₾ 6'26	14 ∺ 6	14 M 40	9 M _13	16°R49	2 ට 16	1 る 54	10≈ 2	27 M 21	23925	29°R40	29 궁 33	28≈ 7	n.a.	W 1
T 2	1 53 37	OM 4'02	26° 8	14°R41	10°27	16 Y 29	2°26	1°58	10° 2	27°23	23°25	29 궁 32	29°30	28°13	n.a.	T 2
F 3	1 57 33	1° 1'35	8 Υ 21	14°37	11°41	16°10	2°35	2° 3	10° 2	27°25	23°25	29°21	29°27	28°20	n.a.	F 3
S 4	2 1 30	1°59'07	20°47	14°27	12°54	15°51	2°45	2° 8	10° 2	27°27	23°26	29° 9	29°24	28°27	n.a.	S 4
S 5	2 5 26	2°56'38	3 8 27	14°13	14° 8	15°33	2°54	2°13	10° 3	27°29	23°26	28°56	29°21	28°33	n.a.	S 5
M 6	2 9 23	3°54'07	16°20	13°53	15°21	15°15	3° 4	2°19	10° 3	27°32	23°26	28°43	29°17	28°40	n.a.	M 6
T 7	2 13 19	4°51'34	29°26	13°30	16°35	14°57	3°14	2°24	10° 4	27°34	23°R26	28°33	29°14	28°47	n.a.	T 7
W 8	2 17 16	5°49'00	12∏44	13° 3	17°48	14°40	3°24	2°29	10° 4	27°36	23°26	28°24	29°11	28°53	n.a.	W 8
T 9	2 21 12	6°46'25	26°13	12°32	19° 2	14°24	3°34	2°35	10° 5	27°38	23°26	28°18	29° 8	29° 0	n.a.	T 9
F 10	2 25 9	7°43'48	9 9 51	11°59	20°15	14° 8	3°44	2°40	10° 5	27°40	23°26	28°15	29° 5	29° 7	n.a.	F 10
S 11	2 29 5	8°41'11	23°39	11°24	21°29	13°53	3°54	2°46	10° 6	27°42	23°25	28°D15	29° 2	29°13	n.a.	S 11
S 12	2 33 2	9°38'32	7 Ω 37	10°47	22°43	13°39	4° 5	2°51	10° 6	27°44	23°25	28°R15	28°58	29°20	n.a.	S 12
M13	2 36 58	10°35'52	21°44	10°10	23°56	13°25	4°15	2°57	10° 7	27°46	23°25	28°14	28°55	29°27	n.a.	M13
T 14	2 40 54	11°33'10	5 m 59	9°32	25°10	13°12	4°26	3° 2	10° 8	27°49	23°25	28°12	28°52	29°33	n.a.	T 14
W15	2 44 51	12°30'28	20°21	8°55	26°23	12°59	4°36	3°8	10° 9	27°51	23°25	28° 8	28°49	29°40	n.a.	W15
T 16	2 48 47	13°27'45	4 <u>₽</u> 46	8°19	27°37	12°48	4°47	3°14	10°10	27°53	23°24	28° 2	28°46	29°47	n.a.	T 16
F 17	2 52 44	14°25'01	19°10	7°44	28°50	12°37	4°58	3°20	10°11	27°55	23°24	27°53	28°42	29°53	n.a.	F 17
S 18	2 56 40	15°22'15	3 M 25	7°12	0 才 4	12°27	5° 9	3°26	10°11	27°57	23°24	27°42	28°39	29°59	n.a.	S 18
S 19	3 0 37	16°19'29	17°28	6°43	1°17	12°17	5°19	3°32	10°13	27°59	23°24	27°31	28°36	0 ∺ 7	n.a.	S 19
M20	3 4 33	17°16'41	1 ~ 12	6°16	2°31	12° 9	5°31	3°38	10°14	28° 2	23°23	27°21	28°33	0°13	n.a.	M20
T 21	3 8 30	18°13'52	14°35	5°54	3°44	12° 1	5°42	3°44	10°15	28° 4	23°23	27°13	28°30	0°20	n.a.	T 21
W22	3 12 26	19°11'02	27°35	5°35	4°58	11°55	5°53	3°50	10°16	28° 6	23°22	27° 7	28°27	0°27	n.a.	W22
T 23	3 16 23	20° 8'11	10 궁 14	5°20	6°11	11°49	6° 4	3°57	10°17	28° 8	23°22	27° 3	28°23	0°33	n.a.	T 23
F 24	3 20 19	21° 5'19	22°34	5°10	7°25	11°43	6°15	4° 3	10°18	28°11	23°21	27°D 2	28°20	0°40	n.a.	F 24
S 25	3 24 16	22° 2'25	4≈39	5° 4	8°38	11°39	6°27	4° 9	10°20	28°13	23°21	27° 2	28°17	0°47	n.a.	S 25
S 26	3 28 12	22°59'30	16°34	5°D 2	9°52	11°36	6°38	4°16	10°21	28°15	23°20	27° 3	28°14	0°53	n.a.	S 26
M27	3 32 8	23°56'34	28°24	5° 5	11° 5	11°33	6°50	4°22	10°23	28°17	23°20	27°R 3	28°11	1° 0	n.a.	M27
T 28	3 36 5	24°53'36	10 ¥ 15	5°13	12°18	11°31	7° 2	4°29	10°24	28°19	23°19	27° 1	28° 8	1° 7	n.a.	T 28
W29	3 40 1	25°50'38	22°11	5°25	13°32	11°31	7°13	4°35	10°26	28°22	23°19	26°58	28° 4	1°13	n.a.	W29
T 30	3 43 58	26°47'38	4 Υ 17	5°42	14°45	11°D30	7°25	4°42	10°27	28°24	23°18	26°52	28° 1	1°20	n.a.	T 30
F 31	3 47 54	27 M 44'37	16 Y 37	6 M 3	15 ₹ 58	11 Y 31	7 云 37	4 ⋜ 48	10≈29	28M26	239917	26 පි 45	27 る 58	1 ∺ 27	n.a.	F 31

Delta T = 132h38m20s

Julian Calendar 1 Jan. 10312 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10313 BCE

FEBRUARY 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	3 51 51	28M41'36	29 Y 13	6M28	17 ∡ 12	11 Y 33	7 云 49	4 궁 55	10≈31	28 M 28	23°R17	26°R36	27 궁 55	1 ∺ 33	n.a.	S 1
S 2	3 55 47	29°38'33	12 8 7	6°58	18°25	11°35	8° 1	5° 2	10°32	28°31	239516	26 궁 26	27°52	1°40	n.a.	S 2
M 3	3 59 44	0 ₹ 35'30	25°18	7°32	19°38	11°38	8°13	5° 9	10°34	28°33	23°15	26°17	27°48	1°47	n.a.	M 3
T 4	4 3 40	1°32'27	8 Ⅲ 45	8°10	20°52	11°42	8°25	5°16	10°36	28°35	23°14	26° 9	27°45	1°53	n.a.	T 4
W 5	4 7 3 7	2°29'22	22°27	8°52	22° 5	11°47	8°37	5°22	10°38	28°37	23°13	26° 2	27°42	2° 0	n.a.	W 5
T 6	4 11 33	3°26'18	6 9 19	9°38	23°18	11°53	8°49	5°29	10°40	28°40	23°13	25°59	27°39	2° 7	n.a.	T 6
F 7	4 15 30	4°23'13	20°19	10°28	24°32	11°59	9° 2	5°36	10°42	28°42	23°12	25°D57	27°36	2°13	n.a.	F 7
S 8	4 19 26	5°20'07	$4\Omega 25$	11°21	25°45	12° 6	9°14	5°43	10°44	28°44	23°11	25°57	27°33	2°20	n.a.	S 8
S 9	4 23 23	6°17'02	18°34	12°18	26°58	12°14	9°26	5°50	10°46	28°46	23°10	25°58	27°29	2°27	n.a.	S 9
M10	4 27 19	7°13'56	2 Mp 44	13°19	28°11	12°22	9°39	5°57	10°48	28°48	23° 9	25°R59	27°26	2°33	n.a.	M10
T 11	4 31 16	8°10'50	16°55	14°23	29°24	12°32	9°51	6° 4	10°50	28°51	23° 8	25°59	27°23	2°40	n.a.	T 11
W12	4 35 12	9° 7'44	1 ₾ 3	15°30	0 궁 38	12°42	10° 4	6°12	10°52	28°53	23° 7	25°57	27°20	2°47	n.a.	W12
T 13	4 39 9	10° 4'38	15° 8	16°40	1°51	12°52	10°16	6°19	10°54	28°55	23° 6	25°53	27°17	2°53	n.a.	T 13
F 14	4 43 5	11° 1'32	29° 7	17°54	3° 4	13° 4	10°29	6°26	10°57	28°57	23° 5	25°47	27°14	3° 0	n.a.	F 14
S 15	4 47 2	11°58'26	12 M .56	19°11	4°17	13°16	10°42	6°33	10°59	29° 0	23° 4	25°41	27°10	3° 7	n.a.	S 15
S 16	4 50 58	12°55'20	26°33	20°31	5°30	13°28	10°54	6°40	11° 1	29° 2	23° 3	25°34	27° 7	3°13	n.a.	S 16
M17	4 54 55	13°52'14	9 ₹ 54	21°54	6°43	13°42	11° 7	6°48	11° 4	29° 4	23° 2	25°27	27° 4	3°20	n.a.	M17
T 18	4 58 51	14°49'08	22°59	23°20	7°56	13°56	11°20	6°55	11° 6	29° 6	23° 1	25°22	27° 1	3°27	n.a.	T 18
W19	5 2 48	15°46'02	5 る 46	24°49	9° 9	14°11	11°33	7° 2	11° 8	29° 8	23° 0	25°18	26°58	3°33	n.a.	W19
T 20	5 6 45	16°42'56	18°17	26°21	10°22	14°26	11°46	7°10	11°11	29°10	22°59	25°17	26°54	3°40	n.a.	T 20
F 21	5 10 41	17°39'49	0≈32	27°56	11°36	14°42	11°58	7°17	11°14	29°13	22°58	25°D17	26°51	3°47	n.a.	F 21
S 22	5 14 38	18°36'42	12°35	29°34	12°49	14°59	12°11	7°25	11°16	29°15	22°56	25°18	26°48	3°53	n.a.	S 22
S 23	5 18 34	19°33'35	24°29	1 √ 15	14° 1	15°16	12°24	7°32	11°19	29°17	22°55	25°19	26°45	4° 0	n.a.	S 23
M24	5 22 31	20°30'28	6 ∺ 20	2°59	15°14	15°34	12°37	7°40	11°21	29°19	22°54	25°21	26°42	4° 7	n.a.	M24
T 25	5 26 27	21°27'21	18°11	4°45	16°27	15°52	12°51	7°47	11°24	29°21	22°53	25°R22	26°39	4°14	n.a.	T 25
W26	5 30 24	22°24'14	0Υ 8	6°34	17°40	16°11	13° 4	7°55	11°27	29°23	22°51	25°21	26°35	4°20	n.a.	W26
T 27	5 34 20	23°21'06	12°15	8°26	18°53	16°30	1 <u>3</u> °17	8° 2	11°30	29°25	22°50	25°20	26°32	4°27	n.a.	T 27
F 28	5 38 17	24 × 17'59	24 Y 38	10 × 20	20궁 6	16 Y 50	13 る 30	8 ට 10	11≈32	29 M 27	225649	25 る 17	26 궁 29	4) €34	n.a.	F 28

Delta T = 132h38m14s

MARCH 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 42 13	25 × 14'51	7 8 18	12 × 17	21 궁 19	17 Y 11	13 石 43	8 궁 17	11 ≈ 35	29M29	22°R48	25°R13	26 궁 26	4 ∺ 40	n.a.	S 1
S 2	5 46 10	26°11'44	20°20	14°16	22°31	17°32	13°56	8°25	11°38	29°31	229546	25 궁 9	26°23	4°47	n.a.	S 2
M 3	5 50 7	27° 8'37	3 Ⅱ 43	16°17	23°44	17°53	14°10	8°32	11°41	29°33	22°45	25° 4	26°19	4°54	n.a.	M 3
T 4	5 54 3	28° 5'30	17°28	18°20	24°57	18°16	14°23	8°40	11°44	29°35	22°44	25° 1	26°16	5° 0	n.a.	T 4
W 5	5 58 0	29° 2'24	1930	20°24	26°10	18°38	14°36	8°48	11°47	29°38	22°42	24°58	26°13	5° 7	n.a.	W 5
T 6	6 1 56	29°59'19	15°47	22°31	27°22	19° 1	14°49	8°55	11°50	29°39	22°41	24°57	26°10	5°14	n.a.	T 6
F 7	6 5 5 3	0 ප 56'13	0 Ω 13	24°38	28°35	19°25	15° 3	9° 3	11°53	29°41	22°40	24°D57	26° 7	5°20	n.a.	F 7
S 8	6 9 50	1°53'09	14°43	26°46	29°48	19°48	15°16	9°10	11°56	29°43	22°38	24°57	26° 4	5°27	n.a.	S 8
S 9	6 13 46	2°50'05	29°13	28°55	1≈ 0	20°13	15°30	9°18	11°59	29°45	22°37	24°59	26° 0	5°34	n.a.	S 9
M10	6 17 43	3°47'02	13 m 37	1පි 5	2°13	20°38	15°43	9°26	12° 2	29°47	22°35	25° 0	25°57	5°40	n.a.	M10
T 11	6 21 39	4°44'00	27°53	3°14	3°25	21° 3	15°56	9°33	12° 5	29°49	22°34	25° 1	25°54	5°47	n.a.	T 11
W12	6 25 36	5°40'59	11 ≏ 59	5°23	4°38	21°28	16°10	9°41	12° 8	29°51	22°33	25°R 1	25°51	5°54	n.a.	W12
T 13	6 29 33	6°37'59	25°52	7°32	5°50	21°54	16°23	9°49	12°12	29°53	22°31	25° 0	25°48	6° 0	n.a.	T 13
F 14	6 33 29	7°35'00	9 M 32	9°41	7° 3	22°21	16°37	9°57	12°15	29°55	22°30	24°58	25°45	6° 7	n.a.	F 14
S 15	6 37 26	8°32'02	22°58	11°48	8°15	22°48	16°50	10° 4	12°18	29°57	22°28	24°56	25°41	6°14	n.a.	S 15
S 16	6 41 22	9°29'05	6 ₮ 10	13°55	9°27	23°15	17° 4	10°12	12°21	29°59	22°27	24°54	25°38	6°20	n.a.	S 16
M17	6 45 19	10°26'10	19° 8	16° 0	10°40	23°43	17°17	10°20	12°25	0 ₹ 0	22°25	24°52	25°35	6°27	n.a.	M17
T 18	6 49 16	11°23'15	1 る 52	18° 4	11°52	24°11	17°31	10°27	12°28	0° 2	22°24	24°51	25°32	6°34	n.a.	T 18
W19	6 53 12	12°20'21	14°22	20° 6	13° 4	24°39	17°44	10°35	12°31	0° 4	22°22	24°50	25°29	6°40	n.a.	W19
T 20	6 57 9	13°17'29	26°40	22° 7	14°17	25° 8	17°58	10°43	12°35	0° 6	22°21	24°D49	25°25	6°47	n.a.	T 20
F 21	7 1 6	14°14'37	8≈47	24° 7	15°29	25°37	18°11	10°50	12°38	0° 7	22°19	24°50	25°22	6°54	n.a.	F 21
S 22	7 5 2	15°11'46	20°45	26° 4	16°41	26° 6	18°25	10°58	12°41	0° 9	22°18	24°51	25°19	7° 1	n.a.	S 22
S 23	7 8 59	16° 8'56	2)(37	28° 1	17°53	26°36	18°39	11° 6	12°45	0°11	22°16	24°51	25°16	7° 7	n.a.	S 23
M24	7 12 55	17° 6'06	14°27	29°55	19° 5	27° 6	18°52	11°13	12°48	0°12	22°15	24°52	25°13	7°14	n.a.	M24
T 25	7 16 52	18° 3'18	26°18	1≈48	20°17	27°37	19° 6	11°21	12°52	0°14	22°13	24°53	25°10	7°21	n.a.	T 25
W26	7 20 49	19° 0'31	8 Y 14	3°39	21°30	28° 7	19°19	11°29	12°55	0°16	22°12	24°53	25° 6	7°27	n.a.	W26
T 27	7 24 45	19°57'44	20°20	5°28	22°42	28°39	19°33	11°36	12°59	0°17	22°10	24°R54	25° 3	7°34	n.a.	T 27
F 28	7 28 42	20°54'59	2841	7°16	23°54	29°10	19°46	11°44	13° 2	0°19	22° 9	24°53	25° 0	7°41	n.a.	F 28
S 29	7 32 39	21°52'14	15°21	9° 1	25° 5	29°42	20° 0	11°52	13° 6	0°20	22° 7	24°53	24°57	7°47	n.a.	S 29
S 30	7 36 35	22°49'31	28°22	10°46	26°17	0 8 14	20°14	11°59	13°10	0°22	22° 6	24°53	24°54	7°54	n.a.	S 30
M31	7 40 32	23 る 46'49	11 Ⅱ 49	12 ≈ 28	27≈29	0 8 46	20중27	12 る 7	13 ≈ 13	0 ≯ 23	2295 4	24 궁 53	24 궁 51	8 ∺ 1	n.a.	M31

Delta T = 132h38m08s

Julian Calendar 1 March 10312 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10313 BCE

APRIL 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 44 29	24 궁 44'08	25 Ⅱ 40	14≈ 9	28≈41	1818	20 ට 41	12 る 14	13≈17	0 ∡ 125	22°R 3	24°D53	24 궁 47	8) 7	n.a.	T 1
W 2	7 48 25	25°41'28	9 9 55	15°48	29°53	1°51	20°54	12°22	13°20	0°26	2299 1	24 궁 53	24°44	8°14	n.a.	W 2
T 3	7 52 22	26°38'50	24°29	17°25	1) 5	2°24	21° 8	12°30	13°24	0°28	22° 0	24°R53	24°41	8°21	n.a.	T 3
F 4	7 56 19	27°36'13	9 Ω 18	19° 0	2°16	2°58	21°21	12°37	13°28	0°29	21°58	24°53	24°38	8°27	n.a.	F 4
S 5	8 0 15	28°33'37	24°13	20°34	3°28	3°31	21°35	12°45	13°31	0°31	21°57	24°52	24°35	8°34	n.a.	S 5
S 6	8 4 12	29°31'03	9 m) 7	22° 6	4°39	4° 5	21°48	12°52	13°35	0°32	21°55	24°52	24°31	8°41	n.a.	S 6
M 7	8 8 9	0≈28'31	23°52	23°37	5°51	4°39	22° 2	12°59	13°39	0°33	21°54	24°52	24°28	8°47	n.a.	M 7
T 8	8 12 5	1°26'01	8 亞 22	25° 5	7° 3	5°13	22°15	13° 7	13°42	0°35	21°52	24°51	24°25	8°54	n.a.	T 8
W 9	8 16 2	2°23'32	22°34	26°32	8°14	5°48	22°29	13°14	13°46	0°36	21°51	24°51	24°22	9° 1	n.a.	W 9
T 10	8 19 58	3°21'06	6M26	27°57	9°25	6°23	22°42	13°22	13°50	0°37	21°49	24°D50	24°19	9° 8	n.a.	T 10
F 11	8 23 55	4°18'41	19°57	29°21	10°37	6°58	22°56	13°29	13°53	0°38	21°48	24°51	24°16	9°14	n.a.	F 11
S 12	8 27 52	5°16'19	3 ≯ 8	0) 42	11°48	7°33	23° 9	13°36	13°57	0°39	21°46	24°51	24°12	9°21	n.a.	S 12
S 13	8 31 48	6°13'58	16° 2	2° 1	12°59	8° 9	23°22	13°44	14° 1	0°41	21°45	24°52	24° 9	9°28	n.a.	S 13
M14	8 35 45	7°11'40	28°40	3°19	14°11	8°44	23°36	13°51	14° 4	0°42	21°43	24°53	24° 6	9°34	n.a.	M14
T 15	8 39 42	8° 9'23	11る 6	4°35	15°22	9°20	23°49	13°58	14° 8	0°43	21°42	24°54	24° 3	9°41	n.a.	T 15
W16	8 43 38	9° 7'09	23°20	5°48	16°33	9°56	24° 2	14° 6	14°12	0°44	21°40	24°R55	24° 0	9°48	n.a.	W16
T 17	8 47 35	10° 4'56	5≈25	6°59	17°44	10°33	24°16	14°13	14°16	0°45	21°39	24°54	23°57	9°54	n.a.	T 17
F 18	8 51 32	11° 2'45	17°24	8° 8	18°55	11° 9	24°29	14°20	14°19	0°46	21°38	24°53	23°53	10° 1	n.a.	F 18
S 19	8 55 28	12° 0'36	29°17	9°15	20° 6	11°46	24°42	14°27	14°23	0°47	21°36	24°51	23°50	10° 8	n.a.	S 19
S 20	8 59 25	12°58'29	11) 7	10°20	21°17	12°23	24°56	14°34	14°27	0°48	21°35	24°49	23°47	10°14	n.a.	S 20
M21	9 3 22	13°56'23	22°56	11°21	22°28	13° 0	25° 9	14°41	14°31	0°49	21°33	24°46	23°44	10°21	n.a.	M21
T 22	9 7 18	14°54'19	4 Υ47	12°20	23°39	13°37	25°22	14°48	14°34	0°50	21°32	24°43	23°41	10°28	n.a.	T 22
W23	9 11 15	15°52'17	16°44	13°17	24°50	14°15	25°35	14°55	14°38	0°51	21°31	24°40	23°37	10°34	n.a.	W23
T 24	9 15 12	16°50'17	28°49	14°10	26° 1	14°53	25°48	15° 2	14°42	0°51	21°29	24°38	23°34	10°41	n.a.	T 24
F 25	9 19 8	17°48'18	118 7	15° 0	27°11	15°30	26° 1	15° 9	14°46	0°52	21°28	24°37	23°31	10°48	n.a.	F 25
S 26	9 23 5	18°46'22	23°42	15°47	28°22	16° 8	26°14	15°16	14°49	0°53	21°27	24°D37	23°28	10°55	n.a.	S 26
S 27	9 27 2	19°44'27	6耳39	16°30	29°33	16°47	26°27	15°23	14°53	0°54	21°25	24°38	23°25	11° 1	n.a.	S 27
M28	9 30 58	20°42'34	19°59	17°10	0 Υ 43	17°25	26°40	15°29	14°57	0°54	21°24	24°39	23°22	11° 8	n.a.	M28
T 29	9 34 55	21°40'43	39 47	17°46	1°54	18° 4	26°53	15°36	15° 1	0°55	21°23	24°41	23°18	11°15	n.a.	T 29
W30	9 38 51	22≈38'54	1895 1	18) 17	3 ℃ 4	18 8 42	27る 6	15 る 43	15≈ 4	0 才 56	219522	24°R41	23 궁 15	11 米 21	n.a.	W30

Delta T = 132h38m01s

MAY 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	9 42 48	23≈37'06	2 Ω 41	18) (44	4 Υ 14	19821	27 궁 19	15 る 49	15≈ 8	0 ∡ 756	21°R20	24°R41	23중12	11 ∺ 28	n.a.	T 1
F 2	9 46 45	24°35'20	17°40	19° 6	5°25	20° 0	27°32	15°56	15°12	0°57	219519	24 궁 40	23° 9	11°35	n.a.	F 2
S 3	9 50 41	25°33'37	2 m 51	19°24	6°35	20°39	27°44	16° 3	15°16	0°57	21°18	24°37	23° 6	11°41	n.a.	S 3
S 4	9 54 38	26°31'56	18° 5	19°36	7°45	21°19	27°57	16° 9	15°19	0°58	21°17	24°33	23° 3	11°48	n.a.	S 4
M 5	9 58 35	27°30'17	3 ₽ 10	19°43	8°55	21°58	28°10	16°16	15°23	0°58	21°16	24°28	22°59	11°55	n.a.	M 5
T 6	10 2 31	28°28'41	17°58	19°R43	10° 5	22°38	28°22	16°22	15°27	0°59	21°14	24°24	22°56	12° 1	n.a.	T 6
W 7	10 628	29°27'07	2 M 24	19°38	11°15	23°17	28°35	16°28	15°30	0°59	21°13	24°20	22°53	12° 8	n.a.	W 7
T 8	10 10 24	0 ∺ 25'35	16°22	19°27	12°25	23°57	28°47	16°34	15°34	1° 0	21°12	24°18	22°50	12°15	n.a.	T 8
F 9	10 14 21	1°24'06	29°54	19°10	13°34	24°37	29° 0	16°41	15°38	1° 0	21°11	24°D17	22°47	12°22	n.a.	F 9
S 10	10 18 18	2°22'40	13 ×7 0	18°46	14°44	25°17	29°12	16°47	15°41	1° 0	21°10	24°17	22°43	12°28	n.a.	S 10
S 11	10 22 14	3°21'17	25°45	18°15	15°53	25°57	29°25	16°53	15°45	1° 1	21° 9	24°19	22°40	12°35	n.a.	S 11
M12	10 26 11	4°19'56	8 전 12	17°39	17° 3	26°38	29°37	16°59	15°49	1° 1	21° 8	24°20	22°37	12°42	n.a.	M12
T 13	10 30 8	5°18'37	20°25	16°57	18°12	27°18	29°49	17° 5	15°52	1° 1	21° 7	24°R21	22°34	12°48	n.a.	T 13
W14	10 34 4	6°17'21	2≈27	16° 9	19°22	27°59	0≈ 1	17°11	15°56	1° 1	21° 6	24°21	22°31	12°55	n.a.	W14
T 15	10 38 1	7°16'07	14°23	15°17	20°31	28°40	0°14	17°17	15°59	1° 1	21° 5	24°19	22°28	13° 2	n.a.	T 15
F 16	10 41 57	8°14'56	26°15	14°21	21°40	29°20	0°26	17°23	16° 3	1° 1	21° 4	24°15	22°24	13° 8	n.a.	F 16
S 17	10 45 54	9°13'47	8 光 5	13°22	22°49	0耳 1	0°38	17°28	16° 6	1° 1	21° 3	24° 8	22°21	13°15	n.a.	S 17
S 18	10 49 51	10°12'41	19°55	12°21	23°58	0°42	0°50	17°34	16°10	1°R 1	21° 2	24° 0	22°18	13°22	n.a.	S 18
M19	10 53 47	11°11'37	1 Υ 46	11°20	25° 7	1°24	1° 1	17°39	16°13	1° 1	21° 2	23°51	22°15	13°28	n.a.	M19
T 20	10 57 44	12°10'35	13°42	10°19	26°16	2° 5	1°13	17°45	16°17	1° 1	21° 1	23°42	22°12	13°35	n.a.	T 20
W21	11 140	13° 9'35	25°42	9°21	27°24	2°46	1°25	17°50	16°20	1° 1	21° 0	23°33	22° 8	13°42	n.a.	W21
T 22	11 5 37	14° 8'38	7 8 50	8°27	28°33	3°28	1°36	17°56	16°24	1° 1	20°59	23°26	22° 5	13°49	n.a.	T 22
F 23	11 9 33	15° 7'43	20° 9	7°38	29°41	4°10	1°48	18° 1	16°27	1° 1	20°58	23°21	22° 2	13°55	n.a.	F 23
S 24	11 13 30	16° 6'50	2∏42	6°55	0 8 49	4°51	2° 0	18° 6	16°31	1° 1	20°58	23°17	21°59	14° 2	n.a.	S 24
S 25	11 17 26	17° 5'59	15°33	6°20	1°58	5°33	2°11	18°11	16°34	1° 1	20°57	23°D16	21°56	14° 9	n.a.	S 25
M26	11 21 23	18° 5'10	28°45	5°54	3° 6	6°15	2°22	18°17	16°37	1° 1	20°56	23°17	21°53	14°15	n.a.	M26
T 27	11 25 20	19° 4'23	129522	5°36	4°13	6°57	2°34	18°22	16°41	1° 0	20°56	23°18	21°49	14°22	n.a.	T 27
W28	11 29 16	20° 3'39	26°26	5°D28	5°21	7°39	2°45	18°26	16°44	1° 0	20°55	23°R18	21°46	14°29	n.a.	W28
T 29	11 33 13	21° 2'56	10 Ω 56	5°30	6°29	8°21	2°56	18°31	16°47	1° 0	20°55	23°17	21°43	14°35	n.a.	T 29
F 30	11 37 9	22° 2'16	25°50	5°41	7°36	9° 3	3° 7	18°36	16°50	0°59	20°54	23°13	21°40	14°42	n.a.	F 30
S 31	11 41 6	23 光 1′38	11 Mp 2	6 ∺ 3	8844	9 Ⅱ 46	3≈18	18 궁 41	16≈54	0 ,₹ 59	20954	23 궁 7	21 る 37	14) (49	n.a.	S 31

Delta T = 132h37m54s

Julian Calendar 1 May 10312 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10312 BCE

JUNE 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 45 2	24) 1'02	26 m 20	6) €33	9 8 51	10 Ⅲ 28	3≈29	18 ට 45	16≈57	0°R58	20°R53	22°R59	21 궁 34	14) 56	n.a.	S 1
M 2	11 48 59	25° 0'29	11 △ 35	7°13	10°58	11°11	3°39	18°50	17° 0	0 才 58	20953	22 る 50	21°30	15° 2	n.a.	M 2
T 3	11 52 55	25°59'58	26°36	8° 1	12° 4	11°53	3°50	18°54	17° 3	0°57	20°52	22°40	21°27	15° 9	n.a.	T 3
W 4	11 56 52	26°59'29	11 M .14	8°58	13°11	12°36	4° 0	18°59	17° 6	0°57	20°52	22°32	21°24	15°16	n.a.	W 4
T 5	12 0 48	27°59'04	25°23	10° 1	14°18	13°19	4°11	19° 3	17° 9	0°56	20°51	22°25	21°21	15°22	n.a.	T 5
F 6	12 4 45	28°58'41	9 .₹ 2	11°12	15°24	14° 1	4°21	19° 7	17°12	0°56	20°51	22°21	21°18	15°29	n.a.	F 6
S 7	12 8 42	29°58'21	22°12	12°28	16°30	14°44	4°32	19°11	17°15	0°55	20°51	22°20	21°14	15°36	n.a.	S 7
S 8	12 12 38	0℃ 58'03	4 ප 56	13°50	17°36	15°27	4°42	19°15	17°18	0°55	20°50	22°D19	21°11	15°42	n.a.	S 8
M 9	12 16 35	1°57'48	17°20	15°16	18°42	16°10	4°52	19°19	17°21	0°54	20°50	22°R20	21° 8	15°49	n.a.	M 9
T 10	12 20 31	2°57'36	29°28	16°46	19°47	16°53	5° 2	19°23	17°24	0°53	20°50	22°20	21° 5	15°56	n.a.	T 10
W11	12 24 28	3°57'26	11≈25	18°20	20°53	17°36	5°12	19°27	17°27	0°52	20°50	22°18	21° 2	16° 3	n.a.	W11
T 12	12 28 24	4°57'19	23°16	19°56	21°58	18°20	5°21	19°30	17°30	0°52	20°50	22°14	20°59	16° 9	n.a.	T 12
F 13	12 32 21	5°57'14	5 ₩ 5	21°35	23° 3	19° 3	5°31	19°34	17°33	0°51	20°49	22° 7	20°55	16°16	n.a.	F 13
S 14	12 36 17	6°57'11	16°54	23°16	24° 7	19°46	5°41	19°37	17°36	0°50	20°49	21°57	20°52	16°23	n.a.	S 14
S 15	12 40 14	7°57'11	28°47	24°58	25°12	20°30	5°50	19°41	17°38	0°49	20°49	21°44	20°49	16°29	n.a.	S 15
M16	12 44 10	8°57'14	10 Y 44	26°41	26°16	21°13	5°59	19°44	17°41	0°48	20°49	21°30	20°46	16°36	n.a.	M16
T 17	12 48 6	9°57'18	22°47	28°26	27°20	21°56	6° 8	19°47	17°44	0°47	20°D49	21°16	20°43	16°43	n.a.	T 17
W18	12 52 3	10°57'25	4 8 57	0 Υ 10	28°24	22°40	6°17	19°50	17°46	0°46	20°49	21° 2	20°39	16°49	n.a.	W18
T 19	12 55 59	11°57'34	17°15	1°56	29°27	23°24	6°26	19°53	17°49	0°45	20°49	20°51	20°36	16°56	n.a.	T 19
F 20	12 59 56	12°57'45	29°43	3°41	0Д30	24° 7	6°35	19°56	17°51	0°44	20°49	20°42	20°33	17° 3	n.a.	F 20
S 21	13 3 52	13°57'58	12 Ⅱ 21	5°26	1°33	24°51	6°44	19°59	17°54	0°43	20°50	20°36	20°30	17°10	n.a.	S 21
S 22	13 7 49	14°58'14	25°14	7°12	2°36	25°35	6°52	20° 1	17°56	0°42	20°50	20°32	20°27	17°16	n.a.	S 22
M23	13 11 45	15°58'31	89523	8°57	3°38	26°19	7° 1	20° 4	17°59	0°41	20°50	20°31	20°24	17°23	n.a.	M23
T 24	13 15 42	16°58'50	21°52	10°41	4°40	27° 2	7° 9	20° 6	18° 1	0°40	20°50	20°31	20°20	17°30	n.a.	T 24
W25	13 19 38	17°59'10	5 Ω 43	12°26	5°42	27°46	7°17	20° 9	18° 3	0°39	20°50	20°31	20°17	17°36	n.a.	W25
T 26	13 23 35	18°59'33	19°57	14°10	6°43	28°30	7°25	20°11	18° 6	0°38	20°51	20°29	20°14	17°43	n.a.	T 26
F 27	13 27 31	19°59'57	4 m 33	15°54	7°44	29°14	7°33	20°13	18° 8	0°37	20°51	20°24	20°11	17°50	n.a.	F 27
S 28	13 31 28	21° 0'23	19°28	17°37	8°44	29°58	7°41	20°15	18°10	0°35	20°51	20°17	20° 8	17°56	n.a.	S 28
S 29	13 35 24	22° 0'51	4 ₾ 33	19°19	9°44	0ණ42	7°49	20°17	18°12	0°34	20°52	20° 7	20° 5	18° 3	n.a.	S 29
M30	13 39 21	23 ° 1'21	19 ≏ 40	21 ° 1	10 Ⅱ 44	19526	7≈56	20 궁 19	18 ≈ 14	0 ∡ 33	20952	19 궁 55	20중 1	18 ¥ 10	n.a.	M30

Delta T = 132h37m48s

JULY 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	13 43 17	24 Y 1'53	4 M .38	22 Y 43	11 II 43	29510	8≈ 3	20 궁 20	18 ≈ 16	0°R31	20953	19°R44	19 る 58	18) 17	n.a.	T 1
W 2	13 47 14	25° 2'27	19°18	24°24	12°42	2°55	8°11	20°22	18°18	0 ₮ 30	20°53	19 る 33	19°55	18°23	n.a.	W 2
T 3	13 51 10	26° 3'03	3 ₹ 32	26° 4	13°41	3°39	8°18	20°23	18°20	0°29	20°54	19°24	19°52	18°30	n.a.	T 3
F 4	13 55 6	27° 3'41	1 <u>7</u> °18	27°44	14°38	4°23	8°25	20°25	18°22	0°28	20°54	19°18	19°49	18°37	n.a.	F 4
S 5	13 59 3	28° 4'22	0 궁 34	29°23	15°36	5° 7	8°31	20°26	18°24	0°26	20°55	19°15	19°45	18°43	n.a.	S 5
S 6	14 2 59	29° 5'04	13°23	1 8 2	16°33	5°51	8°38	20°27	18°26	0°25	20°55	19°14	19°42	18°50	n.a.	S 6
M 7	14 6 56	0 8 5'49	25°50	2°41	17°29	6°36	8°44	20°28	18°28	0°23	20°56	19°14	19°39	18°57	n.a.	M 7
T 8	14 10 52	1° 6'36	7≈59	4°18	18°25	7°20	8°51	20°29	18°29	0°22	20°57	19°14	19°36	19° 4	n.a.	T 8
W 9	14 14 49	2° 7'25	19°57	5°56	19°21	8° 4	8°57	20°30	18°31	0°20	20°57	19°12	19°33	19°10	n.a.	W 9
T 10	14 18 45	3° 8'15	1) (47	7°33	20°15	8°49	9° 3	20°31	18°33	0°19	20°58	19° 9	19°30	19°17	n.a.	T 10
F 11	14 22 42	4° 9'08	13°36	9° 9	21°10	9°33	9° 9	20°31	18°34	0°18	20°59	19° 2	19°26	19°24	n.a.	F 11
S 12	14 26 38	5°10'03	25°27	10°45	22° 3	10°18	9°14	20°32	18°36	0°16	20°59	18°53	19°23	19°30	n.a.	S 12
S 13	14 30 35	6°10'59	7 Υ 24	12°21	22°56	11° 2	9°20	20°32	18°37	0°14	21° 0	18°42	19°20	19°37	n.a.	S 13
M14	14 34 31	7°11'58	19°28	13°56	23°48	11°46	9°25	20°32	18°39	0°13	21° 1	18°29	19°17	19°44	n.a.	M14
T 15	14 38 27	8°12'58	1842	15°31	24°40	12°31	9°30	20°33	18°40	0°11	21° 2	18°15	19°14	19°50	n.a.	T 15
W16	14 42 24	9°13'59	14° 5	17° 6	25°31	13°15	9°35	20°R33	18°41	0°10	21° 3	18° 2	19°10	19°57	n.a.	W16
T 17	14 46 20	10°15'03	26°39	18°40	26°21	14° 0	9°40	20°33	18°43	0° 8	21° 4	17°50	19° 7	20° 4	n.a.	T 17
F 18	14 50 17	11°16'07	9∏23	20°14	27°10	14°44	9°44	20°32	18°44	0° 7	21° 5	17°42	19° 4	20°11	n.a.	F 18
S 19	14 54 13	12°17'14	22°18	21°47	27°59	15°29	9°49	20°32	18°45	0° 5	21° 6	17°36	19° 1	20°17	n.a.	S 19
S 20	14 58 10	13°18'21	5924	23°20	28°46	16°14	9°53	20°32	18°46	0° 3	21° 7	17°33	18°58	20°24	n.a.	S 20
M21	15 2 6	14°19'29	18°42	24°53	29°33	16°58	9°57	20°31	18°47	0° 2	21° 8	17°D33	18°55	20°31	n.a.	M21
T 22	15 6 3	15°20'39	2Ω 13	26°25	0919	17°43	10° 1	20°30	18°48	0° 0	21° 9	17°33	18°51	20°37	n.a.	T 22
W23	15 9 59	16°21'50	16° 0	27°58	1° 4	18°27	10° 5	20°30	18°49	29M59	21°10	17°R33	18°48	20°44	n.a.	W23
T 24	15 13 56	17°23'01	0 Mp 2	29°29	1°47	19°12	10° 8	20°29	18°50	29°57	21°11	17°33	18°45	20°51	n.a.	T 24
F 25	15 17 52	18°24'13	14°20	1 II 1	2°30	19°56	10°12	20°28	18°50	29°55	21°12	17°30	18°42	20°58	n.a.	F 25
S 26	15 21 49	19°25'27	28°51	2°32	3°12	20°41	10°15	20°27	18°51	29°54	21°14	17°25	18°39	21° 4	n.a.	S 26
S 27	15 25 45	20°26'41	13 ≏ 30	4° 3	3°52	21°26	10°18	20°25	18°52	29°52	21°15	17°17	18°36	21°11	n.a.	S 27
M28	15 29 41	21°27'56	28°13	5°33	4°32	22°10	10°20	20°24	18°53	29°50	21°16	17° 8	18°32	21°18	n.a.	M28
T 29	15 33 38	22°29'12	12 M 50	7° 3	5°10	22°55	10°23	20°23	18°53	29°49	21°17	16°59	18°29	21°24	n.a.	T 29
W30	15 37 34	23°30'30	27°15	8°33	5°46	23°40	10°25	20°21	18°54	29°47	21°19	16°50	18°26	21°31	n.a.	W30
T 31	15 41 31	24 8 31'48	11 × 721	10耳 3	6922	249524	10≈28	20중20	18 ≈ 54	29 M 45	219520	16 පි 43	18 궁 23	21 米 38	n.a.	T 31

Delta T = 132h37m41s

Julian Calendar 1 July 10312 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10312 BCE

AUGUST 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	15 45 27	25 8 33'07	25 ∡ 3	11 I I31	6956	2599 9	10≈30	20°R18	18≈55	29°R43	219521	16°R39	18 る 20	21) 45	n.a.	F 1
S 2	15 49 24	26°34'28	8 궁 20	13° 0	7°28	25°53	10°31	20 궁 16	18°55	29M42	21°23	16 궁 37	18°16	21°51	n.a.	S 2
S 3	15 53 20	27°35'50	21°13	14°27	7°59	26°38	10°33	20°14	18°55	29°40	21°24	16°D36	18°13	21°58	n.a.	S 3
M 4	15 57 17	28°37'12	3≈44	15°55	8°28	27°23	10°34	20°12	18°55	29°38	21°25	16°37	18°10	22° 5	n.a.	M 4
T 5	16 113	29°38'36	15°57	17°21	8°56	28° 7	10°36	20°10	18°56	29°37	21°27	16°39	18° 7	22°11	n.a.	T 5
W 6	16 5 10	0 Ⅲ 40′01	27°58	18°46	9°22	28°52	10°37	20° 8	18°56	29°35	21°28	16°R40	18° 4	22°18	n.a.	W 6
T 7	16 9 6	1°41'26	9 ∺ 50	20°11	9°47	29°36	10°37	20° 5	18°56	29°33	21°30	16°39	18° 1	22°25	n.a.	T 7
F 8	16 13 3	2°42'53	21°41	21°35	10° 9	$0\Omega 21$	10°38	20° 3	18°R56	29°31	21°31	16°37	17°57	22°31	n.a.	F 8
S 9	16 16 59	3°44'20	3 Ƴ 34	22°57	10°30	1° 6	10°38	20° 0	18°56	29°30	21°33	16°33	17°54	22°38	n.a.	S 9
S 10	16 20 56	4°45'48	15°33	24°18	10°48	1°50	10°39	19°58	18°56	29°28	21°34	16°27	17°51	22°45	n.a.	S 10
M11	16 24 52	5°47'18	27°43	25°37	11° 5	2°35	10°R39	19°55	18°55	29°26	21°36	16°20	17°48	22°52	n.a.	M11
T 12	16 28 49	6°48'47	10 8 5	26°54	11°19	3°19	10°38	19°52	18°55	29°25	21°38	16°12	17°45	22°58	n.a.	T 12
W13	16 32 45	7°50'18	22°41	28° 9	11°32	4° 4	10°38	19°49	18°55	29°23	21°39	16° 5	17°42	23° 5	n.a.	W13
T 14	16 36 42	8°51'49	5 Ⅱ 32	29°21	11°42	4°49	10°37	19°46	18°55	29°21	21°41	15°58	17°38	23°12	n.a.	T 14
F 15	16 40 38	9°53'20	18°37	0ഇ30	11°50	5°33	10°37	19°43	18°54	29°20	21°43	15°53	17°35	23°18	n.a.	F 15
S 16	16 44 35	10°54'52	1956	1°36	11°55	6°18	10°36	19°40	18°54	29°18	21°44	15°51	17°32	23°25	n.a.	S 16
S 17	16 48 31	11°56'24	15°25	2°38	11°59	7° 2	10°34	19°36	18°53	29°16	21°46	15°D50	17°29	23°32	n.a.	S 17
M18	16 52 28	12°57'55	29° 5	3°35	11°R59	7°47	10°33	19°33	18°53	29°15	21°48	15°50	17°26	23°39	n.a.	M18
T 19	16 56 24	13°59'27	$12\Omega54$	4°27	11°58	8°31	10°31	19°29	18°52	29°13	21°50	15°52	17°22	23°45	n.a.	T 19
W20	17 0 21	15° 0'59	26°51	5°13	11°53	9°16	10°30	19°26	18°52	29°11	21°51	15°53	17°19	23°52	n.a.	W20
T 21	17 4 17	16° 2'30	10 m 55	5°52	11°47	10° 0	10°28	19°22	18°51	29°10	21°53	15°R54	17°16	23°59	n.a.	T 21
F 22	17 8 14	17° 4'01	25° 4	6°24	11°37	10°45	10°25	19°19	18°50	29° 8	21°55	15°54	17°13	24° 5	n.a.	F 22
S 23	17 12 11	18° 5'32	9 ≏ 18	6°47	11°25	11°29	10°23	19°15	18°49	29° 6	21°57	15°53	17°10	24°12	n.a.	S 23
S 24	17 16 7	19° 7'02	23°32	7° 1	11°11	12°14	10°20	19°11	18°48	29° 5	21°59	15°50	17° 7	24°19	n.a.	S 24
M25	17 20 4	20° 8'33	7 M .45	7°R 4	10°54	12°58	10°17	19° 7	18°47	29° 3	22° 0	15°46	17° 3	24°26	n.a.	M25
T 26	17 24 0	21°10'03	21°52	6°57	10°34	13°42	10°15	19° 3	18°46	29° 2	22° 2	15°42	17° 0	24°32	n.a.	T 26
W27	17 27 57	22°11'32	5 ₹ 49	6°38	10°13	14°27	10°11	18°59	18°45	29° 0	22° 4	15°39	16°57	24°39	n.a.	W27
T 28	17 31 53	23°13'01	1 <u>9</u> °32	6° 7	9°49	15°11	10° 8	18°55	18°44	28°59	22° 6	15°36	16°54	24°46	n.a.	T 28
F 29	17 35 50	24°14'30	2 ප 58	5°25	9°22	15°56	10° 4	18°51	18°43	28°57	22° 8	15°34	16°51	24°52	n.a.	F 29
S 30	17 39 46	25°15'59	16° 5	4°31	8°54	16°40	10° 1	18°46	18°42	28°56	22°10	15°D34	16°48	24°59	n.a.	S 30
S 31	17 43 43	26 Ⅱ 17′28	28 궁 53	3928	8924	17 Ω 24	9 ≈ 57	18 ප් 42	18 ≈ 41	28 M 54	229512	15 る 34	16 ਰ 44	25 ∺ 6	n.a.	S 31

Delta T = 132h37m35s

Julian Calendar

The year -10311 astronomical counting style corresponds to year 10312 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	17 47 40	27 Ⅲ 18'56	11≈23	2°R17	7°R52	18 N 8	9°R53	18°R38	18°R39	28°R53	229514	15 궁 36	16 궁 41	25) 13	n.a.	M 1
T 2	17 51 36	28°20'24	23°38	199 0	7 9 519	18°53	9≈48	18 る 33	18 ≈ 38	28 M 51	22°16	15°37	16°38	25°19	n.a.	T 2
W 3	17 55 33	29°21'51	5) (41	29 Ⅱ 40	6°44	19°37	9°44	18°29	18°37	28°50	22°18	15°39	16°35	25°26	n.a.	W 3
T 4	17 59 29	09523'18	17°36	28°18	6° 8	20°21	9°39	18°24	18°35	28°48	22°20	15°40	16°32	25°33	n.a.	T 4
F 5	18 3 26	1°24'45	29°28	26°59	5°31	21° 5	9°34	18°20	18°34	28°47	22°22	15°R40	16°28	25°40	n.a.	F 5
S 6	18 7 23	2°26'12	11 Y 21	25°44	4°54	21°49	9°29	18°15	18°32	28°46	22°24	15°40	16°25	25°46	n.a.	S 6
S 7	18 11 19	3°27'38	23°21	24°35	4°17	22°34	9°24	18°11	18°31	28°44	22°26	15°39	16°22	25°53	n.a.	S 7
M 8	18 15 16	4°29'04	5 8 32	23°34	3°39	23°18	9°19	18° 6	18°29	28°43	22°28	15°38	16°19	26° 0	n.a.	M 8
T 9	18 19 12	5°30'29	17°57	22°43	3° 2	24° 2	9°14	18° 1	18°27	28°42	22°30	15°36	16°16	26° 6	n.a.	T 9
W10	18 23 9	6°31'54	0 Ⅱ 40	22° 2	2°25	24°46	9° 8	17°56	18°26	28°40	22°32	15°35	16°13	26°13	n.a.	W10
T 11	18 27 6	7°33'18	13°42	21°30	1°49	25°30	9° 2	17°52	18°24	28°39	22°34	15°34	16° 9	26°20	n.a.	T 11
F 12	18 31 2	8°34'42	27° 5	21° 9	1°14	26°14	8°56	17°47	18°22	28°38	22°36	15°33	16° 6	26°27	n.a.	F 12
S 13	18 34 59	9°36'04	109945	20°58	0°40	26°58	8°50	17°42	18°20	28°37	22°38	15°D33	16° 3	26°33	n.a.	S 13
S 14	18 38 55	10°37'26	24°42	20°D56	0° 8	27°42	8°44	17°37	18°19	28°35	22°40	15°33	16° 0	26°40	n.a.	S 14
M15	18 42 52	11°38'46	8 Ω 52	21° 2	29 Ⅲ 37	28°26	8°38	17°32	18°17	28°34	22°42	15°33	15°57	26°47	n.a.	M15
T 16	18 46 49	12°40'06	23° 9	21°17	29° 7	29°10	8°31	17°28	18°15	28°33	22°44	15°33	15°54	26°53	n.a.	T 16
W17	18 50 45	13°41'24	7 ™ 30	21°39	28°40	29°54	8°24	17°23	18°13	28°32	22°46	15°34	15°50	27° 0	n.a.	W17
T 18	18 54 42	14°42'40	21°51	22° 7	28°15	0 m /37	8°18	17°18	18°11	28°31	22°49	15°34	15°47	27° 7	n.a.	T 18
F 19	18 58 39	15°43'55	6 ₾ 7	22°42	27°52	1°21	8°11	17°13	18° 9	28°30	22°51	15°R34	15°44	27°14	n.a.	F 19
S 20	19 2 35	16°45'08	20°17	23°22	27°32	2° 5	8° 4	17° 8	18° 7	28°29	22°53	15°D34	15°41	27°20	n.a.	S 20
S 21	19 6 32	17°46'20	4 M .18	24° 7	27°13	2°49	7°57	17° 3	18° 4	28°28	22°55	15°34	15°38	27°27	n.a.	S 21
M22	19 10 28	18°47'31	18° 9	24°56	26°58	3°33	7°50	16°58	18° 2	28°27	22°57	15°34	15°34	27°34	n.a.	M22
T 23	19 14 25	19°48'40	1 才 48	25°49	26°44	4°16	7°42	16°53	18° 0	28°26	22°59	15°35	15°31	27°40	n.a.	T 23
W24	19 18 22	20°49'47	15°16	26°46	26°34	5° 0	7°35	16°48	17°58	28°25	23° 1	15°35	15°28	27°47	n.a.	W24
T 25	19 22 18	21°50'53	28°31	27°45	26°25	5°44	7°28	16°43	17°56	28°24	23° 3	15°36	15°25	27°54	n.a.	T 25
F 26	19 26 15	22°51'57	11 る 33	28°48	26°20	6°27	7°20	16°39	17°53	28°23	23° 5	15°R36	15°22	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 30 12	23°53'00	24°22	29°53	26°16	7°11	7°13	16°34	17°51	28°23	23° 8	15°36	15°19	28° 7	n.a.	S 27
S 28	19 34 8	24°54'01	6≈57	199 1	26°D16	7°54	7° 5	16°29	17°49	28°22	23°10	15°35	15°15	28°14	n.a.	S 28
M29	19 38 5	25°55'01	19°19	2°10	26°18	8°38	6°57	1 <u>6</u> °24	17°46	28°21	23°12	1 <u>5</u> °34	1 <u>5</u> °12	28°21	n.a.	M29
T 30	19 42 2	26955'59	1) (31	39522	26Ⅱ22	9 m ₂₁	6≈49	16 ਰ 19	17≈44	28M20	239914	15 る 33	15 る 9	28 米 27	n.a.	T 30

Delta T = 132h37m28s

Julian Calendar 1 Sept. 10312 BCE == Greg. Calendar 13 June 10312 BCE

OCTOBER 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 45 58	27956'55	13) €33	4936	26∏29	10 m) 5	6°R42	16°R15	17°R42	28°R19	239516	15°R31	15ට 6	28) (34	n.a.	W 1
T 2	19 49 55	28°57'50	25°28	5°51	26°38	10°48	6≈34	16 ප 10	17 ≈ 39	28 IL 19	23°18	15 る 29	15° 3	28°41	n.a.	T 2
F 3	19 53 52	29°58'44	7 Υ 20	7° 7	26°49	11°31	6°26	16° 5	17°37	28°18	23°20	15°27	15° 0	28°48	n.a.	F 3
S 4	19 57 48	0 Ω 59'36	19°13	8°25	27° 2	12°15	6°18	16° 0	17°34	28°18	23°22	15°26	14°56	28°54	n.a.	S 4
S 5	20 1 45	2° 0'27	1811	9°44	27°18	12°58	6°10	15°56	17°32	28°17	23°25	15°D25	14°53	29° 1	n.a.	S 5
M 6	20 5 41	3° 1'17	13°19	11° 5	27°36	13°41	6° 2	15°51	17°29	28°16	23°27	15°26	14°50	29° 8	n.a.	M 6
T 7	20 9 38	4° 2'05	25°42	12°26	27°55	14°24	5°54	15°47	17°27	28°16	23°29	15°27	14°47	29°15	n.a.	T 7
W 8	20 13 35	5° 2'51	8П23	13°49	28°17	15° 8	5°46	15°42	17°24	28°15	23°31	15°28	14°44	29°21	n.a.	W 8
T 9	20 17 31	6° 3'36	21°27	15°12	28°41	15°51	5°38	15°38	17°22	28°15	23°33	15°30	14°40	29°28	n.a.	T 9
F 10 S 11	20 21 28 20 25 25	7° 4'19 8° 5'01	4 © 56 18°49	16°37 18° 3	29° 6 29°33	16°34 17°17	5°30 5°22	15°33 15°29	17°19 17°17	28°15 28°14	23°35 23°37	15°31 15°R31	14°37 14°34	29°35 29°41	n.a.	F 10 S 11
							-			-				_	n.a.	
S 12	20 29 21	9° 5'40	3 Ω 5	19°29	0ණ 2	18° 0	5°14	15°25	17°14	28°14	23°39	15°30	14°31	29°48	n.a.	S 12
M13	20 33 18	10° 6'18	17°40	20°57	0°32	18°43	5° 6	15°21	17°11	28°14	23°41	15°28	14°28	29°55	n.a.	M13
T 14	20 37 15	11° 6'53	2 Mp 26	22°25	1° 4	19°26	4°58	15°16	17° 9	28°13	23°43	15°25	14°25	0 Υ 2	n.a.	T 14
W15 T 16	20 41 11 20 45 8	12° 7'27 13° 7'58	17°17 2 ♀ 4	23°54 25°24	1°37 2°12	20° 9 20°52	4°50 4°42	15°12 15° 8	17° 6 17° 4	28°13 28°13	23°45 23°47	15°21 15°17	14°21 14°18	0° 8 0°15	n.a.	W15 T 16
F 17	20 43 8	13 / 38 14° 8'27	16°40	25°24 26°55	2°48	20°32 21°35	4°34	15° 4	17 4 17° 1	28°13	23°49	15°14	14 18 14°15	0°13	n.a. n.a.	F 17
S 18	20 49 3	15° 8'53	10 40 1M 0	28°27	3°25	21°33	4°26	15° 0	16°58	28°13	23°51	15°12	14°12	0°28	n.a.	S 18
						_	_									1 1
S 19	20 56 58	16° 9'17	15° 2	29°59	4° 4	23° 1	4°18	14°56	16°56	28°12	23°53	15°D11	14° 9	0°35	n.a.	S 19
M20 T 21	21 0 55 21 4 51	17° 9'39 18° 9'59	28°45 12 ×7 9	1 Ω 32 3° 7	4°44 5°25	23°43 24°26	4°11 4° 3	14°53 14°49	16°53 16°50	28°12 28°12	23°55 23°57	15°12 15°13	14° 5 14° 2	0°42 0°49	n.a.	M20 T 21
W22	21 4 31 21 8 48	18 939 19°10'16	25°16	4°42	6° 7	24 26 25° 9	3°55	14°45	16°48	28°D12	23°59	15°15	13°59	0°55	n.a. n.a.	W22
T 23	21 12 45	20°10'30	8 궁 9	6°18	6°50	25°51	3°48	14°42	16°45	28°12	24° 1	15°16	13°56	1° 2	n.a.	T 23
F 24	21 16 41	21°10'42	20°49	7°54	7°34	26°34	3°41	14°38	16°43	28°12	24° 3	15°R16	13°53	1° 9	n.a.	F 24
S 25	21 20 38	22°10'52	3≈18	9°32	8°19	27°17	3°33	14°35	16°40	28°12	24° 5	15°14	13°50	1°16	n.a.	S 25
S 26	21 24 35	23°10'59	15°37	11°11	9° 5	27°59	3°26	14°32	16°37	28°13	24° 7	15°11	13°46	1°22	n.a.	S 26
M27	21 28 31	24°11'04	27°48	12°50	9°52	28°42	3°19	14°29	16°35	28°13	24° 9	15° 5	13°43	1°29	n.a.	M27
T 28	21 32 28	25°11'07	9) 52	14°30	10°40	29°24	3°12	14°25	16°32	28°13	24°11	14°58	13°40	1°36	n.a.	T 28
W29	21 36 24	26°11'08	21°50	16°12	11°29	0요 6	3° 5	14°22	16°30	28°13	24°13	14°50	13°37	1°42	n.a.	W29
T 30	21 40 21	27°11'06	3 Υ 44	17°54	12°18	0°49	2°58	1 <u>4</u> °19	16°27	28°13	24°14	1 <u>4°</u> 42	1 <u>3</u> °34	1°49	n.a.	T 30
F 31	21 44 18	28 Ω 11'02	15 Y 36	19 Ω 38	1395 8	1 ≏ 31	2 ≈ 52	14 궁 17	16≈24	28 IL 14	249916	14 る 35	13 る 31	1 Υ 56	n.a.	F 31

Delta T = 132h37m21s

NOVEMBER 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Š,	Day
S 1	21 48 14	29 Ω 10'56	27 Y 28	21 \O 22	139559	2 ₾ 13	2°R45	14°R14	16°R22	28 M .14	249518	14°R29	13 ප 27	2 Υ 3	n.a.	S 1
S 2	21 52 11	0 mp 10'48	9 8 25	23° 7	14°51	2°56	2≈39	14 궁 11	16 ≈ 19	28°15	24°20	14 る 24	13°24	2° 9	n.a.	S 2
M 3	21 56 8	1°10'38	21°31	24°54	15°43	3°38	2°32	14° 9	16°17	28°15	24°22	14°22	13°21	2°16	n.a.	M 3
T 4	22 0 4	2°10'26	3耳50	26°41	16°36	4°20	2°26	14° 6	16°14	28°15	24°23	14°D21	13°18	2°23	n.a.	T 4
W 5	22 4 1	3°10'12	16°26	28°30	17°30	5° 2	2°20	14° 4	16°12	28°16	24°25	14°22	13°15	2°29	n.a.	W 5
T 6	22 7 57	4° 9'56	29°24	0 m 19	18°24	5°44	2°14	14° 1	16° 9	28°16	24°27	14°23	13°11	2°36	n.a.	T 6
F 7	22 11 54	5° 9'38	129549	2°10	19°19	6°26	2° 9	13°59	16° 7	28°17	24°29	14°R24	13° 8	2°43	n.a.	F 7
S 8	22 15 51	6° 9'17	26°42	4° 1	20°14	7° 8	2° 3	13°57	16° 4	28°17	24°30	14°23	13° 5	2°50	n.a.	S 8
S 9	22 19 47	7° 8'55	110 3	5°54	21°10	7°50	1°58	13°55	16° 2	28°18	24°32	14°20	13° 2	2°56	n.a.	S 9
M10	22 23 44	8° 8'30	25°49	7°47	22° 7	8°32	1°52	13°53	16° 0	28°19	24°34	14°15	12°59	3° 3	n.a.	M10
T 11	22 27 41	9° 8'02	10 m 53	9°42	23° 3	9°14	1°47	13°51	15°57	28°19	24°35	14° 8	12°56	3°10	n.a.	T 11
W12	22 31 37	10° 7'33	26° 5	11°37	24° 1	9°56	1°42	13°50	15°55	28°20	24°37	14° 0	12°52	3°17	n.a.	W12
T 13	22 35 34	11° 7'00	11 ≏ 15	13°33	24°58	10°38	1°37	13°48	15°53	28°21	24°39	13°51	12°49	3°23	n.a.	T 13
F 14	22 39 30	12° 6'26	26°13	15°30	25°57	11°20	1°33	13°47	15°50	28°22	24°40	13°43	12°46	3°30	n.a.	F 14
S 15	22 43 27	13° 5'48	10 M 51	17°28	26°55	12° 2	1°28	13°45	15°48	28°22	24°42	13°37	12°43	3°37	n.a.	S 15
S 16	22 47 23	14° 5'08	25° 5	19°26	27°54	12°43	1°24	13°44	15°46	28°23	24°43	13°33	12°40	3°43	n.a.	S 16
M17	22 51 20	15° 4'26	8 才 52	21°24	28°53	13°25	1°20	13°43	15°44	28°24	24°45	13°31	12°37	3°50	n.a.	M17
T 18	22 55 17	16° 3'40	22°14	23°22	29°53	14° 7	1°16	13°42	15°42	28°25	24°46	13°D31	12°33	3°57	n.a.	T 18
W19	22 59 13	17° 2'52	5 る 13	25°20	0 £ 53	14°48	1°12	13°41	15°39	28°26	24°48	13°32	12°30	4° 4	n.a.	W19
T 20	23 3 10	18° 2'02	17°54	27°18	1°53	15°30	1° 9	13°40	15°37	28°27	24°49	13°R32	12°27	4°10	n.a.	T 20
F 21	23 7 6	19° 1'08	0≈20	29°15	2°54	16°11	1° 5	13°39	15°35	28°28	24°50	13°31	12°24	4°17	n.a.	F 21
S 22	23 11 3	20° 0'12	12°35	1 ≏ 11	3°55	16°53	1° 2	13°39	15°33	28°29	24°52	13°27	12°21	4°24	n.a.	S 22
S 23	23 15 0	20°59'14	24°42	3° 5	4°56	17°34	0°59	13°38	15°31	28°30	24°53	13°21	12°17	4°31	n.a.	S 23
M24	23 18 56	21°58'12	6) €42	4°58	5°58	18°16	0°56	13°38	15°29	28°31	24°55	13°11	12°14	4°37	n.a.	M24
T 25	23 22 53	22°57'09	18°39	6°49	7° 0	18°57	0°54	13°38	15°27	28°32	24°56	13° 0	12°11	4°44	n.a.	T 25
W26	23 26 49	23°56'03	0 Υ 33	8°36	8° 2	19°38	0°51	13°37	15°25	28°33	24°57	12°47	12° 8	4°51	n.a.	W26
T 27	23 30 46	24°54'54	12°26	10°21	9° 4	20°20	0°49	13°D37	15°24	28°35	24°58	12°33	12° 5	4°57	n.a.	T 27
F 28	23 34 42	25°53'44	24°19	12° 2	10° 7	21° 1	0°47	13°37	15°22	28°36	25° 0	12°21	12° 2	5° 4	n.a.	F 28
S 29	23 38 39	26°52'31	6 8 13	13°39	11°10	21°42	0°45	13°37	15°20	28°37	25° 1	12°10	11°58	5°11	n.a.	S 29
S 30	23 42 35	27 m 51'16	18 8 13	15 ≏ 12	12 \O 13	22 £ 23	0≈43	13 る 38	15 ≈ 18	28 M 38	259 2	12ට 1	11 궁 55	5 Υ 18	n.a.	S 30

Delta T = 132h37m15s

Julian Calendar 1 Nov. 10312 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10312 BCE

DECEMBER 10312 BCE (-10311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ß	Ç	, k	Day
M 1	23 46 32	28 m/49'58	0 П 19	16 ≏ 40	13 Ω 16	23 ♀ 4	0°R42	13 云 38	15°R17	28 M 40	2595 3	11°R56	11 る 52	5 Υ 24	n.a.	M 1
T 2	23 50 28	29°48'39	12°37	18° 3	14°20	23°46	0≈40	13°38	15≈15	28°41	25° 4	11 る 52	11°49	5°31	n.a.	T 2
W 3	23 54 25	0 ≏ 47'18	25°11	19°20	15°24	24°27	0°39	13°39	15°13	28°42	25° 6	11°51	11°46	5°38	n.a.	W 3
T 4	23 58 21	1°45'55	895 4	20°31	16°28	25° 8	0°38	13°40	15°12	28°44	25° 7	11°51	11°42	5°45	n.a.	T 4
F 5	0 2 18	2°44'30	21°22	21°37	17°32	25°49	0°38	13°40	15°10	28°45	25° 8	11°51	11°39	5°51	n.a.	F 5
S 6	0 6 15	3°43'02	5 Ω 7	22°35	18°37	26°30	0°37	13°41	15° 9	28°46	25° 9	11°50	11°36	5°58	n.a.	S 6
S 7	0 10 11	4°41'33	19°21	23°28	19°41	27°11	0°37	13°42	15° 7	28°48	25°10	11°46	11°33	6° 5	n.a.	S 7
M 8	0 14 8	5°40'02	4M) 2	24°14	20°46	27°52	0°D37	13°43	15° 6	28°49	25°11	11°39	11°30	6°11	n.a.	M 8
T 9	0 18 4	6°38'28	19° 6	24°52	21°51	28°32	0°37	13°45	15° 5	28°51	25°12	11°30	11°27	6°18	n.a.	T 9
W10	0 22 1	7°36'53	4 ≏ 23	25°24	22°56	29°13	0°37	13°46	15° 3	28°52	25°13	11°20	11°23	6°25	n.a.	W10
T 11	0 25 57	8°35'15	19°43	25°49	24° 1	29°54	0°37	13°47	15° 2	28°54	25°13	11° 9	11°20	6°32	n.a.	T 11
F 12	0 29 54	9°33'35	4 M .54	26° 8	25° 6	0 M .35	0°38	13°49	15° 1	28°55	25°14	10°58	11°17	6°38	n.a.	F 12
S 13	0 33 50	10°31'53	19°45	26°19	26°12	1°16	0°38	13°50	15° 0	28°57	25°15	10°50	11°14	6°45	n.a.	S 13
S 14	0 37 47	11°30'08	4 ₹ 11	26°R23	27°18	1°56	0°39	13°52	14°59	28°59	25°16	10°44	11°11	6°52	n.a.	S 14
M15	0 41 43	12°28'22	18° 8	26°21	28°24	2°37	0°41	13°54	14°58	29° 0	25°17	10°41	11°8	6°58	n.a.	M15
T 16	0 45 40	13°26'32	1 る 35	26°12	29°29	3°17	0°42	13°56	14°57	29° 2	25°17	10°40	11° 4	7° 5	n.a.	T 16
W17	0 49 36	14°24'41	14°37	25°58	0 m y36	3°58	0°44	13°58	14°56	29° 4	25°18	10°40	11° 1	7°12	n.a.	W17
T 18	0 53 33	15°22'46	27°16	25°37	1°42	4°39	0°45	14° 0	14°55	29° 5	25°19	10°40	10°58	7°19	n.a.	T 18
F 19	0 57 29	16°20'50	9 ≈ 38	25°12	2°48	5°19	0°47	14° 2	14°54	29° 7	25°19	10°38	10°55	7°25	n.a.	F 19
S 20	1 1 25	17°18'51	21°47	24°42	3°54	6° 0	0°49	14° 5	14°53	29° 9	25°20	10°34	10°52	7°32	n.a.	S 20
S 21	1 5 22	18°16'50	3 ∺ 47	24° 7	5° 1	6°40	0°52	14° 7	14°52	29°11	25°21	10°28	10°48	7°39	n.a.	S 21
M22	1 9 18	19°14'47	15°42	23°30	6° 8	7°20	0°54	14°10	14°52	29°12	25°21	10°18	10°45	7°46	n.a.	M22
T 23	1 13 15	20°12'41	27°35	22°50	7°14	8° 1	0°57	14°12	14°51	29°14	25°22	10° 7	10°42	7°52	n.a.	T 23
W24	1 17 11	21°10'34	9 Ƴ 27	22° 8	8°21	8°41	0°59	14°15	14°50	29°16	25°22	9°53	10°39	7°59	n.a.	W24
T 25	1 21 8	22° 8'25	21°20	21°25	9°28	9°21	1° 2	14°18	14°50	29°18	25°23	9°40	10°36	8° 6	n.a.	T 25
F 26	1 25 4	23° 6'13	3 8 17	20°41	10°35	10° 2	1° 6	14°21	14°49	29°20	25°23	9°27	10°33	8°12	n.a.	F 26
S 27	1 29 1	24° 4'00	15°17	19°58	11°43	10°42	1° 9	14°24	14°49	29°22	25°24	9°15	10°29	8°19	n.a.	S 27
S 28	1 32 57	25° 1'46	27°23	19°17	12°50	11°22	1°12	14°27	14°48	29°24	25°24	9° 7	10°26	8°26	n.a.	S 28
M29	1 36 54	25°59'29	9 Ⅱ 37	18°37	13°57	12° 2	1°16	14°30	14°48	29°25	25°24	9° 0	10°23	8°33	n.a.	M29
T 30	1 40 50	26°57'11	22° 1	18° 0	15° 5	12°42	1°20	14°33	14°48	29°27	25°25	8°57	10°20	8°39	n.a.	T 30
W31	1 44 47	27 ≏ 54'51	4939	17 ≏ 26	16 M)12	13 M 23	1≈24	14 る 37	14≈48	29 M 29	25925	8°D56	10 궁 17	8 Ƴ 46	n.a.	W31

Delta T = 132h37m08s

JANUARY 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	Ç	, k	Day
T 1	1 48 43	28 £ 52'30	17933	16°R56	17 m)20	14 M 3	1≈28	14 궁 40	14°R47	29 M 31	25925	8 궁 56	10중13	8 Υ 53	n.a.	T 1
F 2	1 52 40	29°50'08	0 Ω 48	16 ₽ 30	18°28	14°43	1°32	14°44	14≈47	29°33	25°26	8°R56	10°10	9° 0	n.a.	F 2
S 3	1 56 36	0 M 47'44	14°26	16° 8	19°36	15°23	1°37	14°47	14°47	29°35	25°26	8°56	10° 7	9° 6	n.a.	S 3
S 4	2 0 32	1°45'18	28°30	15°50	20°44	16° 3	1°42	14°51	14°D47	29°37	25°26	8°53	10° 4	9°13	n.a.	S 4
M 5	2 4 29	2°42'51	12 m 58	15°37	21°52	16°43	1°47	14°55	14°47	29°39	25°26	8°48	10° 1	9°20	n.a.	M 5
T 6	2 8 25	3°40'23	27°49	15°29	23° 0	17°23	1°52	14°59	14°47	29°41	25°26	8°41	9°58	9°26	n.a.	T 6
W 7	2 12 22	4°37'54	12 ≏ 55	15°D26	24° 8	18° 2	1°57	15° 3	14°47	29°43	25°26	8°32	9°54	9°33	n.a.	W 7
T 8	2 16 18	5°35'23	28° 6	15°28	25°16	18°42	2° 2	15° 7	14°48	29°45	25°26	8°23	9°51	9°40	n.a.	T 8
F 9	2 20 15	6°32'50	13 M .13	15°34	26°25	19°22	2° 7	15°11	14°48	29°48	25°R26	8°14	9°48	9°47	n.a.	F 9
S 10	2 24 11	7°30'16	28° 5	15°46	27°33	20° 2	2°13	15°15	14°48	29°50	25°26	8° 7	9°45	9°53	n.a.	S 10
S 11	2 28 8	8°27'41	12 ~ 35	16° 1	28°41	20°42	2°19	15°20	14°49	29°52	25°26	8° 2	9°42	10° 0	n.a.	S 11
M12	2 32 4	9°25'04	26°37	16°22	29°50	21°22	2°25	15°24	14°49	29°54	25°26	8° 0	9°39	10° 7	n.a.	M12
T 13	2 36 1	10°22'25	10 ਰ 11	16°47	0 ₽ 59	22° 1	2°31	15°29	14°49	29°56	25°26	7°D59	9°35	10°14	n.a.	T 13
W14	2 39 57	11°19'45	23°18	17°16	2° 7	22°41	2°37	15°33	14°50	29°58	25°26	8° 0	9°32	10°20	n.a.	W14
T 15	2 43 53	12°17'03	6≈ 2	17°49	3°16	23°21	2°44	15°38	14°50	0 ₮ 0	25°26	8° 1	9°29	10°27	n.a.	T 15
F 16	2 47 50	13°14'19	18°25	18°26	4°25	24° 0	2°50	15°42	14°51	0° 2	25°26	8°R 1	9°26	10°34	n.a.	F 16
S 17	2 51 46	14°11'34	0 ∺ 34	19° 7	5°34	24°40	2°57	15°47	14°52	0° 5	25°25	7°59	9°23	10°40	n.a.	S 17
S 18	2 55 43	15° 8'47	12°34	19°51	6°43	25°20	3° 3	15°52	14°52	0° 7	25°25	7°56	9°19	10°47	n.a.	S 18
M19	2 59 39	16° 5'59	24°27	20°40	7°52	25°59	3°10	15°57	14°53	0° 9	25°25	7°50	9°16	10°54	n.a.	M19
T 20	3 3 3 6	17° 3'10	6 Υ 19	21°31	9° 1	26°39	3°18	16° 2	14°54	0°11	25°25	7°42	9°13	11° 1	n.a.	T 20
W21	3 7 32	18° 0'19	18°12	22°26	10°10	27°18	3°25	16° 7	14°55	0°13	25°24	7°34	9°10	11° 7	n.a.	W21
T 22	3 11 29	18°57'27	0 8 9	23°25	11°19	27°58	3°32	16°12	14°56	0°16	25°24	7°25	9° 7	11°14	n.a.	T 22
F 23	3 15 25	19°54'34	12°11	24°26	12°28	28°37	3°40	16°18	14°57	0°18	25°24	7°16	9° 4	11°21	n.a.	F 23
S 24	3 19 22	20°51'39	24°20	25°31	13°38	29°16	3°47	16°23	14°58	0°20	25°23	7° 9	9° 0	11°28	n.a.	S 24
S 25	3 23 18	21°48'44	6Д38	26°38	14°47	29°56	3°55	16°28	14°59	0°22	25°23	7° 3	8°57	11°34	n.a.	S 25
M26	3 27 14	22°45'48	19° 5	27°49	15°57	0 .₹ 35	4° 3	16°34	15° 0	0°24	25°22	6°59	8°54	11°41	n.a.	M26
T 27	3 31 11	23°42'51	19543	29° 2	17° 6	1°14	4°11	16°39	15° 1	0°27	25°22	6°D58	8°51	11°48	n.a.	T 27
W28	3 35 7	24°39'54	14°33	0 M .18	18°16	1°54	4°19	16°45	15° 3	0°29	25°21	6°58	8°48	11°54	n.a.	W28
T 29	3 39 4	25°36'55	27°38	1°36	19°25	2°33	4°27	16°50	15° 4	0°31	25°21	6°59	8°45	12° 1	n.a.	T 29
F 30	3 43 0	26°33'56	10 Ω 59	2°58	20°35	3°12	4°35	16°56	15° 5	0°33	25°20	7° 0	8°41	12° 8	n.a.	F 30
S 31	3 46 57	27 M 30'57	24 \O 38	4M22	21 ≏ 45	3 ₹ 52	4≈44	17 る 2	15≈ 7	0 , 736	25919	7°R 1	8 건 38	12 Y 15	n.a.	S 31

Delta T = 132h37m02s

Julian Calendar 1 Jan. 10311 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10312 BCE

FEBRUARY 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	ď	4	ħ)Å(\	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	3 50 53	28M27'57	8 m 35	5 M .48	22 £ 55	4 ₹ 31	4≈52	17る8	15≈ 8	0 ∡ 38	25°R19	7°R 1	8 云 35	12 Υ 21	n.a.	S 1
M 2	3 54 50	29°24'56	22°52	7°18	24° 5	5°10	5° 1	17°13	15° 9	0°40	259518	6 ප 59	8°32	12°28	n.a.	M 2
T 3	3 58 46	0 ₹ 21'55	7 ≙ 25	8°49	25°15	5°49	5°10	17°19	15°11	0°42	25°17	6°55	8°29	12°35	n.a.	T 3
W 4	4 2 43	1°18'54	22°10	10°23	26°25	6°28	5°19	17°25	15°13	0°44	25°17	6°51	8°25	12°42	n.a.	W 4
T 5	4 6 39	2°15'53	7 ™ 1	12° 0	27°35	7° 8	5°28	17°31	15°14	0°47	25°16	6°46	8°22	12°48	n.a.	T 5
F 6	4 10 36	3°12'51	21°49	13°39	28°45	7°47	5°37	17°37	15°16	0°49	25°15	6°41	8°19	12°55	n.a.	F 6
S 7	4 14 32	4° 9'48	6 ₹ 26	15°21	29°55	8°26	5°46	17°44	15°18	0°51	25°14	6°38	8°16	13° 2	n.a.	S 7
S 8	4 18 29	5° 6'45	20°47	17° 5	1 M 6	9° 5	5°56	17°50	15°19	0°53	25°14	6°35	8°13	13° 8	n.a.	S 8
M 9	4 22 25	6° 3'42	4 ⋜ 45	18°52	2°16	9°44	6° 5	17°56	15°21	0°56	25°13	6°D34	8°10	13°15	n.a.	M 9
T 10	4 26 22	7° 0'38	18°19	20°41	3°26	10°23	6°15	18° 2	15°23	0°58	25°12	6°35	8° 6	13°22	n.a.	T 10
W11	4 30 18	7°57'33	1≈28	22°32	4°37	11° 2	6°24	18° 9	15°25	1° 0	25°11	6°36	8° 3	13°29	n.a.	W11
T 12	4 34 15	8°54'28	14°15	24°26	5°47	11°41	6°34	18°15	15°27	1° 2	25°10	6°38	8° 0	13°35	n.a.	T 12
F 13	4 38 11	9°51'22	26°42	26°22	6°58	12°20	6°44	18°22	15°29	1° 5	25° 9	6°39	7°57	13°42	n.a.	F 13
S 14	4 42 8	10°48'15	8 ∺ 53	28°20	8° 9	12°59	6°54	18°28	15°31	1° 7	25° 8	6°R40	7°54	13°49	n.a.	S 14
S 15	4 46 4	11°45'08	20°54	0 ₮ 20	9°19	13°38	7° 4	18°35	15°33	1° 9	25° 7	6°39	7°50	13°56	n.a.	S 15
M16	4 50 1	12°42'01	2 Υ 49	2°22	10°30	14°17	7°14	18°41	15°35	1°11	25° 6	6°38	7°47	14° 2	n.a.	M16
T 17	4 53 57	13°38'53	14°42	4°26	11°41	14°56	7°24	18°48	15°37	1°13	25° 5	6°35	7°44	14° 9	n.a.	T 17
W18	4 57 54	14°35'45	26°37	6°31	12°52	15°34	7°35	18°54	15°40	1°16	25° 4	6°32	7°41	14°16	n.a.	W18
T 19	5 1 50	15°32'36	8 8 37	8°38	14° 3	16°13	7°45	19° 1	15°42	1°18	25° 3	6°29	7°38	14°22	n.a.	T 19
F 20	5 5 47	16°29'27	20°46	10°46	15°14	16°52	7°56	19° 8	15°44	1°20	25° 2	6°26	7°35	14°29	n.a.	F 20
S 21	5 9 44	17°26'18	3 II 6	12°56	16°25	17°31	8° 6	19°15	15°47	1°22	25° 1	6°23	7°31	14°36	n.a.	S 21
S 22	5 13 40	18°23'10	15°37	15° 6	17°36	18°10	8°17	19°22	15°49	1°24	25° 0	6°21	7°28	14°43	n.a.	S 22
M23	5 17 37	19°20'01	28°21	17°16	18°47	18°48	8°28	19°28	15°51	1°26	24°59	6°20	7°25	14°49	n.a.	M23
T 24	5 21 33	20°16'52	119519	19°27	19°58	19°27	8°39	19°35	15°54	1°29	24°57	6°D20	7°22	14°56	n.a.	T 24
W25	5 25 30	21°13'43	24°30	21°37	21°10	20° 6	8°49	19°42	15°56	1°31	24°56	6°21	7°19	15° 3	n.a.	W25
T 26	5 29 26	22°10'35	7Ω 54	23°48	22°21	20°45	9° 0	19°49	15°59	1°33	24°55	6°22	7°16	15°10	n.a.	T 26
F 27	5 33 23	23° 7'27	21°31	25°57	23°32	21°23	9°12	1 <u>9</u> °56	16° 1	1°35	24°54	6°23	<u>7</u> °12	15°16	n.a.	F 27
S 28	5 37 19	24 % 4'20	5 m 21	28 ∡ 6	24 M 44	22 × 2	9≈23	20る 3	16≈ 4	1 ∡ 737	24953	6 ට 24	7 ろ 9	15 Υ 23	n.a.	S 28

 $Delta\ T=132h36m55s$

MARCH 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	5 41 16	25 ∡ 1'13	19 m 22	0 궁 14	25 M 55	22 × 741	9≈34	20중10	16≈ 7	1 ₹ 39	24°R51	6°R24	7중 6	15 Y 30	n.a.	S 1
M 2	5 45 13	25°58'06	3 ≏ 34	2°21	27° 7	23°19	9°45	20°17	16° 9	1°41	24950	6 ප 24	7° 3	15°36	n.a.	M 2
T 3	5 49 9	26°55'01	17°53	4°26	28°18	23°58	9°57	20°25	16°12	1°43	24°49	6°24	7° 0	15°43	n.a.	T 3
W 4	5 53 6	27°51'56	2 M 17	6°30	29°30	24°37	10° 8	20°32	16°15	1°45	24°48	6°23	6°56	15°50	n.a.	W 4
T 5	5 57 2	28°48'52	16°42	8°33	0 , 742	25°15	10°20	20°39	16°18	1°47	24°46	6°22	6°53	15°57	n.a.	T 5
F 6	6 0 59	2 <u>9</u> °45'48	1 才 4	10°33	1°54	25°54	10°31	20°46	16°21	1°49	24°45	6°21	6°50	16° 3	n.a.	F 6
S 7	6 4 55	0 궁 42'46	15°16	12°32	3° 6	26°33	10°43	20°53	16°23	1°51	24°44	6°21	6°47	16°10	n.a.	S 7
S 8	6 8 52	1°39'44	29°16	14°29	4°18	27°11	10°55	21° 1	16°26	1°53	24°42	6°21	6°44	16°17	n.a.	S 8
M 9	6 12 49	2°36'42	13 る 0	16°24	5°30	27°50	11° 6	21° 8	16°29	1°55	24°41	6°D21	6°41	16°23	n.a.	M 9
T 10	6 16 45	3°33'41	26°24	18°17	6°42	28°28	11°18	21°15	16°32	1°57	24°40	6°21	6°37	16°30	n.a.	T 10
W11	6 20 42	4°30'40	9≈28	20° 8	7°54	29° 7	11°30	21°23	16°35	1°59	24°38	6°21	6°34	16°37	n.a.	W11
T 12	6 24 38	5°27'40	22°13	21°58	9° 6	29°45	11°42	21°30	16°38	2° 1	24°37	6°21	6°31	16°44	n.a.	T 12
F 13	6 28 35	6°24'41	4) (40	23°45	10°18	0 궁 24	11°54	21°37	16°41	2° 3	24°35	6°R21	6°28	16°50	n.a.	F 13
S 14	6 32 32	7°21'41	16°53	25°30	11°30	1° 2	12° 6	21°45	16°44	2° 5	24°34	6°21	6°25	16°57	n.a.	S 14
S 15	6 36 28	8°18'43	28°55	27°14	12°43	1°41	12°18	21°52	16°47	2° 7	24°32	6°21	6°22	17° 4	n.a.	S 15
M16	6 40 25	9°15'45	10 Y 51	28°55	13°55	2°19	12°30	22° 0	16°51	2° 9	24°31	6°D21	6°18	17°11	n.a.	M16
T 17	6 44 22	10°12'47	22°44	0≈35	15° 8	2°58	12°43	22° 7	16°54	2°11	24°30	6°21	6°15	17°17	n.a.	T 17
W18	6 48 18	11° 9'50	4840	2°12	16°20	3°36	12°55	22°15	16°57	2°13	24°28	6°21	6°12	17°24	n.a.	W18
T 19	6 52 15	12° 6'54	16°43	3°48	17°33	4°15	13° 7	22°22	17° 0	2°14	24°27	6°22	6° 9	17°31	n.a.	T 19
F 20	6 56 11	13° 3'59	28°57	5°21	18°45	4°53	13°20	22°30	17° 3	2°16	24°25	6°23	6° 6	17°37	n.a.	F 20
S 21	7 0 8	14° 1'05	11 Ⅱ 24	6°53	19°58	5°32	13°32	22°37	17° 7	2°18	24°24	6°23	6° 2	17°44	n.a.	S 21
S 22	7 4 5	14°58'11	24° 8	8°22	21°10	6°10	13°45	22°45	17°10	2°20	24°22	6°24	5°59	17°51	n.a.	S 22
M23	7 8 1	15°55'18	7 9 5 9	9°50	22°23	6°48	13°57	22°52	17°13	2°22	24°21	6°R24	5°56	17°58	n.a.	M23
T 24	7 11 58	16°52'27	20°29	11°15	23°36	7°27	14°10	23° 0	17°17	2°23	24°19	6°24	5°53	18° 4	n.a.	T 24
W25	7 15 55	17°49'36	4Ω 4	12°39	24°49	8° 5	14°22	23° 7	17°20	2°25	24°18	6°23	5°50	18°11	n.a.	W25
T 26	7 19 51	18°46'47	17°55	14° 0	26° 2	8°43	14°35	23°15	17°24	2°27	24°16	6°22	5°47	18°18	n.a.	T 26
F 27	7 23 48	19°43'59	1 M p 57	15°19	27°15	9°22	14°48	23°22	17°27	2°28	24°15	6°20	5°43	18°25	n.a.	F 27
S 28	7 27 44	20°41'13	16° 7	16°36	28°28	10° 0	15° 0	23°30	17°30	2°30	24°13	6°18	5°40	18°31	n.a.	S 28
S 29	7 31 41	21°38'27	0 ≏ 22	17°51	29°41	10°39	15°13	23°37	17°34	2°32	24°12	6°17	5°37	18°38	n.a.	S 29
M30	7 35 38	2 <u>2</u> °35'44	14°38	19° 3	0 조 54	1 <u>1°</u> 17	15°26	23°45	17°37	2°33	24°10	6°16	<u>5°34</u>	18°45	n.a.	M30
T 31	7 39 34	23 る 33'02	28 ≏ 52	20≈13	2중 7	11 る 55	15≈39	23 る 52	17≈41	2 ₹ 35	2499 9	6°D16	5 る 31	18 Y 51	n.a.	T 31

Delta T = 132h36m49s

Julian Calendar 1 March 10311 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10312 BCE

APRIL 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	7 43 31	24る30'22	13 M 2	21≈21	3 云 20	12 る 34	15≈52	24る 0	17≈44	2 ₹ 36	24°R 7	6 ට 17	5 る 28	18 Y 58	n.a.	W 1
T 2	7 47 28	25°27'43	27° 5	22°26	4°34	13°12	16° 5	24° 8	17°48	2°38	2495 6	6°18	5°24	19° 5	n.a.	T 2
F 3	7 51 24	26°25'07	11 🗷 1	23°28	5°47	13°50	16°18	24°15	17°51	2°39	24° 4	6°19	5°21	19°12	n.a.	F 3
S 4	7 55 21	27°22'32	24°47	24°27	7° 0	14°28	16°31	24°23	17°55	2°41	24° 3	6°20	5°18	19°18	n.a.	S 4
S 5	7 59 18	28°19'58	8 ට 21	25°24	8°14	15° 7	16°44	24°30	17°59	2°42	24° 1	6°R21	5°15	19°25	n.a.	S 5
M 6	8 3 14	29°17'27	21°42	26°18	9°27	15°45	16°57	24°38	18° 2	2°44	24° 0	6°20	5°12	19°32	n.a.	M 6
T 7	8 7 11	0≈14'57	4≈49	27° 8	10°41	16°23	17°10	24°45	18° 6	2°45	23°58	6°18	5° 8	19°38	n.a.	T 7
W 8	8 11 8	1°12'28	17°41	27°55	11°55	17° 2	17°23	24°53	18° 9	2°46	23°57	6°15	5° 5	19°45	n.a.	W 8
T 9	8 15 4	2°10'01	0 ∺ 18	28°39	13° 8	17°40	17°36	25° 0	18°13	2°48	23°55	6°11	5° 2	19°52	n.a.	T 9
F 10	8 19 1	3° 7'35	12°41	29°18	14°22	18°18	17°49	25° 8	18°17	2°49	23°54	6° 7	4°59	19°59	n.a.	F 10
S 11	8 22 58	4° 5'11	24°52	29°54	15°36	18°57	18° 2	25°15	18°20	2°50	23°52	6° 2	4°56	20° 5	n.a.	S 11
S 12	8 26 54	5° 2'48	6 Ƴ 53	0 ∺ 26	16°49	19°35	18°16	25°23	18°24	2°52	23°51	5°59	4°53	20°12	n.a.	S 12
M13	8 30 51	6° 0'26	18°47	0°54	18° 3	20°13	18°29	25°30	18°28	2°53	23°49	5°56	4°49	20°19	n.a.	M13
T 14	8 34 48	6°58'07	0840	1°17	19°17	20°51	18°42	25°38	18°32	2°54	23°48	5°55	4°46	20°26	n.a.	T 14
W15	8 38 44	7°55'48	12°34	1°36	20°31	21°30	18°55	25°45	18°35	2°55	23°46	5°D55	4°43	20°32	n.a.	W15
T 16	8 42 41	8°53'32	24°36	1°50	21°45	22° 8	19° 9	25°53	18°39	2°56	23°45	5°56	4°40	20°39	n.a.	T 16
F 17	8 46 38	9°51'16	6耳50	1°58	22°59	22°46	19°22	26° 0	18°43	2°57	23°43	5°57	4°37	20°46	n.a.	F 17
S 18	8 50 34	10°49'03	19°21	2°R 2	24°13	23°24	19°35	26° 8	18°46	2°58	23°42	5°59	4°34	20°52	n.a.	S 18
S 19	8 54 31	11°46'51	29911	2° 0	25°27	24° 2	19°49	26°15	18°50	2°59	23°41	6°R 0	4°30	20°59	n.a.	S 19
M20	8 58 28	12°44'41	15°24	1°52	26°41	24°41	20° 2	26°22	18°54	3° 1	23°39	5°59	4°27	21° 6	n.a.	M20
T 21	9 2 24	13°42'32	29° 1	1°39	27°55	25°19	20°15	26°30	18°58	3° 2	23°38	5°57	4°24	21°13	n.a.	T 21
W22	9 6 21	14°40'26	12 Ω 59	1°20	29°10	25°57	20°29	26°37	19° 1	3° 2	23°36	5°54	4°21	21°19	n.a.	W22
T 23	9 10 17	15°38'21	27°16	0°56	0≈24	26°35	20°42	26°44	19° 5	3° 3	23°35	5°49	4°18	21°26	n.a.	T 23
F 24	9 14 14	16°36'18	11 Mp 47	0°26	1°38	27°13	20°55	26°51	19° 9	3° 4	23°34	5°42	4°14	21°33	n.a.	F 24
S 25	9 18 11	17°34'18	26°24	29≈51	2°52	27°52	21° 9	26°59	19°13	3° 5	23°32	5°36	4°11	21°39	n.a.	S 25
S 26	9 22 7	18°32'19	11 ♀ 0	29°11	4° 7	28°30	21°22	27° 6	19°16	3° 6	23°31	5°31	4° 8	21°46	n.a.	S 26
M27	9 26 4	19°30'23	25°31	28°27	5°21	29° 8	21°35	27°13	19°20	3° 7	23°30	5°27	4° 5	21°53	n.a.	M27
T 28	9 30 1	20°28'30	9 M 51	27°39	6°36	29°46	21°49	27°20	19°24	3° 8	23°28	5°25	4° 2	22° 0	n.a.	T 28
W29	9 33 57	21°26'39	23°57	26°48	7°50	0≈24	22° 2	2 <u>7°</u> 27	19°28	3° 8	23°27	5°D24	<u>3°59</u>	22° 6	n.a.	W29
T 30	9 37 54	22≈24'50	7 . ₹48	25≈55	9≈ 5	1≈ 3	22≈16	27 궁 35	19 ≈ 32	3 ∡ 9	239526	5 云 25	3 ろ 55	22 Y 13	n.a.	T 30

Delta T = 132h36m42s

MAY 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	S	ţ	, K	Day
F 1	9 41 51	23≈23'03	21 × 25	25°R 1	10≈19	1≈41	22≈29	27 る 42	19 ≈ 35	3 ₹ 10	23°R24	5 3 26	3 ප 52	22 Y 20	n.a.	F 1
S 2	9 45 47	24°21'19	4 ⋜ 49	24≈ 7	11°34	2°19	22°42	27°49	19°39	3°10	23923	5°R27	3°49	22°26	n.a.	S 2
S 3	9 49 44	25°19'38	17°59	23°14	12°49	2°57	22°56	27°56	19°43	3°11	23°22	5°26	3°46	22°33	n.a.	S 3
M 4	9 53 41	26°17'59	0≈58	22°24	14° 3	3°35	23° 9	28° 3	19°47	3°12	23°21	5°23	3°43	22°40	n.a.	M 4
T 5	9 57 37	27°16'22	13°45	21°36	15°18	4°14	23°23	28°10	19°50	3°12	23°20	5°18	3°39	22°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 1 34 10 5 30	28°14'47 29°13'15	26°21 8 ¥ 46	20°53 20°16	16°33 17°48	4°52 5°30	23°36 23°49	28°16 28°23	19°54 19°58	3°13 3°13	23°18 23°17	5°10 5° 1	3°36 3°33	22°53 23° 0	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	10 3 30	0)(11'44	21° 0	19°45	17 48 19° 2	6° 8	23° 49 24° 3	28°30	20° 2	3°14	23°16	4°51	3°30	23° 7	n.a.	F 8
S 9	10 13 24	1°10'16	3Υ 6	19°20	20°17	6°46	24°16	28°37	20° 5	3°14	23°15	4°40	3°27	23°14	n.a.	S 9
S 10	10 17 20	2° 8'50	15° 3	19° 4	21°32	7°25	24°30	28°44	20° 9	3°14	23°14	4°31	3°24	23°20	n.a.	S 10
M11	10 17 20	3° 7'26	26°55	18°D55	22°47	8° 3	24°43	28°50	20°13	3°15	23°13	4°23	3°20	23°27	n.a.	M11
T 12	10 25 13	4° 6'04	8845	18°56	24° 2	8°41	24°56	28°57	20°16	3°15	23°12	4°17	3°17	23°34	n.a.	T 12
W13	10 29 10	5° 4'45	20°37	19° 4	25°17	9°19	25°10	29° 4	20°20	3°15	23°11	4°14	3°14	23°40	n.a.	W13
T 14	10 33 7	6° 3'27	2 II 36	19°22	26°32	9°57	25°23	29°10	20°24	3°16	23°10	4°D13	3°11	23°47	n.a.	T 14
F 15	10 37 3	7° 2'11	14°47	19°48	27°47	10°36	25°36	29°17	20°27	3°16	23° 9	4°13	3° 8	23°54	n.a.	F 15
S 16	10 41 0	8° 0'58	27°15	20°23	29° 2	11°14	25°49	29°23	20°31	3°16	23° 8	4°13	3° 5	24° 1	n.a.	S 16
S 17	10 44 56	8°59'47	1095 4	21° 6	0 ∺ 17	11°52	26° 3	29°30	20°35	3°16	23° 7	4°R13	3° 1	24° 7	n.a.	S 17
M18	10 48 53	9°58'37	23°19	21°56	1°33	12°30	26°16	29°36	20°38	3°16	23° 6	4°12	2°58	24°14	n.a.	M18
T 19	10 52 50	10°57'30	7Ω 3	22°55	2°48	13° 8	26°29	29°42	20°42	3°16	23° 5	4° 8	2°55	24°21	n.a.	T 19
W20 T 21	10 56 46 11 0 43	11°56'25 12°55'22	21°14 5 m)50	24° 1 25°13	4° 3 5°18	13°46 14°25	26°42 26°55	29°48 29°55	20°45 20°49	3°17 3°R17	23° 4 23° 3	4° 1 3°53	2°52 2°49	24°27 24°34	n.a.	W20 T 21
F 22	11 4 39	12°54'22	20°43	26°31	6°33	15° 3	20° 33	29°33 0 ≈ 1	20°53	3°17	23° 2	3°43	2°45	24°41	n.a. n.a.	F 22
S 23	11 8 36	14°53'24	5 <u>Ω</u> 46	27°55	7°49	15°41	27°22	0° 7	20°56	3°16	23° 2	3°32	2°42	24°48	n.a.	S 23
S 24	11 12 32	15°52'28	20°47	29°23	9° 4	16°19	27°35	0°13	21° 0	3°16	23° 1	3°23	2°39	24°54	n.a.	S 24
M25	11 16 29	16°51'35	5M.39	0 ¥ 56	10°19	16°57	27°48	0°19	21° 3	3°16	23° 0	3°15	2°36	25° 1	n.a.	M25
T 26	11 20 26	17°50'45	20°14	2°33	11°35	17°35	28° 1	0°25	21° 7	3°16	22°59	3°10	2°33	25° 8	n.a.	T 26
W27	11 24 22	18°49'58	4 ₹ 27	4°12	12°50	18°14	28°14	0°31	21°10	3°16	22°59	3° 8	2°30	25°14	n.a.	W27
T 28	11 28 19	19°49'13	18°19	5°55	14° 5	18°52	28°27	0°36	21°13	3°16	22°58	3°D 7	2°26	25°21	n.a.	T 28
F 29	11 32 15	20°48'31	1 3 49	7°39	15°21	19°30	28°40	0°42	21°17	3°15	22°57	3°R 7	2°23	25°28	n.a.	F 29
S 30	11 36 12	21°47'51	15° 0	9°26	16°36	20° 8	28°53	0°48	21°20	3°15	22°57	3° 7	2°20	25°35	n.a.	S 30
S 31	11 40 8	22) (47'15	27 궁 54	11) (14	17 米 52	20≈46	29≈ 5	0≈53	21≈24	3 ₹ 15	22956	3ਰ 4	2 궁 17	25 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 132h36m36s

Julian Calendar 1 May 10311 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10311 BCE

JUNE 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 44 5	23) (46'40	10≈35	13 米 2	19) 7	21≈25	29≈18	0≈59	21≈27	3°R15	22°R56	3°R 0	2 ට 14	25 Y 48	n.a.	M 1
T 2	11 48 1	24°46'09	23° 5	14°52	20°23	22° 3	29°31	1° 4	21°30	3 ∡ 14	22955	2 る 52	2°10	25°55	n.a.	T 2
W 3	11 51 58	25°45'39	5 ∺ 25	16°42	21°38	22°41	29°44	1°10	21°34	3°14	22°55	2°41	2° 7	26° 1	n.a.	W 3
T 4	11 55 54	26°45'13	17°38	18°32	22°54	23°19	29°56	1°15	21°37	3°13	22°54	2°28	2° 4	26° 8	n.a.	T 4
F 5	11 59 51	27°44'49	29°43	20°22	24° 9	23°57	0 ∺ 9	1°20	21°40	3°13	22°54	2°14	2° 1	26°15	n.a.	F 5
S 6	12 3 47	28°44'27	11 Y 41	22°12	25°25	24°36	0°22	1°26	21°43	3°12	22°53	1°59	1°58	26°22	n.a.	S 6
S 7	12 7 44	29°44'07	23°35	24° 2	26°41	25°14	0°34	1°31	21°47	3°12	22°53	1°46	1°55	26°28	n.a.	S 7
M 8	12 11 40	0 Υ43'50	5 8 25	25°51	27°56	25°52	0°47	1°36	21°50	3°11	22°53	1°34	1°51	26°35	n.a.	M 8
T 9	12 15 37	1°43'35	17°14	27°40	29°12	26°30	0°59	1°41	21°53	3°11	22°52	1°25	1°48	26°42	n.a.	T 9
W10	12 19 34	2°43'22	29° 5	29°29	0 Υ 28	27° 8	1°11	1°46	21°56	3°10	22°52	1°19	1°45	26°48	n.a.	W10
T 11	12 23 30	3°43'12	11 II 2	1 Υ 16	1°43	27°47	1°24	1°50	21°59	3° 9	22°52	1°16	1°42	26°55	n.a.	T 11
F 12	12 27 27	4°43'03	23° 9	3° 4	2°59	28°25	1°36	1°55	22° 2	3° 9	22°51	1°15	1°39	27° 2	n.a.	F 12
S 13	12 31 23	5°42'57	5932	4°50	4°15	29° 3	1°48	2° 0	22° 5	3° 8	22°51	1°15	1°36	27° 9	n.a.	S 13
S 14	12 35 20	6°42'53	18°16	6°36	5°30	29°41	2° 0	2° 4	22° 8	3° 7	22°51	1°15	1°32	27°15	n.a.	S 14
M15	12 39 16	7°42'50	$1\Omega_{26}$	8°21	6°46	0 ∺ 19	2°12	2° 9	22°11	3° 6	22°51	1°13	1°29	27°22	n.a.	M15
T 16	12 43 13	8°42'50	15° 5	10° 5	8° 2	0°58	2°25	2°13	22°14	3° 5	22°51	1° 9	1°26	27°29	n.a.	T 16
W17	12 47 9	9°42'51	29°14	11°48	9°17	1°36	2°37	2°18	22°17	3° 5	22°51	1° 3	1°23	27°35	n.a.	W17
T 18	12 51 5	10°42'55	13 m 53	13°31	10°33	2°14	2°48	2°22	22°19	3° 4	22°51	0°54	1°20	27°42	n.a.	T 18
F 19	12 55 2	11°43'01	28°54	15°13	11°49	2°52	3° 0	2°26	22°22	3° 3	22°D51	0°43	1°16	27°49	n.a.	F 19
S 20	12 58 58	12°43'08	14 ♀ 10	16°55	13° 5	3°30	3°12	2°30	22°25	3° 2	22°51	0°32	1°13	27°55	n.a.	S 20
S 21	13 2 55	13°43'18	29°30	18°35	14°20	4° 8	3°24	2°34	22°28	3° 1	22°51	0°21	1°10	28° 2	n.a.	S 21
M22	13 6 51	14°43'31	14 M 40	20°15	15°36	4°47	3°35	2°38	22°30	3° 0	22°51	0°13	1° 7	28° 9	n.a.	M22
T 23	13 10 48	15°43'46	29°33	21°54	16°52	5°25	3°47	2°42	22°33	2°59	22°51	0° 7	1° 4	28°16	n.a.	T 23
W24	13 14 44	16°44'03	14 ×7 2	23°33	18° 8	6° 3	3°58	2°45	22°35	2°58	22°51	0° 4	1° 1	28°22	n.a.	W24
T 25	13 18 41	17°44'23	28° 4	25°11	19°23	6°41	4°10	2°49	22°38	2°57	22°51	0°D 3	0°57	28°29	n.a.	T 25
F 26	13 22 37	18°44'45	11 る 39	26°48	20°39	7°19	4°21	2°52	22°41	2°56	22°51	0° 3	0°54	28°36	n.a.	F 26
S 27	13 26 34	19°45'10	24°49	28°25	21°55	7°58	4°33	2°56	22°43	2°54	22°52	0°R 3	0°51	28°42	n.a.	S 27
S 28	13 30 30	20°45'36	7≈39	0 8 1	23°11	8°36	4°44	2°59	22°45	2°53	22°52	0° 2	0°48	28°49	n.a.	S 28
M29	13 34 27	21°46'06	20°11	1°37	24°27	9°14	4°55	3° 2	22°48	2°52	22°52	29 ∡ 58	0°45	28°56	n.a.	M29
T 30	13 38 23	22 Y 46'37	2) 31	3 8 12	25 Y 42	9 ∺ 52	5 米 6	3≈ 6	22≈50	2 ₹ 51	22953	29 × 752	0 궁 42	29 Y 3	n.a.	T 30

Delta T = 132h36m29s

JULY 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 42 20	23 Y 47'10	14) (40	4846	26 Y 58	10 ∺ 30	5) 17	3≈ 9	22≈52	2°R50	22953	29°R43	0 궁 38	29 Y 9	n.a.	W 1
T 2	13 46 16	24°47'46	26°42	6°20	28°14	11° 9	5°28	3°11	22°55	2 , 748	22°53	29 × 32	0°35	29°16	n.a.	T 2
F 3	13 50 13	25°48'24	8 Ƴ 39	7°53	29°30	11°47	5°38	3°14	22°57	2°47	22°54	29°19	0°32	29°23	n.a.	F 3
S 4	13 54 9	26°49'04	20°32	9°26	0846	12°25	5°49	3°17	22°59	2°46	22°54	29° 6	0°29	29°29	n.a.	S 4
S 5	13 58 5	27°49'46	2 8 23	10°58	2° 2	13° 3	6° 0	3°20	23° 1	2°45	22°55	28°54	0°26	29°36	n.a.	S 5
M 6	14 2 2	28°50'29	14°14	12°30	3°17	13°41	6°10	3°22	23° 3	2°43	22°55	28°44	0°22	29°43	n.a.	M 6
T 7	14 5 58	29°51'15	26° 5	14° 1	4°33	14°20	6°20	3°25	23° 5	2°42	22°56	28°36	0°19	29°50	n.a.	T 7
W 8	14 9 55	0852'02	7 Ⅱ 59	15°32	5°49	14°58	6°31	3°27	23° 7	2°40	22°56	28°31	0°16	29°56	n.a.	W 8
T 9	14 13 51	1°52'51	20° 0	17° 2	7° 5	15°36	6°41	3°29	23° 9	2°39	22°57	28°29	0°13	0 8 3	n.a.	T 9
F 10	14 17 48	2°53'42	295 9	18°32	8°21	16°14	6°51	3°31	23°11	2°38	22°58	28°D28	0°10	0°10	n.a.	F 10
S 11	14 21 44	3°54'34	14°32	20° 1	9°36	16°52	7° 1	3°33	23°13	2°36	22°58	28°29	0° 7	0°16	n.a.	S 11
S 12	14 25 41	4°55'28	27°13	21°29	10°52	17°30	7°11	3°35	23°15	2°35	22°59	28°30	0° 3	0°23	n.a.	S 12
M13	14 29 37	5°56'23	10 Ω 16	22°57	12° 8	18° 9	7°21	3°37	23°16	2°33	23° 0	28°R30	0° 0	0°30	n.a.	M13
T 14	14 33 34	6°57'19	23°45	24°24	13°24	18°47	7°30	3°39	23°18	2°32	23° 1	28°29	29 ×7 57	0°36	n.a.	T 14
W15	14 37 30	7°58'17	7 m 43	25°51	14°39	19°25	7°40	3°40	23°20	2°30	23° 1	28°25	29°54	0°43	n.a.	W15
T 16	14 41 26	8°59'15	22° 9	27°17	15°55	20° 3	7°49	3°42	23°21	2°29	23° 2	28°20	29°51	0°50	n.a.	T 16
F 17	14 45 23	10° 0'15	7 ♀ 0	28°42	17°11	20°41	7°59	3°43	23°23	2°27	23° 3	28°13	29°47	0°57	n.a.	F 17
S 18	14 49 19	11° 1'17	22°10	0 Π 6	18°27	21°19	8° 8	3°44	23°24	2°26	23° 4	28° 5	29°44	1° 3	n.a.	S 18
S 19	14 53 16	12° 2'20	7 M 29	1°30	19°42	21°57	8°17	3°46	23°25	2°24	23° 5	27°58	29°41	1°10	n.a.	S 19
M20	14 57 12	13° 3'24	22°45	2°52	20°58	22°35	8°26	3°47	23°27	2°22	23° 6	27°52	29°38	1°17	n.a.	M20
T 21	15 1 9	14° 4'30	7 .₹ 48	4°14	22°14	23°13	8°35	3°47	23°28	2°21	23° 7	27°48	29°35	1°23	n.a.	T 21
W22	15 5 5	15° 5'38	22°30	5°34	23°29	23°52	8°43	3°48	23°29	2°19	23° 8	27°D47	29°32	1°30	n.a.	W22
T 23	15 9 2	16° 6'47	6 ප 45	6°53	24°45	24°30	8°52	3°49	23°31	2°18	23° 9	27°47	29°28	1°37	n.a.	T 23
F 24	15 12 58	17° 7'57	20°31	8°11	26° 1	25° 8	9° 1	3°50	23°32	2°16	23°10	27°48	29°25	1°44	n.a.	F 24
S 25	15 16 55	18° 9'09	3≈51	9°26	27°16	25°46	9° 9	3°50	23°33	2°14	23°11	27°50	29°22	1°50	n.a.	S 25
S 26	15 20 51	19°10'23	16°45	10°40	28°32	26°24	9°17	3°50	23°34	2°13	23°12	27°R51	29°19	1°57	n.a.	S 26
M27	15 24 47	20°11'38	29°18	11°52	29°47	27° 2	9°25	3°51	23°35	2°11	23°13	27°50	29°16	2° 4	n.a.	M27
T 28	15 28 44	21°12'54	11) (35	13° 2	1 II 3	27°40	9°33	3°51	23°36	2° 9	23°14	27°48	29°13	2°10	n.a.	T 28
W29	15 32 40	22°14'12	23°40	14° 9	2°19	28°18	9°41	3°R51	23°37	2° 8	23°16	27°44	29° 9	2°17	n.a.	W29
T 30	15 36 37	23°15'31	5 Ƴ 37	15°13	3°34	28°56	9°49	3°51	23°37	2° 6	23°17	27°39	29° 6	2°24	n.a.	T 30
F 31	15 40 33	24816'51	17 Y 29	16 Ⅱ 13	4 Ⅱ 50	29 米 34	9 米 56	3≈51	23≈38	2 ₹ 4	23918	27 × 33	29 ∡ 3	2 8 30	n.a.	F 31

Delta T = 132h36m23s

Julian Calendar 1 July 10311 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10311 BCE

AUGUST 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	15 44 30	25 8 18'12	29 Y 19	17 I I10	6 I 5	0 Υ 12	10 米 4	3°R50	23≈39	2°R 3	239519	27°R26	29 × 0	2 8 37	n.a.	S 1
S 2	15 48 26	26°19'35	11810	18° 2	7°21	0°50	10°11	3≈50	23°39	2 √ 1	23°21	27 ∡ 720	28°57	2°44	n.a.	S 2
M 3	15 52 23	27°20'58	23° 4	18°49	8°36	1°28	10°18	3°49	23°40	1°59	23°22	27°15	28°53	2°51	n.a.	M 3
T 4	15 56 19	28°22'23	5 Ⅱ 2	19°30	9°52	2° 6	10°25	3°49	23°41	1°58	23°23	27°12	28°50	2°57	n.a.	T 4
W 5	16 0 16	29°23'48	17° 5	20° 5	11° 7	2°44	10°32	3°48	23°41	1°56	23°25	27°10	28°47	3° 4	n.a.	W 5
T 6	16 4 12	0 Ⅲ 25'14	29°16	20°33	12°23	3°22	10°38	3°47	23°41	1°54	23°26	27°D 9	28°44	3°11	n.a.	T 6
F 7	16 8 9	1°26'40	119937	20°53	13°38	4° 0	10°45	3°46	23°42	1°52	23°28	27°10	28°41	3°17	n.a.	F 7
S 8	16 12 5	2°28'07	24° 9	21° 4	14°54	4°38	10°51	3°45	23°42	1°51	23°29	27°11	28°38	3°24	n.a.	S 8
S 9	16 16 2	3°29'35	6 Ω 57	21°R 5	16° 9	5°16	10°57	3°44	23°42	1°49	23°30	27°13	28°34	3°31	n.a.	S 9
M10	16 19 58	4°31'03	20° 1	20°56	17°24	5°54	11° 3	3°43	23°43	1°47	23°32	27°15	28°31	3°37	n.a.	M10
T 11	16 23 55	5°32'31	3 Mp 26	20°36	18°40	6°32	11° 9	3°41	23°43	1°46	23°33	27°R15	28°28	3°44	n.a.	T 11
W12	16 27 51	6°33'59	17°13	20° 5	19°55	7°10	11°15	3°40	23°43	1°44	23°35	27°15	28°25	3°51	n.a.	W12
T 13	16 31 48	7°35'27	1 <u>₽</u> 22	19°22	21°10	7°48	11°20	3°38	23°R43	1°42	23°37	27°14	28°22	3°58	n.a.	T 13
F 14	16 35 44	8°36'56	15°52	18°29	22°26	8°25	11°26	3°37	23°43	1°40	23°38	27°11	28°18	4° 4	n.a.	F 14
S 15	16 39 41	9°38'24	0 M 40	17°26	23°41	9° 3	11°31	3°35	23°43	1°39	23°40	27° 9	28°15	4°11	n.a.	S 15
S 16	16 43 37	10°39'53	15°38	16°14	24°56	9°41	11°36	3°33	23°42	1°37	23°41	27° 7	28°12	4°18	n.a.	S 16
M17	16 47 34	11°41'22	0 ∡ 739	14°56	26°11	10°19	11°41	3°31	23°42	1°35	23°43	27° 5	28° 9	4°24	n.a.	M17
T 18	16 51 30	12°42'51	1 <u>5</u> °34	13°35	27°26	10°57	11°45	3°29	23°42	1°34	23°45	27° 4	28° 6	4°31	n.a.	T 18
W19	16 55 27	13°44'21	0 궁 15	12°12	28°42	11°34	11°50	3°27	23°42	1°32	23°46	27°D 4	28° 3	4°38	n.a.	W19
T 20	16 59 23	14°45'51	14°35	10°51	29°57	12°12	11°54	3°24	23°41	1°30	23°48	27° 4	27°59	4°44	n.a.	T 20
F 21	17 3 20	15°47'21	28°30	9°34	19512	12°50	11°58	3°22	23°41	1°29	23°50	27° 5	27°56	4°51	n.a.	F 21
S 22	17 7 17	16°48'51	11 ≈ 59	8°24	2°27	13°28	12° 2	3°19	23°40	1°27	23°52	27° 6	27°53	4°58	n.a.	S 22
S 23	17 11 13	17°50'21	25° 2	7°22	3°42	14° 5	12° 6	3°17	23°40	1°26	23°53	27° 7	27°50	5° 5	n.a.	S 23
M24	17 15 10	18°51'52	7) €42	6°31	4°57	14°43	12°10	3°14	23°39	1°24	23°55	27° 8	27°47	5°11	n.a.	M24
T 25	17 19 6	19°53'23	20° 3	5°49	6°12	15°21	12°13	3°11	23°38	1°22	23°57	27°R 8	27°44	5°18	n.a.	T 25
W26	17 23 3	20°54'54	2 Υ 9	5°19	7°27	15°58	12°17	3° 8	23°38	1°21	23°59	27° 8	27°40	5°25	n.a.	W26
T 27	17 26 59	21°56'25	14° 6	5° 0	8°42	16°36	12°20	3° 5	23°37	1°19	24° 1	27° 7	27°37	5°31	n.a.	T 27
F 28	17 30 56	22°57'56	25°56	4°D52	9°57	17°14	12°22	3° 2	23°36	1°18	24° 3	27° 7	27°34	5°38	n.a.	F 28
S 29	17 34 52	23°59'27	7 8 46	4°53	11°12	17°51	12°25	2°59	23°35	1°16	24° 4	27° 6	27°31	5°45	n.a.	S 29
S 30	17 38 49	25° 0'58	19°38	5° 4	12°27	18°29	12°28	2°56	23°34	1°14	24° 6	27° 6	27°28	5°51	n.a.	S 30
M31	17 42 45	26Ⅱ 2'29	1耳36	5 Ⅱ 23	139541	19 Y 6	12) 30	2≈53	23≈33	1 ~ 13	2495 8	27 ₹ 6	27 × 724	5 8 58	n.a.	M31
							-				_					

Delta T = 132h36m16s

Julian Calendar

The year -10310 astronomical counting style corresponds to year 10311 B.C.E historical counting style.

page 239 of 301

SEPTEMBER 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	17 46 42	27Ⅲ 3'59	13 Ⅱ 41	5 Ⅱ 50	149556	19 ° 44	12) 32	2°R49	23°R32	1°R11	249510	27°D 6	27 × 721	6 8 5	n.a.	T 1
W 2	17 50 39	28° 5'30	25°57	6°23	16°11	20°21	12°34	2≈46	23≈31	1 才 10	24°12	27°R 6	27°18	6°12	n.a.	W 2
T 3	17 54 35	29° 7'00	89524	7° 3	17°26	20°58	12°36	2°42	23°30	1° 8	24°14	27 ×7 5	27°15	6°18	n.a.	T 3
F 4	17 58 32	09 8'29	21° 4	7°49	18°41	21°36	12°37	2°39	23°29	1° 7	24°16	27° 5	27°12	6°25	n.a.	F 4
S 5	18 2 28	1° 9'57	3 N 56	8°39	19°55	22°13	12°39	2°35	23°28	1° 6	24°18	27° 5	27° 9	6°32	n.a.	S 5
S 6	18 6 25	2°11'25	17° 2	9°34	21°10	22°51	12°40	2°31	23°26	1° 4	24°20	27° 4	27° 5	6°38	n.a.	S 6
M 7	18 10 22	3°12'52	0 m 21	10°32	22°25	23°28	12°41	2°27	23°25	1° 3	24°22	27° 4	27° 2	6°45	n.a.	M 7
T 8	18 14 18	4°14'18	13°54	11°34	23°39	24° 5	12°41	2°23	23°24	1° 1	24°24	27° 3	26°59	6°52	n.a.	T 8
W 9	18 18 15	5°15'43	27°41	12°39	24°54	24°42	12°42	2°19	23°22	1° 0	24°26	27° 3	26°56	6°58	n.a.	W 9
T 10	18 22 11	6°17'07	11 ≏ 42	13°47	26° 8	25°20	12°42	2°15	23°21	0°59	24°28	27°D 3	26°53	7° 5	n.a.	T 10
F 11	18 26 8	7°18'29	25°54	14°57	27°23	25°57	12°R43	2°11	23°19	0°57	24°30	27° 3	26°50	7°12	n.a.	F 11
S 12	18 30 5	8°19'51	10 M .17	16°10	28°37	26°34	12°42	2° 7	23°18	0°56	24°32	27° 4	26°46	7°18	n.a.	S 12
S 13	18 34 1	9°21'11	24°47	17°24	29°52	27°11	12°42	2° 3	23°16	0°55	24°34	27° 5	26°43	7°25	n.a.	S 13
M14	18 37 58	10°22'31	9 ₮ 20	18°40	1 N 6	27°48	12°42	1°58	23°14	0°53	24°36	27° 6	26°40	7°32	n.a.	M14
T 15	18 41 54	11°23'49	2 <u>3</u> °50	19°57	2°21	28°25	12°41	1°54	23°13	0°52	24°38	27°R 6	26°37	7°39	n.a.	T 15
W16	18 45 51	12°25'06	8 ට 12	21°16	3°35	29° 2	12°40	1°50	23°11	0°51	24°40	27° 6	26°34	7°45	n.a.	W16
T 17	18 49 48	13°26'22	22°21	22°36	4°50	29°39	12°39	1°45	23° 9	0°50	24°42	27° 5	26°30	7°52	n.a.	T 17
F 18	18 53 44	14°27'36	6≈11	23°57	6° 4	0816	12°38	1°41	23° 7	0°49	24°44	27° 3	26°27	7°59	n.a.	F 18
S 19	18 57 41	15°28'50	19°40	25°19	7°18	0°53	12°37	1°36	23° 5	0°48	24°46	27° 0	26°24	8° 5	n.a.	S 19
S 20	19 138	16°30'03	2) 46	26°43	8°32	1°29	12°35	1°32	23° 4	0°47	24°48	26°57	26°21	8°12	n.a.	S 20
M21	19 5 34	17°31'14	15°31	28° 7	9°47	2° 6	12°33	1°27	23° 2	0°45	24°50	26°54	26°18	8°19	n.a.	M21
T 22	19 931	18°32'25	27°57	29°32	11° 1	2°43	12°31	1°22	23° 0	0°44	24°53	26°52	26°15	8°25	n.a.	T 22
W23	19 13 27	19°33'34	10 Y 7	0ഇ58	12°15	3°20	12°29	1°18	22°58	0°43	24°55	26°51	26°11	8°32	n.a.	W23
T 24	19 17 24	20°34'43	22° 5	2°24	13°29	3°56	12°27	1°13	22°56	0°42	24°57	26°D50	26° 8	8°39	n.a.	T 24
F 25	19 21 21	21°35'50	3 8 57	3°51	14°43	4°33	12°24	1° 8	22°53	0°41	24°59	26°51	26° 5	8°45	n.a.	F 25
S 26	19 25 17	22°36'56	15°47	5°19	15°57	5° 9	12°21	1° 4	22°51	0°40	25° 1	26°52	26° 2	8°52	n.a.	S 26
S 27	19 29 14	23°38'01	27°40	6°48	17°11	5°46	12°18	0°59	22°49	0°40	25° 3	26°54	25°59	8°59	n.a.	S 27
M28	19 33 11	24°39'05	9 Ⅱ 40	8°17	18°25	6°22	12°15	0°54	22°47	0°39	25° 5	26°56	25°56	9° 6	n.a.	M28
T 29	19 37 7	25°40'07	21°52	9°47	19°39	6°59	12°12	0°49	22°45	0°38	25° 7	26°R57	25°52	9°12	n.a.	T 29
W30	19 41 4	269541'09	49619	119518	20 Ω 53	7 8 35	12 ∺ 8	0≈45	22≈43	0 ,₹ 37	259 9	26 ₹ 57	25 ∡ 149	9 8 19	n.a.	W30

Delta T = 132h36m09s

Julian Calendar 1 Sept. 10311 BCE == Greg. Calendar 13 June 10311 BCE

OCTOBER 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 45 1	279542'08	1795 2	129549	22 N 7	8811	12°R 5	0°R40	22°R40	0°R36	259911	26°R55	25 ∡ ¹46	9 8 26	n.a.	T 1
F 2	19 48 57	28°43'06	0 Ω 2	14°20	23°21	8°47	12) 1	0≈35	22≈38	0 ∡ 736	25°14	26 × 752	25°43	9°32	n.a.	F 2
S 3	19 52 54	29°44'02	13°20	15°53	24°35	9°24	11°57	0°30	22°36	0°35	25°16	26°47	25°40	9°39	n.a.	S 3
S 4	19 56 51	0 Ω 44'57	26°52	17°26	25°49	10° 0	11°53	0°25	22°33	0°34	25°18	26°42	25°36	9°46	n.a.	S 4
M 5	20 0 47	1°45'49	10 m y37	19° 0	27° 3	10°36	11°48	0°20	22°31	0°33	25°20	26°36	25°33	9°52	n.a.	M 5
T 6	20 4 44	2°46'40	24°32	20°34	28°16	11°12	11°44	0°16	22°29	0°33	25°22	26°31	25°30	9°59	n.a.	T 6
W 7	20 8 41	3°47'29	8 ₾ 33	22° 9	29°30	11°48	11°39	0°11	22°26	0°32	25°24	26°27	25°27	10° 6	n.a.	W 7
T 8	20 12 37	4°48'15	22°39	23°45	0 m) 44	12°23	11°34	0° 6	22°24	0°32	25°26	26°24	25°24	10°12	n.a.	T 8
F 9	20 16 34	5°48'59	6 M .47	25°21	1°57	12°59	11°29	0° 1	22°21	0°31	25°28	26°D23	25°21	10°19	n.a.	F 9
S 10	20 20 31	6°49'42	20°56	26°58	3°11	13°35	11°24	29 る 56	22°19	0°31	25°30	26°24	25°17	10°26	n.a.	S 10
S 11	20 24 27	7°50'22	5 , ₹ 4	28°36	4°25	14°10	11°18	29°52	22°16	0°30	25°32	26°26	25°14	10°32	n.a.	S 11
M12	20 28 24	8°51'00	19° 9	0Ω 14	5°38	14°46	11°13	29°47	22°14	0°30	25°34	26°27	25°11	10°39	n.a.	M12
T 13	20 32 20	9°51'36	3 ਰ 10	1°53	6°52	15°21	11° 7	29°42	22°11	0°29	25°36	26°R27	25° 8	10°46	n.a.	T 13
W14	20 36 17	10°52'09	17° 4	3°33	8° 5	15°57	11° 1	29°37	22° 9	0°29	25°38	26°25	25° 5	10°53	n.a.	W14
T 15	20 40 14	11°52'41	0≈48	5°14	9°19	16°32	10°55	29°33	22° 6	0°29	25°41	26°21	25° 2	10°59	n.a.	T 15
F 16	20 44 10	12°53'10	14°20	6°56	10°32	17° 7	10°49	29°28	22° 3	0°28	25°43	26°15	24°58	11° 6	n.a.	F 16
S 17	20 48 7	13°53'37	27°36	8°38	11°45	17°42	10°43	29°23	22° 1	0°28	25°45	26° 7	24°55	11°13	n.a.	S 17
S 18	20 52 4	14°54'02	10 ∺ 36	10°21	12°59	18°18	10°37	29°19	21°58	0°28	25°47	25°58	24°52	11°19	n.a.	S 18
M19	20 56 0	15°54'26	23°18	12° 5	14°12	18°53	10°30	29°14	21°56	0°28	25°49	25°49	24°49	11°26	n.a.	M19
T 20	20 59 57	16°54'47	5 Ƴ 43	13°50	15°25	19°27	10°24	29°10	21°53	0°28	25°51	25°40	24°46	11°33	n.a.	T 20
W21	21 3 54	17°55'06	17°53	15°36	16°38	20° 2	10°17	29° 5	21°50	0°27	25°53	25°34	24°42	11°39	n.a.	W21
T 22	21 7 50	18°55'24	29°52	17°22	17°51	20°37	10°10	29° 1	21°48	0°27	25°55	25°30	24°39	11°46	n.a.	T 22
F 23	21 11 47	19°55'39	11844	19°10	19° 5	21°12	10° 3	28°57	21°45	0°27	25°56	25°27	24°36	11°53	n.a.	F 23
S 24	21 15 44	20°55'53	23°34	20°58	20°18	21°46	9°56	28°52	21°43	0°D27	25°58	25°D27	24°33	11°59	n.a.	S 24
S 25	21 19 40	21°56'05	5 Ⅱ 26	22°47	21°31	22°21	9°49	28°48	21°40	0°27	26° 0	25°28	24°30	12° 6	n.a.	S 25
M26	21 23 37	22°56'14	17°27	24°37	22°44	22°55	9°42	28°44	21°37	0°27	26° 2	25°29	24°27	12°13	n.a.	M26
T 27	21 27 34	23°56'22	29°42	26°28	23°57	23°29	9°35	28°40	21°35	0°27	26° 4	25°R29	24°23	12°19	n.a.	T 27
W28	21 31 30	24°56'28	129514	28°19	25° 9	24° 3	9°28	28°36	21°32	0°28	26° 6	25°27	24°20	12°26	n.a.	W28
T 29	21 35 27	25°56'32	25° 7	0 m y 11	26°22	24°37	9°20	28°32	21°29	0°28	26° 8	25°23	24°17	12°33	n.a.	T 29
F 30	21 39 24	26°56'33	$8\Omega 23$	2° 4	27°35	25°11	9°13	28°28	21°27	0°28	26°10	25°17	24°14	12°40	n.a.	F 30
S 31	21 43 20	27 \O 56'32	22 N 2	3 m 57	28 m 48	25 8 45	9 米 5	28 궁 24	21≈24	0 ∡ 128	269512	25 ∡ 8	24 × 11	12846	n.a.	S 31

Delta T = 132h36m03s

NOVEMBER 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 47 17	28€56'29	6M) 0	5 m 50	0요 1	26819	8°R57	28°R20	21°R22	0 ∡ 128	269514	24°R58	24 ×7 8	12 8 53	n.a.	S 1
M 2	21 51 13	29°56'24	20°13	7°44	1°13	26°52	8 ∺ 50	28 궁 16	21≈19	0°29	26°15	24 ∡ 147	24° 4	13° 0	n.a.	M 2
T 3	21 55 10	0 m 56'16	4 ≏ 37	9°37	2°26	27°26	8°42	28°12	21°16	0°29	26°17	24°37	24° 1	13° 6	n.a.	T 3
W 4	21 59 7	1°56'06	19° 3	11°31	3°38	27°59	8°34	28° 9	21°14	0°29	26°19	24°29	23°58	13°13	n.a.	W 4
T 5	22 3 3	2°55'53	3 M 27	13°24	4°51	28°32	8°27	28° 5	21°11	0°30	26°21	24°23	23°55	13°20	n.a.	T 5
F 6	22 7 0	3°55'37	17°45	15°16	6° 3	29° 5	8°19	28° 2	21° 9	0°30	26°23	24°20	23°52	13°26	n.a.	F 6
S 7	22 10 56	4°55'19	1 ₹ 755	17° 7	7°16	29°38	8°11	27°58	21° 6	0°31	26°24	24°D19	23°48	13°33	n.a.	S 7
S 8	22 14 53	5°54'58	15°54	18°57	8°28	0 I I1	8° 3	27°55	21° 4	0°31	26°26	24°20	23°45	13°40	n.a.	S 8
M 9	22 18 50	6°54'35	29°42	20°44	9°40	0°44	7°55	27°52	21° 1	0°32	26°28	24°R20	23°42	13°46	n.a.	M 9
T 10	22 22 46	7°54'09	13 る 21	22°30	10°52	1°16	7°47	27°49	20°59	0°32	26°29	24°18	23°39	13°53	n.a.	T 10
W11	22 26 43	8°53'40	26°50	24°12	12° 5	1°48	7°39	27°46	20°56	0°33	26°31	24°15	23°36	14° 0	n.a.	W11
T 12	22 30 40	9°53'08	10≈ 9	25°52	13°17	2°21	7°32	27°43	20°54	0°33	26°33	24° 8	23°33	14° 6	n.a.	T 12
F 13	22 34 36	10°52'34	23°17	27°27	14°29	2°53	7°24	27°40	20°51	0°34	26°34	23°59	23°29	14°13	n.a.	F 13
S 14	22 38 33	11°51'58	6 ₩ 14	28°58	15°41	3°24	7°16	27°37	20°49	0°35	26°36	23°47	23°26	14°20	n.a.	S 14
S 15	22 42 29	12°51'19	18°57	0 ჲ 24	16°52	3°56	7° 8	27°34	20°47	0°35	26°37	23°34	23°23	14°26	n.a.	S 15
M16	22 46 26	13°50'37	1 Υ 28	1°45	18° 4	4°28	7° 0	27°32	20°44	0°36	26°39	23°20	23°20	14°33	n.a.	M16
T 17	22 50 22	14°49'53	13°46	3° 0	19°16	4°59	6°53	27°29	20°42	0°37	26°41	23° 8	23°17	14°40	n.a.	T 17
W18	22 54 19	15°49'07	25°53	4° 8	20°28	5°30	6°45	27°27	20°40	0°38	26°42	22°57	23°13	14°46	n.a.	W18
T 19	22 58 16	16°48'19	7 8 49	5°10	21°39	6° 1	6°37	27°24	20°37	0°39	26°44	22°49	23°10	14°53	n.a.	T 19
F 20	23 2 12	17°47'29	19°40	6° 4	22°51	6°32	6°30	27°22	20°35	0°40	26°45	22°44	23° 7	15° 0	n.a.	F 20
S 21	23 6 9	18°46'36	1Ⅱ29	6°51	24° 2	7° 3	6°22	27°20	20°33	0°40	26°47	22°42	23° 4	15° 6	n.a.	S 21
S 22	23 10 5	19°45'42	13°20	7°30	25°14	7°34	6°15	27°18	20°31	0°41	26°48	22°41	23° 1	15°13	n.a.	S 22
M23	23 14 2	20°44'45	25°20	8° 1	26°25	8° 4	6° 7	27°16	20°29	0°42	26°49	22°41	22°58	15°20	n.a.	M23
T 24	23 17 58	21°43'46	7 9 33	8°24	27°36	8°34	6° 0	27°14	20°26	0°43	26°51	22°40	22°54	15°26	n.a.	T 24
W25	23 21 55	22°42'45	20° 6	8°39	28°47	9° 4	5°52	27°12	20°24	0°44	26°52	22°38	22°51	15°33	n.a.	W25
T 26	23 25 52	23°41'42	3 N 1	8°R46	29°58	9°34	5°45	27°11	20°22	0°45	26°53	22°34	22°48	15°40	n.a.	T 26
F 27	23 29 48	24°40'37	16°23	8°45	1 M 9	10° 3	5°38	27° 9	20°20	0°47	26°55	22°28	22°45	15°46	n.a.	F 27
S 28	23 33 45	25°39'29	0 m 13	8°36	2°20	10°32	5°31	27° 8	20°18	0°48	26°56	22°18	22°42	15°53	n.a.	S 28
S 29	23 37 41	26°38'19	14°27	8°20	3°31	11° 1	5°24	27° 6	20°16	0°49	26°57	22° 7	22°39	16° 0	n.a.	S 29
M30	23 41 38	27 m/ 37'07	29 Mg 2	7 ≙ 57	4 M .41	11 II 30	5 ∺ 17	27る 5	20≈14	0 才 50	26959	21 ~ 55	22 × 35	16 8 7	n.a.	M30

Delta T = 132h35m56s

Julian Calendar 1 Nov. 10311 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10311 BCE

DECEMBER 10311 BCE (-10310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 45 34	28 m/ 35'53	13 ₾ 50	7°R27	5M52	11 Ⅱ 59	5°R11	27°R 4	20°R12	0 才 51	2799 0	21°R44	22 × 32	16 8 13	n.a.	T 1
W 2	23 49 31	29°34'36	28°42	6 ₽ 52	7° 2	12°27	5 米 4	27중 3	20≈11	0°53	27° 1	21 ~ 35	22°29	16°20	n.a.	W 2
T 3	23 53 27	0 ჲ 33'17	13 M .30	6°12	8°13	12°55	4°58	27° 2	20° 9	0°54	27° 2	21°28	22°26	16°27	n.a.	T 3
F 4	23 57 24	1°31'55	28° 7	5°28	9°23	13°23	4°51	27° 1	20° 7	0°55	27° 3	21°24	22°23	16°33	n.a.	F 4
S 5	0 1 20	2°30'31	12 × 29	4°41	10°33	13°50	4°45	27° 1	20° 5	0°56	27° 4	21°23	22°19	16°40	n.a.	S 5
S 6	0 5 17	3°29'04	26°33	3°53	11°43	14°17	4°39	27° 0	20° 4	0°58	27° 5	21°23	22°16	16°47	n.a.	S 6
M 7	0 9 13	4°27'34	10 궁 19	3° 3	12°53	14°44	4°33	26°59	20° 2	0°59	27° 6	21°23	22°13	16°53	n.a.	M 7
T 8	0 13 10	5°26'02	23°48	2°12	14° 3	15°11	4°27	26°59	20° 0	1° 1	27° 8	21°22	22°10	17° 0	n.a.	T 8
W 9	0 17 7	6°24'28	7 ≈ 2	1°23	15°13	15°37	4°21	26°59	19°59	1° 2	27° 9	21°18	22° 7	17° 7	n.a.	W 9
T 10	0 21 3	7°22'51	20° 2	0°36	16°22	16° 3	4°16	26°59	19°57	1° 3	27° 9	21°12	22° 4	17°13	n.a.	T 10
F 11	0 25 0	8°21'11	2) 51	29 m 51	17°32	16°29	4°10	26°D58	19°56	1° 5	27°10	21° 4	22° 0	17°20	n.a.	F 11
S 12	0 28 56	9°19'29	15°28	29°10	18°41	16°55	4° 5	26°58	19°54	1° 6	27°11	20°53	21°57	17°27	n.a.	S 12
S 13	0 32 52	10°17'45	27°54	28°32	19°50	17°20	4° 0	26°59	19°53	1°8	27°12	20°40	21°54	17°33	n.a.	S 13
M14	0 36 49	11°15'59	10 Υ 11	27°59	20°59	17°45	3°55	26°59	19°52	1°10	27°13	20°28	21°51	17°40	n.a.	M14
T 15	0 40 45	12°14'10	22°18	27°30	22° 8	18° 9	3°50	26°59	19°50	1°11	27°14	20°16	21°48	17°47	n.a.	T 15
W16	0 44 42	13°12'20	4817	27° 7	23°17	18°33	3°45	27° 0	19°49	1°13	27°15	20° 6	21°44	17°53	n.a.	W16
T 17	0 48 38	14°10'27	16°10	26°48	24°26	18°57	3°41	27° 0	19°48	1°14	27°15	19°59	21°41	18° 0	n.a.	T 17
F 18	0 52 35	15° 8'32	27°59	26°35	25°34	19°21	3°36	27° 1	19°47	1°16	27°16	19°54	21°38	18° 7	n.a.	F 18
S 19	0 56 31	16° 6'36	9 Ⅱ 47	26°28	26°42	19°44	3°32	27° 1	19°45	1°18	27°17	19°52	21°35	18°13	n.a.	S 19
S 20	1 0 28	17° 4'38	21°38	26°D25	27°51	20° 6	3°28	27° 2	19°44	1°19	27°18	19°D51	21°32	18°20	n.a.	S 20
M21	1 4 24	18° 2'38	3937	26°28	28°59	20°29	3°24	27° 3	19°43	1°21	27°18	19°52	21°29	18°27	n.a.	M21
T 22	1 8 21	19° 0'36	15°49	26°36	0 , 7 6	20°51	3°21	27° 4	19°42	1°23	27°19	19°R52	21°25	18°33	n.a.	T 22
W23	1 12 17	19°58'33	28°19	26°49	1°14	21°12	3°17	27° 5	19°42	1°25	27°20	19°52	21°22	18°40	n.a.	W23
T 24	1 16 14	20°56'28	11 Q 13	27° 6	2°22	21°33	3°14	27° 7	19°41	1°26	27°20	19°50	21°19	18°47	n.a.	T 24
F 25	1 20 10	21°54'21	24°33	27°28	3°29	21°54	3°11	27° 8	19°40	1°28	27°21	19°46	21°16	18°53	n.a.	F 25
S 26	1 24 7	22°52'12	8 Mp 22	27°55	4°36	22°14	3° 8	27°10	19°39	1°30	27°21	19°40	21°13	19° 0	n.a.	S 26
S 27	1 28 3	23°50'02	22°40	28°26	5°43	22°34	3° 5	27°11	19°38	1°32	27°22	19°32	21°10	19° 7	n.a.	S 27
M28	1 32 0	24°47'50	7 ≏ 22	29° 1	6°50	22°53	3° 2	27°13	19°38	1°34	27°22	19°24	21° 6	19°13	n.a.	M28
T 29	1 35 56	25°45'36	22°22	29°40	7°57	23°12	3° 0	27°15	19°37	1°36	27°22	19°16	21° 3	19°20	n.a.	T 29
W30	1 39 53	26°43'21	7 M .30	0 ჲ 22	9° 3	23°30	2°57	27°16	19°37	1°37	27°23	19° 9	21° 0	19°27	n.a.	W30
T 31	1 43 49	27 ≏ 41'04	22 M 37	1 ₽ 9	10 × 9	23 Ⅱ 48	2 ∺ 55	27 る 18	19 ≈ 36	1 ₹ 39	27923	19 4	20 ∡ 757	19 8 33	n.a.	T 31

Delta T = 132h35m50s

JANUARY 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	1 47 46	28 2 38'44	7 , ₹33	1 ≏ 58	11 才 15	24耳 6	2°R53	27る20	19°R36	1 ~ 141	279524	19°R 2	20 х 54	19840	n.a.	F 1
S 2	1 51 42	29°36'24	22°12	2°51	12°21	24°22	2 ∺ 52	27°23	19 ≈ 35	1°43	27°24	19°D 1	20°50	19°47	n.a.	S 2
S 3	1 55 38	0 M .34'01	6 පි 29	3°47	13°27	24°39	2°50	27°25	19°35	1°45	27°24	19 ∡ 2	20°47	19°53	n.a.	S 3
M 4	1 59 35	1°31'36	20°22	4°46	14°32	24°54	2°49	27°27	19°35	1°47	27°24	19° 3	20°44	20° 0	n.a.	M 4
T 5	2 3 31	2°29'09	3≈53	5°48	15°38	25°10	2°48	27°30	19°34	1°49	27°25	19°R 3	20°41	20° 7	n.a.	T 5
W 6	2 7 28	3°26'40	17° 3	6°53	16°42	25°24	2°47	27°32	19°34	1°51	27°25	19° 3	20°38	20°13	n.a.	W 6
T 7	2 11 24	4°24'09	29°55	8° 0	17°47	25°38	2°46	27°35	19°34	1°53	27°25	19° 0	20°35	20°20	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 15 21 2 19 17	5°21'36 6°19'02	12 € 32 24°55	9°10 10°23	18°52 19°56	25°52 26° 5	2°45 2°45	27°38 27°41	19°34 19°D34	1°55 1°57	27°25 27°25	18°55 18°49	20°31 20°28	20°27 20°33	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	2 23 14	7°16'26	7 Υ 8	11°38	21° 0	26°17	2°45	27°43	19°34	1°59	27°25	18°42	20°25	20°40	n.a.	S 10
M11	2 27 10	8°13'48	19°13	12°56	22° 3	26°29	2°D45	27°46	19°34	2° 1	27°R25	18°34	20°22	20°47	n.a.	M11
T 12 W13	2 31 7 2 35 3	9°11'09 10° 8'28	1 8 10	14°16 15°38	23° 7 24°10	26°40 26°50	2°45 2°45	27°50 27°53	19°34 19°34	2° 3 2° 6	27°25 27°25	18°27 18°21	20°19 20°15	20°53 21° 0	n.a.	T 12 W13
T 14	2 38 59	10 828 11° 5'46	24°52	13 38 17° 2	25°13	20° 30° 27° 0	2°46	27°56	19°35	2° 8	27°25	18°17	20°13	21° 7	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 42 56	12° 3'03	6 Ⅱ 41	18°29	26°15	27°10	2°46	27°59	19°35	2°10	27°25	18°15	20° 12	21°13	n.a.	F 15
S 16	2 46 52	13° 0'19	18°30	19°58	27°17	27°18	2°47	28° 3	19°35	2°12	27°25	18°D14	20° 6	21°20	n.a.	S 16
S 17	2 50 49	13°57'33	0924	21°29	28°19	27°26	2°48	28° 6	19°36	2°14	27°25	18°15	20° 3	21°27	n.a.	S 17
M18	2 54 45	14°54'47	12°26	23° 3	29°21	27°33	2°49	28°10	19°36	2°16	27°25	18°16	20° 0	21°33	n.a.	M18
T 19	2 58 42	15°51'59	24°41	24°38	0る22	27°39	2°51	28°14	19°37	2°18	27°24	18°18	19°56	21°40	n.a.	T 19
W20	3 238	16°49'10	7 Ω 11	26°16	1°23	27°45	2°52	28°18	19°37	2°21	27°24	18°19	19°53	21°47	n.a.	W20
T 21	3 6 3 5	17°46'21	20° 3	27°56	2°24	27°50	2°54	28°21	19°38	2°23	27°24	18°R20	19°50	21°53	n.a.	T 21
F 22	3 10 31	18°43'30	3 m 19	29°38	3°24	27°55	2°56	28°25	19°38	2°25	27°24	18°19	19°47	22° 0	n.a.	F 22
S 23	3 14 28	19°40'39	17° 2	1 M 22	4°24	27°58	2°58	28°29	19°39	2°27	27°23	18°17	19°44	22° 7	n.a.	S 23
S 24	3 18 24	20°37'47	1 ≏ 12	3° 8	5°23	28° 1	3° 1	28°34	19°40	2°29	27°23	18°14	19°41	22°13	n.a.	S 24
M25	3 22 20	21°34'54	15°48	4°56	6°22	28° 3	3° 3	28°38	19°41	2°31	27°23	18°10	19°37	22°20	n.a.	M25
T 26	3 26 17	22°32'01	0M44	6°47	7°21	28° 4	3° 6	28°42	19°42	2°34	27°22	18° 7	19°34	22°27	n.a.	T 26
W27	3 30 13	23°29'07	15°54	8°39	8°19 9°17	28°R 5	3° 8	28°47	19°43	2°36	27°22	18° 4 18° 2	19°31	22°33	n.a.	W27
T 28 F 29	3 34 10 3 38 6	24°26'11 25°23'15	1 ∡ 7 6 16°12	10°34 12°30	10°15	28° 4 28° 3	3°11 3°15	28°51 28°55	19°43 19°45	2°38 2°40	27°21 27°21	18° 2 18°D 1	19°28 19°25	22°40 22°47	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 42 3	25 25 15 26°20'18	16 12 1 궁 3	14°29	10 13 11°12	28° 2	3°18	28 33 29° 0	19 43 19°46	2°43	27°20	18° 1	19°23	22°53	n.a.	S 30
S 31	3 45 59	27 M 17'21	15 ප 33	16 M -29	12 ප 8	27 II 59	3 ∺ 22	29 ප 5	19≈47	2×745	27920	18 🗷 3	19 % 18	23 8 0	n.a.	S 31

Delta T = 132h35m43s

Julian Calendar 1 Jan. 10310 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10311 BCE

FEBRUARY 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	3 49 56	28 M .14'21	29 る 38	18 M .31	13 る 4	27°R56	3 ∺ 25	29 궁 10	19 ≈ 48	2 √ 47	27°R19	18 才 4	19 × 15	23 8 7	n.a.	M 1
T 2	3 53 52	29°11'21	13≈17	20°35	14° 0	27 Ⅱ 52	3°29	29°14	19°49	2°49	279518	18° 5	19°12	23°13	n.a.	T 2
W 3	3 57 49	0 ₮ 8'20	26°30	22°41	14°55	27°47	3°33	29°19	19°50	2°51	27°18	18°R 6	19° 9	23°20	n.a.	W 3
T 4	4 1 45	1° 5'18	9 ∺ 22	24°48	15°49	27°41	3°37	29°24	19°52	2°54	27°17	18° 5	19° 6	23°27	n.a.	T 4
F 5	4 5 42	2° 2'15	21°54	26°56	16°43	27°35	3°42	29°29	19°53	2°56	27°17	18° 5	19° 2	23°33	n.a.	F 5
S 6	4 9 38	2°59'11	4 Υ 12	29° 5	17°37	27°28	3°46	29°34	19°55	2°58	27°16	18° 3	18°59	23°40	n.a.	S 6
S 7	4 13 35	3°56'06	16°17	1 才 16	18°30	27°21	3°51	29°40	19°56	3° 0	27°15	18° 1	18°56	23°47	n.a.	S 7
M 8	4 17 31	4°53'01	28°14	3°26	19°22	27°12	3°56	29°45	19°58	3° 3	27°14	17°59	18°53	23°53	n.a.	M 8
T 9	4 21 28	5°49'55	10 8 5	5°37	20°13	27° 3	4° 1	29°50	19°59	3° 5	27°14	17°57	18°50	24° 0	n.a.	T 9
W10	4 25 24	6°46'48	21°54	7°48	21° 4	26°54	4° 6	29°55	20° 1	3° 7	27°13	17°56	18°47	24° 7	n.a.	W10
T 11	4 29 21	7°43'41	3 Ⅱ 43	9°59	21°54	26°43	4°11	0≈ 1	20° 2	3° 9	27°12	17°55	18°43	24°13	n.a.	T 11
F 12	4 33 17	8°40'34	15°34	12°10	22°44	26°33	4°16	0° 6	20° 4	3°12	27°11	17°D55	18°40	24°20	n.a.	F 12
S 13	4 37 14	9°37'26	27°29	14°19	23°33	26°21	4°22	0°12	20° 6	3°14	27°10	17°55	18°37	24°27	n.a.	S 13
S 14	4 41 10	10°34'19	9931	16°28	24°21	26° 9	4°28	0°17	20° 8	3°16	27° 9	17°55	18°34	24°33	n.a.	S 14
M15	4 45 7	11°31'11	21°42	18°36	25° 8	25°56	4°34	0°23	20°10	3°18	27° 8	17°56	18°31	24°40	n.a.	M15
T 16	4 49 3	12°28'02	4 Ω 4	20°42	25°55	25°43	4°40	0°29	20°12	3°20	27° 7	17°57	18°27	24°47	n.a.	T 16
W17	4 53 0	13°24'54	16°41	22°47	26°40	25°30	4°46	0°35	20°14	3°23	27° 6	17°57	18°24	24°53	n.a.	W17
T 18	4 56 56	14°21'46	29°36	24°49	27°25	25°16	4°52	0°41	20°16	3°25	27° 5	17°57	18°21	25° 0	n.a.	T 18
F 19	5 0 53	15°18'38	12 m 51	26°50	28° 9	25° 1	4°59	0°46	20°18	3°27	27° 4	17°R57	18°18	25° 7	n.a.	F 19
S 20	5 4 49	16°15'31	26°28	28°50	28°52	24°46	5° 5	0°52	20°20	3°29	27° 3	17°57	18°15	25°13	n.a.	S 20
S 21	5 8 46	17°12'23	10 ≏ 28	0 궁 47	29°34	24°31	5°12	0°58	20°22	3°31	27° 2	17°57	18°12	25°20	n.a.	S 21
M22	5 12 42	18° 9'16	24°50	2°42	0≈15	24°15	5°19	1° 4	20°24	3°34	27° 1	17°D57	18° 8	25°26	n.a.	M22
T 23	5 16 39	19° 6'09	9 M .32	4°34	0°56	24° 0	5°26	1°11	20°26	3°36	27° 0	17°57	18° 5	25°33	n.a.	T 23
W24	5 20 36	20° 3'03	24°28	6°25	1°35	23°43	5°33	1°17	20°28	3°38	26°59	17°57	18° 2	25°40	n.a.	W24
T 25	5 24 32	20°59'57	9 ∡ 31	8°13	2°12	23°27	5°40	1°23	20°31	3°40	26°58	17°58	17°59	25°46	n.a.	T 25
F 26	5 28 29	21°56'51	2 <u>4</u> °33	10° 0	2°49	23°11	5°48	1°29	20°33	3°42	26°57	17°R58	17°56	25°53	n.a.	F 26
S 27	5 32 25	22°53'45	9 ප 25	11°44	3°25	22°54	5°55	1°36	20°35	3°44	26°56	17°57	17°52	26° 0	n.a.	S 27
S 28	5 36 22	23 × 750'40	23 る 59	13 る 25	3≈59	22 Ⅲ 38	6 ∺ 3	1≈42	20≈38	3 ∡ 147	26954	17 ∡ 757	17 ×7 49	26 8 6	n.a.	S 28

Delta T = 132h35m36s

MARCH 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	5 40 18	24 × 47'34	8≈11	15 る 5	4≈32	22°R21	6 ∺ 11	1≈48	20≈40	3 ∡ 749	26°R53	17°R56	17 ∡ 746	26 8 13	n.a.	M 1
T 2	5 44 15	25°44'28	21°57	16°42	5° 4	22 II 5	6°18	1°55	20°43	3°51	26952	17 ∡ 755	17°43	26°20	n.a.	T 2
W 3	5 48 12	26°41'23	5 ∺ 16	18°17	5°35	21°49	6°26	2° 1	20°45	3°53	26°51	17°55	17°40	26°26	n.a.	W 3
T 4	5 52 8	27°38'17	18°11	19°49	6° 4	21°33	6°35	2° 8	20°48	3°55	26°50	17°54	17°37	26°33	n.a.	T 4
F 5	5 56 5	28°35'12	0 Υ 45	21°19	6°31	21°17	6°43	2°14	20°51	3°57	26°48	17°D54	17°33	26°40	n.a.	F 5
S 6	6 0 1	29°32'07	13° 1	22°47	6°57	21° 1	6°51	2°21	20°53	3°59	26°47	17°54	17°30	26°46	n.a.	S 6
S 7	6 3 58	0중29'02	25° 3	24°13	7°21	20°45	7° 0	2°28	20°56	4° 1	26°46	17°55	17°27	26°53	n.a.	S 7
M 8	6 7 54	1°25'57	6 8 57	25°36	7°44	20°30	7° 8	2°34	20°59	4° 3	26°44	17°56	17°24	27° 0	n.a.	M 8
T 9	6 11 51	2°22'53	18°46	26°57	8° 5	20°16	7°17	2°41	21° 1	4° 5	26°43	17°58	17°21	27° 6	n.a.	T 9
W10	6 15 48	3°19'49	0Д35	28°15	8°24	20° 1	7°26	2°48	21° 4	4° 7	26°42	17°59	17°18	27°13	n.a.	W10
T 11	6 19 44	4°16'46	12°26	29°31	8°41	19°47	7°35	2°55	21° 7	4° 9	26°40	17°R59	17°14	27°20	n.a.	T 11
F 12	6 23 41	5°13'43	24°22	0≈44	8°57	19°34	7°44	3° 2	21°10	4°11	26°39	17°59	17°11	27°26	n.a.	F 12
S 13	6 27 37	6°10'41	6927	1°55	9°10	19°21	7°53	3° 8	21°13	4°13	26°38	17°58	17° 8	27°33	n.a.	S 13
S 14	6 31 34	7° 7'40	18°41	3° 3	9°22	19° 9	8° 2	3°15	21°16	4°15	26°36	17°57	17° 5	27°40	n.a.	S 14
M15	6 35 31	8° 4'40	1 0 7	4° 8	9°31	18°57	8°12	3°22	21°19	4°17	26°35	17°54	17° 2	27°46	n.a.	M15
T 16	6 39 27	9° 1'40	13°45	5°10	9°38	18°46	8°21	3°29	21°22	4°19	26°33	17°51	16°58	27°53	n.a.	T 16
W17	6 43 24	9°58'41	26°36	6° 9	9°44	18°35	8°31	3°36	21°25	4°21	26°32	17°48	16°55	28° 0	n.a.	W17
T 18	6 47 21	10°55'44	9 ₯ 42	7° 5	9°47	18°25	8°40	3°43	21°28	4°23	26°31	17°45	16°52	28° 6	n.a.	T 18
F 19	6 51 17	11°52'47	23° 4	7°58	9°R47	18°16	8°50	3°50	21°31	4°25	26°29	17°43	16°49	28°13	n.a.	F 19
S 20	6 55 14	12°49'52	6 ≏ 41	8°48	9°46	18° 7	9° 0	3°57	21°34	4°27	26°28	17°D42	16°46	28°20	n.a.	S 20
S 21	6 59 10	13°46'58	20°34	9°35	9°42	17°59	9°10	4° 4	21°37	4°28	26°26	17°42	16°43	28°26	n.a.	S 21
M22	7 3 7	14°44'05	4M.44	10°17	9°36	17°52	9°20	4°12	21°40	4°30	26°25	17°43	16°39	28°33	n.a.	M22
T 23	7 7 4	15°41'14	19° 7	10°56	9°28	17°45	9°30	4°19	21°44	4°32	26°23	17°44	16°36	28°40	n.a.	T 23
W24	7 11 0	16°38'24	3 ∡ 143	11°32	9°17	17°40	9°41	4°26	21°47	4°34	26°22	17°45	16°33	28°46	n.a.	W24
T 25	7 14 57	17°35'36	18°25	12° 3	9° 4	17°35	9°51	4°33	21°50	4°36	26°20	17°R46	16°30	28°53	n.a.	T 25
F 26	7 18 54	18°32'49	3 ろ 9	12°30	8°49	17°30	10° 1	4°40	21°53	4°37	26°19	17°45	16°27	29° 0	n.a.	F 26
S 27	7 22 50	19°30'03	17°48	12°52	8°31	17°27	10°12	4°48	21°57	4°39	26°17	17°43	16°24	29° 6	n.a.	S 27
S 28	7 26 47	20°27'19	2≈14	13°10	8°12	17°24	10°22	4°55	22° 0	4°41	26°16	17°39	16°20	29°13	n.a.	S 28
M29	7 30 44	21°24'35	16°23	13°24	7°50	17°23	10°33	5° 2	22° 3	4°42	26°14	17°34	16°17	29°19	n.a.	M29
T 30	7 34 40	2 <u>2</u> °21'53	0 ∺ 9	13°33	7°26	17°22	10°44	5° 9	22° 7	4°44	26°13	17°29	16°14	29°26	n.a.	T 30
W31	7 38 37	23 궁 19'11	13 米 31	13°R36	7 ≈ 0	17°D22	10 ¥ 55	5≈17	22≈10	4 ₹ 46	269511	17 ∡ 724	16 × 11	29 8 33	n.a.	W31

Delta T = 132h35m30s

Julian Calendar 1 March 10310 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10311 BCE

APRIL 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	7 42 33	24 ට 16'31	26 米 28	13°R35	6°R33	17 Ⅲ 22	11 米 6	5≈24	22≈14	4 ₹ 47	26°R10	17°R20	16 ₹ 8	29 8 39	n.a.	T 1
F 2	7 46 30	25°13'52	9 Υ 3	13≈29	6≈ 3	17°24	11°17	5°31	22°17	4°49	2695 8	17 .7 17	16° 4	29°46	n.a.	F 2
S 3	7 50 27	26°11'14	21°20	13°17	5°32	17°26	11°28	5°39	22°20	4°50	26° 7	17°D16	16° 1	29°53	n.a.	S 3
S 4	7 54 23	27° 8'37	3 8 23	13° 1	5° 0	17°29	11°39	5°46	22°24	4°52	26° 5	17°16	15°58	29°59	n.a.	S 4
M 5	7 58 20	28° 6'02	15°16	12°40	4°26	17°33	11°50	5°54	22°27	4°53	26° 4	17°17	15°55	0耳 6	n.a.	M 5
T 6	8 2 17	29° 3'28	27° 4	12°14	3°52	17°37	12° 1	6° 1	22°31	4°55	26° 2	17°18	15°52	0°13	n.a.	T 6
W 7	8 6 13	0≈ 0'55	8 Ⅱ 54	11°43	3°17	17°43	12°13	6° 8	22°35	4°56	26° 1	17°20	15°49	0°19	n.a.	W 7
T 8	8 10 10	0°58'24	20°48	11°8	2°41	17°49	12°24	6°16	22°38	4°58	25°59	17°R20	15°45	0°26	n.a.	T 8
F 9	8 14 7	1°55'54	2952	10°30	2° 4	17°56	12°36	6°23	22°42	4°59	25°58	17°19	15°42	0°33	n.a.	F 9
S 10	8 18 3	2°53'25	15° 7	9°48	1°28	18° 4	12°47	6°31	22°45	5° 0	25°56	17°15	15°39	0°39	n.a.	S 10
S 11	8 22 0	3°50'58	27°36	9° 4	0°52	18°12	12°59	6°38	22°49	5° 2	25°55	17°10	15°36	0°46	n.a.	S 11
M12	8 25 57	4°48'33	$10\Omega 20$	8°18	0°16	18°22	13°11	6°45	22°53	5° 3	25°54	17° 3	15°33	0°53	n.a.	M12
T 13	8 29 53	5°46'09	23°19	7°32	29 궁 41	18°31	13°22	6°53	22°56	5° 4	25°52	16°55	15°30	0°59	n.a.	T 13
W14	8 33 50	6°43'47	6Mp32	6°45	29° 6	18°42	13°34	7° 0	23° 0	5° 6	25°51	16°47	15°26	1° 6	n.a.	W14
T 15	8 37 47	7°41'27	19°58	5°58	28°33	18°53	13°46	7° 8	23° 4	5° 7	25°49	16°39	15°23	1°13	n.a.	T 15
F 16	8 41 43	8°39'09	3 ≏ 36	5°14	28° 1	19° 5	13°58	7°15	23° 7	5° 8	25°48	16°33	15°20	1°19	n.a.	F 16
S 17	8 45 40	9°36'53	17°23	4°32	27°30	19°18	14°10	7°22	23°11	5° 9	25°46	16°28	15°17	1°26	n.a.	S 17
S 18	8 49 37	10°34'39	1 M .19	3°53	27° 1	19°31	14°22	7°30	23°15	5°11	25°45	16°26	15°14	1°33	n.a.	S 18
M19	8 53 33	11°32'28	15°22	3°19	26°34	19°45	14°34	7°37	23°18	5°12	25°43	16°D26	15°10	1°39	n.a.	M19
T 20	8 57 30	12°30'18	29°32	2°49	26° 8	20° 0	14°46	7°45	23°22	5°13	25°42	16°27	15° 7	1°46	n.a.	T 20
W21	9 1 27	13°28'11	13 ~ 48	2°25	25°45	20°15	14°59	7°52	23°26	5°14	25°40	16°R27	15° 4	1°53	n.a.	W21
T 22	9 5 23	14°26'06	28° 7	2° 7	25°23	20°31	15°11	7°59	23°29	5°15	25°39	16°27	15° 1	1°59	n.a.	T 22
F 23	9 9 20	15°24'04	12 る 26	1°56	25° 4	20°48	15°23	8° 7	23°33	5°16	25°38	16°24	14°58	2° 6	n.a.	F 23
S 24	9 13 16	16°22'03	26°42	1°D52	24°47	21° 5	15°36	8°14	23°37	5°17	25°36	16°19	14°55	2°12	n.a.	S 24
S 25	9 17 13	17°20'04	10≈49	1°55	24°33	21°23	15°48	8°22	23°41	5°18	25°35	16°12	14°51	2°19	n.a.	S 25
M26	9 21 10	18°18'08	24°42	2° 5	24°21	21°41	16° 0	8°29	23°45	5°19	25°34	16° 2	14°48	2°26	n.a.	M26
T 27	9 25 6	19°16'13	8) 18	2°23	24°11	22° 0	16°13	8°36	23°48	5°20	25°32	15°52	14°45	2°32	n.a.	T 27
W28	9 29 3	20°14'21	21°34	2°48	24° 3	22°19	16°26	8°44	23°52	5°21	25°31	15°41	14°42	2°39	n.a.	W28
T 29	9 33 0	21°12'30	4 Υ 29	3°21	23°58	22°39	16°38	8°51	23°56	5°21	25°30	15°32	14°39	2°46	n.a.	T 29
F 30	9 36 56	22≈10'41	17 Y 3	4≈ 2	23 궁 55	23 II 0	16 ∺ 51	8≈58	24≈ 0	5 ₹ 22	25928	15 ₹ 25	14 × 35	2 Ⅱ 52	n.a.	F 30

Delta T = 132h35m24s

MAY 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	, K	Day
S 1	9 40 53	23≈ 8'54	29 Y 19	4≈49	23°D55	23耳21	17) 4	9≈ 6	24≈ 3	5 ₹ 23	25°R27	15°R20	14 × 32	2П59	n.a.	S 1
S 2	9 44 50	24° 7'09	11821	5°44	23 궁 57	23°43	17°16	9°13	24° 7	5°24	25926	15 ∡ 17	14°29	3° 6	n.a.	S 2
M 3	9 48 46	25° 5'27	23°14	6°46	24° 1	24° 5	17°29	9°20	24°11	5°24	25°24	15°D16	14°26	3°12	n.a.	M 3
T 4	9 52 43	26° 3'46	5 I I 2	7°54	24° 7	24°27	17°42	9°27	24°15	5°25	25°23	15°16	14°23	3°19	n.a.	T 4
W 5	9 56 39	27° 2'06	16°52	9° 8	24°15	24°50	17°55	9°34	24°19	5°26	25°22	15°R17	14°20	3°26	n.a.	W 5
T 6	10 0 36	28° 0'29	28°49	10°28	24°26	25°14	18° 8	9°42	24°22	5°26	25°21	15°16	14°16	3°32	n.a.	T 6
F 7	10 433	28°58'54	10957	11°54	24°39	25°38	18°20	9°49	24°26	5°27	25°20	15°13	14°13	3°39	n.a.	F 7
S 8	10 8 29	29°57'21	23°21	13°24	24°53	26° 2	18°33	9°56	24°30	5°27	25°18	15° 8	14°10	3°46	n.a.	S 8
S 9	10 12 26	0 ¥ 55'50	6 N 3	14°59	25°10	26°27	18°46	10° 3	24°34	5°28	25°17	15° 0	14° 7	3°52	n.a.	S 9
M10	10 16 23	1°54'21	19° 4	16°38	25°29	26°52	18°59	10°10	24°37	5°28	25°16	14°50	14° 4	3°59	n.a.	M10
T 11	10 20 19	2°52'55	2 Mp 25	18°20	25°49	27°18	19°12	10°17	24°41	5°29	25°15	14°38	14° 1	4° 6	n.a.	T 11
W12	10 24 16	3°51'30	16° 3	20° 5	26°12	27°44	19°25	10°24	24°45	5°29	25°14	14°26	13°57	4°12	n.a.	W12
T 13	10 28 12	4°50'08	29°54	21°53	26°36	28°10	19°39	10°31	24°49	5°30	25°13	14°14	13°54	4°19	n.a.	T 13
F 14	10 32 9	5°48'48	13 ≏ 56	23°43	27° 1	28°37	19°52	10°38	24°52	5°30	25°12	14° 5	13°51	4°25	n.a.	F 14
S 15	10 36 6	6°47'31	28° 3	25°34	27°29	29° 4	20° 5	10°45	24°56	5°30	25°11	13°58	13°48	4°32	n.a.	S 15
S 16	10 40 2	7°46'17	12 M L13	27°27	27°58	29°32	20°18	10°52	25° 0	5°30	25°10	13°54	13°45	4°39	n.a.	S 16
M17	10 43 59	8°45'05	26°22	29°21	28°28	29°59	20°31	10°59	25° 3	5°31	25° 9	13°52	13°41	4°45	n.a.	M17
T 18	10 47 55	9°43'56	10 ₹ 29	1) 15	29° 0	09528	20°44	11° 6	25° 7	5°31	25° 8	13°52	13°38	4°52	n.a.	T 18
W19	10 51 52	10°42'50	24°33	3°10	29°34	0°57	20°58	11°12	25°11	5°31	25° 7	13°52	13°35	4°59	n.a.	W19
T 20	10 55 49	11°41'46	8 云 34	5° 5	0≈ 9	1°25	21°11	11°19	25°15	5°31	25° 6	13°51	13°32	5° 5	n.a.	T 20
F 21	10 59 45	12°40'45	22°30	6°59	0°45	1°55	21°24	11°26	25°18	5°31	25° 5	13°47	13°29	5°12	n.a.	F 21
S 22	11 3 42	13°39'47	6≈20	8°54	1°22	2°24	21°37	11°33	25°22	5°31	25° 4	13°40	13°26	5°19	n.a.	S 22
S 23	11 738	14°38'51	20° 1	10°48	2° 1	2°54	21°51	11°39	25°26	5°31	25° 3	13°31	13°22	5°25	n.a.	S 23
M24	11 11 35	15°37'57	3 ∺ 32	12°41	2°41	3°24	22° 4	11°46	25°29	5°R31	25° 2	13°19	13°19	5°32	n.a.	M24
T 25	11 15 31	16°37'06	16°49	14°34	3°22	3°55	22°17	11°52	25°33	5°31	25° 2	13° 6	13°16	5°39	n.a.	T 25
W26	11 19 28	17°36'18	29°50	16°26	4° 4	4°25	22°30	11°59	25°36	5°31	25° 1	12°53	13°13	5°45	n.a.	W26
T 27	11 23 24	18°35'31	12 Y 35	18°18	4°47	4°56	22°44	12° 5	25°40	5°31	25° 0	12°41	13°10	5°52	n.a.	T 27
F 28	11 27 21	19°34'47	25° 2	20° 8	5°31	5°28	22°57	12°12	25°43	5°31	24°59	12°31	13° 7	5°59	n.a.	F 28
S 29	11 31 18	20°34'06	7 8 14	21°58	6°16	5°59	23°10	12°18	25°47	5°31	24°59	12°24	13° 3	6° 5	n.a.	S 29
S 30	11 35 14	21°33'26	19°14	23°47	7° 2	6°31	23°24	12°24	25°50	5°31	24°58	12°20	13° 0	6°12	n.a.	S 30
M31	11 39 11	22) (32'49	1 II 5	25 米 35	7 ≈ 49	7 95 3	23 米 37	12 ≈ 31	25≈54	5 ₹ 30	249557	12 √ 18	12 × 757	6 Ⅱ 18	n.a.	M31

Delta T = 132h35m17s

Julian Calendar 1 May 10310 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10310 BCE

JUNE 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 43 7	23) 32'14	12 Ⅱ 53	27) 22	8≈37	7936	23) 51	12≈37	25≈57	5°R30	24°R57	12°D17	12 √ 54	6 Ⅱ 25	n.a.	T 1
W 2	11 47 4	24°31'41	24°42	29° 8	9°26	8° 8	24° 4	12°43	26° 1	5 ₹ 30	249556	12°R18	12°51	6°32	n.a.	W 2
T 3	11 51 0	25°31'10	6 9 38	0 Υ 53	10°15	8°41	24°17	12°49	26° 4	5°30	24°55	12 ∡ 17	12°47	6°38	n.a.	T 3
F 4	11 54 57	26°30'41	18°46	2°37	11° 5	9°14	24°31	12°55	26° 8	5°29	24°55	12°15	12°44	6°45	n.a.	F 4
S 5	11 58 53	27°30'15	1 Ω 13	4°20	11°56	9°47	24°44	13° 1	26°11	5°29	24°54	12°11	12°41	6°52	n.a.	S 5
S 6	12 2 50	28°29'51	14° 0	6° 3	12°48	10°21	24°57	13° 7	26°14	5°28	24°54	12° 4	12°38	6°58	n.a.	S 6
M 7	12 6 46	29°29'28	27°12	7°44	13°41	10°54	25°11	13°13	26°18	5°28	24°54	11°54	12°35	7° 5	n.a.	M 7
T 8	12 10 43	0 Υ 29'08	10 M)48	9°25	14°34	11°28	25°24	13°19	26°21	5°27	24°53	11°43	12°32	7°12	n.a.	T 8
W 9	12 14 39	1°28'50	24°46	11° 5	15°27	12° 2	25°37	13°25	26°24	5°27	24°53	11°32	12°28	7°18	n.a.	W 9
T 10	12 18 36	2°28'35	9 ≏ 2	12°44	16°22	12°37	25°51	13°30	26°28	5°26	24°52	11°21	12°25	7°25	n.a.	T 10
F 11	12 22 32	3°28'22	23°31	14°22	17°17	13°11	26° 4	13°36	26°31	5°26	24°52	11°12	12°22	7°32	n.a.	F 11
S 12	12 26 29	4°28'11	8M 4	16° 0	18°13	13°46	26°17	13°42	26°34	5°25	24°52	11° 6	12°19	7°38	n.a.	S 12
S 13	12 30 25	5°28'03	22°37	17°36	19° 9	14°21	26°30	13°47	26°37	5°24	24°51	11° 2	12°16	7°45	n.a.	S 13
M14	12 34 22	6°27'58	7 ₹ 7 4	19°12	20° 6	14°56	26°44	13°52	26°40	5°24	24°51	11°D 1	12°12	7°52	n.a.	M14
T 15	12 38 18	7°27'55	21°21	20°47	21° 3	15°31	26°57	13°58	26°43	5°23	24°51	11° 1	12° 9	7°58	n.a.	T 15
W16	12 42 15	8°27'55	5 궁 27	22°21	22° 1	16° 6	27°10	14° 3	26°46	5°22	24°51	11°R 1	12° 6	8° 5	n.a.	W16
T 17	12 46 11	9°27'57	19°20	23°55	23° 0	16°41	27°23	14° 8	26°50	5°22	24°51	11° 1	12° 3	8°11	n.a.	T 17
F 18	12 50 8	10°28'02	3≈ 2	25°28	23°59	17°17	27°37	14°14	26°53	5°21	24°51	10°59	12° 0	8°18	n.a.	F 18
S 19	12 54 4	11°28'10	16°33	27° 0	24°58	17°53	27°50	14°19	26°56	5°20	24°50	10°54	11°57	8°25	n.a.	S 19
S 20	12 58 1	12°28'20	29°51	28°31	25°58	18°29	28° 3	14°24	26°58	5°19	24°50	10°47	11°53	8°31	n.a.	S 20
M21	13 1 57	13°28'32	12 米 58	0 8 2	26°58	19° 5	28°16	14°29	27° 1	5°18	24°D50	10°37	11°50	8°38	n.a.	M21
T 22	13 5 54	14°28'47	25°52	1°32	27°59	19°41	28°29	14°33	27° 4	5°17	24°50	10°27	11°47	8°45	n.a.	T 22
W23	13 9 50	15°29'04	8 Ƴ 34	3° 1	29° 0	20°18	28°42	14°38	27° 7	5°16	24°50	10°16	11°44	8°51	n.a.	W23
T 24	13 13 47	16°29'23	21° 3	4°29	0 ∺ 2	20°54	28°55	14°43	27°10	5°15	24°50	10° 7	11°41	8°58	n.a.	T 24
F 25	13 17 43	17°29'44	3 8 19	5°57	1° 4	21°31	29° 8	14°48	27°13	5°14	24°51	9°59	11°38	9° 5	n.a.	F 25
S 26	13 21 40	18°30'08	15°24	7°24	2° 6	22° 7	29°21	14°52	27°15	5°13	24°51	9°53	11°34	9°11	n.a.	S 26
S 27	13 25 36	19°30'33	27°20	8°50	3° 9	22°44	29°34	14°57	27°18	5°12	24°51	9°50	11°31	9°18	n.a.	S 27
M28	13 29 33	20°31'01	9 I I 8	10°15	4°12	23°21	29°47	15° 1	27°21	5°11	24°51	9°D49	11°28	9°25	n.a.	M28
T 29	13 33 29	21°31'30	20°54	11°40	5°16	23°59	0 Υ 0	15° 5	27°23	5°10	24°51	9°50	11°25	9°31	n.a.	T 29
W30	13 37 26	22 Y 32'01	29542	138 3	6 ∺ 19	24936	0 Υ 13	15≈10	27≈26	5 才 9	24952	9 .7 51	11 ~ 22	9 Ⅲ 38	n.a.	W30

Delta T = 132h35m10s

JULY 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 41 22	23 Y 32'34	14936	14825	7 ∺ 24	259913	0 Υ 26	15≈14	27 ≈ 28	5°R 8	24952	9 ∡ 752	11 ~ 18	9 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	13 45 18	24°33'08	26°42	15°47	8°28	25°51	0°39	15°18	27°31	5 ∤ 6	24°52	9°R53	11°15	9°51	n.a.	F 2
S 3	13 49 15	25°33'45	9 N 6	17° 7	9°33	26°28	0°51	15°22	27°33	5° 5	24°53	9°52	11°12	9°58	n.a.	S 3
S 4	13 53 11	26°34'23	21°51	18°26	10°38	27° 6	1° 4	15°26	27°36	5° 4	24°53	9°49	11° 9	10° 4	n.a.	S 4
M 5	13 57 8	27°35'02	5Mp 2	19°44	11°43	27°44	1°17	15°29	27°38	5° 3	24°53	9°44	11° 6	10°11	n.a.	M 5
T 6	14 1 4	28°35'43	18°41	21° 0	12°49	28°22	1°29	15°33	27°40	5° 1	24°54	9°38	11° 3	10°18	n.a.	T 6
W 7	14 5 1	29°36'26	2 ≏ 46	22°15	13°55	29° 0	1°42	15°37	27°42	5° 0	24°54	9°31	10°59	10°24	n.a.	W 7
T 8	14 8 57	0 8 37'11	17°15	23°28	15° 1	29°38	1°54	15°40	27°45	4°59	24°55	9°25	10°56	10°31	n.a.	T 8
F 9	14 12 54	1°37'57	2M 2	24°40	16° 7	$0\Omega 16$	2° 7	15°44	27°47	4°57	24°55	9°19	10°53	10°38	n.a.	F 9
S 10	14 16 50	2°38'45	17° 0	25°49	17°14	0°54	2°19	15°47	27°49	4°56	24°56	9°16	10°50	10°44	n.a.	S 10
S 11	14 20 47	3°39'36	1 才 58	26°56	18°21	1°33	2°32	15°50	27°51	4°55	24°56	9°14	10°47	10°51	n.a.	S 11
M12	14 24 43	4°40'28	16°49	28° 0	19°28	2°11	2°44	15°54	27°53	4°53	24°57	9°D14	10°43	10°58	n.a.	M12
T 13	14 28 39	5°41'22	1 る 27	29° 2	20°35	2°49	2°56	15°57	27°55	4°52	24°58	9°15	10°40	11° 4	n.a.	T 13
W14	14 32 36	6°42'18	15°48	0 Ⅱ 1	21°43	3°28	3° 9	16° 0	27°57	4°50	24°58	9°17	10°37	11°11	n.a.	W14
T 15	14 36 32	7°43'15	29°49	0°56	22°51	4° 7	3°21	16° 2	27°59	4°49	24°59	9°18	10°34	11°18	n.a.	T 15
F 16	14 40 29	8°44'15	13≈30	1°47	23°59	4°45	3°33	16° 5	28° 1	4°47	25° 0	9°R18	10°31	11°24	n.a.	F 16
S 17	14 44 25	9°45'17	26°51	2°33	25° 8	5°24	3°45	16° 8	28° 2	4°46	25° 1	9°17	10°28	11°31	n.a.	S 17
S 18	14 48 22	10°46'20	9 ∺ 56	3°15	26°16	6° 3	3°57	16°10	28° 4	4°44	25° 1	9°14	10°24	11°38	n.a.	S 18
M19	14 52 18	11°47'25	22°45	3°51	27°25	6°42	4° 9	16°13	28° 6	4°43	25° 2	9°10	10°21	11°44	n.a.	M19
T 20	14 56 15	12°48'31	5 Υ 20	4°21	28°34	7°21	4°21	16°15	28° 7	4°41	25° 3	9° 6	10°18	11°51	n.a.	T 20
W21	15 0 11	13°49'40	17°43	4°44	29°43	8° 0	4°32	16°17	28° 9	4°40	25° 4	9° 1	10°15	11°57	n.a.	W21
T 22	15 4 8	14°50'50	29°56	5° 0	0 Υ 52	8°39	4°44	16°20	28°11	4°38	25° 5	8°57	10°12	12° 4	n.a.	T 22
F 23	15 8 4	15°52'01	12 8 0	5°R 7	2° 2	9°18	4°56	16°22	28°12	4°36	25° 6	8°54	10° 9	12°11	n.a.	F 23
S 24	15 12 0	16°53'13	23°56	5° 6	3°12	9°57	5° 7	16°24	28°13	4°35	25° 7	8°52	10° 5	12°17	n.a.	S 24
S 25	15 15 57	17°54'27	5 Ⅱ 46	4°54	4°21	10°37	5°19	16°25	28°15	4°33	25° 8	8°D51	10° 2	12°24	n.a.	S 25
M26	15 19 53	18°55'42	17°33	4°33	5°31	11°16	5°30	16°27	28°16	4°32	25° 9	8°51	9°59	12°31	n.a.	M26
T 27	15 23 50	19°56'59	29°20	4° 1	6°42	11°55	5°41	16°29	28°17	4°30	25°10	8°52	9°56	12°37	n.a.	T 27
W28	15 27 46	20°58'16	1199 8	3°18	7°52	12°35	5°53	16°30	28°19	4°28	25°11	8°54	9°53	12°44	n.a.	W28
T 29	15 31 43	21°59'34	23° 3	2°25	9° 2	13°14	6° 4	16°32	28°20	4°27	25°12	8°55	9°49	12°51	n.a.	T 29
F 30	15 35 39	23° 0'53	5 Ω 8	1°23	10°13	13°54	6°15	16°33	28°21	4°25	25°14	8°57	9°46	12°57	n.a.	F 30
S 31	15 39 36	24 8 2'12	17 Ω 28	0 Ⅱ 12	11 Y 24	14 Q 34	6 Υ 26	16≈34	28≈22	4 ₹ 23	25915	8 .₹ 57	9 ∡ 143	13耳 4	n.a.	S 31

Delta T = 132h35m04s

Julian Calendar 1 July 10310 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10310 BCE

AUGUST 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	15 43 32	25 8 3'32	0 m) 8	28°R55	12 Y 35	15 Ω 13	6 Ƴ 37	16≈35	28≈23	4°R22	259516	8°R57	9 才 40	13 I I11	n.a.	S 1
M 2	15 47 29	26° 4'53	13°11	27 8 35	13°46	15°53	6°48	16°36	28°24	4 ₹ 20	25°17	8 ~ 157	9°37	13°17	n.a.	M 2
T 3	15 51 25	27° 6'15	26°41	26°12	14°57	16°33	6°58	16°37	28°25	4°18	25°18	8°56	9°34	13°24	n.a.	T 3
W 4	15 55 22	28° 7'37	10 ≏ 39	24°51	16° 8	17°12	7° 9	16°38	28°25	4°17	25°20	8°54	9°30	13°31	n.a.	W 4
T 5	15 59 18	29° 9'00	25° 4	23°34	17°20	17°52	7°20	16°39	28°26	4°15	25°21	8°53	9°27	13°37	n.a.	T 5
F 6	16 3 15	0Ⅱ10'23	9 M 52	22°23	18°31	18°32	7°30	16°39	28°27	4°13	25°22	8°52	9°24	13°44	n.a.	F 6
S 7	16 711	1°11'47	24°57	21°21	19°43	19°12	7°40	16°40	28°28	4°11	25°24	8°51	9°21	13°50	n.a.	S 7
S 8	16 11 8	2°13'12	10 ~ 11	20°29	20°54	19°52	7°51	16°40	28°28	4°10	25°25	8°D51	9°18	13°57	n.a.	S 8
M 9	16 15 4	3°14'38	25°22	19°47	22° 6	20°32	8° 1	16°40	28°29	4° 8	25°27	8°51	9°15	14° 4	n.a.	M 9
T 10	16 19 1	4°16'04	10 ට 22	19°18	23°18	21°12	8°11	16°40	28°29	4° 6	25°28	8°52	9°11	14°10	n.a.	T 10
W11	16 22 57	5°17'31	25° 4	19° 0	24°30	21°52	8°21	16°R40	28°30	4° 5	25°29	8°52	9° 8	14°17	n.a.	W11
T 12	16 26 54	6°18'59	9≈21	18°D53	25°43	22°32	8°31	16°40	28°30	4° 3	25°31	8°52	9° 5	14°24	n.a.	T 12
F 13	16 30 50	7°20'27	23°13	18°56	26°55	23°12	8°40	16°40	28°30	4° 1	25°32	8°53	9° 2	14°30	n.a.	F 13
S 14	16 34 47	8°21'56	6 ∺ 39	19°10	28° 7	23°52	8°50	16°40	28°30	4° 0	25°34	8°53	8°59	14°37	n.a.	S 14
S 15	16 38 43	9°23'26	19°42	19°33	29°20	24°32	9° 0	16°39	28°31	3°58	25°35	8°53	8°55	14°44	n.a.	S 15
M16	16 42 40	10°24'57	2 Y 23	20° 3	0 8 33	25°12	9° 9	16°39	28°31	3°56	25°37	8°53	8°52	14°50	n.a.	M16
T 17	16 46 36	11°26'28	14°48	20°42	1°45	25°52	9°18	16°38	28°31	3°54	25°39	8°53	8°49	14°57	n.a.	T 17
W18	16 50 33	12°27'59	26°58	21°26	2°58	26°32	9°28	16°37	28°R31	3°53	25°40	8°53	8°46	15° 4	n.a.	W18
T 19	16 54 29	13°29'31	8 8 59	22°17	4°11	27°12	9°37	16°36	28°31	3°51	25°42	8°54	8°43	15°10	n.a.	T 19
F 20	16 58 26	14°31'04	20°53	23°12	5°24	27°52	9°46	16°35	28°31	3°49	25°44	8°54	8°40	15°17	n.a.	F 20
S 21	17 2 22	15°32'36	2∏42	24°12	6°37	28°33	9°54	16°34	28°31	3°48	25°45	8°55	8°36	15°24	n.a.	S 21
S 22	17 6 19	16°34'09	14°29	25°16	7°50	29°13	10° 3	16°33	28°30	3°46	25°47	8°R55	8°33	15°30	n.a.	S 22
M23	17 10 15	17°35'42	26°17	26°23	9° 3	29°53	10°12	16°32	28°30	3°44	25°49	8°54	8°30	15°37	n.a.	M23
T 24	17 14 12	18°37'14	8 9 5 7	27°34	10°16	0 m y33	10°20	16°30	28°30	3°43	25°50	8°53	8°27	15°43	n.a.	T 24
W25	17 18 8	19°38'47	20° 1	28°47	11°29	1°14	10°28	16°29	28°29	3°41	25°52	8°52	8°24	15°50	n.a.	W25
T 26	17 22 5	20°40'19	2Ω 2	0 Π 2	12°43	1°54	10°37	16°27	28°29	3°39	25°54	8°50	8°20	15°57	n.a.	T 26
F 27	17 26 2	21°41'51	14°12	1°19	13°56	2°34	10°45	16°26	28°28	3°38	25°56	8°48	8°17	16° 3	n.a.	F 27
S 28	17 29 58	22°43'23	26°35	2°38	15°10	3°14	10°53	16°24	28°28	3°36	25°57	8°46	8°14	16°10	n.a.	S 28
S 29	17 33 55	23°44'54	9 m 13	3°58	16°23	3°55	11° 0	16°22	28°27	3°35	25°59	8°45	8°11	16°17	n.a.	S 29
M30	17 37 51	24°46'24	22°10	5°20	17°37	4°35	11° 8	16°20	28°27	3°33	26° 1	8°D45	8° 8	16°23	n.a.	M30
T 31	17 41 48	25 Ⅱ 47'54	5 ≙ 29	6 Ⅱ 43	18 8 50	5 Mp 16	11 Y 16	16≈18	28≈26	3 ₹ 32	269 3	8 . 745	8 才 5	16耳30	n.a.	T 31

Delta T = 132h34m57s

SEPTEMBER 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	17 45 44	26∏49'22	19 ≏ 13	8 I I 6	208 4	5 m 56	11 Y 23	16°R16	28°R25	3°R30	269 5	8 . 746	8 × 1	16 Ⅲ 37	n.a.	W 1
T 2	17 49 41	27°50'51	3M22	9°31	21°17	6°36	11°30	16≈13	28≈24	3 ∡ 28	26° 7	8°47	7°58	16°43	n.a.	T 2
F 3	17 53 38	28°52'19	17°55	10°57	22°31	7°17	11°37	16°11	28°23	3°27	26° 9	8°48	7°55	16°50	n.a.	F 3
S 4	17 57 34	29°53'46	2 , 749	12°23	23°45	7°57	11°44	16° 8	28°22	3°25	26°10	8°R49	7°52	16°57	n.a.	S 4
S 5	18 131	0955'12	17°57	13°50	24°59	8°37	11°51	16° 6	28°21	3°24	26°12	8°49	7°49	17° 3	n.a.	S 5
M 6	18 5 27	1°56'38	3 ਰ 11	15°18	26°13	9°18	11°58	16° 3	28°20	3°22	26°14	8°48	7°46	17°10	n.a.	M 6
T 7	18 9 24	2°58'03	18°20	16°46	27°26	9°58	12° 4	16° 0	28°19	3°21	26°16	8°45	7°42	17°17	n.a.	T 7
W 8	18 13 21	3°59'27	3≈15	18°15	28°40	10°38	12°10	15°57	28°18	3°20	26°18	8°42	7°39	17°23	n.a.	W 8
T 9	18 17 17	5° 0'51	17°48	19°44	29°54	11°19	12°16	15°54	28°17	3°18	26°20	8°38	7°36	17°30	n.a.	T 9
F 10	18 21 14	6° 2'14	1 ∺ 55	21°14	1 I 8	11°59	12°23	15°51	28°16	3°17	26°22	8°34	7°33	17°37	n.a.	F 10
S 11	18 25 10	7° 3'36	15°32	22°44	2°22	12°40	12°28	15°48	28°14	3°15	26°24	8°31	7°30	17°43	n.a.	S 11
S 12	18 29 7	8° 4'58	28°41	24°15	3°36	13°20	12°34	15°45	28°13	3°14	26°26	8°30	7°26	17°50	n.a.	S 12
M13	18 33 4	9° 6'20	11 Y 25	25°46	4°50	14° 0	12°40	15°42	28°12	3°13	26°28	8°D29	7°23	17°56	n.a.	M13
T 14	18 37 0	10° 7'40	23°48	27°17	6° 4	14°41	12°45	15°38	28°10	3°11	26°30	8°30	7°20	18° 3	n.a.	T 14
W15	18 40 57	11° 9'00	5 8 55	28°49	7°18	15°21	12°50	15°35	28° 9	3°10	26°32	8°32	7°17	18°10	n.a.	W15
T 16	18 44 53	12°10'20	17°50	09୍ଦ21	8°33	16° 1	12°55	15°31	28° 7	3° 9	26°34	8°33	7°14	18°16	n.a.	T 16
F 17	18 48 50	13°11'38	29°39	1°54	9°47	16°42	13° 0	15°28	28° 6	3° 8	26°36	8°35	7°11	18°23	n.a.	F 17
S 18	18 52 47	14°12'56	11 Ⅱ 25	3°27	11° 1	17°22	13° 5	15°24	28° 4	3° 6	26°38	8°R35	7° 7	18°30	n.a.	S 18
S 19	18 56 43	15°14'12	23°11	5° 0	12°15	18° 2	13° 9	15°20	28° 2	3° 5	26°40	8°34	7° 4	18°36	n.a.	S 19
M20	19 0 40	16°15'28	5 95 2	6°34	13°29	18°43	13°14	15°17	28° 1	3° 4	26°42	8°31	7° 1	18°43	n.a.	M20
T 21	19 4 37	17°16'42	16°58	8° 9	14°43	19°23	13°18	15°13	27°59	3° 3	26°44	8°26	6°58	18°50	n.a.	T 21
W22	19 8 33	18°17'55	29° 3	9°44	15°58	20° 4	13°22	15° 9	27°57	3° 2	26°47	8°19	6°55	18°56	n.a.	W22
T 23	19 12 30	19°19'07	11 Ω 16	11°19	17°12	20°44	13°26	15° 5	27°55	3° 1	26°49	8°11	6°52	19° 3	n.a.	T 23
F 24	19 16 26	20°20'17	23°39	12°55	18°26	21°24	13°29	15° 1	27°54	3° 0	26°51	8° 3	6°48	19°10	n.a.	F 24
S 25	19 20 23	21°21'25	6 m 13	14°31	19°40	22° 5	13°33	14°57	27°52	2°59	26°53	7°55	6°45	19°16	n.a.	S 25
S 26	19 24 20	22°22'32	19° 0	16° 8	20°54	22°45	13°36	14°52	27°50	2°58	26°55	7°49	6°42	19°23	n.a.	S 26
M27	19 28 16	23°23'37	2 ≏ 2	17°46	22° 9	23°25	13°39	14°48	27°48	2°57	26°57	7°45	6°39	19°30	n.a.	M27
T 28	19 32 13	24°24'41	15°18	19°23	23°23	24° 6	13°42	14°44	27°46	2°56	26°59	7°42	6°36	19°36	n.a.	T 28
W29	19 36 10	25°25'43	28°53	21° 2	24°37	24°46	13°45	14°40	27°44	2°55	27° 1	7°D42	6°32	19°43	n.a.	W29
T 30	19 40 6	269526'42	12 M 47	229541	25 Ⅱ 51	25 Mp 26	13 ° 47	14≈35	27≈42	2 , ₹54	2799 3	7 . ₹43	6 ₹ 29	19 Ⅱ 50	n.a.	T 30

Delta T = 132h34m51s

Julian Calendar 1 Sept. 10310 BCE == Greg. Calendar 13 June 10310 BCE

OCTOBER 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 44 3	279527'40	27 M 0	249521	27 II 5	26M) 6	13 Y 50	14°R31	27°R39	2°R53	2795 5	7 .₹ 144	6 ₹ 126	19 Ⅱ 56	n.a.	F 1
S 2	19 48 0	28°28'36	11 才 32	26° 1	28°19	26°47	13°52	14≈26	27≈37	2 ₹ 52	27° 7	7°R44	6°23	20° 3	n.a.	S 2
S 3	19 51 56	29°29'31	26°20	27°42	29°34	27°27	13°54	14°22	27°35	2°51	27° 9	7°43	6°20	20° 9	n.a.	S 3
M 4	19 55 53	0Ω30'23	11316	29°24	09548	28° 7	13°56	14°17	27°33	2°51	27°11	7°39	6°17	20°16	n.a.	M 4
T 5	19 59 50	1°31'14	26°14	1 Ω 6	2° 2	28°47	13°57	14°13	27°31	2°50	27°14	7°33	6°13	20°23	n.a.	T 5
W 6	20 3 46	2°32'02	11≈ 5	2°49	3°16	29°28	13°59	14° 8	27°28	2°49	27°16	7°25	6°10	20°29	n.a.	W 6
T 7	20 7 43	3°32'49	25°40	4°32	4°30	0 ⊽ 8	14° 0	14° 4	27°26	2°49	27°18	7°15	6° 7	20°36	n.a.	T 7
F 8	20 11 40	4°33'34	9 米 51	6°17	5°44	0°48	14° 1	13°59	27°24	2°48	27°20	7° 6	6° 4	20°43	n.a.	F 8
S 9	20 15 36	5°34'18	23°36	8° 2	6°58	1°28	14° 2	13°54	27°21	2°47	27°22	6°58	6° 1	20°49	n.a.	S 9
S 10	20 19 33	6°35'00	6 Ƴ 53	9°47	8°13	2° 8	14° 2	13°50	27°19	2°47	27°24	6°52	5°58	20°56	n.a.	S 10
M11	20 23 29	7°35'40	19°43	11°33	9°27	2°48	14° 3	13°45	27°17	2°46	27°26	6°48	5°54	21° 3	n.a.	M11
T 12	20 27 26	8°36'19	2 8 9	13°20	10°41	3°29	14° 3	13°40	27°14	2°46	27°28	6°46	5°51	21° 9	n.a.	T 12
W13	20 31 23	9°36'56	14°18	15° 7	11°55	4° 9	14°R 3	13°35	27°12	2°45	27°30	6°D46	5°48	21°16	n.a.	W13
T 14	20 35 19	10°37'31	26°14	16°55	13° 9	4°49	14° 3	13°31	27° 9	2°45	27°32	6°46	5°45	21°23	n.a.	T 14
F 15	20 39 16	11°38'04	8耳 2	18°43	14°23	5°29	14° 3	13°26	27° 7	2°44	27°34	6°R47	5°42	21°29	n.a.	F 15
S 16	20 43 13	12°38'36	19°48	20°31	15°37	6° 9	14° 2	13°21	27° 4	2°44	27°36	6°46	5°38	21°36	n.a.	S 16
S 17	20 47 9	13°39'06	1936	22°20	16°51	6°49	14° 1	13°16	27° 2	2°44	27°38	6°43	5°35	21°43	n.a.	S 17
M18	20 51 6	14°39'34	13°31	24° 8	18° 5	7°29	14° 1	13°12	26°59	2°43	27°40	6°37	5°32	21°49	n.a.	M18
T 19	20 55 3	15°40'00	25°36	25°57	19°19	8° 9	13°59	13° 7	26°57	2°43	27°42	6°28	5°29	21°56	n.a.	T 19
W20	20 58 59	16°40'25	7Ω 52	27°45	20°33	8°49	13°58	13° 2	26°54	2°43	27°44	6°17	5°26	22° 3	n.a.	W20
T 21	21 2 56	17°40'46	20°20	29°33	21°47	9°29	13°57	12°57	26°52	2°43	27°46	6° 5	5°23	22° 9	n.a.	T 21
F 22	21 6 53	18°41'06	3 m 2	1 mp 19	23° 1	10° 9	13°55	12°53	26°49	2°42	27°48	5°52	5°19	22°16	n.a.	F 22
S 23	21 10 49	19°41'24	15°56	3° 5	24°15	10°49	13°53	12°48	26°46	2°42	27°50	5°39	5°16	22°23	n.a.	S 23
S 24	21 14 46	20°41'39	29° 1	4°49	25°29	11°29	13°51	12°43	26°44	2°42	27°52	5°28	5°13	22°29	n.a.	S 24
M25	21 18 43	21°41'52	12 ≏ 18	6°30	26°43	12° 9	13°49	12°39	26°41	2°42	27°54	5°20	5°10	22°36	n.a.	M25
T 26	21 22 39	22°42'02	25°45	8°10	27°57	12°49	13°46	12°34	26°39	2°42	27°56	5°15	5° 7	22°43	n.a.	T 26
W27	21 26 36	23°42'10	9 M 24	9°46	29°10	13°29	13°44	12°29	26°36	2°D42	27°58	5°13	5° 3	22°49	n.a.	W27
T 28	21 30 33	24°42'15	23°14	11°19	0 Ω 24	14° 9	13°41	12°25	26°33	2°42	28° 0	5°D12	5° 0	22°56	n.a.	T 28
F 29	21 34 29	25°42'18	7 . ₹16	12°48	1°38	14°49	13°38	12°20	26°31	2°42	28° 2	5°R12	4°57	23° 2	n.a.	F 29
S 30	21 38 26	26°42'18	21°30	14°12	2°52	15°29	13°35	12°16	26°28	2°42	28° 4	5°11	4°54	23° 9	n.a.	S 30
S 31	21 42 22	27 Ω 42'16	5 る 54	15 M y31	4 Ω 6	16 ♀ 8	13 Y 32	12≈11	26≈25	2 ,₹ 42	289 6	5 ₹ 9	4 √ 51	23耳16	n.a.	S 31

Delta T = 132h34m44s

Julian Calendar

The year -10309 astronomical counting style corresponds to year 10310 B.C.E historical counting style.

page 246 of 301

NOVEMBER 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
M 1	21 46 19	28\$\Omega42'11	20る24	16 M)43	5 Ω 19	16 ≏ 48	13°R28	12°R 7	26°R23	2 ₹ 43	2895 7	5°R 3	4 ₹ 48	23耳22	n.a.	M 1
T 2	21 50 16	29°42'03	4≈58	17°49	6°33	17°28	13 Y 24	12 ≈ 2	26≈20	2°43	28° 9	4 ₹ 55	4°44	23°29	n.a.	T 2
W 3	21 54 12	0 Mp 41'53	19°27	18°48	7°47	18° 8	13°21	11°58	26°18	2°43	28°11	4°45	4°41	23°36	n.a.	W 3
T 4	21 58 9	1°41'41	3) (45	19°39	9° 0	18°48	13°17	11°53	26°15	2°43	28°13	4°33	4°38	23°42	n.a.	T 4
F 5	22 2 6	2°41'26	17°46	20°22	10°14	19°27	13°12	11°49	26°12	2°44	28°15	4°20	4°35	23°49	n.a.	F 5
S 6	22 6 2	3°41'09	1 Y 26	20°56	11°28	20° 7	13° 8	11°45	26°10	2°44	28°16	4° 9	4°32	23°56	n.a.	S 6
S 7	22 9 59	4°40'50	14°41	21°21	12°41	20°47	13° 4	11°41	26° 7	2°44	28°18	4° 0	4°29	24° 2	n.a.	S 7
M 8	22 13 55	5°40'28	27°33	21°37	13°55	21°26	12°59	11°37	26° 5	2°45	28°20	3°53	4°25	24° 9	n.a.	M 8
T 9	22 17 52	6°40'05	108 2	21°R43	15° 9	22° 6	12°54	11°32	26° 2	2°45	28°22	3°50	4°22	24°16	n.a.	T 9
W10	22 21 49	7°39'39	22°13	21°40	16°22	22°46	12°49	11°28	25°59	2°46	28°23	3°48	4°19	24°22	n.a.	W10
T 11	22 25 45	8°39'11	4 Ⅱ 11	21°28	17°36	23°25	12°44	11°24	25°57	2°46	28°25	3°48	4°16	24°29	n.a.	T 11
F 12	22 29 42	9°38'41	16° 1	21° 8	18°49	24° 5	12°39	11°21	25°54	2°47	28°27	3°48	4°13	24°36	n.a.	F 12
S 13	22 33 38	10°38'09	27°49	20°39	20° 3	24°45	12°33	11°17	25°52	2°47	28°28	3°47	4° 9	24°42	n.a.	S 13
S 14	22 37 35	11°37'35	99540	20° 3	21°16	25°24	12°28	11°13	25°49	2°48	28°30	3°44	4° 6	24°49	n.a.	S 14
M15	22 41 32	12°36'58	21°39	19°21	22°30	26° 4	12°22	11° 9	25°47	2°48	28°32	3°38	4° 3	24°56	n.a.	M15
T 16	22 45 28	13°36'20	3 Ω 50	18°33	23°43	26°43	12°16	11° 6	25°44	2°49	28°33	3°30	4° 0	25° 2	n.a.	T 16
W17	22 49 25	14°35'39	16°16	17°41	24°57	27°23	12°10	11° 2	25°42	2°50	28°35	3°20	3°57	25° 9	n.a.	W17
T 18	22 53 21	15°34'56	28°58	16°46	26°10	28° 2	12° 4	10°58	25°40	2°51	28°36	3° 7	3°54	25°16	n.a.	T 18
F 19	22 57 18	16°34'10	11 m 57	15°49	27°24	28°42	11°58	10°55	25°37	2°51	28°38	2°55	3°50	25°22	n.a.	F 19
S 20	23 1 15	17°33'22	25°13	14°52	28°37	29°21	11°51	10°52	25°35	2°52	28°39	2°42	3°47	25°29	n.a.	S 20
S 21	23 5 11	18°32'32	8 ≏ 42	13°55	29°51	0 ™ 1	11°45	10°48	25°32	2°53	28°41	2°32	3°44	25°36	n.a.	S 21
M22	23 9 8	19°31'39	22°22	13° 0	1 Mp 4	0°40	11°38	10°45	25°30	2°54	28°42	2°24	3°41	25°42	n.a.	M22
T 23	23 13 4	20°30'44	6 M .11	12° 8	2°17	1°19	11°32	10°42	25°28	2°55	28°44	2°18	3°38	25°49	n.a.	T 23
W24	23 17 1	21°29'46	20° 7	11°20	3°31	1°59	11°25	10°39	25°25	2°56	28°45	2°16	3°35	25°56	n.a.	W24
T 25	23 20 57	22°28'45	4 才 7	10°37	4°44	2°38	11°18	10°36	25°23	2°57	28°47	2°D16	3°31	26° 2	n.a.	T 25
F 26	23 24 54	23°27'42	18°11	9°58	5°58	3°18	11°11	10°33	25°21	2°58	28°48	2°R16	3°28	26° 9	n.a.	F 26
S 27	23 28 50	24°26'36	2 궁 19	9°25	7°11	3°57	11° 4	10°30	25°19	2°59	28°49	2°16	3°25	26°16	n.a.	S 27
S 28	23 32 47	25°25'27	16°28	8°57	8°24	4°36	10°57	10°28	25°17	3° 0	28°51	2°14	3°22	26°22	n.a.	S 28
M29	23 36 44	26°24'16	0≈37	8°36	9°37	5°16	10°50	10°25	25°14	3° 1	28°52	2°10	3°19	26°29	n.a.	M29
T 30	23 40 40	27 Mg 23'02	14≈45	8 Mp 20	10 m 51	5 M 55	10 Y 42	10≈23	25≈12	3 , ₹ 2	28953	2 , ₹ 3	3 ∡ 15	26耳35	n.a.	T 30

Delta T = 132h34m37s

Julian Calendar 1 Nov. 10310 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10310 BCE

DECEMBER 10310 BCE (-10309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	23 44 37	28 Mp 21'45	28≈46	8°R11	12 Mp 4	6 M 34	10°R35	10°R20	25°R10	3 ∡ 7 3	28955	1°R55	3 √ 12	26∏42	n.a.	W 1
T 2	23 48 33	29°20'26	12 ∺ 38	8°D 7	13°17	7°13	10 Υ 28	10≈18	25≈ 8	3° 4	28°56	1 ∡ 744	3° 9	26°49	n.a.	T 2
F 3	23 52 30	0 ≏ 19'05	26°17	8 Mp 8	14°31	7°53	10°20	10°16	25° 6	3° 5	28°57	1°34	3° 6	26°55	n.a.	F 3
S 4	23 56 26	1°17'41	9 Ƴ 38	8°16	15°44	8°32	10°13	10°13	25° 4	3° 7	28°58	1°25	3° 3	27° 2	n.a.	S 4
S 5	0 0 23	2°16'15	22°41	8°28	16°57	9°11	10° 5	10°11	25° 2	3° 8	28°59	1°17	3° 0	27° 9	n.a.	S 5
M 6	0 4 19	3°14'47	5 8 25	8°46	18°10	9°50	9°58	10° 9	25° 0	3° 9	29° 0	1°11	2°56	27°15	n.a.	M 6
T 7	0 8 16	4°13'16	17°51	9°8	19°24	10°29	9°50	10° 7	24°59	3°10	29° 2	1° 8	2°53	27°22	n.a.	T 7
W 8	0 12 12	5°11'44	0 I 1	9°35	20°37	11°8	9°42	10° 6	24°57	3°12	29° 3	1°D 7	2°50	27°29	n.a.	W 8
T 9	0 16 9	6°10'10	12° 0	10° 6	21°50	11°47	9°35	10° 4	24°55	3°13	29° 4	1°8	2°47	27°35	n.a.	T 9
F 10	0 20 5	7° 8'33	23°51	10°42	23° 3	12°26	9°27	10° 2	24°53	3°15	29° 5	1° 9	2°44	27°42	n.a.	F 10
S 11	0 24 2	8° 6'55	59640	11°21	24°16	13° 6	9°19	10° 1	24°52	3°16	29° 6	1°R10	2°40	27°49	n.a.	S 11
S 12	0 27 58	9° 5'15	17°33	12° 5	25°30	13°45	9°12	10° 0	24°50	3°17	29° 7	1° 9	2°37	27°55	n.a.	S 12
M13	0 31 55	10° 3'33	29°34	12°51	26°43	14°24	9° 4	9°58	24°48	3°19	29° 8	1° 7	2°34	28° 2	n.a.	M13
T 14	0 35 51	11° 1'49	11 Ω 48	13°41	27°56	15° 3	8°56	9°57	24°47	3°20	29° 8	1° 3	2°31	28° 9	n.a.	T 14
W15	0 39 48	12° 0'03	24°18	14°34	29° 9	15°42	8°48	9°56	24°45	3°22	29° 9	0°57	2°28	28°15	n.a.	W15
T 16	0 43 44	12°58'15	7 m y 9	15°31	0 ჲ 23	16°21	8°41	9°55	24°44	3°23	29°10	0°50	2°25	28°22	n.a.	T 16
F 17	0 47 41	13°56'25	20°21	16°30	1°36	17° 0	8°33	9°54	24°42	3°25	29°11	0°42	2°21	28°29	n.a.	F 17
S 18	0 51 37	14°54'33	3 ≏ 53	17°32	2°49	17°39	8°25	9°53	24°41	3°27	29°12	0°34	2°18	28°35	n.a.	S 18
S 19	0 55 34	15°52'39	17°43	18°36	4° 2	18°18	8°18	9°53	24°40	3°28	29°13	0°27	2°15	28°42	n.a.	S 19
M20	0 59 30	16°50'43	1 M .48	19°43	5°15	18°56	8°10	9°52	24°38	3°30	29°13	0°22	2°12	28°49	n.a.	M20
T 21	1 3 27	17°48'45	16° 3	20°53	6°29	19°35	8° 3	9°52	24°37	3°32	29°14	0°19	2° 9	28°55	n.a.	T 21
W22	1 7 23	18°46'45	0 ₹ 23	22° 5	7°42	20°14	7°55	9°51	24°36	3°33	29°15	0°D19	2° 6	29° 2	n.a.	W22
T 23	1 11 20	19°44'42	14°45	23°19	8°55	20°53	7°48	9°51	24°35	3°35	29°15	0°19	2° 2	29° 9	n.a.	T 23
F 24	1 15 16	20°42'38	29° 4	24°35	10° 8	21°32	7°40	9°51	24°33	3°37	29°16	0°21	1°59	29°15	n.a.	F 24
S 25	1 19 13	21°40'31	13 る 18	25°53	11°22	22°11	7°33	9°D51	24°32	3°38	29°17	0°22	1°56	29°22	n.a.	S 25
S 26	1 23 9	22°38'22	27°25	27°14	12°35	22°50	7°26	9°51	24°31	3°40	29°17	0°R22	1°53	29°29	n.a.	S 26
M27	1 27 6	23°36'11	11≈24	28°36	13°48	23°28	7°19	9°51	24°30	3°42	29°18	0°21	1°50	29°35	n.a.	M27
T 28	1 31 2	24°33'57	25°13	0요 1	15° 1	24° 7	7°12	9°51	24°30	3°44	29°18	0°18	1°46	29°42	n.a.	T 28
W29	1 34 58	25°31'42	8 ∺ 51	1°27	16°15	24°46	7° 5	9°52	24°29	3°46	29°19	0°13	1°43	29°49	n.a.	W29
T 30	1 38 55	26°29'24	22°17	2°56	17°28	25°25	6°58	9°52	24°28	3°47	29°19	0° 8	1°40	29°55	n.a.	T 30
F 31	1 42 51	27 ≏ 27'05	5 Υ 30	4 ≏ 26	18 ≏ 41	26M 4	6 Υ 51	9≈53	24≈27	3 ∡ 749	299520	0 ∡ 3	1 ∡ 737	0ණ 2	n.a.	F 31

Delta T = 132h34m31s

JANUARY 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	1 46 48	28 2 24'43	18 Y 28	5 ≏ 58	19 ≏ 54	26 M 42	6°R44	9≈53	24°R26	3 ₹ 51	29520	29°R58	1 ₹ 34	099 9	n.a.	S 1
S 2	1 50 44	29°22'20	1812	7°32	21° 8	27°21	6 Ƴ 37	9°54	24≈26	3°53	29°20	29 M 54	1°31	0°15	n.a.	S 2
M 3	1 54 41	0 M _19'55	13°42	9°8	22°21	28° 0	6°31	9°55	24°25	3°55	29°21	29°52	1°27	0°22	n.a.	M 3
T 4	1 58 37	1°17'28	25°58	10°46	23°34	28°38	6°25	9°56	24°25	3°57	29°21	29°D51	1°24	0°29	n.a.	T 4
W 5	2 2 34	2°15'00	8 I 3	12°26	24°47	29°17	6°18	9°57	24°24	3°59	29°21	29°51	1°21	0°35	n.a.	W 5
T 6	2 6 30	3°12'31	19°59	14° 8	26° 1	29°56	6°12	9°58	24°24	4° 1	29°22	29°52	1°18	0°42	n.a.	T 6
F 7	2 10 27	4°10'00	1950	15°51	27°14	0 ₮ 34	6° 6	9°59	24°23	4° 3	29°22	29°54	1°15	0°49	n.a.	F 7
S 8	2 14 23	5° 7'27	13°40	17°36	28°27	1°13	6° 0	10° 1	24°23	4° 5	29°22	29°55	1°11	0°55	n.a.	S 8
S 9	2 18 20	6° 4'54	25°33	19°24	29°41	1°52	5°54	10° 2	24°22	4° 7	29°22	29°56	1° 8	1° 2	n.a.	S 9
M10	2 22 16	7° 2'19	7Ω 34	21°13	0 M .54	2°30	5°48	10° 4	24°22	4° 9	29°22	29°R57	1° 5	1° 9	n.a.	M10
T 11	2 26 12	7°59'43	19°48	23° 4	2° 7	3° 9	5°43	10° 5	24°22	4°11	29°22	29°56	1° 2	1°15	n.a.	T 11
W12	2 30 9	8°57'06	2 Mp 19	24°56	3°21	3°47	5°37	10° 7	24°22	4°13	29°22	29°55	0°59	1°22	n.a.	W12
T 13	2 34 5	9°54'27	15°11	26°51	4°34	4°26	5°32	10° 9	24°22	4°15	29°22	29°53	0°56	1°29	n.a.	T 13
F 14	2 38 2	10°51'47	28°26	28°47	5°48	5° 4	5°27	10°11	24°D22	4°17	29°R22	29°50	0°52	1°35	n.a.	F 14
S 15	2 41 58	11°49'06	12 º 6	0 M .46	7° 1	5°43	5°22	10°13	24°22	4°19	29°22	29°48	0°49	1°42	n.a.	S 15
S 16	2 45 55	12°46'24	26° 9	2°45	8°14	6°22	5°17	10°15	24°22	4°21	29°22	29°45	0°46	1°49	n.a.	S 16
M17	2 49 51	13°43'41	10 M 31	4°47	9°28	7° 0	5°12	10°17	24°22	4°23	29°22	29°44	0°43	1°55	n.a.	M17
T 18	2 53 48	14°40'57	25° 8	6°50	10°41	7°39	5° 8	10°20	24°22	4°25	29°22	29°D43	0°40	2° 2	n.a.	T 18
W19	2 57 44	15°38'11	9 ,₹ 54	8°55	11°55	8°17	5° 3	10°22	24°22	4°28	29°22	29°43	0°37	2° 9	n.a.	W19
T 20	3 1 40	16°35'25	2 <u>4</u> °40	11° 1	13° 8	8°56	4°59	10°25	24°23	4°30	29°22	29°44	0°33	2°15	n.a.	T 20
F 21	3 5 37	17°32'36	9 ට 21	13° 9	14°22	9°34	4°55	10°27	24°23	4°32	29°22	29°45	0°30	2°22	n.a.	F 21
S 22	3 9 33	18°29'47	23°51	15°17	15°35	10°13	4°51	10°30	24°23	4°34	29°21	29°46	0°27	2°29	n.a.	S 22
S 23	3 13 30	19°26'56	8≈ 7	17°27	16°49	10°51	4°48	10°33	24°24	4°36	29°21	29°47	0°24	2°35	n.a.	S 23
M24	3 17 26	20°24'03	22° 6	19°37	18° 2	11°30	4°44	10°36	24°24	4°38	29°21	29°R47	0°21	2°42	n.a.	M24
T 25	3 21 23	21°21'09	5) 47	21°47	19°16	12° 8	4°41	10°39	24°25	4°41	29°21	29°46	0°17	2°49	n.a.	T 25
W26	3 25 19	22°18'14	19°11	23°58	20°29	12°46	4°37	10°42	24°26	4°43	29°20	29°46	0°14	2°55	n.a.	W26
T 27	3 29 16	23°15'17	2 Υ 18	26° 8	21°43	13°25	4°34	10°45	24°26	4°45	29°20	29°45	0°11	3° 2	n.a.	T 27
F 28	3 33 12	24°12'20	15° 9	28°19	22°56	14° 3	4°31	10°48	24°27	4°47	29°19	29°44	0° 8	3° 9	n.a.	F 28
S 29	3 37 9	25° 9'21	27°47	0 ₮ 28	24°10	14°42	4°29	10°51	24°28	4°49	29°19	29°44	0° 5	3°15	n.a.	S 29
S 30	3 41 5	26° 6'22	10813	2°37	25°23	15°20	4°26	10°55	24°28	4°52	29°19	29°43	0° 2	3°22	n.a.	S 30
M31	3 45 2	27 M 3'21	22827	4 ₹ 45	26 M 37	15 ₹ 58	4 Υ24	10≈58	24≈29	4 ₹ 54	299518	29 M 43	29 M 58	3929	n.a.	M31

Delta T = 132h34m24s

Julian Calendar 1 Jan. 10309 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10310 BCE

FEBRUARY 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(Ħ	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	3 48 58	28M 0'20	4 ∏ 32	6 ₹ 51	27 M 51	16 ₮ 37	4°R22	11≈ 2	24≈30	4 ₹ 756	29°R18	29°D43	29M55	3935	n.a.	T 1
W 2	3 52 55	28°57'18	16°29	8°55	29° 4	17°15	$4\mathbf{\Upsilon}20$	11° 5	24°31	4°58	299517	29 M 43	29°52	3°42	n.a.	W 2
T 3	3 56 51	29°54'15	28°22	10°58	0 才 18	17°53	4°18	11° 9	24°32	5° 0	29°16	29°R43	29°49	3°49	n.a.	T 3
F 4	4 0 48	0 ₹ 51'12	109911	12°59	1°32	18°32	4°16	11°13	24°33	5° 3	29°16	29°43	29°46	3°55	n.a.	F 4
S 5	4 4 44	1°48'09	22° 1	14°58	2°45	19°10	4°15	11°17	24°34	5° 5	29°15	29°43	29°43	4° 2	n.a.	S 5
S 6	4 8 41	2°45'05	3 Ω 55	16°54	3°59	19°49	4°13	11°21	24°36	5° 7	29°15	29°43	29°39	4° 9	n.a.	S 6
M 7	4 12 37	3°42'00	15°56	18°48	5°13	20°27	4°12	11°25	24°37	5° 9	29°14	29°43	29°36	4°15	n.a.	M 7
T 8	4 16 34	4°38'56	28° 9	20°40	6°26	21° 5	4°11	11°29	24°38	5°12	29°13	29°42	29°33	4°22	n.a.	T 8
W 9	4 20 30	5°35'51	10 m 38	22°29	7°40	21°44	4°11	11°33	24°39	5°14	29°13	29°D42	29°30	4°29	n.a.	W 9
T 10	4 24 27	6°32'45	23°27	24°15	8°54	22°22	4°10	11°38	24°41	5°16	29°12	29°43	29°27	4°35	n.a.	T 10
F 11	4 28 23	7°29'40	6 Ω 39	25°59	10° 7	23° 0	4°10	11°42	24°42	5°18	29°11	29°43	29°23	4°42	n.a.	F 11
S 12	4 32 20	8°26'35	20°17	27°41	11°21	23°38	4° 9	11°46	24°44	5°21	29°10	29°44	29°20	4°49	n.a.	S 12
S 13	4 36 16	9°23'29	4ML21	29°19	12°35	24°17	4°D 9	11°51	24°45	5°23	29° 9	29°45	29°17	4°55	n.a.	S 13
M14	4 40 13	10°20'24	18°50	0 궁 56	13°49	24°55	4°10	11°56	24°47	5°25	29° 9	29°45	29°14	5° 2	n.a.	M14
T 15	4 44 9	11°17'18	3 ₹ 38	2°29	15° 3	25°33	4°10	12° 0	24°48	5°27	29° 8	29°R45	29°11	5° 9	n.a.	T 15
W16	4 48 6	12°14'12	18°39	4° 0	16°16	26°12	4°10	12° 5	24°50	5°30	29° 7	29°45	29° 8	5°15	n.a.	W16
T 17	4 52 2	13°11'06	3 ⋜ 46	5°28	17°30	26°50	4°11	12°10	24°52	5°32	29° 6	29°44	29° 4	5°22	n.a.	T 17
F 18	4 55 59	14° 8'00	18°48	6°53	18°44	27°28	4°12	12°15	24°54	5°34	29° 5	29°42	29° 1	5°29	n.a.	F 18
S 19	4 59 55	15° 4'53	3≈37	8°15	19°58	28° 7	4°13	12°20	24°55	5°36	29° 4	29°40	28°58	5°35	n.a.	S 19
S 20	5 3 52	16° 1'46	18° 7	9°35	21°12	28°45	4°14	12°25	24°57	5°38	29° 3	29°39	28°55	5°42	n.a.	S 20
M21	5 7 48	16°58'39	2) 14	10°52	22°26	29°23	4°16	12°30	24°59	5°41	29° 2	29°38	28°52	5°49	n.a.	M21
T 22	5 11 45	17°55'31	15°57	12° 6	23°39	0중 2	4°17	12°35	25° 1	5°43	29° 1	29°D37	28°48	5°56	n.a.	T 22
W23	5 15 41	18°52'23	29°15	13°17	24°53	0°40	4°19	12°40	25° 3	5°45	29° 0	29°37	28°45	6° 2	n.a.	W23
T 24	5 19 38	19°49'15	12 Y 13	14°25	26° 7	1°18	4°21	12°45	25° 5	5°47	28°59	29°38	28°42	6° 9	n.a.	T 24
F 25	5 23 34	20°46'06	24°51	15°29	27°21	1°56	4°23	12°51	25° 7	5°49	28°58	29°40	28°39	6°16	n.a.	F 25
S 26	5 27 31	21°42'58	7 8 15	16°31	28°35	2°35	4°26	12°56	25° 9	5°52	28°57	29°41	28°36	6°22	n.a.	S 26
S 27	5 31 28	22°39'49	19°26	17°30	29°49	3°13	4°28	13° 2	25°12	5°54	28°56	29°42	28°33	6°29	n.a.	S 27
M28	5 35 24	23°36'41	1 Ⅲ 28	18°25	1る3	3°51	4°31	13° 7	25°14	5°56	28°54	29°R43	28°29	6°36	n.a.	M28
T 29	5 39 21	24 × 33'33	13 Ⅱ 23	19 る 16	2 る 17	4 る 29	4Υ 34	13≈13	25≈16	5 ₹ 58	28953	29 M 42	28 M 26	69542	n.a.	T 29

 $Delta\ T=132h34m18s$

MARCH 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 43 17	25 ₹ 30'25	25耳15	20궁 5	3 ට 31	5 ろ 8	4 Υ37	13≈18	25≈18	6 ₹ 0	28°R52	29°R40	28M23	69549	n.a.	W 1
T 2	5 47 14	26°27'17	7 95 5	20°49	4°44	5°46	4°40	13°24	25°21	6° 2	28951	29 M 37	28°20	6°56	n.a.	T 2
F 3	5 51 10	27°24'10	18°55	21°30	5°58	6°24	4°43	13°30	25°23	6° 4	28°50	29°33	28°17	7° 2	n.a.	F 3
S 4	5 55 7	28°21'03	0 Ω 47	22° 7	7°12	7° 3	4°47	13°36	25°25	6° 7	28°49	29°28	28°14	7° 9	n.a.	S 4
S 5	5 59 4	29°17'57	12°44	22°40	8°26	7°41	4°50	13°41	25°28	6° 9	28°47	29°23	28°10	7°16	n.a.	S 5
M 6	6 3 0	0 궁 14'51	24°49	23° 8	9°40	8°19	4°54	13°47	25°30	6°11	28°46	29°18	28° 7	7°22	n.a.	M 6
T 7	6 6 5 7	1°11'46	7 m 3	23°33	10°54	8°57	4°58	13°53	25°33	6°13	28°45	29°15	28° 4	7°29	n.a.	T 7
W 8	6 10 53	2° 8'42	19°31	23°53	12° 8	9°36	5° 2	13°59	25°35	6°15	28°43	29°13	28° 1	7°36	n.a.	W 8
T 9	6 14 50	3° 5'39	2 ≏ 17	24° 9	13°22	10°14	5° 7	14° 5	25°38	6°17	28°42	29°D12	27°58	7°42	n.a.	T 9
F 10	6 18 47	4° 2'37	15°24	24°20	14°36	10°52	5°11	14°12	25°41	6°19	28°41	29°13	27°54	7°49	n.a.	F 10
S 11	6 22 43	4°59'35	28°54	24°27	15°50	11°31	5°16	14°18	25°43	6°21	28°40	29°14	27°51	7°56	n.a.	S 11
S 12	6 26 40	5°56'35	12 M 51	24°R28	17° 4	12° 9	5°20	14°24	25°46	6°23	28°38	29°15	27°48	8° 2	n.a.	S 12
M13	6 30 36	6°53'36	27°13	24°26	18°18	12°47	5°25	14°30	25°49	6°25	28°37	29°R16	27°45	8° 9	n.a.	M13
T 14	6 34 33	7°50'37	11 .7 59	24°18	19°32	13°26	5°31	14°36	25°52	6°27	28°35	29°15	27°42	8°16	n.a.	T 14
W15	6 38 30	8°47'40	27° 3	24° 6	20°46	14° 4	5°36	14°43	25°55	6°29	28°34	29°13	27°39	8°22	n.a.	W15
T 16	6 42 26	9°44'44	12 る 17	23°50	22° 0	14°42	5°41	14°49	25°57	6°31	28°33	29° 9	27°35	8°29	n.a.	T 16
F 17	6 46 23	10°41'48	27°30	23°29	23°14	15°21	5°47	14°56	26° 0	6°33	28°31	29° 4	27°32	8°36	n.a.	F 17
S 18	6 50 19	11°38'53	12≈33	23° 4	24°28	15°59	5°53	15° 2	26° 3	6°35	28°30	28°57	27°29	8°43	n.a.	S 18
S 19	6 54 16	12°35'59	27°16	22°36	25°42	16°37	5°58	15° 9	26° 6	6°37	28°28	28°52	27°26	8°49	n.a.	S 19
M20	6 58 13	13°33'06	11) (34	22° 4	26°56	17°16	6° 4	15°15	26° 9	6°38	28°27	28°47	27°23	8°56	n.a.	M20
T 21	7 2 9	14°30'13	25°23	21°29	28°10	17°54	6°11	15°22	26°12	6°40	28°26	28°43	27°20	9° 3	n.a.	T 21
W22	7 6 6	15°27'21	8 Ƴ 44	20°52	29°24	18°32	6°17	15°28	26°15	6°42	28°24	28°41	27°16	9° 9	n.a.	W22
T 23	7 10 3	16°24'30	21°40	20°13	0≈38	19°11	6°23	15°35	26°18	6°44	28°23	28°D41	27°13	9°16	n.a.	T 23
F 24	7 13 59	17°21'40	4813	19°33	1°52	19°49	6°30	15°42	26°22	6°46	28°21	28°42	27°10	9°23	n.a.	F 24
S 25	7 17 56	18°18'50	16°29	18°52	3° 6	20°27	6°37	15°48	26°25	6°48	28°20	28°43	27° 7	9°29	n.a.	S 25
S 26	7 21 52	19°16'02	28°33	18°12	4°21	21° 6	6°43	15°55	26°28	6°49	28°18	28°R44	27° 4	9°36	n.a.	S 26
M27	7 25 49	20°13'15	10 Ⅲ 28	17°33	5°35	21°44	6°50	16° 2	26°31	6°51	28°17	28°43	27° 0	9°43	n.a.	M27
T 28	7 29 46	21°10'28	22°18	16°55	6°49	22°22	6°58	16° 9	26°34	6°53	28°15	28°40	26°57	9°49	n.a.	T 28
W29	7 33 42	22° 7'43	499 7	16°20	8° 3	23° 1	7° 5	16°16	26°38	6°54	28°14	28°35	26°54	9°56	n.a.	W29
T 30	7 37 39	23° 5'00	15°57	15°47	9°17	23°39	7°12	16°23	26°41	6°56	28°12	28°28	26°51	10° 3	n.a.	T 30
F 31	7 41 36	24궁 2'17	27951	15 る 19	10≈31	24 ට 18	7 Υ 20	16≈30	26≈44	6 ₹ 58	289511	28 M .19	26 M 48	1095 9	n.a.	F 31

Delta T = 132h34m11s

Julian Calendar 1 March 10309 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10310 BCE

APRIL 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 45 32	24 궁 59'35	9 Ω 49	14°R55	11 ≈ 45	24 궁 56	7 ℃ 27	16 ≈ 36	26≈48	6 ₹ 59	28°R 9	28°R 9	26M45	10916	n.a.	S 1
S 2	7 49 29	25°56'56	21°53	14 궁 35	12°59	25°35	7°35	16°43	26°51	7° 1	2895 8	27 M 58	26°41	10°23	n.a.	S 2
M 3	7 53 26	26°54'17	4 Mp 5	14°21	14°13	26°13	7°43	16°50	26°54	7° 3	28° 6	27°48	26°38	10°29	n.a.	M 3
T 4	7 57 22	27°51'41	16°27	14°12	15°27	26°51	7°51	16°57	26°58	7° 4	28° 5	27°40	26°35	10°36	n.a.	T 4
W 5	8 1 19	28°49'06	29° 0	14°D 9	16°41	27°30	7°59	17° 4	27° 1	7° 6	28° 3	27°34	26°32	10°43	n.a.	W 5
T 6	8 5 16	29°46'33	11 ≏ 48	14°12	17°55	28° 8	8° 8	17°12	27° 5	7° 7	28° 2	27°30	26°29	10°50	n.a.	T 6
F 7	8 9 12	0≈44'01	24°52	14°21	19° 9	28°47	8°16	17°19	27° 8	7° 9	28° 0	27°29	26°26	10°56	n.a.	F 7
S 8	8 13 9	1°41'32	8 M .17	14°37	20°23	29°25	8°24	17°26	27°12	7°10	27°59	27°D29	26°22	11° 3	n.a.	S 8
S 9	8 17 6	2°39'04	22° 3	14°59	21°37	0≈ 4	8°33	17°33	27°15	7°12	27°58	27°R29	26°19	11°10	n.a.	S 9
M10	8 21 2	3°36'39	6 ₹ 14	15°27	22°51	0°42	8°42	17°40	27°19	7°13	27°56	27°29	26°16	11°16	n.a.	M10
T 11	8 24 59	4°34'16	20°47	16° 2	24° 5	1°21	8°51	17°47	27°22	7°14	27°55	27°27	26°13	11°23	n.a.	T 11
W12	8 28 56	5°31'54	5 云 39	16°44	25°19	1°59	9° 0	17°54	27°26	7°16	27°53	27°23	26°10	11°30	n.a.	W12
T 13	8 32 52	6°29'34	20°45	17°31	26°33	2°38	9° 9	18° 2	27°29	7°17	27°52	27°16	26° 6	11°36	n.a.	T 13
F 14	8 36 49	7°27'17	5≈55	18°25	27°47	3°17	9°18	18° 9	27°33	7°19	27°50	27° 7	26° 3	11°43	n.a.	F 14
S 15	8 40 46	8°25'00	20°58	19°25	29° 1	3°55	9°27	18°16	27°37	7°20	27°49	26°57	26° 0	11°50	n.a.	S 15
S 16	8 44 42	9°22'46	5) (45	20°31	0) 15	4°34	9°37	18°23	27°40	7°21	27°47	26°46	25°57	11°56	n.a.	S 16
M17	8 48 39	10°20'33	20° 8	21°42	1°29	5°12	9°46	18°30	27°44	7°22	27°46	26°37	25°54	12° 3	n.a.	M17
T 18	8 52 35	11°18'22	4 Υ 3	22°59	2°43	5°51	9°56	18°38	27°48	7°23	27°44	26°31	25°51	12°10	n.a.	T 18
W19	8 56 32	12°16'13	17°29	24°21	3°57	6°30	10° 5	18°45	27°51	7°25	27°43	26°26	25°47	12°16	n.a.	W19
T 20	9 0 29	13°14'05	0 8 27	25°49	5°11	7° 8	10°15	18°52	27°55	7°26	27°41	26°24	25°44	12°23	n.a.	T 20
F 21	9 4 25	14°11'59	13° 1	27°21	6°25	7°47	10°25	18°59	27°59	7°27	27°40	26°D23	25°41	12°30	n.a.	F 21
S 22	9 8 22	15° 9'54	25°16	28°57	7°39	8°26	10°35	19° 7	28° 2	7°28	27°39	26°R23	25°38	12°37	n.a.	S 22
S 23	9 12 19	16° 7'51	7 Ⅱ 17	0≈37	8°53	9° 4	10°45	19°14	28° 6	7°29	27°37	26°23	25°35	12°43	n.a.	S 23
M24	9 16 15	17° 5'51	19°10	2°21	10° 7	9°43	10°55	19°21	28°10	7°30	27°36	26°21	25°31	12°50	n.a.	M24
T 25	9 20 12	18° 3'51	0959	4° 8	11°21	10°22	11° 6	19°29	28°14	7°31	27°34	26°17	25°28	12°57	n.a.	T 25
W26	9 24 9	19° 1'54	12°49	5°58	12°34	11° 1	11°16	19°36	28°17	7°32	27°33	26°10	25°25	13° 3	n.a.	W26
T 27	9 28 5	19°59'59	24°42	7°51	13°48	11°39	11°26	19°43	28°21	7°33	27°32	26° 0	25°22	13°10	n.a.	T 27
F 28	9 32 2	20°58'05	6 Ω 41	9°45	15° 2	12°18	11°37	19°50	28°25	7°34	27°30	25°48	25°19	13°17	n.a.	F 28
S 29	9 35 59	21°56'14	18°48	11°41	16°16	12°57	11°48	19°58	28°29	7°35	27°29	25°35	25°16	13°23	n.a.	S 29
S 30	9 39 55	22≈54'25	1 Mp 4	13 ≈ 38	17) 30	13 ≈ 36	11 Y 58	20≈ 5	28 ≈ 32	7 ,₹ 36	279528	25 M 21	25 M 12	13930	n.a.	S 30

Delta T = 132h34m05s

MAY 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	9 43 52	23≈52'37	13 Mp 30	15≈36	18) (44	14≈14	12 Y 9	20≈12	28≈36	7 ₹ 36	27°R26	25°R 8	25M 9	13937	n.a.	M 1
T 2	9 47 48	24°50'52	26° 5	17°35	19°58	14°53	12°20	20°20	28°40	7°37	279525	24 M 57	25° 6	13°43	n.a.	T 2
W 3	9 51 45	25°49'09	8 ≏ 51	19°34	21°12	15°32	12°31	20°27	28°44	7°38	27°24	24°49	25° 3	13°50	n.a.	W 3
T 4	9 55 42	26°47'29	21°49	21°33	22°25	16°11	12°42	20°34	28°47	7°39	27°23	24°43	25° 0	13°57	n.a.	T 4
F 5	9 59 38	27°45'51	5 ™ 0	23°32	23°39	16°50	12°53	20°41	28°51	7°39	27°21	24°41	24°57	14° 3	n.a.	F 5
S 6	10 3 35	28°44'16	18°25	25°31	24°53	17°29	13° 4	20°49	28°55	7°40	27°20	24°40	24°53	14°10	n.a.	S 6
S 7	10 732	29°42'43	2 , 7 7	27°29	26° 7	18° 8	13°16	20°56	28°59	7°41	27°19	24°40	24°50	14°17	n.a.	S 7
M 8	10 11 28	0) €41'13	16° 7	29°26	27°21	18°47	13°27	21° 3	29° 3	7°41	27°18	24°39	24°47	14°24	n.a.	M 8
T 9	10 15 25	1°39'46	0 ට 24	1 ∺ 22	28°35	19°25	13°38	21°10	29° 6	7°42	27°17	24°37	24°44	14°30	n.a.	T 9
W10	10 19 21	2°38'21	14°58	3°18	29°48	20° 4	13°50	21°18	29°10	7°42	27°15	24°32	24°41	14°37	n.a.	W10
T 11	10 23 18	3°36'59	29°44	5°13	1 Υ 2	20°43	14° 1	21°25	29°14	7°43	27°14	24°25	24°37	14°44	n.a.	T 11
F 12	10 27 15	4°35'39	14≈35	7° 7	2°16	21°22	14°13	21°32	29°18	7°43	27°13	24°15	24°34	14°50	n.a.	F 12
S 13	10 31 11	5°34'21	29°23	9° 0	3°30	22° 2	14°25	21°39	29°22	7°44	27°12	24° 4	24°31	14°57	n.a.	S 13
S 14	10 35 8	6°33'06	14 ∺ 0	10°51	4°44	22°41	14°37	21°46	29°25	7°44	27°11	23°53	24°28	15° 4	n.a.	S 14
M15	10 39 4	7°31'53	28°17	12°42	5°57	23°20	14°48	21°53	29°29	7°44	27°10	23°43	24°25	15°10	n.a.	M15
T 16	10 43 1	8°30'42	12 Y 10	14°32	7°11	23°59	15° 0	22° 0	29°33	7°45	27° 9	23°35	24°22	15°17	n.a.	T 16
W17	10 46 58	9°29'34	25°36	16°20	8°25	24°38	15°12	22° 8	29°37	7°45	27° 8	23°29	24°18	15°24	n.a.	W17
T 18	10 50 54	10°28'27	8 8 36	18° 7	9°38	25°17	15°24	22°15	29°40	7°45	27° 7	23°26	24°15	15°31	n.a.	T 18
F 19	10 54 51	11°27'23	21°13	19°54	10°52	25°56	15°36	22°22	29°44	7°46	27° 6	23°D25	24°12	15°37	n.a.	F 19
S 20	10 58 47	12°26'21	3 Ⅱ 30	21°39	12° 6	26°35	15°49	22°29	29°48	7°46	27° 5	23°26	24° 9	15°44	n.a.	S 20
S 21	11 2 44	13°25'21	15°33	23°23	13°20	27°14	16° 1	22°36	29°52	7°46	27° 4	23°R26	24° 6	15°51	n.a.	S 21
M22	11 641	14°24'23	27°26	25° 6	14°33	27°54	16°13	22°43	29°55	7°46	27° 3	23°25	24° 2	15°57	n.a.	M22
T 23	11 10 37	15°23'28	99916	26°48	15°47	28°33	16°25	22°50	29°59	7°46	27° 2	23°22	23°59	16° 4	n.a.	T 23
W24	11 14 34	16°22'34	21° 8	28°30	17° 0	29°12	16°38	22°56	0 米 3	7°46	27° 1	23°17	23°56	16°11	n.a.	W24
T 25	11 18 30	17°21'43	3 Ω 4	o Υ 10	18°14	29°51	16°50	23° 3	0° 6	7°R46	27° 1	23° 9	23°53	16°17	n.a.	T 25
F 26	11 22 27	18°20'54	15°10	1°49	19°28	0 ∺ 31	17° 2	23°10	0°10	7°46	27° 0	22°59	23°50	16°24	n.a.	F 26
S 27	11 26 23	19°20'07	27°26	3°27	20°41	1°10	17°15	23°17	0°14	7°46	26°59	22°48	23°47	16°31	n.a.	S 27
S 28	11 30 20	20°19'22	9 m 55	5° 4	21°55	1°49	17°28	23°24	0°17	7°46	26°58	22°36	23°43	16°37	n.a.	S 28
M29	11 34 16	21°18'40	22°37	6°40	23° 8	2°29	17°40	23°30	0°21	7°46	26°57	22°25	23°40	16°44	n.a.	M29
T 30	11 38 13	22°18'00	5 ≏ 31	8°15	24°21	3° 8	17°53	23°37	0°24	7°46	26°57	22°16	23°37	16°51	n.a.	T 30
W31	11 42 9	23 米 17'23	18 ≏ 37	9 Υ 49	25 Y 35	3) €47	18 Y 5	23≈44	0 ∺ 28	7 ,₹ 46	26956	22 M 9	23M34	16958	n.a.	W31

Delta T = 132h33m58s

Julian Calendar 1 May 10309 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10309 BCE

JUNE 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 46 6	24) 16'48	1 M 55	11 Y 22	26 Y 48	4) (27	18 Y 18	23≈50	0 ∺ 32	7°R45	26°R55	22°R 5	23MJ31	1795 4	n.a.	T 1
F 2	11 50 3	25°16'16	15°23	12°55	28° 2	5° 6	18°31	23°57	0°35	7 . ₹45	26955	22 M 3	23°28	17°11	n.a.	F 2
S 3	11 53 59	26°15'46	29° 1	14°26	29°15	5°46	18°44	24° 4	0°39	7°45	26°54	22°D 3	23°24	17°18	n.a.	S 3
S 4	11 57 56	27°15'19	12 √ 49	15°56	0 8 28	6°25	18°57	24°10	0°42	7°44	26°54	22° 4	23°21	17°24	n.a.	S 4
M 5	12 1 52	28°14'55	26°47	17°26	1°42	7° 4	19°10	24°17	0°46	7°44	26°53	22°R 4	23°18	17°31	n.a.	M 5
T 6	12 5 49	29°14'34	10 る 55	18°54	2°55	7°44	19°22	24°23	0°49	7°44	26°53	22° 4	23°15	17°38	n.a.	T 6
W 7	12 9 45	0 Υ 14'15	25°12	20°22	4° 8	8°24	19°35	24°29	0°53	7°43	26°52	22° 1	23°12	17°44	n.a.	W 7
T 8	12 13 42	1°13'59	9≈35	21°49	5°22	9° 3	19°48	24°36	0°56	7°43	26°52	21°56	23° 8	17°51	n.a.	T 8
F 9	12 17 38	2°13'45	24° 0	23°14	6°35	9°43	20° 1	24°42	0°59	7°42	26°51	21°50	23° 5	17°58	n.a.	F 9
S 10	12 21 35	3°13'34	8 ∺ 22	24°39	7°48	10°22	20°14	24°48	1° 3	7°42	26°51	21°42	23° 2	18° 5	n.a.	S 10
S 11	12 25 31	4°13'26	22°34	26° 2	9° 1	11° 2	20°28	24°54	1° 6	7°41	26°50	21°34	22°59	18°11	n.a.	S 11
M12	12 29 28	5°13'20	6 Ƴ 33	27°24	10°14	11°42	20°41	25° 1	1° 9	7°41	26°50	21°26	22°56	18°18	n.a.	M12
T 13	12 33 24	6°13'16	20°12	28°46	11°27	12°21	20°54	25° 7	1°13	7°40	26°50	21°21	22°53	18°25	n.a.	T 13
W14	12 37 21	7°13'14	3 8 30	0 8 6	12°41	13° 1	21° 7	25°13	1°16	7°40	26°50	21°17	22°49	18°31	n.a.	W14
T 15	12 41 17	8°13'15	16°27	1°24	13°54	13°41	21°20	25°19	1°19	7°39	26°49	21°D15	22°46	18°38	n.a.	T 15
F 16	12 45 14	9°13'18	29° 3	2°42	15° 7	14°20	21°33	25°25	1°22	7°38	26°49	21°16	22°43	18°45	n.a.	F 16
S 17	12 49 10	10°13'23	11 II 21	3°58	16°20	15° 0	21°47	25°31	1°26	7°37	26°49	21°17	22°40	18°51	n.a.	S 17
S 18	12 53 7	11°13'30	23°25	5°12	17°33	15°40	22° 0	25°36	1°29	7°37	26°49	21°19	22°37	18°58	n.a.	S 18
M19	12 57 3	12°13'39	59520	6°25	18°45	16°20	22°13	25°42	1°32	7°36	26°49	21°20	22°33	19° 5	n.a.	M19
T 20	13 1 0	13°13'50	17°11	7°36	19°58	17° 0	22°26	25°48	1°35	7°35	26°48	21°R20	22°30	19°12	n.a.	T 20
W21	13 4 56	14°14'03	29° 4	8°45	21°11	17°40	22°40	25°53	1°38	7°34	26°48	21°19	22°27	19°18	n.a.	W21
T 22	13 8 53	15°14'17	11 0 2	9°52	22°24	18°19	22°53	25°59	1°41	7°33	26°48	21°16	22°24	19°25	n.a.	T 22
F 23	13 12 49	16°14'34	23°10	10°56	23°37	18°59	23° 6	26° 5	1°44	7°32	26°D48	21°11	22°21	19°32	n.a.	F 23
S 24	13 16 46	17°14'53	5 Mp 32	11°58	24°49	19°39	23°20	26°10	1°47	7°31	26°48	21° 6	22°18	19°38	n.a.	S 24
S 25	13 20 42	18°15'13	18°10	12°58	26° 2	20°19	23°33	26°15	1°50	7°30	26°48	21° 0	22°14	19°45	n.a.	S 25
M26	13 24 38	19°15'36	1요 6	13°54	27°14	20°59	23°47	26°21	1°53	7°29	26°49	20°54	22°11	19°52	n.a.	M26
T 27	13 28 35	20°16'00	14°18	14°47	28°27	21°39	24° 0	26°26	1°56	7°28	26°49	20°50	22° 8	19°58	n.a.	T 27
W28	13 32 31	21°16'27	27°47	15°37	29°39	22°19	24°13	26°31	1°58	7°27	26°49	20°46	22° 5	20° 5	n.a.	W28
T 29	13 36 28	22°16'56	11 M 31	16°22	0Д52	22°59	24°27	26°36	2° 1	7°26	26°49	20°44	22° 2	20°12	n.a.	T 29
F 30	13 40 24	23 Y 17'27	25 M 25	178 3	2 I I 4	23 米 39	24 Y 40	26≈41	2 ∺ 4	7 ₹ 25	269549	20°D44	21ML59	209519	n.a.	F 30

Delta T = 132h33m51s

JULY 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 44 21	24 Y 18'00	9 ∡ 727	17 8 39	3 Ⅱ 17	24) 19	24 Y 54	26≈46	2 ∺ 7	7°R24	269549	20 M 45	21 M 55	20925	n.a.	S 1
S 2	13 48 17	25°18'35	23°35	18°10	4°29	24°59	25° 7	26°51	2° 9	7 ₹ 23	26°50	20°47	21°52	20°32	n.a.	S 2
M 3	13 52 14	26°19'13	7 云 45	18°34	5°41	25°40	25°20	26°56	2°12	7°22	26°50	20°48	21°49	20°39	n.a.	M 3
T 4	13 56 10	27°19'52	21°57	18°52	6°53	26°20	25°34	27° 1	2°14	7°20	26°50	20°R49	21°46	20°45	n.a.	T 4
W 5	14 0 7	28°20'34	6≈ 7	19° 3	8° 5	27° 0	25°47	27° 5	2°17	7°19	26°51	20°49	21°43	20°52	n.a.	W 5
T 6	14 4 3	29°21'19	20°13	19°R 6	9°17	27°40	26° 1	27°10	2°19	7°18	26°51	20°48	21°39	20°59	n.a.	T 6
F 7	14 7 59	0822'05	4) (15	19° 0	10°29	28°20	26°14	27°15	2°22	7°17	26°52	20°46	21°36	21° 6	n.a.	F 7
S 8	14 11 56	1°22'53	18° 8	18°46	11°41	29° 1	26°27	27°19	2°24	7°15	26°52	20°43	21°33	21°12	n.a.	S 8
S 9	14 15 52	2°23'44	1 Y 52	18°22	12°53	29°41	26°41	27°23	2°27	7°14	26°53	20°40	21°30	21°19	n.a.	S 9
M10	14 19 49	3°24'36	15°23	17°49	14° 5	0 Υ 21	26°54	27°28	2°29	7°13	26°53	20°38	21°27	21°26	n.a.	M10
T 11	14 23 45	4°25'30	28°40	17° 5	15°17	1° 2	27° 7	27°32	2°31	7°11	26°54	20°36	21°24	21°32	n.a.	T 11
W12	14 27 42	5°26'26	11 8 40	16°13	16°28	1°42	27°21	27°36	2°33	7°10	26°54	20°35	21°20	21°39	n.a.	W12
T 13	14 31 38	6°27'24	24°25	15°12	17°40	2°22	27°34	27°40	2°36	7° 9	26°55	20°D35	21°17	21°46	n.a.	T 13
F 14	14 35 35	7°28'23	6耳54	14° 3	18°51	3° 3	27°48	27°44	2°38	7° 7	26°55	20°35	21°14	21°52	n.a.	F 14
S 15	14 39 31	8°29'23	19°10	12°48	20° 3	3°43	28° 1	27°48	2°40	7° 6	26°56	20°36	21°11	21°59	n.a.	S 15
S 16	14 43 28	9°30'25	19913	11°29	21°14	4°24	28°14	27°51	2°42	7° 4	26°57	20°37	21° 8	22° 6	n.a.	S 16
M17	14 47 24	10°31'29	13° 8	10° 9	22°26	5° 4	28°27	27°55	2°44	7° 3	26°58	20°38	21° 5	22°13	n.a.	M17
T 18	14 51 20	11°32'33	25° 0	8°50	23°37	5°45	28°41	27°59	2°46	7° 1	26°58	20°39	21° 1	22°19	n.a.	T 18
W19	14 55 17	12°33'39	6 Ω 51	7°34	24°48	6°25	28°54	28° 2	2°48	7° 0	26°59	20°40	20°58	22°26	n.a.	W19
T 20	14 59 13	13°34'46	18°48	6°24	25°59	7° 6	29° 7	28° 6	2°49	6°58	27° 0	20°R40	20°55	22°33	n.a.	T 20
F 21	15 3 10	14°35'54	0 m 55	5°22	27°10	7°46	29°20	28° 9	2°51	6°57	27° 1	20°39	20°52	22°39	n.a.	F 21
S 22	15 7 6	15°37'03	13°16	4°31	28°21	8°27	29°34	28°12	2°53	6°55	27° 2	20°39	20°49	22°46	n.a.	S 22
S 23	15 11 3	16°38'14	25°56	3°50	29°31	9° 7	29°47	28°15	2°55	6°54	27° 3	20°38	20°45	22°53	n.a.	S 23
M24	15 14 59	17°39'25	8 ≏ 56	3°20	09୍ଦେ42	9°48	29°59	28°18	2°56	6°52	27° 4	20°38	20°42	23° 0	n.a.	M24
T 25	15 18 56	18°40'37	22°19	3° 3	1°53	10°29	0 8 13	28°21	2°58	6°50	27° 5	20°38	20°39	23° 6	n.a.	T 25
W26	15 22 52	19°41'51	6 M 5	2°D57	3° 3	11° 9	0°26	28°24	2°59	6°49	27° 6	20°37	20°36	23°13	n.a.	W26
T 27	15 26 49	20°43'05	20°10	3° 2	4°13	11°50	0°39	28°27	3° 1	6°47	27° 7	20°37	20°33	23°20	n.a.	T 27
F 28	15 30 45	21°44'21	4 ₹ 32	3°18	5°23	12°31	0°52	28°29	3° 2	6°45	27° 8	20°37	20°30	23°26	n.a.	F 28
S 29	15 34 42	22°45'38	19° 4	3°43	6°34	13°12	1° 5	28°32	3° 4	6°44	27° 9	20°37	20°26	23°33	n.a.	S 29
S 30	15 38 38	23°46'56	3 ප 41	4°17	7°44	13°52	1°18	28°34	3° 5	6°42	27°10	20°37	20°23	23°40	n.a.	S 30
M31	15 42 35	24848'16	18ਰ17	4 8 58	8953	14 Y 33	1831	28≈37	3 ∺ 6	6 ₹ 41	279511	20 M 37	20 M 20	239547	n.a.	M31

Delta T = 132h33m45s

Julian Calendar 1 July 10309 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10309 BCE

AUGUST 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	15 46 31	25849'36	2≈45	5 8 47	1099 3	15 Y 14	1844	28≈39	3 ∺ 7	6°R39	279512	20°R36	20 M 17	23953	n.a.	T 1
W 2	15 50 27	26°50'58	17° 3	6°42	11°13	15°55	1°56	28°41	3° 9	6 ₮ 37	27°13	20 M 36	20°14	24° 0	n.a.	W 2
T 3	15 54 24	27°52'20	1 ∺ 7	7°42	12°22	16°36	2° 9	28°43	3°10	6°35	27°15	20°D36	20°10	24° 7	n.a.	T 3
F 4	15 58 20	28°53'44	14°56	8°47	13°32	17°17	2°22	28°45	3°11	6°34	27°16	20°36	20° 7	24°13	n.a.	F 4
S 5	16 2 17	29°55'09	28°30	9°56	14°41	17°57	2°34	28°47	3°12	6°32	27°17	20°37	20° 4	24°20	n.a.	S 5
S 6	16 6 13	0耳56'36	11 Y 49	11°8	15°50	18°38	2°47	28°49	3°13	6°30	27°18	20°38	20° 1	24°27	n.a.	S 6
M 7	16 10 10	1°58'03	24°54	12°24	16°59	19°19	3° 0	28°50	3°14	6°29	27°20	20°39	19°58	24°33	n.a.	M 7
T 8	16 14 6	2°59'31	7 8 46	13°41	18° 8	20° 0	3°12	28°52	3°14	6°27	27°21	20°40	19°55	24°40	n.a.	T 8
W 9	16 18 3	4° 0'59	20°25	15° 2	19°16	20°41	3°25	28°53	3°15	6°25	27°22	20°R40	19°51	24°47	n.a.	W 9
T 10	16 21 59	5° 2'29	2 I I53	16°24	20°25	21°22	3°37	28°55	3°16	6°24	27°24	20°39	19°48	24°54	n.a.	T 10
F 11	16 25 56	6° 3'59	15°10	17°47	21°33	22° 3	3°49	28°56	3°16	6°22	27°25	20°38	19°45	25° 0	n.a.	F 11
S 12	16 29 52	7° 5'29	27°18	19°12	22°41	22°45	4° 2	28°57	3°17	6°20	27°27	20°36	19°42	25° 7	n.a.	S 12
S 13	16 33 49	8° 7'00	99518	20°39	23°49	23°26	4°14	28°58	3°18	6°18	27°28	20°33	19°39	25°14	n.a.	S 13
M14	16 37 45	9° 8'31	21°12	22° 6	24°57	24° 7	4°26	28°59	3°18	6°17	27°30	20°30	19°36	25°20	n.a.	M14
T 15	16 41 42	10°10'02	3 Ω 3	23°34	26° 5	24°48	4°38	29° 0	3°18	6°15	27°31	20°27	19°32	25°27	n.a.	T 15
W16	16 45 38	11°11'33	14°54	25° 3	27°13	25°29	4°50	29° 0	3°19	6°13	27°33	20°24	19°29	25°34	n.a.	W16
T 17	16 49 35	12°13'05	26°49	26°32	28°20	26°10	5° 2	29° 1	3°19	6°12	27°34	20°22	19°26	25°41	n.a.	T 17
F 18	16 53 32	13°14'36	8 m 52	28° 2	29°27	26°51	5°14	29° 1	3°19	6°10	27°36	20°D21	19°23	25°47	n.a.	F 18
S 19	16 57 28	14°16'07	21° 8	29°32	0 Ω 34	27°33	5°26	29° 2	3°20	6° 8	27°37	20°22	19°20	25°54	n.a.	S 19
S 20	17 1 25	15°17'38	3 ≏ 42	1 II 3	1°41	28°14	5°38	29° 2	3°20	6° 7	27°39	20°23	19°16	26° 1	n.a.	S 20
M21	17 5 21	16°19'09	16°38	2°34	2°47	28°55	5°50	29° 2	3°20	6° 5	27°41	20°24	19°13	26° 7	n.a.	M21
T 22	17 9 18	17°20'39	29°59	4° 5	3°53	29°36	6° 1	29°R 2	3°R20	6° 3	27°42	20°26	19°10	26°14	n.a.	T 22
W23	17 13 14	18°22'10	13 M .47	5°37	4°59	0817	6°13	29° 2	3°20	6° 1	27°44	20°R27	19° 7	26°21	n.a.	W23
T 24	17 17 11	19°23'40	28° 2	7° 9	6° 5	0°59	6°25	29° 2	3°20	6° 0	27°46	20°27	19° 4	26°28	n.a.	T 24
F 25	17 21 7	20°25'10	12 × 740	8°41	7°10	1°40	6°36	29° 1	3°19	5°58	27°47	20°25	19° 1	26°34	n.a.	F 25
S 26	17 25 4	21°26'40	27°35	10°13	8°16	2°21	6°47	29° 1	3°19	5°57	27°49	20°22	18°57	26°41	n.a.	S 26
S 27	17 29 0	22°28'09	12 る 40	11°46	9°21	3° 3	6°59	29° 1	3°19	5°55	27°51	20°18	18°54	26°48	n.a.	S 27
M28	17 32 57	23°29'39	27°44	13°19	10°25	3°44	7°10	29° 0	3°19	5°53	27°53	20°13	18°51	26°55	n.a.	M28
T 29	17 36 54	24°31'08	12≈38	14°52	11°30	4°26	7°21	28°59	3°18	5°52	27°54	20° 8	18°48	27° 1	n.a.	T 29
W30	17 40 50	25°32'37	27°15	16°25	12°34	5° 7	7°32	28°58	3°18	5°50	27°56	20° 4	18°45	27° 8	n.a.	W30
T 31	17 44 47	26 Ⅱ 34'06	11) (30	17 Ⅱ 58	13 N 38	5 8 48	7 8 43	28≈57	3 米 17	5 √ 49	27958	20 M 1	18 M 42	279915	n.a.	T 31

Delta T = 132h33m38s

SEPTEMBER 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 48 43	27 川 35'35	25 米 21	19 Ⅲ 32	14 Ω 41	6 8 30	7 8 54	28°R56	3°R17	5°R47	289 0	20°D 0	18 M .38	279521	n.a.	F 1
S 2	17 52 40	28°37'04	8 Ƴ 49	21° 6	15°45	7°11	8° 4	28≈55	3 ∺ 16	5 ₹ 45	28° 2	20 M 0	18°35	27°28	n.a.	S 2
S 3	17 56 36	29°38'33	21°56	22°40	16°47	7°53	8°15	28°54	3°16	5°44	28° 4	20° 2	18°32	27°35	n.a.	S 3
M 4	18 0 33	09340'01	4844	24°14	17°50	8°34	8°26	28°53	3°15	5°42	28° 5	20° 3	18°29	27°42	n.a.	M 4
T 5	18 4 30	1°41'29	17°18	25°49	18°52	9°16	8°36	28°51	3°14	5°41	28° 7	20°R 4	18°26	27°48	n.a.	T 5
W 6	18 8 26	2°42'57	29°39	27°23	19°54	9°57	8°47	28°50	3°13	5°39	28° 9	20° 4	18°22	27°55	n.a.	W 6
T 7	18 12 23	3°44'24	11 II 51	28°58	20°56	10°39	8°57	28°48	3°12	5°38	28°11	20° 1	18°19	28° 2	n.a.	T 7
F 8	18 16 19	4°45'50	23°56	0934	21°57	11°21	9° 7	28°46	3°11	5°36	28°13	19°56	18°16	28° 8	n.a.	F 8
S 9	18 20 16	5°47'16	5 9 55	2°10	22°57	12° 2	9°17	28°44	3°10	5°35	28°15	19°49	18°13	28°15	n.a.	S 9
S 10	18 24 13	6°48'41	17°50	3°46	23°58	12°44	9°27	28°42	3° 9	5°34	28°17	19°41	18°10	28°22	n.a.	S 10
M11	18 28 9	7°50'05	29°42	5°22	24°57	13°25	9°37	28°40	3° 8	5°32	28°19	19°31	18° 7	28°29	n.a.	M11
T 12	18 32 6	8°51'28	11 Ω 33	6°59	25°57	14° 7	9°47	28°38	3° 7	5°31	28°21	19°21	18° 3	28°35	n.a.	T 12
W13	18 36 2	9°52'50	23°25	8°36	26°56	14°49	9°56	28°36	3° 6	5°29	28°23	19°11	18° 0	28°42	n.a.	W13
T 14	18 39 59	10°54'11	5 m 21	10°14	27°54	15°30	10° 6	28°34	3° 5	5°28	28°25	19° 3	17°57	28°49	n.a.	T 14
F 15	18 43 56	11°55'31	17°23	11°51	28°52	16°12	10°15	28°31	3° 3	5°27	28°27	18°58	17°54	28°55	n.a.	F 15
S 16	18 47 52	12°56'49	29°36	13°30	29°49	16°54	10°25	28°29	3° 2	5°25	28°29	18°55	17°51	29° 2	n.a.	S 16
S 17	18 51 49	13°58'06	12 ♀ 4	15° 9	0 m 46	17°35	10°34	28°26	3° 1	5°24	28°31	18°D53	17°48	29° 9	n.a.	S 17
M18	18 55 45	14°59'21	24°51	16°48	1°43	18°17	10°43	28°23	2°59	5°23	28°33	18°54	17°44	29°16	n.a.	M18
T 19	18 59 42	16° 0'35	8 M 3	18°28	2°38	18°59	10°52	28°20	2°58	5°22	28°35	18°55	17°41	29°22	n.a.	T 19
W20	19 3 39	17° 1'47	21°42	20° 8	3°33	19°41	11° 1	28°18	2°56	5°20	28°37	18°R55	17°38	29°29	n.a.	W20
T 21	19 7 35	18° 2'58	5 ₹ 50	21°48	4°28	20°22	11°10	28°15	2°55	5°19	28°39	18°54	17°35	29°36	n.a.	T 21
F 22	19 11 32	19° 4'08	2 <u>0</u> °27	23°29	5°21	21° 4	11°18	28°12	2°53	5°18	28°41	18°50	17°32	29°42	n.a.	F 22
S 23	19 15 29	20° 5'16	5 云 28	25°11	6°15	21°46	11°27	28° 8	2°51	5°17	28°43	18°44	17°28	29°49	n.a.	S 23
S 24	19 19 25	21° 6'23	20°44	26°53	7° 7	22°28	11°35	28° 5	2°50	5°16	28°45	18°35	17°25	29°56	n.a.	S 24
M25	19 23 22	22° 7'28	6≈ 5	28°35	7°58	23° 9	11°43	28° 2	2°48	5°15	28°47	18°26	17°22	oΩ 3	n.a.	M25
T 26	19 27 19	23° 8'31	21°20	0 Ω 17	8°49	23°51	11°51	27°59	2°46	5°14	28°49	18°16	17°19	0° 9	n.a.	T 26
W27	19 31 15	24° 9'34	6 ¥ 17	2° 0	9°39	24°33	11°59	27°55	2°44	5°13	28°51	18° 7	17°16	0°16	n.a.	W27
T 28	19 35 12	25°10'35	20°50	3°44	10°28	25°15	12° 7	27°52	2°43	5°12	28°53	18° 0	17°13	0°23	n.a.	T 28
F 29	19 39 9	26°11'34	4Υ 54	5°27	11°17	25°57	12°15	27°48	2°41	5°11	28°55	17°56	17° 9	0°29	n.a.	F 29
S 30	19 43 5	279512'33	18 Y 28	$7\Omega 10$	12 Mp 4	26 8 39	12822	27≈44	2 ∺ 39	5 才 10	28957	17 M 54	17 M 6	0 Ω 36	n.a.	S 30

Delta T = 132h33m32s

Julian Calendar 1 Sept. 10309 BCE == Greg. Calendar 13 June 10309 BCE

OCTOBER 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	19 47 2	289513'30	1 8 36	8 Ω 54	12 m 51	27820	12830	27°R41	2°R37	5°R 9	2999 0	17°D54	17 M 3	0 Ω 43	n.a.	S 1
M 2	19 50 58	29°14'25	14°20	10°37	13°36	28° 2	12°37	27≈37	2 ∺ 35	5 才 8	29° 2	17°R54	17° 0	0°50	n.a.	M 2
T 3	19 54 55	$0\Omega 15'20$	26°46	12°20	14°21	28°44	12°44	27°33	2°33	5° 7	29° 4	17 M 54	16°57	0°56	n.a.	T 3
W 4	19 58 52	1°16'13	8耳58	14° 2	15° 4	29°26	12°51	27°29	2°31	5° 6	29° 6	17°52	16°53	1° 3	n.a.	W 4
T 5	20 2 48	2°17'04	21° 0	15°44	15°46	0 Ⅱ 8	12°58	27°25	2°28	5° 6	29° 8	17°47	16°50	1°10	n.a.	T 5
F 6	20 6 45	3°17'54	2956	17°25	16°28	0°50	13° 5	27°21	2°26	5° 5	29°10	17°39	16°47	1°17	n.a.	F 6
S 7	20 10 42	4°18'42	14°49	19° 4	17° 8	1°32	13°11	27°17	2°24	5° 4	29°12	17°29	16°44	1°23	n.a.	S 7
S 8	20 14 38	5°19'29	26°40	20°41	17°46	2°14	13°17	27°13	2°22	5° 4	29°14	17°16	16°41	1°30	n.a.	S 8
M 9	20 18 35	6°20'13	8Ω 32	22°17	18°24	2°56	13°24	27° 9	2°20	5° 3	29°16	17° 1	16°38	1°37	n.a.	M 9
T 10	20 22 32	7°20'56	20°25	23°49	19° 0	3°38	13°30	27° 4	2°17	5° 2	29°18	16°46	16°34	1°43	n.a.	T 10
W11	20 26 28	8°21'37	2 m 21	25°19	19°35	4°20	13°36	27° 0	2°15	5° 2	29°20	16°32	16°31	1°50	n.a.	W11
T 12	20 30 25	9°22'15	14°22	26°44	20° 8	5° 2	13°41	26°56	2°13	5° 1	29°22	16°20	16°28	1°57	n.a.	T 12
F 13	20 34 22	10°22'52	26°29	28° 6	20°40	5°43	13°47	26°51	2°10	5° 1	29°24	16°11	16°25	2° 4	n.a.	F 13
S 14	20 38 18	11°23'26	8 ≏ 45	29°22	21°10	6°25	13°52	26°47	2° 8	5° 0	29°26	16° 5	16°22	2°10	n.a.	S 14
S 15	20 42 15	12°23'58	21°14	0 Mp 32	21°39	7° 7	13°58	26°43	2° 6	5° 0	29°28	16° 1	16°19	2°17	n.a.	S 15
M16	20 46 12	13°24'28	3 M .58	1°36	22° 5	7°49	14° 3	26°38	2° 3	4°59	29°30	16° 0	16°15	2°24	n.a.	M16
T 17	20 50 8	14°24'55	17° 3	2°32	22°30	8°31	14° 8	26°34	2° 1	4°59	29°32	16° 0	16°12	2°30	n.a.	T 17
W18	20 54 5	15°25'20	0 ∡ 32	3°21	22°54	9°13	14°12	26°29	1°58	4°58	29°34	15°59	16° 9	2°37	n.a.	W18
T 19	20 58 2	16°25'43	14°27	4° 1	23°15	9°55	14°17	26°25	1°56	4°58	29°36	15°58	16° 6	2°44	n.a.	T 19
F 20	21 1 58	17°26'03	28°50	4°31	23°34	10°37	14°21	26°20	1°53	4°58	29°38	15°54	16° 3	2°51	n.a.	F 20
S 21	21 5 55	18°26'21	13 る 39	4°52	23°52	11°19	14°26	26°15	1°51	4°58	29°40	15°47	15°59	2°57	n.a.	S 21
S 22	21 9 52	19°26'37	28°47	5° 2	24° 7	12° 1	14°30	26°11	1°48	4°57	29°42	15°37	15°56	3° 4	n.a.	S 22
M23	21 13 48	20°26'50	14 ∞ 5	5°R 2	24°20	12°43	14°34	26° 6	1°46	4°57	29°44	15°26	15°53	3°11	n.a.	M23
T 24	21 17 45	21°27'01	29°22	4°52	24°31	13°25	14°37	26° 1	1°43	4°57	29°46	15°15	15°50	3°18	n.a.	T 24
W25	21 21 41	22°27'09	14) (27	4°31	24°39	14° 7	14°41	25°57	1°41	4°57	29°48	15° 4	15°47	3°24	n.a.	W25
T 26	21 25 38	23°27'16	29°10	4° 2	24°45	14°49	14°44	25°52	1°38	4°57	29°50	14°56	15°44	3°31	n.a.	T 26
F 27	21 29 35	24°27'20	13 Y 25	3°23	24°49	15°31	14°48	25°47	1°35	4°57	29°52	14°50	15°40	3°38	n.a.	F 27
S 28	21 33 31	25°27'23	27°10	2°36	24°R50	16°12	14°51	25°43	1°33	4°D57	29°54	14°47	15°37	3°44	n.a.	S 28
S 29	21 37 28	26°27'23	10825	1°43	24°49	16°54	14°54	25°38	1°30	4°57	29°56	14°D46	15°34	3°51	n.a.	S 29
M30	21 41 25	27°27'22	23°15	0°45	24°45	17°36	14°56	25°33	1°28	4°57	29°58	14°R46	15°31	3°58	n.a.	M30
T 31	21 45 21	28 Ω 27'18	5 Ⅱ 43	29 Ω 43	24 Mp 39	18 Ⅱ 18	14 8 59	25≈29	1 ∺ 25	4 ₹ 57	29959	14 M .46	15 M 28	4 Ω 5	n.a.	T 31

Delta T = 132h33m25s

NOVEMBER 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 49 18	29\O27'12	17 Ⅱ 54	28°R39	24°R30	19 I I 0	158 1	25°R24	1°R22	4 √ 157	0 Ω 1	14°R44	15 M 25	4 Ω 11	n.a.	W 1
T 2	21 53 15	0 m 27'05	29°54	27 Ω 35	24 Mp 18	19°42	15° 3	25≈19	1 ∺ 20	4°57	0° 3	14 M .41	15°21	4°18	n.a.	T 2
F 3	21 57 11	1°26'55	119547	26°32	24° 4	20°24	15° 5	25°15	1°17	4°57	0° 5	14°34	15°18	4°25	n.a.	F 3
S 4	22 1 8	2°26'43	23°37	25°31	23°48	21° 6	15° 7	25°10	1°15	4°58	0° 7	14°25	15°15	4°31	n.a.	S 4
S 5	22 5 4	3°26'29	5 Ω 28	24°34	23°29	21°48	15° 8	25° 6	1°12	4°58	0° 9	14°14	15°12	4°38	n.a.	S 5
M 6	22 9 1	4°26'13	17°21	23°41	23° 8	22°30	15°10	25° 1	1° 9	4°58	0°10	14° 1	15° 9	4°45	n.a.	M 6
T 7	22 12 58	5°25'54	29°19	22°55	22°44	23°11	15°11	24°56	1° 7	4°58	0°12	13°47	15° 5	4°52	n.a.	T 7
W 8	22 16 54	6°25'33	11 m 23	22°14	22°18	23°53	15°12	24°52	1° 4	4°59	0°14	13°35	15° 2	4°58	n.a.	W 8
T 9	22 20 51	7°25'09	23°33	21°40	21°50	24°35	15°13	24°47	1° 1	4°59	0°16	13°24	14°59	5° 5	n.a.	T 9
F 10	22 24 47	8°24'43	5 ≏ 51	21°12	21°20	25°17	15°13	24°43	0°59	5° 0	0°17	13°16	14°56	5°12	n.a.	F 10
S 11	22 28 44	9°24'15	18°19	20°51	20°48	25°59	15°14	24°38	0°56	5° 0	0°19	13°10	14°53	5°19	n.a.	S 11
S 12	22 32 41	10°23'44	0 ™ .58	20°37	20°15	26°40	15°14	24°34	0°54	5° 0	0°21	13° 7	14°50	5°25	n.a.	S 12
M13	22 36 37	11°23'10	13°50	20°29	19°40	27°22	15°R14	24°29	0°51	5° 1	0°22	13°D 6	14°46	5°32	n.a.	M13
T 14	22 40 34	12°22'34	26°57	20°D28	19° 3	28° 4	15°14	24°25	0°49	5° 2	0°24	13° 7	14°43	5°39	n.a.	T 14
W15	22 44 30	13°21'55	10 × 24	20°32	18°26	28°45	15°14	24°21	0°46	5° 2	0°26	13°R 8	14°40	5°45	n.a.	W15
T 16	22 48 27	14°21'13	24°11	20°43	17°48	29°27	15°13	24°17	0°43	5° 3	0°27	13° 7	14°37	5°52	n.a.	T 16
F 17	22 52 24	15°20'29	8 궁 21	20°59	17°10	0න 9	15°12	24°12	0°41	5° 3	0°29	13° 5	14°34	5°59	n.a.	F 17
S 18	22 56 20	16°19'42	22°51	21°20	16°31	0°50	15°11	24° 8	0°38	5° 4	0°30	13° 0	14°30	6° 6	n.a.	S 18
S 19	23 0 17	17°18'52	7≈39	21°46	15°52	1°32	15°10	24° 4	0°36	5° 5	0°32	12°54	14°27	6°12	n.a.	S 19
M20	23 4 13	18°18'00	22°37	22°17	15°13	2°14	15° 9	24° 0	0°33	5° 6	0°34	12°46	14°24	6°19	n.a.	M20
T 21	23 8 10	19°17'05	7) €38	22°52	14°35	2°55	15° 8	23°56	0°31	5° 6	0°35	12°38	14°21	6°26	n.a.	T 21
W22	23 12 6	20°16'08	22°31	23°31	13°58	3°37	15° 6	23°52	0°29	5° 7	0°37	12°30	14°18	6°33	n.a.	W22
T 23	23 16 3	21°15'08	7 Υ 8	24°14	13°22	4°18	15° 4	23°48	0°26	5° 8	0°38	12°24	14°15	6°39	n.a.	T 23
F 24	23 20 0	22°14'06	21°23	25° 0	12°47	5° 0	15° 2	23°44	0°24	5° 9	0°39	12°19	14°11	6°46	n.a.	F 24
S 25	23 23 56	23°13'01	5 8 11	25°50	12°14	5°41	15° 0	23°40	0°21	5°10	0°41	12°18	14° 8	6°53	n.a.	S 25
S 26	23 27 53	24°11'55	18°32	26°43	11°42	6°23	14°58	23°37	0°19	5°11	0°42	12°D18	14° 5	6°59	n.a.	S 26
M27	23 31 49	25°10'46	1Ⅱ28	27°39	11°12	7° 4	14°55	23°33	0°17	5°12	0°44	12°19	14° 2	7° 6	n.a.	M27
T 28	23 35 46	26° 9'36	14° 1	28°38	10°44	7°45	14°52	23°30	0°15	5°13	0°45	12°20	13°59	7°13	n.a.	T 28
W29	23 39 42	27° 8'23	26°16	29°39	10°18	8°27	14°50	23°26	0°12	5°14	0°46	12°R21	13°56	7°20	n.a.	W29
T 30	23 43 39	28Mp 7'08	8919	0 m 43	9 m 55	995 8	14846	23≈23	0 ∺ 10	5 √ 15	0 Ω 48	12 M 20	13 M 52	7 Ω 26	n.a.	T 30

Delta T = 132h33m18s

Julian Calendar 1 Nov. 10309 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10309 BCE

DECEMBER 10309 BCE (-10308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 47 35	29 m 5'51	209513	1 m) 49	9°R33	99549	14°R43	23°R19	0°R 8	5 ₹ 16	0 Ω 49	12°R18	13M49	7 Ω 33	n.a.	F 1
S 2	23 51 32	0 요 4'32	2 N 4	2°58	9 m)15	10°30	14840	23≈16	0 米 6	5°17	0°50	12 M .13	13°46	7°40	n.a.	S 2
S 3	23 55 28 23 59 25	1° 3'11 2° 1'48	13°57 25°53	4° 9 5°22	8°58 8°44	11°12 11°53	14°36 14°32	23°13 23°10	0° 4 0° 1	5°18 5°19	0°51 0°53	12° 7 12° 1	13°43 13°40	7°46 7°53	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 3 22	3° 0'23	25°53	6°37	8°33	11°33 12°34	14°32 14°29	23° 10 23° 6	0° 1 29 ≈ 59	5°21	0°54	11°53	13°40 13°36	8° 0	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 7 18	3°58'55	20° 9	7°54	8°24	13°15	14°24	23° 3	29°57	5°22	0°55	11°46	13°33	8° 7	n.a.	W 6
T 7	0 11 15	4°57'26	2 ≏ 31	9°12	8°17	13°56	14°20	23° 1	29°55	5°23	0°56	11°40	13°30	8°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 15 11 0 19 8	5°55'54 6°54'20	15° 5 27°50	10°33 11°55	8°13 8°D12	14°37 15°18	14°16 14°11	22°58 22°55	29°53 29°51	5°24 5°26	0°57 0°58	11°36 11°33	13°27 13°24	8°20 8°27	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10 M11	0 23 4 0 27 1	7°52'43 8°51'04	10 M .47 23°57	13°20 14°46	8°12 8°16	15°59 16°39	14° 6 14° 2	22°52 22°50	29°49 29°48	5°27 5°28	0°59 1° 0	11°D32 11°33	13°21 13°17	8°34 8°40	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	0 30 57	9°49'23	7 ₹ 20	16°13	8°21	17°20	13°56	22°47	29°46	5°30	1° 1	11°34	13°14	8°47	n.a.	T 12
W13	0 34 54	10°47'40	2 <u>0°</u> 57	17°42	8°29	18° 1	13°51	22°45	29°44	5°31	1° 2	11°36	13°11	8°54	n.a.	W13
T 14	0 38 50	11°45'54	4 3 47	19°13 20°46	8°39	18°41	13°46	22°43	29°42	5°33	1° 3	11°37	13° 8	9° 0 9° 7	n.a.	T 14
F 15 S 16	0 42 47 0 46 43	12°44'05 13°42'15	18°52 3 ≈ 9	20°46 22°20	8°50 9°4	19°22 20° 2	13°41 13°35	22°40 22°38	29°41 29°39	5°34 5°36	1° 4 1° 5	11°R37 11°36	13° 5 13° 1	9° / 9°14	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	0 50 40	14°40'21	17°36	23°56	9°20	20°43	13°29	22°36	29°37	5°37	1° 6	11°33	12°58	9°21		S 17
M18	0 54 36	15°38'26	2)(9	25°33	9°38	20°43 21°23	13°23	22°34	29°36	5°39	1° 7	11°30	12°55	9°27	n.a. n.a.	M18
T 19	0 58 32	16°36'28	16°43	27°13	9°58	22° 3	13°17	22°32	29°34	5°40	1° 7	11°27	12°52	9°34	n.a.	T 19
W20	1 2 29	17°34'27	1Υ11	28°53	10°20	22°44	13°11	22°31	29°33	5°42	1° 8	11°23	12°49	9°41	n.a.	W20
T 21 F 22	1 6 25 1 10 22	18°32'25 19°30'21	15°28 29°27	0 ჲ 36 2°19	10°43 11° 8	23°24 24° 4	13° 5 12°59	22°29 22°27	29°31 29°30	5°44 5°45	1° 9 1°10	11°21 11°19	12°46 12°42	9°48 9°54	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	1 14 18	20°28'15	138 7	4° 5	11°35	24°44	12°52	22°26	29°28	5°47	1°10	11°D19	12°39	10° 1	n.a.	S 23
S 24	1 18 15	21°26'07	26°24	5°52	12° 3	25°24	12°46	22°24	29°27	5°49	1°11	11°20	12°36	10° 8	n.a.	S 24
M25	1 22 11	22°23'57	9Ⅱ20	7°41	12°33	26° 4	12°39	22°23	29°26	5°50	1°12	11°21	12°33	10°14	n.a.	M25
T 26	1 26 8	23°21'46	21°55	9°32	13° 4	26°43	12°32	22°22	29°25	5°52	1°12	11°22	12°30	10°21	n.a.	T 26
W27 T 28	1 30 4	24°19'33 25°17'19	4 © 14 16°20	11°24 13°18	13°36 14°10	27°23 28° 3	12°26 12°19	22°21 22°20	29°24 29°22	5°54 5°56	1°13 1°13	11°23 11°24	12°27 12°23	10°28 10°35	n.a.	W27 T 28
F 29	1 34 1	25°17'19 26°15'03	28°17	15°13	14°10	28°42	12°19	22°20 22°19	29°22 29°21	5°57	1°13	11°24 11°R25	12°23	10°33	n.a. n.a.	F 29
S 30	1 41 54	27°12'45	10010	17°11	15°22	29°22	12° 5	22°18	29°20	5°59	1°14	11°24	12°17	10°48	n.a.	S 30
S 31	1 45 50	28 ≏ 10'26	22 N 4	19 ہ 9	16 M 0	0 Ω 1	11 8 57	22≈18	29≈19	6 ₹ 1	1 Q 15	11 M 23	12 M .14	10 Q 55	n.a.	S 31

Delta T = 132h33m12s

Julian Calendar

The year -10308 astronomical counting style corresponds to year 10309 B.C.E historical counting style.

page 253 of 301

JANUARY 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 49 47	29☎ 8'05	4 Mp 3	21 ≙ 10	16 M 38	0Ω40	11°R50	22°R17	29°R18	6 ₹ 3	1 Ω 15	11°R22	12 M 11	11 0 2	n.a.	M 1
T 2	1 53 43	0 M 5'42	16°10	23°11	17°18	1°19	11843	22≈17	29≈18	6° 5	1°16	11 M L20	12° 7	11°8	n.a.	T 2
W 3	1 57 39	1° 3'19	28°30	25°15	17°59	1°58	11°36	22°16	29°17	6° 7	1°16	11°19	12° 4	11°15	n.a.	W 3
T 4	2 1 36	2° 0'53	11 º 3	27°19	18°41	2°37	11°28	22°16	29°16	6° 9	1°16	11°17	12° 1	11°22	n.a.	T 4
F 5	2 5 32	2°58'27	23°52	29°25	19°23	3°16	11°21	22°16	29°15	6°10	1°17	11°17	11°58	11°28	n.a.	F 5
S 6	2 9 29	3°55'58	6 M 57	1 M 32	20° 7	3°55	11°13	22°D16	29°15	6°12	1°17	11°D16	11°55	11°35	n.a.	S 6
S 7	2 13 25	4°53'28	20°17	3°40	20°52	4°33	11° 6	22°16	29°14	6°14	1°17	11°16	11°52	11°42	n.a.	S 7
M 8	2 17 22	5°50'57	3 ₹ 52	5°48	21°37	5°12	10°58	22°16	29°13	6°16	1°17	11°17	11°48	11°49	n.a.	M 8
T 9	2 21 18	6°48'24	17°39	7°57	22°23	5°50	10°51	22°16	29°13	6°18	1°17	11°17	11°45	11°55	n.a.	T 9
W10	2 25 15	7°45'49	1 る 36	10° 7	23°10	6°28	10°43	22°16	29°12	6°20	1°18	11°17	11°42	12° 2	n.a.	W10
T 11	2 29 11	8°43'13	15°41	12°16	23°58	7° 6	10°35	22°17	29°12	6°22	1°18	11°18	11°39	12° 9	n.a.	T 11
F 12	2 33 8	9°40'35	29°53	14°25	24°46	7°44	10°28	22°17	29°12	6°24	1°18	11°18	11°36	12°16	n.a.	F 12
S 13	2 37 4	10°37'55	14≈ 7	16°34	25°36	8°22	10°20	22°18	29°11	6°26	1°18	11°R18	11°32	12°22	n.a.	S 13
S 14	2 41 0	11°35'13	28°22	18°42	26°25	9° 0	10°13	22°18	29°11	6°28	1°18	11°D18	11°29	12°29	n.a.	S 14
M15	2 44 57	12°32'30	12) 34	20°49	27°16	9°37	10° 5	22°19	29°11	6°31	1°R18	11°18	11°26	12°36	n.a.	M15
T 16	2 48 53	13°29'45	26°42	22°54	28° 7	10°15	9°57	22°20	29°11	6°33	1°18	11°18	11°23	12°42	n.a.	T 16
W17	2 52 50	14°26'58	10 Y 42	24°58	28°59	10°52	9°50	22°21	29°11	6°35	1°18	11°18	11°20	12°49	n.a.	W17
T 18	2 56 46	15°24'10	24°31	27° 0	29°51	11°29	9°42	22°22	29°D11	6°37	1°18	11°19	11°17	12°56	n.a.	T 18
F 19	3 0 43	16°21'21	8 8 7	28°59	0 ჲ 44	12° 6	9°35	22°24	29°11	6°39	1°18	11°R19	11°13	13° 3	n.a.	F 19
S 20	3 4 39	17°18'31	21°27	0 ,₹ 57	1°37	12°43	9°27	22°25	29°11	6°41	1°18	11°19	11°10	13° 9	n.a.	S 20
S 21	3 8 36	18°15'40	4 Ⅱ 32	2°52	2°31	13°20	9°20	22°26	29°11	6°43	1°17	11°18	11° 7	13°16	n.a.	S 21
M22	3 12 32	19°12'48	17°19	4°44	3°25	13°56	9°12	22°28	29°11	6°45	1°17	11°17	11° 4	13°23	n.a.	M22
T 23	3 16 29	20° 9'54	29°51	6°34	4°20	14°32	9° 5	22°29	29°11	6°47	1°17	11°16	11° 1	13°30	n.a.	T 23
W24	3 20 25	21° 7'00	1295 8	8°20	5°15	15° 9	8°58	22°31	29°11	6°50	1°17	11°15	10°58	13°36	n.a.	W24
T 25	3 24 22	22° 4'05	24°14	10° 4	6°11	15°44	8°50	22°33	29°12	6°52	1°16	11°14	10°54	13°43	n.a.	T 25
F 26	3 28 18	23° 1'09	6Ω 12	11°44	7° 8	16°20	8°43	22°35	29°12	6°54	1°16	11°13	10°51	13°50	n.a.	F 26
S 27	3 32 14	23°58'13	18° 6	13°22	8° 4	16°56	8°36	22°37	29°13	6°56	1°16	11°12	10°48	13°56	n.a.	S 27
S 28	3 36 11	24°55'16	0 Mg 0	14°56	9° 1	17°31	8°29	22°39	29°13	6°58	1°15	11°D12	10°45	14° 3	n.a.	S 28
M29	3 40 7	25°52'18	11°59	16°28	9°59	18° 7	8°22	22°41	29°14	7° 1	1°15	11°13	10°42	14°10	n.a.	M29
T 30	3 44 4	26°49'20	24° 8	17°56	10°57	18°42	8°15	22°43	29°14	7° 3	1°15	11°14	10°38	14°17	n.a.	T 30
W31	3 48 0	27 M 46'21	6 ≏ 31	19 才 21	11 ≏ 55	19 Ω 16	8 8 8	22≈45	29≈15	7 ₹ 5	1 Ω 14	11 M .15	10 M 35	14 Ω 23	n.a.	W31

Delta T = 132h33m05s

Julian Calendar 1 Jan. 10308 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10309 BCE

FEBRUARY 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ය	Ç	к 0	Day
T 1	3 51 57	28M43'21	19 ≏ 11	20 ₮ 42	12 ≏ 53	19 Ω 51	8°R 2	22≈48	29≈15	7 .7 7	1°R14	11 M 17	10ML32	14 Ω 30	n.a.	T 1
F 2	3 55 53	29°40'22	2 M 10	22° 0	13°52	20°25	7 8 55	22°50	29°16	7° 9	1 Ω 13	11°17	10°29	14°37	n.a.	F 2
S 3	3 59 50	0 . ₹37'21	15°31	23°15	14°52	20°59	7°48	22°53	29°17	7°12	1°13	11°R18	10°26	14°43	n.a.	S 3
S 4	4 3 46	1°34'20	29°12	24°27	15°51	21°33	7°42	22°56	29°18	7°14	1°12	11°17	10°23	14°50	n.a.	S 4
M 5	4 7 43	2°31'19	13 × 12	25°34	16°51	22° 7	7°36	22°59	29°19	7°16	1°12	11°15	10°19	14°57	n.a.	M 5
T 6	4 11 39	3°28'17	27°27	26°39	17°51	22°40	7°29	23° 1	29°20	7°18	1°11	11°12	10°16	15° 4	n.a.	T 6
W 7	4 15 36	4°25'14	11 る 51	27°40	18°52	23°13	7°23	23° 4	29°21	7°21	1°10	11° 9	10°13	15°10	n.a.	W 7
T 8	4 19 32	5°22'10	26°20	28°37	19°53	23°46	7°17	23° 7	29°22	7°23	1°10	11° 6	10°10	15°17	n.a.	T 8
F 9	4 23 29	6°19'06	10≈47	29°30	20°54	24°19	7°11	23°11	29°23	7°25	1° 9	11° 4	10° 7	15°24	n.a.	F 9
S 10	4 27 25	7°16'01	25° 9	0 궁 20	21°55	24°51	7° 6	23°14	29°24	7°27	1° 8	11° 2	10° 4	15°31	n.a.	S 10
S 11	4 31 22	8°12'55	9 ∺ 22	1° 6	22°57	25°23	7° 0	23°17	29°25	7°30	1° 8	11°D 2	10° 0	15°37	n.a.	S 11
M12	4 35 18	9° 9'49	23°24	1°48	23°59	25°55	6°55	23°21	29°27	7°32	1° 7	11° 2	9°57	15°44	n.a.	M12
T 13	4 39 15	10° 6'42	7 Υ 13	2°25	25° 1	26°27	6°49	23°24	29°28	7°34	1° 6	11° 4	9°54	15°51	n.a.	T 13
W14	4 43 11	11° 3'34	20°50	2°59	26° 3	26°58	6°44	23°28	29°29	7°36	1° 5	11° 5	9°51	15°57	n.a.	W14
T 15	4 47 8	12° 0'26	4814	3°28	27° 6	27°29	6°39	23°31	29°31	7°38	1° 4	11° 6	9°48	16° 4	n.a.	T 15
F 16	4 51 4	12°57'18	17°25	3°53	28° 8	28° 0	6°34	23°35	29°32	7°41	1° 3	11°R 6	9°44	16°11	n.a.	F 16
S 17	4 55 1	13°54'09	0Д23	4°13	29°12	28°30	6°29	23°39	29°34	7°43	1° 3	11° 5	9°41	16°18	n.a.	S 17
S 18	4 58 57	14°51'01	13°10	4°29	0 M _15	29° 0	6°25	23°43	29°35	7°45	1° 2	11° 2	9°38	16°24	n.a.	S 18
M19	5 2 54	15°47'52	25°44	4°41	1°18	29°30	6°20	23°47	29°37	7°47	1° 1	10°57	9°35	16°31	n.a.	M19
T 20	5 6 50	16°44'43	895 6	4°48	2°22	29°59	6°16	23°51	29°39	7°50	1° 0	10°52	9°32	16°38	n.a.	T 20
W21	5 10 47	17°41'34	20°18	4°R50	3°26	0 m 28	6°12	23°55	29°40	7°52	0°59	10°45	9°29	16°45	n.a.	W21
T 22	5 14 44	18°38'25	2Ω21	4°48	4°30	0°57	6° 8	23°59	29°42	7°54	0°58	10°39	9°25	16°51	n.a.	T 22
F 23	5 18 40	19°35'17	14°17	4°42	5°35	1°25	6° 4	24° 3	29°44	7°56	0°57	10°33	9°22	16°58	n.a.	F 23
S 24	5 22 37	20°32'08	26° 9	4°31	6°39	1°53	6° 0	24° 8	29°46	7°58	0°56	10°29	9°19	17° 5	n.a.	S 24
S 25	5 26 33	21°29'00	8 m 3	4°16	7°44	2°20	5°57	24°12	29°48	8° 1	0°55	10°26	9°16	17°11	n.a.	S 25
M26	5 30 30	22°25'53	20° 0	3°57	8°49	2°48	5°54	24°17	29°50	8° 3	0°54	10°D25	9°13	17°18	n.a.	M26
T 27	5 34 26	23°22'46	2 ₾ 8	3°35	9°54	3°14	5°50	24°21	29°51	8° 5	0°53	10°26	9° 9	17°25	n.a.	T 27
W28	5 38 23	24 × 19'39	14 ≏ 29	3 ろ 9	10 M 59	3 Mp 41	5 8 47	24≈26	29≈54	8 才 7	0 Ω 52	10 M 27	9 ™ 6	17 Ω 32	n.a.	W28

Delta T = 132h32m59s

MARCH 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	5 42 19	25 х 16'33	27 ⊆ 10	2°R40	12 M 5	4M) 7	5°R45	24≈30	29≈56	8 ∡ 9	0°R50	10 M 28	9 m 3	17 Ω 38	n.a.	T 1
F 2	5 46 16	26°13'28	10 M L13	2 る 9	13°11	4°32	5 8 42	24°35	29°58	8°11	$0\Omega 49$	10°R29	9° 0	17°45	n.a.	F 2
S 3	5 50 13	27°10'23	23°42	1°35	14°16	4°57	5°40	24°40	29°59	8°14	0°48	10°28	8°57	17°52	n.a.	S 3
S 4	5 54 9	28° 7'19	7 ,₹ 37	1° 1	15°22	5°22	5°37	24°45	0 ∺ 2	8°16	0°47	10°25	8°54	17°59	n.a.	S 4
M 5	5 58 6	29° 4'15	21°55	0°25	16°29	5°46	5°35	24°50	0° 4	8°18	0°46	10°21	8°50	18° 5	n.a.	M 5
T 6	6 2 2	0る 1'12	6 ප 33	29 × 749	17°35	6°10	5°33	24°55	0° 7	8°20	0°45	10°14	8°47	18°12	n.a.	T 6
W 7	6 5 59	0°58'10	21°23	29°14	18°41	6°33	5°31	25° 0	0° 9	8°22	0°43	10° 7	8°44	18°19	n.a.	W 7
T 8	6 9 56	1°55'07	6≈18	28°39	19°48	6°56	5°30	25° 5	0°11	8°24	0°42	9°59	8°41	18°25	n.a.	T 8
F 9	6 13 52	2°52'05	21° 7	28° 6	20°55	7°18	5°28	25°10	0°14	8°26	0°41	9°53	8°38	18°32	n.a.	F 9
S 10	6 17 49	3°49'04	5) (44	27°35	22° 2	7°39	5°27	25°16	0°16	8°28	0°40	9°48	8°35	18°39	n.a.	S 10
S 11	6 21 45	4°46'03	20° 5	27° 7	23° 9	8° 0	5°26	25°21	0°19	8°30	0°38	9°45	8°31	18°46	n.a.	S 11
M12	6 25 42	5°43'02	4 Υ 6	26°42	24°16	8°21	5°25	25°26	0°21	8°32	0°37	9°D44	8°28	18°52	n.a.	M12
T 13	6 29 39	6°40'01	17°47	26°20	25°23	8°41	5°25	25°32	0°24	8°34	0°36	9°44	8°25	18°59	n.a.	T 13
W14	6 33 35	7°37'01	1810	26° 3	26°31	9° 1	5°24	25°37	0°26	8°36	0°34	9°45	8°22	19° 6	n.a.	W14
T 15	6 37 32	8°34'02	14°16	25°50	27°39	9°19	5°24	25°43	0°29	8°38	0°33	9°R45	8°19	19°13	n.a.	T 15
F 16	6 41 28	9°31'03	27° 8	25°42	28°46	9°38	5°D24	25°49	0°32	8°40	0°32	9°44	8°15	19°19	n.a.	F 16
S 17	6 45 25	10°28'05	9∏47	25°D38	29°54	9°55	5°24	25°54	0°35	8°42	0°30	9°40	8°12	19°26	n.a.	S 17
S 18	6 49 22	11°25'07	22°16	25°40	1 ₹ 2	10°13	5°24	26° 0	0°37	8°44	0°29	9°34	8° 9	19°33	n.a.	S 18
M19	6 53 18	12°22'11	4936	25°47	2°11	10°29	5°25	26° 6	0°40	8°46	0°27	9°25	8° 6	19°39	n.a.	M19
T 20	6 57 15	13°19'15	16°47	26° 0	3°19	10°45	5°25	26°12	0°43	8°48	0°26	9°15	8° 3	19°46	n.a.	T 20
W21	7 1 12	14°16'21	28°51	26°17	4°27	11° 0	5°26	26°18	0°46	8°50	0°25	9° 3	8° 0	19°53	n.a.	W21
T 22	7 5 8	15°13'27	10 Ω 49	26°41	5°36	11°15	5°27	26°24	0°49	8°52	0°23	8°51	7°56	20° 0	n.a.	T 22
F 23	7 9 5	16°10'35	22°42	27° 9	6°45	11°29	5°28	26°30	0°52	8°54	0°22	8°40	7°53	20° 6	n.a.	F 23
S 24	7 13 1	17° 7'44	4 m 34	27°43	7°53	11°42	5°29	26°36	0°55	8°56	0°20	8°31	7°50	20°13	n.a.	S 24
S 25	7 16 58	18° 4'54	16°25	28°23	9° 2	11°55	5°31	26°42	0°58	8°58	0°19	8°25	7°47	20°20	n.a.	S 25
M26	7 20 55	19° 2'05	28°22	29° 8	10°11	12° 6	5°33	26°48	1° 1	8°59	0°17	8°21	7°44	20°26	n.a.	M26
T 27	7 24 51	19°59'18	10 ≏ 27	29°58	11°21	12°18	5°34	26°54	1° 4	9° 1	0°16	8°19	7°41	20°33	n.a.	T 27
W28	7 28 48	20°56'33	22°46	0 궁 54	12°30	12°28	5°36	27° 0	1° 7	9° 3	0°15	8°D18	7°37	20°40	n.a.	W28
T 29	7 32 45	21°53'49	5 M 23	1°54	13°39	12°37	5°39	27° 7	1°10	9° 5	0°13	8°R19	7°34	20°47	n.a.	T 29
F 30	7 36 41	22°51'07	18°24	3° 0	14°49	12°46	5°41	27°13	1°13	9° 6	0°12	8°18	7°31	20°53	n.a.	F 30
S 31	7 40 38	23 る 48'26	1 ∡ 752	4 ਰ 11	15 ₹ 59	12 M 54	5 8 44	27 ≈ 19	1 ∺ 16	9 , ₹ 8	0 Ω 10	8 M .16	7 M 28	210 0	n.a.	S 31

Delta T = 132h32m53s

Julian Calendar 1 March 10308 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10309 BCE

APRIL 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 44 35	24 3 45'47	15 × 749	5 3 26	17 ×7 8	13 Mp 2	5 8 46	27≈26	1) 19	9 ∡ 10	0°R 9	8°R12	7 M 25	210 7	n.a.	S 1
M 2	7 48 31	25°43'09	0 궁 15	6°47	18°18	13° 8	5°49	27°32	1°23	9°11	oΩ 7	8M 6	7°21	21°14	n.a.	M 2
T 3	7 52 28	26°40'33	15° 4	8°12	19°28	13°14	5°52	27°39	1°26	9°13	0° 6	7°57	7°18	21°20	n.a.	T 3
W 4	7 56 25	27°37'59	0≈11	9°41	20°38	13°19	5°56	27°45	1°29	9°15	0° 4	7°46	7°15	21°27	n.a.	W 4
T 5	8 0 21	28°35'26	15°24	11°15	21°49	13°23	5°59	27°52	1°33	9°16	0° 3	7°35	7°12	21°34	n.a.	T 5
F 6	8 4 18	29°32'55	0 ∺ 33	12°52	22°59	13°26	6° 3	27°58	1°36	9°18	0° 1	7°26	7° 9	21°40	n.a.	F 6
S 7	8 8 14	0≈30'24	15°28	14°34	24° 9	13°28	6° 6	28° 5	1°39	9°20	299559	7°18	7° 6	21°47	n.a.	S 7
S 8	8 12 11	1°27'55	0 Υ 2	16°19	25°20	13°29	6°10	28°11	1°43	9°21	29°58	7°13	7° 2	21°54	n.a.	S 8
M 9	8 16 8	2°25'28	14°11	18° 7	26°31	13°R30	6°15	28°18	1°46	9°23	29°57	7°11	6°59	22° 1	n.a.	M 9
T 10	8 20 4	3°23'02	27°54	19°59	27°41	13°30	6°19	28°25	1°50	9°24	29°55	7°10	6°56	22° 7	n.a.	T 10
W11	8 24 1	4°20'37	11 8 13	21°52	28°52	13°29	6°23	28°32	1°53	9°25	29°54	7°10	6°53	22°14	n.a.	W11
T 12	8 27 58	5°18'13	24°12	23°49	0중 3	13°27	6°28	28°38	1°56	9°27	29°52	7°10	6°50	22°21	n.a.	T 12
F 13	8 31 54	6°15'51	6 Ⅱ 52	25°47	1°14	13°24	6°33	28°45	2° 0	9°28	29°51	7° 7	6°47	22°27	n.a.	F 13
S 14	8 35 51	7°13'31	19°19	27°47	2°25	13°21	6°37	28°52	2° 4	9°30	29°49	7° 3	6°43	22°34	n.a.	S 14
S 15	8 39 48	8°11'12	1936	29°48	3°36	13°16	6°43	28°59	2° 7	9°31	29°48	6°55	6°40	22°41	n.a.	S 15
M16	8 43 44	9° 8'55	13°44	1≈49	4°48	13°11	6°48	29° 6	2°11	9°32	29°47	6°45	6°37	22°48	n.a.	M16
T 17	8 47 41	10° 6'40	25°45	3°52	5°59	13° 5	6°53	29°13	2°14	9°34	29°45	6°32	6°34	22°54	n.a.	T 17
W18	8 51 38	11° 4'26	7 Ω 43	5°55	7°10	12°58	6°59	29°20	2°18	9°35	29°44	6°18	6°31	23° 1	n.a.	W18
T 19	8 55 34	12° 2'14	19°37	7°57	8°22	12°50	7° 4	29°27	2°21	9°36	29°42	6° 5	6°27	23° 8	n.a.	T 19
F 20	8 59 31	13° 0'04	1 m 28	10° 0	9°34	12°42	7°10	29°33	2°25	9°37	29°41	5°52	6°24	23°15	n.a.	F 20
S 21	9 3 28	13°57'56	13°20	12° 2	10°45	12°32	7°16	29°40	2°29	9°39	29°39	5°41	6°21	23°21	n.a.	S 21
S 22	9 7 24	14°55'50	25°13	14° 4	11°57	12°22	7°22	29°47	2°32	9°40	29°38	5°32	6°18	23°28	n.a.	S 22
M23	9 11 21	15°53'46	7 - 11	16° 5	13° 9	12°11	7°29	29°55	2°36	9°41	29°36	5°27	6°15	23°35	n.a.	M23
T 24	9 15 18	16°51'44	19°17	18° 5	14°21	12° 0	7°35	0 米 2	2°40	9°42	29°35	5°24	6°12	23°41	n.a.	T 24
W25	9 19 14	17°49'45	1 M .35	20° 4	15°33	11°47	7°42	0° 9	2°43	9°43	29°34	5°D23	6° 8	23°48	n.a.	W25
T 26	9 23 11	18°47'48	14°10	22° 2	16°45	11°34	7°48	0°16	2°47	9°44	29°32	5°R23	6° 5	23°55	n.a.	T 26
F 27	9 27 7	19°45'53	27° 7	23°59	17°58	11°20	7°55	0°23	2°51	9°45	29°31	5°23	6° 2	24° 2	n.a.	F 27
S 28	9 31 4	20°44'01	10 × 29	25°54	19°10	11° 6	8° 2	0°30	2°55	9°46	29°30	5°22	5°59	24° 8	n.a.	S 28
S 29	9 35 1	21°42'11	24°19	27°49	20°22	10°51	8° 9	0°37	2°58	9°47	29°28	5°18	5°56	24°15	n.a.	S 29
M30	9 38 57	22≈40'23	8 云 39	29≈42	21 る 35	10 m 35	8 8 17	0) €44	3 ∺ 2	9 ∡ 48	29927	5 M 12	5 M .52	24 Ω 22	n.a.	M30

Delta T = 132h32m46s

MAY 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	9 42 54	23≈38'38	23 궁 26	1) (34	22る48	10°R19	8 8 24	0 ∺ 51	3 ∺ 6	9 ∡ 749	29°R25	5°R 4	5 M 49	24 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	9 46 51	24°36'55	8 ≈ 33	3°25	24° 0	10 Mp 3	8°32	0°58	3°10	9°50	299524	4 M .54	5°46	24°35	n.a.	W 2
T 3	9 50 47	25°35'15	23°52	5°14	25°13	9°46	8°39	1° 6	3°13	9°51	29°23	4°44	5°43	24°42	n.a.	T 3
F 4	9 54 44	26°33'36	9) 9	7° 3	26°26	9°28	8°47	1°13	3°17	9°51	29°22	4°35	5°40	24°49	n.a.	F 4
S 5	9 58 41	27°32'00	24°16	8°50	27°39	9°10	8°55	1°20	3°21	9°52	29°20	4°28	5°37	24°55	n.a.	S 5
S 6	10 2 37	28°30'25	9 Υ 2	10°35	28°52	8°52	9° 3	1°27	3°25	9°53	29°19	4°23	5°33	25° 2	n.a.	S 6
M 7	10 6 34	29°28'53	23°22	12°20	0≈ 5	8°33	9°11	1°34	3°28	9°54	29°18	4°20	5°30	25° 9	n.a.	M 7
T 8	10 10 30	0) €27'23	7 8 13	14° 3	1°18	8°15	9°20	1°41	3°32	9°54	29°17	4°D20	5°27	25°15	n.a.	T 8
W 9	10 14 27	1°25'54	20°37	15°45	2°31	7°56	9°28	1°49	3°36	9°55	29°15	4°21	5°24	25°22	n.a.	W 9
T 10	10 18 24	2°24'28	3 Ⅱ 37	17°26	3°44	7°37	9°37	1°56	3°40	9°56	29°14	4°R21	5°21	25°29	n.a.	T 10
F 11	10 22 20	3°23'04	16°15	19° 6	4°58	7°17	9°45	2° 3	3°44	9°56	29°13	4°20	5°18	25°36	n.a.	F 11
S 12	10 26 17	4°21'42	28°37	20°44	6°11	6°58	9°54	2°10	3°47	9°57	29°12	4°17	5°14	25°42	n.a.	S 12
S 13	10 30 13	5°20'22	109547	22°22	7°25	6°39	10° 3	2°17	3°51	9°57	29°11	4°12	5°11	25°49	n.a.	S 13
M14	10 34 10	6°19'03	22°48	23°58	8°38	6°20	10°12	2°24	3°55	9°58	29°10	4° 4	5° 8	25°56	n.a.	M14
T 15	10 38 7	7°17'48	4Ω44	25°33	9°52	6° 1	10°21	2°32	3°59	9°58	29° 9	3°55	5° 5	26° 2	n.a.	T 15
W16	10 42 3	8°16'34	16°37	27° 7	11° 5	5°42	10°30	2°39	4° 3	9°58	29° 7	3°44	5° 2	26° 9	n.a.	W16
T 17	10 46 0	9°15'22	28°30	28°40	12°19	5°24	10°40	2°46	4° 6	9°59	29° 6	3°33	4°58	26°16	n.a.	T 17
F 18	10 49 56	10°14'13	10 m 23	0 Υ 11	13°33	5° 5	10°49	2°53	4°10	9°59	29° 5	3°23	4°55	26°23	n.a.	F 18
S 19	10 53 53	11°13'06	22°18	1°42	14°47	4°47	10°59	3° 0	4°14	9°59	29° 4	3°15	4°52	26°29	n.a.	S 19
S 20	10 57 50	12°12'02	4 ₽ 17	3°11	16° 1	4°29	11°8	3° 7	4°18	10° 0	29° 3	3° 9	4°49	26°36	n.a.	S 20
M21	11 1 46	13°11'00	16°22	4°39	17°15	4°12	11°18	3°14	4°22	10° 0	29° 2	3° 5	4°46	26°43	n.a.	M21
T 22	11 5 43	14°10'00	28°35	6° 6	18°29	3°55	11°28	3°22	4°25	10° 0	29° 1	3°D 3	4°43	26°49	n.a.	T 22
W23	11 9 39	15° 9'03	10 M 59	7°32	19°43	3°38	11°38	3°29	4°29	10° 0	29° 0	3° 4	4°39	26°56	n.a.	W23
T 24	11 13 36	16° 8'09	23°38	8°56	20°57	3°22	11°48	3°36	4°33	10° 1	29° 0	3° 5	4°36	27° 3	n.a.	T 24
F 25	11 17 32	17° 7'18	6 ₮ 34	10°19	22°11	3° 7	11°58	3°43	4°37	10° 1	28°59	3° 6	4°33	27°10	n.a.	F 25
S 26	11 21 29	18° 6'29	19°53	11°41	23°25	2°52	12° 9	3°50	4°40	10° 1	28°58	3°R 6	4°30	27°16	n.a.	S 26
S 27	11 25 26	19° 5'43	3 ට 35	13° 2	24°40	2°37	12°19	3°57	4°44	10° 1	28°57	3° 5	4°27	27°23	n.a.	S 27
M28	11 29 22	20° 5'00	17°43	14°21	25°54	2°24	12°30	4° 4	4°48	10°R 1	28°56	3° 3	4°23	27°30	n.a.	M28
T 29	11 33 19	21° 4'19	2≈15	15°38	27° 9	2°10	12°40	4°11	4°51	10° 1	28°55	2°58	4°20	27°36	n.a.	T 29
W30	11 37 15	22° 3'41	17° 7	16°55	28°23	1°58	12°51	4°18	4°55	10° 1	28°55	2°52	4°17	27°43	n.a.	W30
T 31	11 41 12	23 米 3′05	2) 13	18 Y 9	29≈38	1 M 46	138 2	4 ∺ 25	4 ∺ 59	10 × 1	28954	2 M .46	4MJ14	27 \O 50	n.a.	T 31

Delta T = 132h32m39s

Julian Calendar 1 May 10308 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10308 BCE

JUNE 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(卉	В	u	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	11 45 8	24 米 2'32	17) 22	19 Υ 22	0 ∺ 52	1°R35	13 8 12	4) €32	5 ∺ 3	10°R 0	28°R53	2°R41	4 M .11	27 Ω 57	n.a.	F 1
S 2	11 49 5	25° 2'01	2 Υ 26	20°33	2° 7	1 m) 25	13°23	4°38	5° 6	10 × 0	28953	2 M .36	4° 8	28° 3	n.a.	S 2
S 3	11 53 1	26° 1'33	17°14	21°42	3°22	1°15	13°34	4°45	5°10	10° 0	28°52	2°33	4° 4	28°10	n.a.	S 3
M 4	11 56 58	27° 1'07	1840	22°49	4°36	1° 6	13°45	4°52	5°13	10° 0	28°51	2°D33	4° 1	28°17	n.a.	M 4
T 5	12 0 54	28° 0'44	15°39	23°54	5°51	0°58	13°57	4°59	5°17	10° 0	28°51	2°33	3°58	28°23	n.a.	T 5
W 6	12 4 51	29° 0'22	29°11	24°57	7° 6	0°51	14° 8	5° 6	5°21	9°59	28°50	2°35	3°55	28°30	n.a.	W 6
T 7	12 8 47	0Υ 0'03	12 II 17	25°57	8°21	0°44	14°19	5°13	5°24	9°59	28°50	2°36	3°52	28°37	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 12 44 12 16 40	0°59'46 1°59'31	24°59 7 9 23	26°54 27°49	9°36 10°51	0°39 0°34	14°31 14°42	5°19 5°26	5°28 5°31	9°59 9°58	28°49 28°49	2°37 2°R37	3°49 3°45	28°44 28°50	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	12 20 37	2°59'18	19°32	28°40	12° 6	0°30	14°54	5°33	5°35	9°58	28°48	2°36	3°42	28°57	n.a.	S 10
M11	12 24 33	3°59'07	1€32	29°27	13°21	0°27	15° 5	5°39	5°38	9°57	28°48	2°33	3°39	29° 4	n.a.	M11
T 12	12 28 30	4°58'58	13°25	0811	14°36	0°24	15°17	5°46	5°42	9°57	28°47	2°29	3°36	29°10	n.a.	T 12
W13 T 14	12 32 26 12 36 23	5°58'51 6°58'46	25°17 7 m) 9	0°51 1°26	15°51 17° 6	0°23 0°22	15°29 15°41	5°52 5°59	5°45 5°48	9°56 9°56	28°47 28°47	2°25 2°20	3°33 3°29	29°17 29°24	n.a.	W13 T 14
F 15	12 30 23	7°58'44	19° 6	1°56	17 6 18°21	0°D22	15°53	5 39 6° 5	5°52	9°55	28°46	2°16	3°26	29°24 29°31	n.a. n.a.	F 15
S 16	12 44 16	8°58'43	1 <u>₽</u> 7	2°20	19°37	0°23	16° 5	6°12	5°55	9°54	28°46	2°13	3°23	29°37	n.a.	S 16
S 17	12 48 12	9°58'45	13°17	2°39	20°52	0°24	16°17	6°18	5°58	9°54	28°46	2°10	3°20	29°44	n.a.	S 17
M18	12 52 9	10°58'49	25°35	2°51	20° 7	0°26	16°29	6°24	6° 2	9°53	28°45	2° 9	3°17	29°51	n.a.	M18
T 19	12 56 5	11°58'56	8M 3	2°R56	23°23	0°29	16°41	6°31	6° 5	9°52	28°45	2°D 9	3°14	29°57	n.a.	T 19
W20	13 0 2	12°59'05	20°42	2°54	24°38	0°33	16°53	6°37	6° 8	9°52	28°45	2°10	3°10	0 mp 4	n.a.	W20
T 21	13 3 58	13°59'16	3 ∡ 734	2°44	25°53	0°38	17° 6	6°43	6°12	9°51	28°45	2°11	3° 7	0°11	n.a.	T 21
F 22	13 7 55	14°59'30	16°41	2°25	27° 9	0°43	17°18	6°49	6°15	9°50	28°45	2°13	3° 4	0°18	n.a.	F 22
S 23	13 11 51	15°59'46	0중 4	1°58	28°24	0°49	17°30	6°55	6°18	9°49	28°45	2°14	3° 1	0°24	n.a.	S 23
S 24	13 15 48	17° 0'05	13°45	1°23	29°40	0°56	17°43	7° 1	6°21	9°48	28°45	2°R14	2°58	0°31	n.a.	S 24
M25	13 19 44	18° 0'26	27°43	0°38	0 Υ 56	1° 3	17°55	7° 7	6°24	9°47	28°D45	2°14	2°54	0°38	n.a.	M25
T 26	13 23 41	19° 0'50	11≈58	29 Y 46	2°11	1°11	18° 8	7°13	6°27	9°46	28°45	2°13	2°51	0°44	n.a.	T 26
W27	13 27 37	20° 1'16	26°29	28°45	3°27	1°20	18°21	7°19	6°30	9°45	28°45	2°12	2°48	0°51	n.a.	W27
T 28	13 31 34	21° 1'44	11) 10	27°39	4°42	1°29	18°33	7°25	6°33	9°44	28°45	2°10	2°45	0°58	n.a.	T 28
F 29	13 35 30	22° 2'15	25°56	26°27	5°58	1°39	18°46	7°31	6°36	9°43	28°45	2° 9	2°42	1° 5	n.a.	F 29
S 30	13 39 26	23 ° 2'47	10 Υ 40	25 Υ 11	7 Ƴ 14	1 m 50	18 8 59	7 ∺ 37	6 ∺ 39	9 ∡ 142	289945	2 M 8	2 M 39	1 m p 1 1	n.a.	S 30

Delta T = 132h32m33s

JULY 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	13 43 23	24 Y 3'22	25 Y 14	23°R55	8 Ƴ 29	2 Mg 2	19 8 12	7) €42	6) €42	9°R41	289345	2°D 8	2M35	1 m) 18	n.a.	S 1
M 2	13 47 19	25° 3'59	9 8 33	22 Y 39	9°45	2°14	19°24	7°48	6°45	9 ₮ 40	28°46	2M 8	2°32	1°25	n.a.	M 2
T 3	13 51 16	26° 4'38	23°31	21°27	11° 1	2°26	19°37	7°54	6°48	9°39	28°46	2° 8	2°29	1°31	n.a.	T 3
W 4	13 55 12	27° 5'18	7 II 5	20°20	12°17	2°40	19°50	7°59	6°50	9°38	28°46	2° 9	2°26	1°38	n.a.	W 4
T 5	13 59 9	28° 6'01	20°16	19°21	13°33	2°53	20° 3	8° 4	6°53	9°37	28°46	2° 9	2°23	1°45	n.a.	T 5
F 6	14 3 5	29° 6'45	395 4	18°31	14°48	3° 8	20°16	8°10	6°56	9°36	28°47	2°10	2°20	1°51	n.a.	F 6
S 7	14 7 2	0 8 7'30	15°32	17°51	16° 4	3°23	20°29	8°15	6°59	9°34	28°47	2°10	2°16	1°58	n.a.	S 7
S 8	14 10 58	1° 8'18	27°44	17°23	17°20	3°38	20°43	8°20	7° 1	9°33	28°47	2°10	2°13	2° 5	n.a.	S 8
M 9	14 14 55	2° 9'06	9 Ω 45	17° 6	18°36	3°55	20°56	8°26	7° 4	9°32	28°48	2°10	2°10	2°12	n.a.	M 9
T 10	14 18 51	3° 9'56	21°38	17°D 1	19°52	4°11	21° 9	8°31	7° 6	9°31	28°48	2°10	2° 7	2°18	n.a.	T 10
W11	14 22 48	4°10'48	3 m 29	17° 7	21° 8	4°28	21°22	8°36	7° 9	9°29	28°49	2°10	2° 4	2°25	n.a.	W11
T 12	14 26 44	5°11'41	15°23	17°24	22°24	4°46	21°35	8°41	7°11	9°28	28°49	2°10	2° 0	2°32	n.a.	T 12
F 13	14 30 40	6°12'36	27°22	17°51	23°40	5° 4	21°49	8°46	7°14	9°27	28°50	2°11	1°57	2°38	n.a.	F 13
S 14	14 34 37	7°13'32	9 ₾ 30	18°28	24°55	5°23	22° 2	8°50	7°16	9°25	28°50	2°11	1°54	2°45	n.a.	S 14
S 15	14 38 33	8°14'29	21°50	19°12	26°11	5°42	22°15	8°55	7°18	9°24	28°51	2°12	1°51	2°52	n.a.	S 15
M16	14 42 30	9°15'28	4ML24	20° 4	27°27	6° 1	22°29	9° 0	7°21	9°22	28°52	2°R12	1°48	2°59	n.a.	M16
T 17	14 46 26	10°16'29	17°11	21° 2	28°43	6°21	22°42	9° 4	7°23	9°21	28°52	2°11	1°45	3° 5	n.a.	T 17
W18	14 50 23	11°17'31	0 ∡ 13	22° 6	29°59	6°42	22°55	9° 9	7°25	9°20	28°53	2°11	1°41	3°12	n.a.	W18
T 19	14 54 19	12°18'35	13°29	23°15	1815	7° 2	23° 9	9°13	7°27	9°18	28°54	2°10	1°38	3°19	n.a.	T 19
F 20	14 58 16	13°19'40	26°58	24°29	2°31	7°24	23°22	9°18	7°29	9°17	28°54	2° 8	1°35	3°25	n.a.	F 20
S 21	15 2 12	14°20'47	10 る 39	25°46	3°47	7°45	23°36	9°22	7°31	9°15	28°55	2° 7	1°32	3°32	n.a.	S 21
S 22	15 6 9	15°21'56	24°30	27° 6	5° 3	8° 7	23°49	9°26	7°33	9°14	28°56	2° 5	1°29	3°39	n.a.	S 22
M23	15 10 5	16°23'06	8≈30	28°29	6°19	8°30	24° 3	9°30	7°35	9°12	28°57	2° 4	1°26	3°45	n.a.	M23
T 24	15 14 1	17°24'18	22°38	29°54	7°35	8°52	24°16	9°34	7°37	9°10	28°58	2°D 4	1°22	3°52	n.a.	T 24
W25	15 17 58	18°25'31	6 ¥ 51	1821	8°51	9°16	24°30	9°38	7°39	9° 9	28°59	2° 5	1°19	3°59	n.a.	W25
T 26	15 21 54	19°26'46	21° 7	2°50	10° 7	9°39	24°43	9°42	7°41	9° 7	29° 0	2° 6	1°16	4° 6	n.a.	T 26
F 27	15 25 51	20°28'03	5 ℃ 24	4°20	11°23	10° 3	24°57	9°46	7°42	9° 6	29° 1	2° 8	1°13	4°12	n.a.	F 27
S 28	15 29 47	21°29'20	19°39	5°51	12°39	10°27	25°10	9°50	7°44	9° 4	29° 2	2° 9	1°10	4°19	n.a.	S 28
S 29	15 33 44	22°30'39	3 8 47	7°22	13°55	10°52	25°24	9°53	7°46	9° 2	29° 3	2°R 9	1° 6	4°26	n.a.	S 29
M30	15 37 40	23°32'00	17°44	8°55	15°11	11°16	25°37	9°57	7°47	9° 1	29° 4	2° 8	1° 3	4°32	n.a.	M30
T 31	15 41 37	24 8 33'21	1Ⅱ28	10828	16 8 27	11 M 42	25 8 51	10 ∺ 0	7 ∺ 49	8 .₹ 59	2995 5	2M 6	1 M 0	4 m /39	n.a.	T 31

Delta T = 132h32m26s

Julian Calendar 1 July 10308 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10308 BCE

AUGUST 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
W 1	15 45 33	25 8 34'43	14∏54	128 1	17 8 43	12 m y 7	26 8 4	10 ∺ 4	7 ∺ 50	8°R58	2995 6	2°R 3	0 M 57	4 Mp 46	n.a.	W 1
T 2	15 49 30	26°36'06	28° 1	13°35	18°59	12°33	26°18	10° 7	7°52	8 才 56	29° 7	1 M 59	0°54	4°52	n.a.	T 2
F 3	15 53 26	27°37'30	109549	15° 9	20°15	12°59	26°31	10°10	7°53	8°54	29° 8	1°55	0°51	4°59	n.a.	F 3
S 4	15 57 23	28°38'54	23°19	16°44	21°31	13°25	26°45	10°13	7°54	8°53	29° 9	1°51	0°47	5° 6	n.a.	S 4
S 5	16 1 19	29°40'19	5 Ω 33	18°18	22°47	13°52	26°59	10°16	7°56	8°51	29°10	1°48	0°44	5°13	n.a.	S 5
M 6	16 5 16	0 Ⅱ 41'45	17°35	19°53	24° 3	14°19	27°12	10°19	7°57	8°49	29°12	1°45	0°41	5°19	n.a.	M 6
T 7	16 9 12	1°43'11	29°28	21°27	25°19	14°46	27°26	10°22	7°58	8°47	29°13	1°D44	0°38	5°26	n.a.	T 7
W 8	16 13 9	2°44'37	11 M p19	23° 2	26°35	15°14	27°39	10°24	7°59	8°46	29°14	1°45	0°35	5°33	n.a.	W 8
T 9	16 17 5	3°46'04	23°12	24°36	27°51	15°41	27°53	10°27	8° 0	8°44	29°16	1°46	0°31	5°39	n.a.	T 9
F 10	16 21 2	4°47'31	5 ≏ 11	26°11	29° 7	16° 9	28° 6	10°29	8° 1	8°42	29°17	1°48	0°28	5°46	n.a.	F 10
S 11	16 24 58	5°48'58	17°22	27°45	0 Ⅱ 22	16°37	28°20	10°32	8° 2	8°41	29°18	1°50	0°25	5°53	n.a.	S 11
S 12	16 28 55	6°50'26	29°49	29°20	1°38	17° 6	28°33	10°34	8° 3	8°39	29°20	1°R50	0°22	5°59	n.a.	S 12
M13	16 32 51	7°51'54	12 M .34	0 Ⅱ 55	2°54	17°35	28°47	10°36	8° 4	8°37	29°21	1°50	0°19	6° 6	n.a.	M13
T 14	16 36 48	8°53'22	25°39	2°29	4°10	18° 3	29° 0	10°38	8° 5	8°35	29°22	1°48	0°16	6°13	n.a.	T 14
W15	16 40 44	9°54'51	9 才 4	4° 4	5°26	18°33	29°14	10°40	8° 5	8°34	29°24	1°43	0°12	6°20	n.a.	W15
T 16	16 44 41	10°56'20	22°47	5°38	6°42	19° 2	29°27	10°42	8° 6	8°32	29°25	1°38	0° 9	6°26	n.a.	T 16
F 17	16 48 37	11°57'49	6 පි 46	7°13	7°57	19°31	29°41	10°44	8° 7	8°30	29°27	1°31	0° 6	6°33	n.a.	F 17
S 18	16 52 34	12°59'19	20°55	8°47	9°13	20° 1	29°54	10°46	8° 7	8°29	29°28	1°24	0° 3	6°40	n.a.	S 18
S 19	16 56 30	14° 0'49	5≈10	10°22	10°29	20°31	0耳 7	10°47	8° 8	8°27	29°30	1°18	29 ≙ 59	6°46	n.a.	S 19
M20	17 0 27	15° 2'20	19°26	11°57	11°45	21° 1	0°21	10°49	8° 8	8°25	29°31	1°13	29°57	6°53	n.a.	M20
T 21	17 4 23	16° 3'50	3 ∺ 40	13°32	13° 0	21°31	0°34	10°50	8° 8	8°24	29°33	1°10	29°53	7° 0	n.a.	T 21
W22	17 8 20	17° 5'22	17°49	15° 6	14°16	22° 2	0°47	10°52	8° 9	8°22	29°35	1°D10	29°50	7° 6	n.a.	W22
T 23	17 12 16	18° 6'53	1 Y 52	16°41	15°32	22°32	1° 1	10°53	8° 9	8°20	29°36	1°10	29°47	7°13	n.a.	T 23
F 24	17 16 13	19° 8'25	15°48	18°16	16°47	23° 3	1°14	10°54	8° 9	8°18	29°38	1°12	29°44	7°20	n.a.	F 24
S 25	17 20 9	20° 9'57	29°36	19°51	18° 3	23°34	1°27	10°55	8° 9	8°17	29°40	1°R12	29°41	7°27	n.a.	S 25
S 26	17 24 6	21°11'29	13815	21°27	19°19	24° 5	1°40	10°56	8° 9	8°15	29°41	1°12	29°37	7°33	n.a.	S 26
M27	17 28 3	22°13'01	26°45	23° 2	20°34	24°36	1°54	10°56	8°R 9	8°14	29°43	1° 9	29°34	7°40	n.a.	M27
T 28	17 31 59	23°14'33	10耳 5	24°38	21°50	25° 8	2° 7	10°57	8° 9	8°12	29°45	1° 3	29°31	7°47	n.a.	T 28
W29	17 35 56	24°16'05	23°12	26°14	23° 6	25°39	2°20	10°58	8° 9	8°10	29°46	0°55	29°28	7°53	n.a.	W29
T 30	17 39 52	25°17'36	695 6	27°50	24°21	26°11	2°33	10°58	8° 9	8° 9	29°48	0°45	29°25	8° 0	n.a.	T 30
F 31	17 43 49	26∏19'08	18 9 46	29∏26	25 Ⅱ 37	26 M 43	2 Ⅱ 46	10 ∺ 58	8 米 9	8 才 7	29950	0 M 34	29 ≙ 22	8 m) 7	n.a.	F 31

Delta T = 132h32m20s

SEPTEMBER 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	17 47 45	27∏20′38	1 Q 11	195 2	26耳52	27 m 15	2 Ⅱ 59	10 ∺ 59	8°R 9	8°R 5	29952	0°R24	29 ≏ 18	8 m 13	n.a.	S 1
S 2	17 51 42	28°22'08	13°23	2°39	28° 8	27°47	3°12	10°59	8 米 8	8 才 4	29°53	0 M .14	29°15	8°20	n.a.	S 2
M 3	17 55 39	29°23'37	25°23	4°16	29°23	28°19	3°25	10°R59	8° 8	8° 2	29°55	0° 6	29°12	8°27	n.a.	M 3
T 4	17 59 35	0925'06	7 m)16	5°53	0939	28°52	3°38	10°59	8° 7	8° 1	29°57	0° 0	29° 9	8°34	n.a.	T 4
W 5	18 3 32	1°26'33	19° 6	7°31	1°54	29°24	3°50	10°58	8° 7	7°59	29°59	29 ≏ 57	29° 6	8°40	n.a.	W 5
T 6	18 7 28	2°28'00	0 ჲ 56	9° 8	3° 9	29°57	4° 3	10°58	8° 6	7°58	0 Ω 1	29°D56	29° 3	8°47	n.a.	T 6
F 7	18 11 25	3°29'26	12°53	10°46	4°25	0 ჲ 30	4°16	10°58	8° 6	7°56	0° 3	29°57	28°59	8°54	n.a.	F 7
S 8	18 15 22	4°30'51	25° 2	12°24	5°40	1° 3	4°28	10°57	8° 5	7°55	0° 5	29°R57	28°56	9° 0	n.a.	S 8
S 9	18 19 18	5°32'14	7 M 29	14° 2	6°55	1°36	4°41	10°56	8° 4	7°53	0° 6	29°57	28°53	9° 7	n.a.	S 9
M10	18 23 15	6°33'37	20°17	15°41	8°11	2° 9	4°54	10°56	8° 4	7°52	0° 8	29°55	28°50	9°14	n.a.	M10
T 11	18 27 11	7°34'59	3 ₹ 30	17°19	9°26	2°42	5° 6	10°55	8° 3	7°50	0°10	29°51	28°47	9°20	n.a.	T 11
W12	18 31 8	8°36'20	17° 9	18°58	10°41	3°16	5°18	10°54	8° 2	7°49	0°12	29°44	28°43	9°27	n.a.	W12
T 13	18 35 5	9°37'40	1 る 13	20°36	11°56	3°49	5°31	10°53	8° 1	7°47	0°14	29°34	28°40	9°34	n.a.	T 13
F 14	18 39 1	10°38'59	15°37	22°15	13°11	4°23	5°43	10°52	8° 0	7°46	0°16	29°23	28°37	9°40	n.a.	F 14
S 15	18 42 58	11°40'16	0≈16	23°53	14°27	4°56	5°55	10°51	7°59	7°45	0°18	29°11	28°34	9°47	n.a.	S 15
S 16	18 46 54	12°41'33	15° 0	25°32	15°42	5°30	6° 8	10°49	7°58	7°43	0°20	29° 1	28°31	9°54	n.a.	S 16
M17	18 50 51	13°42'49	29°43	27° 9	16°57	6° 4	6°20	10°48	7°57	7°42	0°22	28°52	28°28	10° 1	n.a.	M17
T 18	18 54 48	14°44'04	14) (17	28°46	18°12	6°38	6°32	10°46	7°56	7°41	0°24	28°46	28°24	10° 7	n.a.	T 18
W19	18 58 44	15°45'18	28°37	$0\Omega 23$	19°27	7°12	6°44	10°45	7°54	7°39	0°26	28°43	28°21	10°14	n.a.	W19
T 20	19 241	16°46'31	12 Y 42	1°58	20°42	7°46	6°56	10°43	7°53	7°38	0°28	28°D42	28°18	10°21	n.a.	T 20
F 21	19 638	17°47'43	26°31	3°32	21°57	8°20	7° 8	10°41	7°52	7°37	0°30	28°R42	28°15	10°27	n.a.	F 21
S 22	19 10 34	18°48'54	10 8 5	5° 5	23°12	8°54	7°19	10°39	7°50	7°36	0°32	28°42	28°12	10°34	n.a.	S 22
S 23	19 14 31	19°50'05	23°25	6°35	24°27	9°29	7°31	10°37	7°49	7°34	0°34	28°40	28° 9	10°41	n.a.	S 23
M24	19 18 27	20°51'14	6 Ⅱ 32	8° 3	25°42	10° 3	7°43	10°35	7°47	7°33	0°36	28°35	28° 5	10°47	n.a.	M24
T 25	19 22 24	21°52'22	19°29	9°28	26°57	10°38	7°54	10°33	7°46	7°32	0°38	28°28	28° 2	10°54	n.a.	T 25
W26	19 26 21	22°53'28	29515	10°50	28°12	11°12	8° 6	10°30	7°44	7°31	0°40	28°17	27°59	11° 1	n.a.	W26
T 27	19 30 17	23°54'34	14°50	12° 8	29°26	11°47	8°17	10°28	7°43	7°30	0°42	28° 4	27°56	11° 7	n.a.	T 27
F 28	19 34 14	24°55'38	27°15	13°21	0 Ω 41	12°21	8°29	10°25	7°41	7°29	0°44	27°49	27°53	11°14	n.a.	F 28
S 29	19 38 11	25°56'40	9 Ω 30	14°28	1°56	12°56	8°40	10°23	7°39	7°28	0°46	27°34	27°49	11°21	n.a.	S 29
S 30	19 42 7	26957'40	21 Q 35	15 Ω 29	3 Ω 11	13 ≏ 31	8 II 51	10 ∺ 20	7) €38	7 .₹ 127	0 Ω 48	27 ≏ 21	27 ≏ 46	11 m 28	n.a.	S 30

Delta T = 132h32m13s

Julian Calendar 1 Sept. 10308 BCE == Greg. Calendar 13 June 10308 BCE

OCTOBER 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 46 4	27958'39	3 Mp 32	16 Ω 23	4 Ω 25	14 º 6	9 I I 2	10°R17	7°R36	7°R26	0 Ω 50	27°R 9	27 ≙ 43	11 M y34	n.a.	M 1
T 2	19 50 1	28°59'36	15°23	17° 9	5°40	14°41	9°13	10 ∺ 15	7 ∺ 34	7 . ₹25	0°52	27 ♀ 1	27°40	11°41	n.a.	T 2
W 3	19 53 57	0 Ω 0'31	27°11	17°47	6°55	15°16	9°24	10°12	7°32	7°24	0°54	26°55	27°37	11°48	n.a.	W 3
T 4	19 57 54	1° 1'24	8 亞 59	18°15	8°10	15°51	9°35	10° 9	7°30	7°23	0°56	26°52	27°34	11°54	n.a.	T 4
F 5	20 1 51	2° 2'16	20°54	18°33	9°24	16°26	9°45	10° 6	7°28	7°22	0°58	26°51	27°30	12° 1	n.a.	F 5
S 6	20 5 47	3° 3'05	3 ™ 0	18°R40	10°39	17° 2	9°56	10° 2	7°26	7°21	1° 1	26°51	27°27	12° 8	n.a.	S 6
S 7	20 9 44	4° 3'52	15°22	18°35	11°53	17°37	10° 7	9°59	7°24	7°21	1° 3	26°51	27°24	12°14	n.a.	S 7
M 8	20 13 41	5° 4'37	28° 7	18°20	13° 8	18°12	10°17	9°56	7°22	7°20	1° 5	26°49	27°21	12°21	n.a.	M 8
T 9	20 17 37	6° 5'20	11 × 17	17°54	14°22	18°48	10°27	9°52	7°20	7°19	1° 7	26°45	27°18	12°28	n.a.	T 9
W10	20 21 34	7° 6'01	2 <u>4</u> °58	17°17	15°37	19°23	10°38	9°49	7°18	7°18	1° 9	26°38	27°14	12°34	n.a.	W10
T 11	20 25 31	8° 6'40	9 궁 7	16°31	16°51	19°59	10°48	9°45	7°16	7°18	1°11	26°29	27°11	12°41	n.a.	T 11
F 12	20 29 27	9° 7'17	23°43	15°37	18° 6	20°34	10°58	9°42	7°14	7°17	1°13	26°18	27° 8	12°48	n.a.	F 12
S 13	20 33 24	10° 7'51	8 ≈ 39	14°35	19°20	21°10	11° 8	9°38	7°12	7°17	1°15	26° 7	27° 5	12°54	n.a.	S 13
S 14	20 37 20	11° 8'24	23°46	13°29	20°35	21°45	11°17	9°34	7° 9	7°16	1°17	25°56	27° 2	13° 1	n.a.	S 14
M15	20 41 17	12° 8'55	8 ∺ 53	12°19	21°49	22°21	11°27	9°31	7° 7	7°15	1°19	25°47	26°59	13° 8	n.a.	M15
T 16	20 45 14	13° 9'23	23°51	11°8	23° 3	22°57	11°37	9°27	7° 5	7°15	1°21	25°41	26°55	13°15	n.a.	T 16
W17	20 49 10	14° 9'50	8 Υ 32	9°58	24°18	23°33	11°46	9°23	7° 2	7°14	1°23	25°38	26°52	13°21	n.a.	W17
T 18	20 53 7	15°10'15	22°51	8°51	25°32	24° 8	11°55	9°19	7° 0	7°14	1°25	25°D37	26°49	13°28	n.a.	T 18
F 19	20 57 4	16°10'39	6 8 48	7°48	26°46	24°44	12° 5	9°15	6°58	7°14	1°27	25°37	26°46	13°35	n.a.	F 19
S 20	21 1 0	17°11'00	20°22	6°50	28° 1	25°20	12°14	9°11	6°55	7°13	1°29	25°R37	26°43	13°41	n.a.	S 20
S 21	21 4 57	18°11'20	3Д36	5°58	29°15	25°56	12°23	9° 7	6°53	7°13	1°31	25°36	26°40	13°48	n.a.	S 21
M22	21 8 54	19°11'38	16°33	5°13	0 m 29	26°32	12°32	9° 3	6°50	7°13	1°33	25°33	26°36	13°55	n.a.	M22
T 23	21 12 50	20°11'54	29°15	4°36	1°43	27° 8	12°41	8°58	6°48	7°12	1°35	25°27	26°33	14° 1	n.a.	T 23
W24	21 16 47	21°12'08	119544	4° 6	2°57	27°44	12°49	8°54	6°46	7°12	1°37	25°18	26°30	14° 8	n.a.	W24
T 25	21 20 44	22°12'19	24° 4	3°44	4°12	28°20	12°58	8°50	6°43	7°12	1°39	25° 7	26°27	14°15	n.a.	T 25
F 26	21 24 40	23°12'29	6Ω 14	3°30	5°26	28°56	13° 6	8°45	6°41	7°12	1°41	24°55	26°24	14°21	n.a.	F 26
S 27	21 28 37	24°12'37	18°18	3°23	6°40	29°32	13°14	8°41	6°38	7°11	1°43	24°43	26°20	14°28	n.a.	S 27
S 28	21 32 34	25°12'42	0 m)15	3°D22	7°54	OM 8	13°22	8°37	6°35	7°11	1°45	24°32	26°17	14°35	n.a.	S 28
M29	21 36 30	26°12'45	12° 7	3°29	9° 8	0°45	13°30	8°32	6°33	7°11	1°46	24°23	26°14	14°41	n.a.	M29
T 30	21 40 27	27°12'46	23°55	3°41	10°22	1°21	13°38	8°28	6°30	7°11	1°48	24°16	26°11	14°48	n.a.	T 30
W31	21 44 23	28 Ω 12'44	5 ≏ 43	4 Ω 0	11 m 36	1 M 57	13 Ⅱ 46	8 ∺ 23	6 ∺ 28	7°D11	1 Q 50	24 ₽ 11	26 ♀ 8	14 Mp 55	n.a.	W31

Delta T = 132h32m06s

NOVEMBER 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 48 20	29\$\Omega12\'39	17 ≏ 33	4 Ω 23	12 m 50	2 M 33	13耳54	8°R19	6°R25	7 ₹ 11	1 Q 52	24°R 9	26 ♀ 5	15 m) 1	n.a.	T 1
F 2	21 52 17	0 Mp 12'32	29°28	4°52	14° 4	3°10	14° 1	8) 14	6 ∺ 23	7°11	1°54	24°D 9	26° 1	15° 8	n.a.	F 2
S 3	21 56 13	1°12'23	11 M .34	5°26	15°18	3°46	14° 8	8°10	6°20	7°11	1°56	24 <u>₽</u> 10	25°58	15°15	n.a.	S 3
S 4	22 0 10	2°12'11	23°54	6° 4	16°32	4°23	14°16	8° 5	6°17	7°12	1°58	24°11	25°55	15°21	n.a.	S 4
M 5	22 4 7	3°11'57	6 ₹ 35	6°46	17°46	4°59	14°23	8° 1	6°15	7°12	1°59	24°R11	25°52	15°28	n.a.	M 5
T 6	22 8 3	4°11'39	19°39	7°31	19° 0	5°35	14°30	7°56	6°12	7°12	2° 1	24°10	25°49	15°35	n.a.	T 6
W 7	22 12 0	5°11'20	3 る 12	8°20	20°14	6°12	14°36	7°51	6°10	7°12	2° 3	24° 7	25°46	15°42	n.a.	W 7
T 8	22 15 56	6°10'57	17°15	9°13	21°28	6°48	14°43	7°47	6° 7	7°12	2° 5	24° 2	25°42	15°48	n.a.	T 8
F 9	22 19 53	7°10'32	1≈46	10° 8	22°42	7°25	14°49	7°42	6° 4	7°13	2° 7	23°55	25°39	15°55	n.a.	F 9
S 10	22 23 50	8°10'04	16°41	11° 6	23°55	8° 1	14°56	7°38	6° 2	7°13	2° 8	23°48	25°36	16° 2	n.a.	S 10
S 11	22 27 46	9° 9'34	1 ∺ 53	12° 7	25° 9	8°38	15° 2	7°33	5°59	7°13	2°10	23°41	25°33	16° 8	n.a.	S 11
M12	22 31 43	10° 9'01	17°10	13°11	26°23	9°14	15° 8	7°28	5°56	7°14	2°12	23°36	25°30	16°15	n.a.	M12
T 13	22 35 39	11° 8'26	2 Υ 22	14°16	27°37	9°51	15°14	7°24	5°54	7°14	2°13	23°32	25°26	16°22	n.a.	T 13
W14	22 39 36	12° 7'49	17°21	15°24	28°51	10°27	15°19	7°19	5°51	7°15	2°15	23°D30	25°23	16°28	n.a.	W14
T 15	22 43 33	13° 7'09	1 8 57	16°34	0요 4	11° 4	15°25	7°15	5°49	7°15	2°17	23°30	25°20	16°35	n.a.	T 15
F 16	22 47 29	14° 6'27	16° 9	17°46	1°18	11°41	15°30	7°10	5°46	7°16	2°18	23°31	25°17	16°42	n.a.	F 16
S 17	22 51 26	15° 5'44	29°53	19° 0	2°32	12°17	15°35	7° 5	5°43	7°16	2°20	23°33	25°14	16°48	n.a.	S 17
S 18	22 55 22	16° 4'58	13 II 13	20°15	3°45	12°54	15°40	7° 1	5°41	7°17	2°22	23°R34	25°11	16°55	n.a.	S 18
M19	22 59 19	17° 4'10	26°10	21°33	4°59	13°31	15°45	6°56	5°38	7°18	2°23	23°33	25° 7	17° 2	n.a.	M19
T 20	23 3 16	18° 3'20	8 9 48	22°52	6°13	14° 7	15°50	6°52	5°36	7°18	2°25	23°31	25° 4	17° 8	n.a.	T 20
W21	23 7 12	19° 2'28	21°10	24°13	7°26	14°44	15°54	6°47	5°33	7°19	2°26	23°28	25° 1	17°15	n.a.	W21
T 22	23 11 9	20° 1'33	3 Ω 20	25°35	8°40	15°21	15°59	6°43	5°31	7°20	2°28	23°23	24°58	17°22	n.a.	T 22
F 23	23 15 5	21° 0'36	15°21	26°59	9°53	15°58	16° 3	6°39	5°28	7°20	2°29	23°17	24°55	17°28	n.a.	F 23
S 24	23 19 2	21°59'37	27°16	28°24	11° 7	16°34	16° 7	6°34	5°26	7°21	2°31	23°11	24°51	17°35	n.a.	S 24
S 25	23 22 58	22°58'36	9 m) 7	29°51	12°21	17°11	16°11	6°30	5°23	7°22	2°32	23° 6	24°48	17°42	n.a.	S 25
M26	23 26 55	23°57'33	20°56	1 m) 19	13°34	17°48	16°15	6°26	5°21	7°23	2°34	23° 2	24°45	17°48	n.a.	M26
T 27	23 30 51	24°56'27	2 ≏ 44	2°49	14°48	18°25	16°18	6°21	5°18	7°24	2°35	22°59	24°42	17°55	n.a.	T 27
W28	23 34 48	25°55'18	14°35	4°20	16° 1	19° 2	16°21	6°17	5°16	7°25	2°36	22°57	24°39	18° 2	n.a.	W28
T 29	23 38 44	26°54'08	26°30	5°52	17°14	19°39	16°25	6°13	5°14	7°26	2°38	22°D57	24°36	18° 8	n.a.	T 29
F 30	23 42 41	27 m 52'54	8M32	7 m 26	18 ≏ 28	20 M 15	16Ⅱ28	6 ∺ 9	5 ₩ 11	7 .₹ 27	2€39	22 ≏ 57	24 ₾ 32	18 M 15	n.a.	F 30

Delta T = 132h32m00s

Julian Calendar 1 Nov. 10308 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10308 BCE

DECEMBER 10308 BCE (-10307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 46 38	28 m 51'38	20 M 44	9 m) 1	19 ≏ 41	20 M 52	16耳30	6°R 5	5°R 9	7 ₹ 28	2 Ω 40	22 £ 59	24 ₽ 29	18 m /22	n.a.	S 1
S 2	23 50 34	29°50'20	3 √ 9	10°38	20°55	21°29	16°33	6 ∺ 1	5 ₩ 7	7°29	2°42	23° 1	24°26	18°28	n.a.	S 2
M 3	23 54 31	0 ჲ 49'00	15°51	12°16	22° 8	22° 6	16°35	5°57	5° 4	7°30	2°43	23° 2	24°23	18°35	n.a.	M 3
T 4	23 58 27	1°47'36	28°54	13°55	23°21	22°43	16°38	5°53	5° 2	7°31	2°44	23°R 3	24°20	18°42	n.a.	T 4
W 5	0 2 24	2°46'11	12 る 21	15°36	24°35	23°20	16°40	5°49	5° 0	7°32	2°45	23° 2	24°17	18°48	n.a.	W 5
T 6	0 6 20	3°44'42	26°13	17°18	25°48	23°57	16°42	5°45	4°58	7°33	2°47	23° 1	24°13	18°55	n.a.	T 6
F 7	0 10 17	4°43'11	10≈30	19° 2	27° 1	24°34	16°43	5°41	4°55	7°35	2°48	22°59	24°10	19° 2	n.a.	F 7
S 8	0 14 13	5°41'38	25°11	20°47	28°14	25°11	16°45	5°38	4°53	7°36	2°49	22°57	24° 7	19° 8	n.a.	S 8
S 9	0 18 10	6°40'01	10 ∺ 10	22°34	29°28	25°48	16°46	5°34	4°51	7°37	2°50	22°55	24° 4	19°15	n.a.	S 9
M10	0 22 6	7°38'23	25°19	24°22	0 M .41	26°25	16°47	5°30	4°49	7°38	2°51	22°53	24° 1	19°22	n.a.	M10
T 11	0 26 3	8°36'42	10 Υ 29	26°12	1°54	27° 2	16°48	5°27	4°47	7°40	2°52	22°52	23°57	19°28	n.a.	T 11
W12	0 29 59	9°34'59	25°31	28° 3	3° 7	27°39	16°49	5°24	4°45	7°41	2°53	22°D52	23°54	19°35	n.a.	W12
T 13	0 33 56	10°33'15	10 8 15	29°55	4°20	28°16	16°50	5°20	4°43	7°42	2°54	22°53	23°51	19°42	n.a.	T 13
F 14	0 37 52	11°31'28	24°37	1 ≏ 49	5°33	28°53	16°50	5°17	4°41	7°44	2°55	22°53	23°48	19°49	n.a.	F 14
S 15	0 41 49	12°29'39	8Д33	3°44	6°46	29°30	16°51	5°14	4°39	7°45	2°56	22°54	23°45	19°55	n.a.	S 15
S 16	0 45 45	13°27'48	22° 2	5°41	7°59	0 才 7	16°R51	5°10	4°37	7°47	2°57	22°55	23°42	20° 2	n.a.	S 16
M17	0 49 42	14°25'56	595 5	7°40	9°12	0°44	16°50	5° 7	4°36	7°48	2°58	22°56	23°38	20° 9	n.a.	M17
T 18	0 53 38	15°24'02	17°46	9°39	10°25	1°21	16°50	5° 4	4°34	7°49	2°59	22°R56	23°35	20°15	n.a.	T 18
W19	0 57 35	16°22'06	0Ω 8	11°40	11°38	1°58	16°50	5° 2	4°32	7°51	3° 0	22°56	23°32	20°22	n.a.	W19
T 20	1 1 31	17°20'08	12°16	13°43	12°51	2°35	16°49	4°59	4°30	7°53	3° 0	22°55	23°29	20°29	n.a.	T 20
F 21	1 5 28	18°18'08	24°13	15°46	14° 3	3°12	16°48	4°56	4°29	7°54	3° 1	22°55	23°26	20°35	n.a.	F 21
S 22	1 9 24	19°16'07	6Mp 4	17°51	15°16	3°49	16°47	4°53	4°27	7°56	3° 2	22°54	23°22	20°42	n.a.	S 22
S 23	1 13 21	20°14'03	17°52	19°56	16°29	4°27	16°46	4°51	4°25	7°57	3° 3	22°54	23°19	20°49	n.a.	S 23
M24	1 17 17	21°11'58	29°41	22° 3	17°42	5° 4	16°44	4°48	4°24	7°59	3° 4	22°53	23°16	20°55	n.a.	M24
T 25	1 21 13	22° 9'51	11 ≏ 33	24° 9	18°54	5°41	16°43	4°46	4°22	8° 1	3° 4	22°53	23°13	21° 2	n.a.	T 25
W26	1 25 10	23° 7'43	23°30	26°17	20° 7	6°18	16°41	4°43	4°21	8° 2	3° 5	22°53	23°10	21° 9	n.a.	W26
T 27	1 29 6	24° 5'32	5 M .35	28°24	21°20	6°55	16°39	4°41	4°19	8° 4	3° 5	22°53	23° 7	21°15	n.a.	T 27
F 28	1 33 3	25° 3'20	17°49	0 M .31	22°32	7°32	16°37	4°39	4°18	8° 6	3° 6	22°53	23° 3	21°22	n.a.	F 28
S 29	1 36 59	26° 1'05	0 √ 14	2°38	23°45	8° 9	16°34	4°37	4°17	8° 7	3° 7	22°53	23° 0	21°29	n.a.	S 29
S 30	1 40 56	26°58'49	12°52	4°44	24°57	8°47	16°32	4°35	4°16	8° 9	3° 7	22°52	22°57	21°35	n.a.	S 30
M31	1 44 52	27 ≏ 56'31	25 ∡ ¹45	6 M .49	26M10	9 ∡ 124	16 Ⅱ 29	4 ∺ 33	4) €14	8 ∡ 11	3 Ω 8	22 ≏ 52	22 ≙ 54	21 Mp 42	n.a.	M31

Delta T = 132h31m53s

Julian Calendar

The year -10307 astronomical counting style corresponds to year 10308 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	ţ	Š.	Day
T 1	1 48 49	28 £ 54'10	8 궁 55	8 M .53	27 M 22	10🗷 1	16°R26	4°R31	4°R13	8 × 13	3 N 8	22°R51	22 ⊈ 51	21 Mp 49	n.a.	T 1
W 2	1 52 45	29°51'48	22°22	10°55	28°34	10°38	16 Ⅱ 23	4 ∺ 29	4 ∺ 12	8°15	3° 9	22 ≏ 51	22°48	21°55	n.a.	W 2
T 3	1 56 42	0 M ₊49'24	6≈ 9	12°55	29°47	11°16	16°20	4°28	4°11	8°16	3° 9	22°D51	22°44	22° 2	n.a.	T 3
F 4	2 0 38	1°46'58	20°14	14°53	0 才 59	11°53	16°17	4°26	4°10	8°18	3° 9	22°51	22°41	22° 9	n.a.	F 4
S 5	2 4 35	2°44'29	4) 38	16°48	2°11	12°30	16°13	4°25	4° 9	8°20	3°10	22°52	22°38	22°15	n.a.	S 5
S 6	2 8 31	3°41'59	19°16	18°41	3°23	13° 7	16° 9	4°24	4° 8	8°22	3°10	22°53	22°35	22°22	n.a.	S 6
M 7	2 12 27	4°39'27	4 Υ 4	20°30	4°35	13°45	16° 6	4°22	4° 7	8°24	3°10	22°54	22°32	22°29	n.a.	M 7
T 8	2 16 24	5°36'53	18°57	22°17	5°47	14°22	16° 1	4°21	4° 6	8°26	3°11	22°R54	22°28	22°35	n.a.	T 8
W 9	2 20 20	6°34'18	3 8 45	24° 0	6°59	14°59	15°57	4°20	4° 5	8°28	3°11	22°54	22°25	22°42	n.a.	W 9
T 10	2 24 17	7°31'41	18°23	25°39	8°11	15°36	15°53	4°19	4° 5	8°30	3°11	22°53	22°22	22°49	n.a.	T 10
F 11	2 28 13	8°29'03	2 Ⅱ 43	27°16	9°23	16°14	15°48	4°18	4° 4	8°32	3°11	22°51	22°19	22°55	n.a.	F 11
S 12	2 32 10	9°26'24	16°41	28°48	10°35	16°51	15°44	4°18	4° 3	8°34	3°12	22°49	22°16	23° 2	n.a.	S 12
S 13	2 36 6	10°23'43	09915	0 ∡ 17	11°47	17°28	15°39	4°17	4° 3	8°36	3°12	22°47	22°13	23° 9	n.a.	S 13
M14	2 40 3	11°21'02	13°23	1°41	12°59	18° 6	15°34	4°16	4° 2	8°38	3°12	22°45	22° 9	23°15	n.a.	M14
T 15	2 43 59	12°18'19	26° 9	3° 2	14°10	18°43	15°29	4°16	4° 2	8°40	3°12	22°43	22° 6	23°22	n.a.	T 15
W16	2 47 56	13°15'35	8 Ω 34	4°19	15°22	19°20	15°23	4°16	4° 1	8°42	3°12	22°D43	22° 3	23°29	n.a.	W16
T 17	2 51 52	14°12'50	20°42	5°32	16°33	19°58	15°18	4°15	4° 1	8°44	3°R12	22°43	22° 0	23°35	n.a.	T 17
F 18	2 55 48	15°10'04	2 Mp 40	6°41	17°45	20°35	15°13	4°15	4° 1	8°46	3°12	22°44	21°57	23°42	n.a.	F 18
S 19	2 59 45	16° 7'17	14°30	7°46	18°56	21°13	15° 7	4°D15	4° 0	8°48	3°12	22°45	21°53	23°49	n.a.	S 19
S 20	3 3 41	17° 4'29	26°18	8°46	20° 7	21°50	15° 1	4°15	4° 0	8°50	3°12	22°47	21°50	23°55	n.a.	S 20
M21	3 7 38	18° 1'40	8 亚 9	9°42	21°19	22°27	14°55	4°15	4° 0	8°52	3°12	22°48	21°47	24° 2	n.a.	M21
T 22	3 11 34	18°58'50	20° 5	10°34	22°30	23° 5	14°49	4°15	4° 0	8°54	3°12	22°R49	21°44	24° 9	n.a.	T 22
W23	3 15 31	19°56'00	2 M .11	11°22	23°41	23°42	14°43	4°16	4° 0	8°57	3°11	22°49	21°41	24°15	n.a.	W23
T 24	3 19 27	20°53'08	14°28	12° 5	24°52	24°20	14°37	4°16	4°D 0	8°59	3°11	22°47	21°38	24°22	n.a.	T 24
F 25	3 23 24	21°50'15	26°58	12°44	26° 3	24°57	14°30	4°17	4° 0	9° 1	3°11	22°44	21°34	24°29	n.a.	F 25
S 26	3 27 20	22°47'22	9 ∡ ⁴42	13°18	27°14	25°35	14°24	4°17	4° 0	9° 3	3°11	22°40	21°31	24°35	n.a.	S 26
S 27	3 31 17	23°44'27	22°40	13°47	28°25	26°12	14°17	4°18	4° 0	9° 5	3°10	22°35	21°28	24°42	n.a.	S 27
M28	3 35 13	24°41'32	5 云 53	14°12	29°36	26°50	14°10	4°19	4° 0	9° 7	3°10	22°30	21°25	24°49	n.a.	M28
T 29	3 39 10	25°38'35	19°18	14°32	0 궁 47	27°27	14° 4	4°20	4° 1	9°10	3°10	22°26	21°22	24°55	n.a.	T 29
W30	3 43 6	26°35'37	2≈57	14°47	<u>1°57</u>	28° 5	13°57	4°21	4° 1	9°12	3° 9	22°22	21°19	25° 2	n.a.	W30
T 31	3 47 3	27 M 32'38	16≈47	14 ×7 57	3 る 8	28 × 42	13 II 50	4 ∺ 22	4 光 1	9 .7 14	3 N 9	22 ≏ 21	21 ≏ 15	25 mg 9	n.a.	T 31

Delta T = 132h31m47s

Julian Calendar 1 Jan. 10307 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10308 BCE

FEBRUARY 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	3 50 59	28M29'38	0) €49	15 ∡ 3	4 る 18	29 × 20	13°R43	4 ∺ 23	4 ∺ 2	9 ∡ 16	3°R 9	22°D20	21 ≏ 12	25 Mp 15	n.a.	F 1
S 2	3 54 55	29°26'37	15° 0	15°R 4	5°29	29°57	13 Ⅱ 36	4°24	4° 2	9°18	3 N 8	22 ₽ 21	21° 9	25°22	n.a.	S 2
S 3	3 58 52	0 ₹ 23'35	29°19	15° 1	6°39	0중35	13°29	4°26	4° 3	9°21	3° 8	22°22	21° 6	25°28	n.a.	S 3
M 4	4 2 48	1°20'32	13 Y 44	14°53	7°49	1°12	13°21	4°27	4° 3	9°23	3° 7	22°23	21° 3	25°35	n.a.	M 4
T 5	4 6 45	2°17'28	28°12	14°41	8°59	1°50	13°14	4°29	4° 4	9°25	3° 7	22°R23	20°59	25°42	n.a.	T 5
W 6	4 10 41	3°14'23	12 8 37	14°25	10° 9	2°28	13° 7	4°30	4° 5	9°27	3° 6	22°22	20°56	25°48	n.a.	W 6
T 7	4 14 38	4°11'18	26°55	14° 5	11°19	3° 5	12°59	4°32	4° 5	9°29	3° 6	22°18	20°53	25°55	n.a.	T 7
F 8	4 18 34	5° 8'12	11 I 1	13°42	12°29	3°43	12°52	4°34	4° 6	9°32	3° 5	22°13	20°50	26° 2	n.a.	F 8
S 9	4 22 31	6° 5'06	24°50	13°15	13°39	4°20	12°44	4°36	4° 7	9°34	3° 4	22° 7	20°47	26° 8	n.a.	S 9
S 10	4 26 27	7° 2'00	8919	12°46	14°49	4°58	12°37	4°38	4°8	9°36	3° 4	21°59	20°44	26°15	n.a.	S 10
M11	4 30 24	7°58'53	21°25	12°15	15°58	5°36	12°29	4°40	4° 9	9°38	3° 3	21°52	20°40	26°22	n.a.	M11
T 12	4 34 20	8°55'46	4 Ω 11	11°43	17° 8	6°13	12°22	4°42	4°10	9°41	3° 2	21°46	20°37	26°28	n.a.	T 12
W13	4 38 17	9°52'39	16°37	11° 9	18°17	6°51	12°14	4°45	4°11	9°43	3° 2	21°42	20°34	26°35	n.a.	W13
T 14	4 42 13	10°49'32	28°46	10°35	19°26	7°29	12° 7	4°47	4°12	9°45	3° 1	21°39	20°31	26°42	n.a.	T 14
F 15	4 46 10	11°46'25	10 M 44	10° 1	20°36	8° 6	11°59	4°49	4°13	9°47	3° 0	21°D38	20°28	26°48	n.a.	F 15
S 16	4 50 7	12°43'18	22°35	9°28	21°45	8°44	11°51	4°52	4°14	9°49	2°59	21°39	20°25	26°55	n.a.	S 16
S 17	4 54 3	13°40'11	4 ≏ 24	8°56	22°54	9°22	11°44	4°55	4°16	9°52	2°59	21°40	20°21	27° 2	n.a.	S 17
M18	4 58 0	14°37'04	16°16	8°26	24° 3	10° 0	11°36	4°57	4°17	9°54	2°58	21°R41	20°18	27° 8	n.a.	M18
T 19	5 1 56	15°33'57	28°17	7°58	25°11	10°38	11°29	5° 0	4°18	9°56	2°57	21°41	20°15	27°15	n.a.	T 19
W20	5 5 53	16°30'50	10 M 30	7°33	26°20	11°15	11°21	5° 3	4°20	9°58	2°56	21°39	20°12	27°22	n.a.	W20
T 21	5 9 49	17°27'44	22°59	7°11	27°29	11°53	11°13	5° 6	4°21	10° 1	2°55	21°35	20° 9	27°28	n.a.	T 21
F 22	5 13 46	18°24'37	5 ₹ 45	6°52	28°37	12°31	11° 6	5° 9	4°23	10° 3	2°54	21°29	20° 5	27°35	n.a.	F 22
S 23	5 17 42	19°21'31	18°49	6°38	29°45	13° 9	10°58	5°13	4°24	10° 5	2°53	21°21	20° 2	27°42	n.a.	S 23
S 24	5 21 39	20°18'25	2 ਰ 11	6°28	0≈54	13°47	10°51	5°16	4°26	10° 7	2°52	21°11	19°59	27°48	n.a.	S 24
M25	5 25 35	21°15'19	15°48	6°22	2° 2	14°25	10°44	5°19	4°28	10° 9	2°51	21° 1	19°56	27°55	n.a.	M25
T 26	5 29 32	22°12'13	29°37	6°D20	3°10	15° 3	10°36	5°23	4°29	10°12	2°50	20°53	19°53	28° 2	n.a.	T 26
W27	5 33 28	23° 9'07	13≈35	6°23	4°18	15°40	10°29	5°26	4°31	10°14	2°49	20°45	19°50	28° 8	n.a.	W27
T 28	5 37 25	24 ₮ 6'01	27≈40	6 ₹ 31	5≈25	16 궁 18	10 Ⅲ 22	5 ₩ 30	4) €33	10 ∡ 16	2 Ω 48	20 ≏ 40	19 ≏ 46	28 m 15	n.a.	T 28

Delta T = 132h31m40s

MARCH 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	δ	4	ħ)f(并	Р	N.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	5 41 22	25 ⋌ 2'54	11) (47	6 ₹ 144	6≈33	16 පි 56	10°R15	5 ∺ 33	4) €35	10 × 18	2°R47	20°R38	19 ≏ 43	28 Mp 22	n.a.	F 1
S 2	5 45 18	25°59'48	25°56	7° 2	7°40	17°34	10耳 8	5°37	4°37	10°20	2Ω 46	20°D37	19°40	28°28	n.a.	S 2
S 3	5 49 15	26°56'42	10 Y 4	7°24	8°48	18°12	10° 1	5°41	4°39	10°23	2°45	20 ≏ 38	19°37	28°35	n.a.	S 3
M 4	5 53 11	27°53'36	24°12	7°51	9°55	18°50	9°54	5°45	4°41	10°25	2°44	20°R38	19°34	28°42	n.a.	M 4
T 5	5 57 8	28°50'30	8 8 17	8°23	11° 2	19°28	9°47	5°49	4°43	10°27	2°42	20°37	19°30	28°48	n.a.	T 5
W 6	6 1 4	29°47'24	22°17	8°59	12° 9	20° 6	9°40	5°53	4°45	10°29	2°41	20°33	19°27	28°55	n.a.	W 6
T 7	6 5 1	0 궁 44'19	6 Ⅱ 10	9°40	13°16	20°44	9°33	5°57	4°47	10°31	2°40	20°27	19°24	29° 2	n.a.	T 7
F 8	6 8 58	1°41'14	19°53	10°26	14°22	21°23	9°27	6° 1	4°49	10°33	2°39	20°19	19°21	29° 8	n.a.	F 8
S 9	6 12 54	2°38'10	3923	11°16	15°29	22° 1	9°20	6° 6	4°51	10°35	2°38	20° 8	19°18	29°15	n.a.	S 9
S 10	6 16 51	3°35'06	16°38	12°11	16°35	22°39	9°14	6°10	4°53	10°37	2°36	19°57	19°15	29°22	n.a.	S 10
M11	6 20 47	4°32'03	29°35	13°10	17°41	23°17	9° 8	6°14	4°56	10°40	2°35	19°45	19°11	29°28	n.a.	M11
T 12	6 24 44	5°29'00	12 Ω 14	14°13	18°47	23°55	9° 2	6°19	4°58	10°42	2°34	19°35	19° 8	29°35	n.a.	T 12
W13	6 28 41	6°25'59	24°35	15°21	19°53	24°33	8°56	6°23	5° 0	10°44	2°33	19°27	19° 5	29°42	n.a.	W13
T 14	6 32 37	7°22'58	6 m 43	16°33	20°58	25°11	8°50	6°28	5° 3	10°46	2°31	19°21	19° 2	29°48	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 36 34 6 40 31	8°19'59 9°17'00	18°40 0 <u>മ</u> 30	17°49 19°9	22° 4 23° 9	25°50 26°28	8°44 8°38	6°33 6°38	5° 5 5° 8	10°48 10°50	2°30 2°29	19°17 19°16	18°59 18°56	29°55 0 <u>0</u> 2	n.a.	F 15 S 16
												-		-	n.a.	
S 17	6 44 27	10°14'02	12°19	20°33	24°14	27° 6	8°33	6°42	5°10	10°52	2°27	19°16	18°52	0° 8	n.a.	S 17
M18	6 48 24	11°11'06	24°12	22° 1	25°19	27°44	8°28	6°47	5°13	10°54	2°26	19°16	18°49	0°15	n.a.	M18
T 19	6 52 20	12° 8'11	6M14	23°32	26°24	28°23	8°22	6°52	5°15	10°56	2°25	19°15	18°46	0°21	n.a.	T 19
W20	6 56 17	13° 5'17	18°31	25° 8	27°28	29° 1	8°17	6°57 7°2	5°18	10°58	2°23	19°12	18°43	0°28	n.a.	W20
T 21 F 22	7 0 14 7 4 10	14° 2'24 14°59'33	1 √ 7 14° 5	26°47 28°29	28°33 29°37	29°39 0 ≈ 18	8°12 8° 7	7° 2	5°21 5°23	11° 0 11° 2	2°22 2°21	19° 7 18°59	18°40 18°36	0°35 0°41	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 8 7	14 39 33 15°56'43	27°25	28 29 0 궁 15	0)(41	0≈18 0°56	8° 3	7°13	5°26	11° 4	2°19	18°50	18°33	0°48	n.a. n.a.	S 23
				_											11.a.	
S 24	7 12 4	16°53'54	11중 8	2° 4	1°44	1°35	7°58	7°18	5°29	11° 5	2°18	18°38	18°30	0°55	n.a.	S 24
M25	7 16 0	17°51'06	25° 9	3°56	2°48	2°13	7°54	7°23	5°32	11° 7	2°16	18°26	18°27	1° 1	n.a.	M25
T 26	7 19 57	18°48'19	9 ≈ 24	5°51	3°51	2°52	7°50	7°29	5°35	11° 9	2°15	18°15	18°24	1° 8	n.a.	T 26
W27 T 28	7 23 53 7 27 50	19°45'34 20°42'49	23°47 8 ¥ 13	7°48 9°47	4°54 5°57	3°30 4° 9	7°46 7°42	7°34 7°40	5°38 5°41	11°11 11°13	2°13 2°12	18° 6 18° 0	18°21 18°17	1°15 1°21	n.a.	W27 T 28
F 29	7 31 47	20°42'49 21°40'05	22°36	11°48	6°59	4°47	7°42 7°38	7°45	5°43	11°13	2°11	17°56	18°17	1°21	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 35 43	21°40'03 22°37'22	6 Υ 54	11 48 13°51	8° 2	5°26	7°35	7°51	5°46	11 13 11°16	2° 9	17°55	18°11	1°35	n.a.	S 30
S 31	7 39 40	23 ~ 34'41	21 Y 2	15 3 55	9)(4	5 20 6 ≈ 4	7 I I31	7) 57	5 ¥ 50	11 10 11 × 718	2Ω 8	17 2 55	18 0 8	1 <u>0</u> 41		S 31
331	/ 39 40	23 034 41	211 2	13033	५७, ४	0≈ 4	/Д31	/3/	37(30	11%,19	2 01 8	1/=233	10=4 8	1=41	n.a.	3 31

Delta T = 132h31m34s

Julian Calendar 1 March 10307 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10308 BCE

APRIL 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 43 37	24る32'00	5 8 2	18 궁 0	10 ∺ 5	6≈43	7°R28	8 ∺ 2	5) 53	11 × 20	2°R 6	17°R54	18 ♀ 5	1 ≏ 48	n.a.	M 1
T 2	7 47 33	25°29'20	18°52	20° 6	11° 7	7°21	7 Ⅱ 25	8° 8	5°56	11°22	2 Ω 5	17 ≏ 53	18° 2	1°55	n.a.	T 2
W 3	7 51 30	26°26'42	2Ⅲ32	22°12	12° 8	8° 0	7°23	8°14	5°59	11°23	2° 3	17°49	17°58	2° 1	n.a.	W 3
T 4	7 55 27	27°24'05	16° 3	24°17	13° 9	8°39	7°20	8°20	6° 2	11°25	2° 2	17°43	17°55	2° 8	n.a.	T 4
F 5	7 59 23	28°21'29	29°22	26°23	14° 9	9°18	7°17	8°26	6° 5	11°27	2° 0	17°34	17°52	2°15	n.a.	F 5
S 6	8 3 20	29°18'55	12930	28°29	15° 9	9°56	7°15	8°32	6° 8	11°28	1°59	17°23	17°49	2°21	n.a.	S 6
S 7	8 7 17	0≈16'22	25°25	0≈33	16° 9	10°35	7°13	8°38	6°12	11°30	1°57	17°10	17°46	2°28	n.a.	S 7
M 8	8 11 13	1°13'50	8 N 6	2°37	17° 9	11°14	7°11	8°44	6°15	11°32	1°56	16°58	17°42	2°35	n.a.	M 8
T 9	8 15 10	2°11'20	20°33	4°40	18° 8	11°53	7° 9	8°50	6°18	11°33	1°54	16°47	17°39	2°41	n.a.	T 9
W10	8 19 7	3° 8'52	2 Mp 47	6°42	19° 7	12°31	7° 8	8°56	6°21	11°35	1°53	16°38	17°36	2°48	n.a.	W10
T 11	8 23 3	4° 6'25	14°49	8°43	20° 5	13°10	7° 6	9° 2	6°25	11°36	1°52	16°31	17°33	2°55	n.a.	T 11
F 12	8 27 0	5° 4'01	26°42	10°43	21° 3	13°49	7° 5	9° 8	6°28	11°38	1°50	16°27	17°30	3° 1	n.a.	F 12
S 13	8 30 56	6° 1'38	8 ≏ 31	12°41	22° 1	14°28	7° 4	9°15	6°32	11°39	1°49	16°25	17°27	3° 8	n.a.	S 13
S 14	8 34 53	6°59'17	20°18	14°38	22°58	15° 7	7° 3	9°21	6°35	11°41	1°47	16°D25	17°23	3°14	n.a.	S 14
M15	8 38 50	7°56'58	2 M 10	16°33	23°55	15°46	7° 3	9°27	6°38	11°42	1°46	16°R25	17°20	3°21	n.a.	M15
T 16	8 42 46	8°54'42	14°12	18°28	24°52	16°25	7° 2	9°34	6°42	11°43	1°44	16°25	17°17	3°28	n.a.	T 16
W17	8 46 43	9°52'27	26°30	20°20	25°47	17° 4	7° 2	9°40	6°45	11°45	1°43	16°24	17°14	3°34	n.a.	W17
T 18	8 50 40	10°50'15	9 .₹ 7	22°12	26°43	17°43	7°D 2	9°47	6°49	11°46	1°41	16°21	17°11	3°41	n.a.	T 18
F 19	8 54 36	11°48'04	22° 8	24° 1	27°38	18°22	7° 2	9°53	6°52	11°47	1°40	16°15	17° 7	3°48	n.a.	F 19
S 20	8 58 33	12°45'56	5 ਰ 36	25°50	28°32	19° 2	7° 2	10° 0	6°56	11°49	1°38	16° 7	17° 4	3°54	n.a.	S 20
S 21	9 2 30	13°43'50	19°30	27°37	29°26	19°41	7° 3	10° 6	7° 0	11°50	1°37	15°58	17° 1	4° 1	n.a.	S 21
M22	9 6 26	14°41'46	3≈47	29°23	o Υ 20	20°20	7° 3	10°13	7° 3	11°51	1°35	15°48	16°58	4° 8	n.a.	M22
T 23	9 10 23	15°39'44	18°23	1) 7	1°13	20°59	7° 4	10°19	7° 7	11°52	1°34	15°39	16°55	4°14	n.a.	T 23
W24	9 14 20	16°37'44	3 ∺ 10	2°50	2° 5	21°38	7° 5	10°26	7°10	11°54	1°33	15°32	16°52	4°21	n.a.	W24
T 25	9 18 16	17°35'46	18° 0	4°31	2°57	22°18	7° 6	10°33	7°14	11°55	1°31	15°27	16°48	4°28	n.a.	T 25
F 26	9 22 13	18°33'49	2 Y 45	6°11	3°48	22°57	7° 8	10°40	7°18	11°56	1°30	15°24	16°45	4°34	n.a.	F 26
S 27	9 26 10	19°31'55	17°20	7°50	4°38	23°36	7° 9	10°46	7°21	11°57	1°28	15°D23	16°42	4°41	n.a.	S 27
S 28	9 30 6	20°30'02	1839	9°27	5°28	24°16	7°11	10°53	7°25	11°58	1°27	15°24	16°39	4°48	n.a.	S 28
M29	9 34 3	21°28'11	15°43	11° 3	6°17	24°55	7°13	11° 0	7°29	11°59	1°26	15°R25	16°36	4°54	n.a.	M29
T 30	9 38 0	22≈26'22	29829	12) 38	7 Y 6	25 ≈ 35	7 Ⅱ 15	11) 7	7) €32	12 ×7 0	1 Ω 24	15 ≏ 25	16 ≏ 33	5 ≏ 1	n.a.	T 30

Delta T = 132h31m27s

MAY 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 41 56	23≈24'34	12 Ⅱ 59	14) (11	7 Ƴ 53	26≈14	7 Ⅱ 18	11) (14	7) €36	12 × 7 1	1°R23	15°R23	16 ≏ 29	5 ₾ 8	n.a.	W 1
T 2	9 45 53	24°22'49	26°14	15°43	8°40	26°54	7°20	11°20	7°40	12° 2	1Ω 22	15 ≏ 19	16°26	5°14	n.a.	T 2
F 3	9 49 49	25°21'05	99514	17°13	9°26	27°33	7°23	11°27	7°44	12° 3	1°20	15°13	16°23	5°21	n.a.	F 3
S 4	9 53 46	26°19'24	22° 2	18°43	10°11	28°13	7°26	11°34	7°47	12° 4	1°19	15° 5	16°20	5°27	n.a.	S 4
S 5	9 57 43	27°17'44	4 Ω 38	20°10	10°55	28°52	7°29	11°41	7°51	12° 5	1°18	14°57	16°17	5°34	n.a.	S 5
M 6	10 139	28°16'07	17° 1	21°37	11°38	29°32	7°32	11°48	7°55	12° 5	1°16	14°48	16°13	5°41	n.a.	M 6
T 7	10 5 36	29°14'31	29°15	23° 1	12°20	0 ∺ 12	7°35	11°55	7°59	12° 6	1°15	14°40	16°10	5°47	n.a.	T 7
W 8	10 9 33	0 光 12'58	11 m)18	24°25	13° 2	0°51	7°39	12° 2	8° 2	12° 7	1°14	14°34	16° 7	5°54	n.a.	W 8
T 9	10 13 29	1°11'27	23°14	25°47	13°42	1°31	7°43	12° 9	8° 6	12° 8	1°13	14°29	16° 4	6° 1	n.a.	T 9
F 10	10 17 26	2° 9'59	5 ♀ 4	27° 7	14°21	2°11	7°46	12°16	8°10	12° 8	1°11	14°27	16° 1	6° 7	n.a.	F 10
S 11	10 21 22	3° 8'33	16°50	28°26	14°59	2°50	7°51	12°23	8°14	12° 9	1°10	14°D27	15°58	6°14	n.a.	S 11
S 12	10 25 19	4° 7'09	28°37	29°43	15°36	3°30	7°55	12°30	8°18	12°10	1° 9	14°28	15°54	6°21	n.a.	S 12
M13	10 29 16	5° 5'48	10ML29	0 Υ 58	16°11	4°10	7°59	12°37	8°21	12°10	1°8	14°29	15°51	6°27	n.a.	M13
T 14	10 33 12	6° 4'30	22°30	2°12	16°46	4°50	8° 4	12°44	8°25	12°11	1° 7	14°31	15°48	6°34	n.a.	T 14
W15	10 37 9	7° 3'14	4 ₹ 45	3°24	17°19	5°30	8° 9	12°51	8°29	12°11	1° 6	14°R32	15°45	6°41	n.a.	W15
T 16	10 41 5	8° 2'01	17°20	4°33	17°50	6°10	8°13	12°58	8°33	12°12	1° 4	14°31	15°42	6°47	n.a.	T 16
F 17	10 45 2	9° 0'50	0 궁 18	5°41	18°20	6°50	8°18	13° 5	8°37	12°12	1° 3	14°29	15°39	6°54	n.a.	F 17
S 18	10 48 59	9°59'42	13°43	6°47	18°49	7°30	8°24	13°12	8°40	12°13	1° 2	14°26	15°35	7° 1	n.a.	S 18
S 19	10 52 55	10°58'37	27°36	7°50	19°16	8°10	8°29	13°19	8°44	12°13	1° 1	14°21	15°32	7° 7	n.a.	S 19
M20	10 56 52	11°57'34	11≈56	8°50	19°42	8°50	8°35	13°26	8°48	12°14	1° 0	14°16	15°29	7°14	n.a.	M20
T 21	11 0 48	12°56'34	26°40	9°49	20° 6	9°30	8°40	13°33	8°52	12°14	0°59	14°12	15°26	7°21	n.a.	T 21
W22	11 4 45	13°55'36	11) (40	10°44	20°28	10°11	8°46	13°41	8°56	12°14	0°58	14° 8	15°23	7°27	n.a.	W22
T 23	11 841	14°54'41	26°47	11°36	20°49	10°51	8°52	13°48	8°59	12°14	0°57	14° 6	15°19	7°34	n.a.	T 23
F 24	11 12 38	15°53'47	11 Y 52	12°25	21° 7	11°31	8°58	13°55	9° 3	12°15	0°56	14°D 5	15°16	7°40	n.a.	F 24
S 25	11 16 35	16°52'57	26°47	13°10	21°24	12°11	9° 5	14° 2	9° 7	12°15	0°55	14° 5	15°13	7°47	n.a.	S 25
S 26	11 20 31	17°52'08	11825	13°52	21°39	12°52	9°11	14° 9	9°11	12°15	0°54	14° 6	15°10	7°54	n.a.	S 26
M27	11 24 28	18°51'22	25°41	14°30	21°52	13°32	9°18	14°16	9°15	12°15	0°54	14° 8	15° 7	8° 0	n.a.	M27
T 28	11 28 24	19°50'37	9 Ⅱ 35	15° 3	22° 2	14°13	9°25	14°23	9°18	12°15	0°53	14° 9	15° 4	8° 7	n.a.	T 28
W29	11 32 21	20°49'55	23° 5	15°32	22°11	14°53	9°32	14°30	9°22	12°15	0°52	14°R 9	15° 0	8°14	n.a.	W29
T 30	11 36 17	21°49'15	69514	15°55	22°17	15°33	9°39	14°37	9°26	12°R15	0°51	14° 9	14°57	8°20	n.a.	T 30
F 31	11 40 14	22) 48'37	1995 5	16 Y 13	22 Y 21	16) 14	9∏46	14 米 44	9 ∺ 30	12 × 15	0 Ω 50	14 ♀ 7	14 ≏ 54	8 ≏ 27	n.a.	F 31

Delta T = 132h31m21s

Julian Calendar 1 May 10307 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10307 BCE

JUNE 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	U	u	Ç	Q K	Day
S 1	11 44 10	23) 48'01	1 Q 39	16 Y 25	22°R23	16 ¥ 55	9 Ⅱ 53	14) (51	9 ∺ 33	12°R15	0°R50	14°R 4	14 ≏ 51	8 ჲ 34	n.a.	S 1
S 2	11 48 7	24°47'27	14° 0	16°R31	22 Y 23	17°35	10° 1	14°58	9°37	12 √ 15	0 Ω 49	14 ♀ 1	14°48	8°40	n.a.	S 2
M 3	11 52 3	25°46'56	26°10	16°30	22°20	18°16	10° 9	15° 5	9°41	12°15	0°48	13°58	14°44	8°47	n.a.	M 3
T 4	11 56 0	26°46'27	8 m p 1 1	16°22	22°15	18°56	10°16	15°12	9°45	12°15	0°47	13°55	14°41	8°54	n.a.	T 4
W 5	11 59 56	27°46'00	20° 6	16° 6	22° 7	19°37	10°24	15°19	9°48	12°15	0°47	13°53	14°38	9° 0	n.a.	W 5
T 6	12 3 53	28°45'35	1 ≏ 56	15°43	21°57	20°18	10°32	15°26	9°52	12°14	0°46	13°52	14°35	9° 7	n.a.	T 6
F 7	12 7 49	29°45'13	13°43	15°13	21°45	20°59	10°40	15°33	9°56	12°14	0°46	13°D52	14°32	9°14	n.a.	F 7
S 8	12 11 46	0℃ 44'53	25°31	14°34	21°30	21°39	10°49	15°40	9°59	12°14	0°45	13°52	14°29	9°20	n.a.	S 8
S 9	12 15 43	1°44'36	7 M 21	13°48	21°13	22°20	10°57	15°47	10° 3	12°14	0°44	13°53	14°25	9°27	n.a.	S 9
M10	12 19 39	2°44'21	19°16	12°55	20°53	23° 1	11° 6	15°54	10° 6	12°13	0°44	13°54	14°22	9°33	n.a.	M10
T 11	12 23 36	3°44'09	1 ₹ 20	11°56	20°32	23°42	11°14	16° 1	10°10	12°13	0°43	13°55	14°19	9°40	n.a.	T 11
W12	12 27 32	4°43'59	13°36	10°52	20° 8	24°23	11°23	16° 7	10°14	12°12	0°43	13°56	14°16	9°47	n.a.	W12
T 13	12 31 29	5°43'52	26° 9	9°43	19°43	25° 4	11°32	16°14	10°17	12°12	0°43	13°57	14°13	9°53	n.a.	T 13
F 14	12 35 25	6°43'48	9궁 2	8°32	19°15	25°45	11°41	16°21	10°21	12°11	0°42	13°R57	14°10	10° 0	n.a.	F 14
S 15	12 39 22	7°43'46	22°19	7°21	18°46	26°26	11°50	16°28	10°24	12°11	0°42	13°57	14° 6	10° 7	n.a.	S 15
S 16	12 43 18	8°43'47	6≈ 2	6°10	18°16	27° 7	12° 0	16°35	10°28	12°10	0°41	13°56	14° 3	10°13	n.a.	S 16
M17	12 47 15	9°43'51	20°12	5° 4	17°44	27°49	12° 9	16°41	10°31	12°10	0°41	13°56	14° 0	10°20	n.a.	M17
T 18	12 51 11	10°43'56	4) (47	4° 2	17°11	28°30	12°19	16°48	10°35	12° 9	0°41	13°55	13°57	10°27	n.a.	T 18
W19	12 55 7	11°44'05	19°42	3° 8	16°37	29°11	12°28	16°55	10°38	12° 9	0°40	13°55	13°54	10°33	n.a.	W19
T 20	12 59 4	12°44'15	4 Υ51	2°22	16° 2	29°52	12°38	17° 1	10°41	12° 8	0°40	13°55	13°50	10°40	n.a.	T 20
F 21	13 3 0	13°44'28	20° 5	1°46	15°27	0 Υ 34	12°48	17° 8	10°45	12° 7	0°40	13°55	13°47	10°47	n.a.	F 21
S 22	13 6 57	14°44'43	5 8 13	1°20	14°51	1°15	12°58	17°14	10°48	12° 6	0°40	13°55	13°44	10°53	n.a.	S 22
S 23	13 10 53	15°45'01	20° 7	1° 5	14°16	1°56	13° 8	17°21	10°51	12° 6	0°40	13°55	13°41	11° 0	n.a.	S 23
M24	13 14 50	16°45'20	4 Ⅱ 39	1°D 2	13°40	2°38	13°18	17°27	10°55	12° 5	0°40	13°54	13°38	11° 6	n.a.	M24
T 25	13 18 46	17°45'41	18°45	1°10	13° 5	3°19	13°28	17°34	10°58	12° 4	0°40	13°54	13°35	11°13	n.a.	T 25
W26	13 22 43	18°46'04	29525	1°28	12°31	4° 1	13°39	17°40	11° 1	12° 3	0°40	13°54	13°31	11°20	n.a.	W26
T 27	13 26 39	19°46'29	15°38	1°56	11°58	4°42	13°49	17°47	11° 4	12° 2	0°D39	13°D54	13°28	11°26	n.a.	T 27
F 28	13 30 36	20°46'56	28°27	2°34	11°26	5°24	14° 0	17°53	11° 7	12° 1	0°40	13°54	13°25	11°33	n.a.	F 28
S 29	13 34 32	21°47'24	10 £ 57	3°21	10°55	6° 6	14°11	17°59	11°11	12° 0	0°40	13°54	13°22	11°40	n.a.	S 29
S 30	13 38 29	22 Y 47'55	23 \O 10	4Υ 15	10 Y 26	6 Ƴ 47	14 Ⅱ 21	18 米 5	11 米 14	11 × 759	0 Ω 40	13 ≏ 55	13 ≏ 19	11 ≏ 46	n.a.	S 30

Delta T = 132h31m14s

JULY 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 42 25	23 Y 48'26	5 m)11	5 Υ 16	9°R58	7 Υ 29	14 Ⅲ 32	18) 12	11) (17	11°R58	0 Ω 40	13 ≏ 56	13 ≏ 15	11 ≏ 53	n.a.	M 1
T 2	13 46 22	24°49'00	17° 5	6°24	9 Υ 32	8°11	14°43	18°18	11°20	11 .7 57	0°40	13°57	13°12	12° 0	n.a.	T 2
W 3	13 50 18	25°49'36	28°54	7°36	9° 8	8°53	14°54	18°24	11°23	11°56	0°40	13°58	13° 9	12° 6	n.a.	W 3
T 4	13 54 14	26°50'13	10 ≏ 41	8°54	8°47	9°34	15° 5	18°30	11°26	11°55	0°40	13°R58	13° 6	12°13	n.a.	T 4
F 5	13 58 11	27°50'52	22°29	10°15	8°27	10°16	15°17	18°36	11°29	11°54	0°40	13°58	13° 3	12°20	n.a.	F 5
S 6	14 2 7	28°51'34	4 M 21	11°40	8°10	10°58	15°28	18°42	11°32	11°53	0°41	13°57	13° 0	12°26	n.a.	S 6
S 7	14 6 4	29°52'17	16°19	13° 7	7°55	11°40	15°39	18°48	11°34	11°52	0°41	13°55	12°56	12°33	n.a.	S 7
M 8	14 10 0	0 8 53'02	28°23	14°37	7°43	12°22	15°51	18°54	11°37	11°51	0°41	13°53	12°53	12°40	n.a.	M 8
T 9	14 13 57	1°53'49	10 ∡ 37	16° 9	7°33	13° 4	16° 2	19° 0	11°40	11°49	0°42	13°50	12°50	12°46	n.a.	T 9
W10	14 17 53	2°54'38	23° 1	17°43	7°25	13°46	16°14	19° 5	11°43	11°48	0°42	13°47	12°47	12°53	n.a.	W10
T 11	14 21 50	3°55'29	5 る 40	19°18	7°20	14°28	16°26	19°11	11°46	11°47	0°42	13°44	12°44	12°59	n.a.	T 11
F 12	14 25 46	4°56'22	18°34	20°53	7°18	15°10	16°38	19°17	11°48	11°46	0°43	13°43	12°41	13° 6	n.a.	F 12
S 13	14 29 43	5°57'17	1≈46	22°30	7°D18	15°53	16°49	19°22	11°51	11°44	0°43	13°D42	12°37	13°13	n.a.	S 13
S 14	14 33 39	6°58'14	15°19	24° 7	7°20	16°35	17° 1	19°28	11°53	11°43	0°44	13°42	12°34	13°19	n.a.	S 14
M15	14 37 35	7°59'12	29°13	25°45	7°24	17°17	17°13	19°33	11°56	11°42	0°44	13°43	12°31	13°26	n.a.	M15
T 16	14 41 32	9° 0'13	13 米 30	27°23	7°31	17°59	17°25	19°39	11°58	11°40	0°45	13°44	12°28	13°33	n.a.	T 16
W17	14 45 28	10° 1'16	28° 7	29° 1	7°41	18°42	17°38	19°44	12° 1	11°39	0°46	13°46	12°25	13°39	n.a.	W17
T 18	14 49 25	11° 2'20	13 Y 0	0 8 39	7°52	19°24	17°50	19°49	12° 3	11°38	0°46	13°R46	12°21	13°46	n.a.	T 18
F 19	14 53 21	12° 3'26	28° 3	2°17	8° 6	20° 7	18° 2	19°54	12° 6	11°36	0°47	13°46	12°18	13°53	n.a.	F 19
S 20	14 57 18	13° 4'33	138 7	3°55	8°21	20°49	18°15	20° 0	12° 8	11°35	0°48	13°44	12°15	13°59	n.a.	S 20
S 21	15 1 14	14° 5'42	28° 4	5°33	8°39	21°32	18°27	20° 5	12°10	11°33	0°48	13°40	12°12	14° 6	n.a.	S 21
M22	15 5 11	15° 6'53	12 Ⅱ 43	7°11	8°59	22°14	18°39	20°10	12°13	11°32	0°49	13°35	12° 9	14°13	n.a.	M22
T 23	15 9 7	16° 8'04	27° 0	8°49	9°20	22°57	18°52	20°15	12°15	11°30	0°50	13°30	12° 6	14°19	n.a.	T 23
W24	15 13 4	17° 9'17	109549	10°27	9°44	23°39	19° 5	20°19	12°17	11°29	0°51	13°25	12° 2	14°26	n.a.	W24
T 25	15 17 0	18°10'30	24°11	12° 4	10° 9	24°22	19°17	20°24	12°19	11°27	0°51	13°21	11°59	14°33	n.a.	T 25
F 26	15 20 57	19°11'45	7 Ω 5	13°41	10°36	25° 5	19°30	20°29	12°21	11°26	0°52	13°19	11°56	14°39	n.a.	F 26
S 27	15 24 53	20°13'00	19°37	15°18	11° 5	25°48	19°43	20°34	12°23	11°24	0°53	13°D18	11°53	14°46	n.a.	S 27
S 28	15 28 49	21°14'17	1 M p 49	16°55	11°35	26°30	19°56	20°38	12°25	11°23	0°54	13°19	11°50	14°52	n.a.	S 28
M29	15 32 46	22°15'34	13°48	18°31	12° 7	27°13	20° 8	20°43	12°27	11°21	0°55	13°20	11°46	14°59	n.a.	M29
T 30	15 36 42	23°16'52	25°39	20° 7	12°40	27°56	20°21	20°47	12°29	11°19	0°56	13°22	11°43	15° 6	n.a.	T 30
W31	15 40 39	24 8 18'11	7 ≏ 25	21843	13 Υ 15	28 Y 39	20∏34	20 米 52	12) (31	11 才 18	0 Ω 57	13°R23	11 ≏ 40	15 ≏ 12	n.a.	W31

Delta T = 132h31m08s

Julian Calendar 1 July 10307 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10307 BCE

AUGUST 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ķO	Day
T 1	15 44 35	25819'30	19 ₽ 12	23 8 19	13 Y 51	29 Y 22	20 Ⅱ 47	20) (56	12) (32	11°R16	0 Ω 58	13°R23	11 ≏ 37	15 ≏ 19	n.a.	T 1
F 2	15 48 32	26°20'50	1 m 4	24°55	14°28	0 ප 5	21° 0	21° 0	12°34	11 ,7 14	0°59	13 ≏ 21	11°34	15°26	n.a.	F 2
S 3	15 52 28	27°22'12	13° 3	26°30	15° 7	0°48	21°14	21° 4	12°36	11°13	1° 0	13°17	11°31	15°32	n.a.	S 3
S 4	15 56 25	28°23'34	25°11	28° 6	15°47	1°31	21°27	21° 8	12°37	11°11	1° 1	13°11	11°27	15°39	n.a.	S 4
M 5	16 021	29°24'56	7 .₹ 29	29°41	16°29	2°14	21°40	21°12	12°39	11° 9	1° 2	13° 3	11°24	15°46	n.a.	M 5
T 6	16 4 18	0∏26′20	19°59	1 II 16	17°11	2°57	21°53	21°16	12°40	11°8	1° 4	12°54	11°21	15°52	n.a.	T 6
W 7	16 8 14	1°27'45	2 ප් 41	2°51	17°55	3°40	22° 6	21°20	12°42	11° 6	1° 5	12°45	11°18	15°59	n.a.	W 7
T 8	16 12 11	2°29'10	15°35	4°26	18°39	4°23	22°20	21°23	12°43	11° 4	1° 6	12°36	11°15	16° 6	n.a.	T 8
F 9	16 16 7	3°30'37	28°41	6° 0	19°25	5° 6	22°33	21°27	12°44	11° 3	1° 7	12°29	11°12	16°12	n.a.	F 9
S 10	16 20 4	4°32'04	12≈ 0	7°35	20°11	5°50	22°46	21°31	12°46	11° 1	1° 9	12°25	11° 8	16°19	n.a.	S 10
S 11	16 24 0	5°33'32	25°32	9°10	20°59	6°33	23° 0	21°34	12°47	10°59	1°10	12°22	11° 5	16°26	n.a.	S 11
M12	16 27 57	6°35'00	9) 19	10°44	21°48	7°16	23°13	21°37	12°48	10°58	1°11	12°D22	11° 2	16°32	n.a.	M12
T 13	16 31 53	7°36'30	23°20	12°19	22°37	8° 0	23°27	21°41	12°49	10°56	1°12	12°22	10°59	16°39	n.a.	T 13
W14	16 35 50	8°38'00	7 Ƴ 35	13°54	23°27	8°43	23°40	21°44	12°50	10°54	1°14	12°R23	10°56	16°45	n.a.	W14
T 15	16 39 46	9°39'31	22° 4	15°28	24°18	9°27	23°54	21°47	12°51	10°53	1°15	12°23	10°52	16°52	n.a.	T 15
F 16	16 43 43	10°41'03	6 8 43	17° 3	25°10	10°10	24° 7	21°50	12°52	10°51	1°17	12°20	10°49	16°59	n.a.	F 16
S 17	16 47 39	11°42'35	21°25	18°37	26° 3	10°54	24°21	21°53	12°53	10°49	1°18	12°15	10°46	17° 5	n.a.	S 17
S 18	16 51 36	12°44'07	6 I I 6	20°12	26°56	11°37	24°34	21°55	12°54	10°47	1°20	12° 8	10°43	17°12	n.a.	S 18
M19	16 55 32	13°45'40	20°36	21°47	27°50	12°21	24°48	21°58	12°55	10°46	1°21	11°58	10°40	17°19	n.a.	M19
T 20	16 59 29	14°47'13	49548	23°22	28°45	13° 4	25° 2	22° 1	12°55	10°44	1°22	11°47	10°37	17°25	n.a.	T 20
W21	17 3 25	15°48'46	18°39	24°56	29°40	13°48	25°15	22° 3	12°56	10°42	1°24	11°36	10°33	17°32	n.a.	W21
T 22	17 7 22	16°50'19	2 Ω 4	26°31	0 8 36	14°32	25°29	22° 6	12°56	10°41	1°26	11°27	10°30	17°39	n.a.	T 22
F 23	17 11 19	17°51'51	15° 3	28° 6	1°33	15°15	25°43	22° 8	12°57	10°39	1°27	11°20	10°27	17°45	n.a.	F 23
S 24	17 15 15	18°53'23	27°38	29°40	2°30	15°59	25°56	22°10	12°58	10°37	1°29	11°15	10°24	17°52	n.a.	S 24
S 25	17 19 12	19°54'55	9 m 54	19915	3°27	16°43	26°10	22°12	12°58	10°35	1°30	11°13	10°21	17°59	n.a.	S 25
M26	17 23 8	20°56'27	21°54	2°50	4°26	17°27	26°24	22°14	12°58	10°34	1°32	11°D12	10°18	18° 5	n.a.	M26
T 27	17 27 5	21°57'58	3 ≏ 45	4°24	5°24	18°11	26°38	22°16	12°59	10°32	1°34	11°12	10°14	18°12	n.a.	T 27
W28	17 31 1	22°59'28	15°32	5°58	6°23	18°55	26°51	22°18	12°59	10°30	1°35	11°R12	10°11	18°19	n.a.	W28
T 29	17 34 58	24° 0'59	27°20	7°32	7°23	19°38	27° 5	22°20	12°59	10°29	1°37	11°11	10° 8	18°25	n.a.	T 29
F 30	17 38 54	25° 2'28	9 m .14	9° 6	8°23	20°22	27°19	22°21	12°59	10°27	1°39	11°8	10° 5	18°32	n.a.	F 30
S 31	17 42 51	26耳 3'57	21 IL 19	10539	9 8 24	218 6	27 Ⅲ 33	22) 23	12 米 59	10 渘 25	1 Ω 40	11 ♀ 1	10 ♀ 2	18 ≏ 39	n.a.	S 31

Delta T = 132h31m01s

SEPTEMBER 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 46 48	27 II 5'26	3 ∡ ³37	129512	10825	21850	27 Ⅱ 46	22) 24	12°R59	10°R24	1 Ω 42	10°R52	9 ≙ 58	18 ≏ 45	n.a.	S 1
M 2	17 50 44	28° 6'54	16°10	13°44	11°26	22°34	28° 0	22°26	12 米 59	10 ₹ 22	1°44	10 ≏ 41	9°55	18°52	n.a.	M 2
T 3	17 54 41	29° 8'21	28°59	15°15	12°28	23°18	28°14	22°27	12°59	10°21	1°46	10°27	9°52	18°58	n.a.	T 3
W 4	17 58 37	09 9'48	12る 3	16°45	13°31	24° 3	28°28	22°28	12°59	10°19	1°47	10°14	9°49	19° 5	n.a.	W 4
T 5	18 2 34	1°11'15	25°21	18°14	14°33	24°47	28°42	22°29	12°59	10°17	1°49	10° 1	9°46	19°12	n.a.	T 5
F 6	18 6 30	2°12'41	8 ≈ 49	19°41	15°36	25°31	28°55	22°30	12°59	10°16	1°51	9°50	9°43	19°18	n.a.	F 6
S 7	18 10 27	3°14'07	22°27	21° 6	16°39	26°15	29° 9	22°31	12°58	10°14	1°53	9°42	9°39	19°25	n.a.	S 7
S 8	18 14 24	4°15'32	6 ¥ 13	22°29	17°43	26°59	29°23	22°31	12°58	10°13	1°55	9°37	9°36	19°32	n.a.	S 8
M 9	18 18 20	5°16'56	20° 5	23°49	18°47	27°44	29°37	22°32	12°57	10°11	1°56	9°35	9°33	19°38	n.a.	M 9
T 10	18 22 17	6°18'20	4 Υ 4	25° 7	19°52	28°28	29°50	22°32	12°57	10°10	1°58	9°35	9°30	19°45	n.a.	T 10
W11	18 26 13	7°19'44	18° 8	26°20	20°56	29°12	09 4	22°33	12°56	10° 8	2° 0	9°34	9°27	19°52	n.a.	W11
T 12	18 30 10	8°21'07	2818	27°29	22° 1	29°56	0°18	22°33	12°56	10° 7	2° 2	9°33	9°24	19°58	n.a.	T 12
F 13	18 34 7	9°22'29	16°31	28°33	23° 6	0 Ⅱ 41	0°31	22°33	12°55	10° 5	2° 4	9°30	9°20	20° 5	n.a.	F 13
S 14	18 38 3	10°23'51	0 Ⅱ 46	29°30	24°12	1°25	0°45	22°R33	12°54	10° 4	2° 6	9°24	9°17	20°12	n.a.	S 14
S 15	18 42 0	11°25'12	14°59	0 Ω 22	25°18	2°10	0°59	22°33	12°54	10° 2	2° 8	9°15	9°14	20°18	n.a.	S 15
M16	18 45 56	12°26'32	29° 5	1° 5	26°24	2°54	1°12	22°33	12°53	10° 1	2°10	9° 3	9°11	20°25	n.a.	M16
T 17	18 49 53	13°27'51	129558	1°41	27°30	3°39	1°26	22°33	12°52	10° 0	2°12	8°50	9° 8	20°32	n.a.	T 17
W18	18 53 50	14°29'09	26°35	2° 6	28°36	4°23	1°40	22°32	12°51	9°58	2°14	8°37	9° 4	20°38	n.a.	W18
T 19	18 57 46	15°30'26	9 Ω 52	2°22	29°43	5° 8	1°53	22°32	12°50	9°57	2°16	8°25	9° 1	20°45	n.a.	T 19
F 20	19 1 43	16°31'42	22°47	2°R27	0耳50	5°52	2° 7	22°31	12°49	9°56	2°18	8°15	8°58	20°52	n.a.	F 20
S 21	19 5 40	17°32'56	5 m 22	2°21	1°57	6°37	2°20	22°31	12°48	9°54	2°20	8° 8	8°55	20°58	n.a.	S 21
S 22	19 9 36	18°34'08	17°38	2° 2	3° 4	7°21	2°34	22°30	12°47	9°53	2°22	8° 4	8°52	21° 5	n.a.	S 22
M23	19 13 33	19°35'19	29°39	1°33	4°12	8° 6	2°47	22°29	12°46	9°52	2°24	8° 3	8°49	21°11	n.a.	M23
T 24	19 17 30	20°36'28	11 ≏ 31	0°52	5°19	8°51	3° 1	22°28	12°44	9°51	2°25	8°D 2	8°45	21°18	n.a.	T 24
W25	19 21 26	21°37'36	23°19	0° 1	6°27	9°35	3°14	22°27	12°43	9°49	2°27	8°R 3	8°42	21°25	n.a.	W25
T 26	19 25 23	22°38'42	5 M 8	2995 1	7°35	10°20	3°28	22°26	12°42	9°48	2°29	8° 2	8°39	21°31	n.a.	T 26
F 27	19 29 19	23°39'46	17° 4	27°54	8°43	11° 5	3°41	22°25	12°40	9°47	2°32	7°59	8°36	21°38	n.a.	F 27
S 28	19 33 16	24°40'49	29°12	26°41	9°52	11°49	3°54	22°23	12°39	9°46	2°34	7°54	8°33	21°45	n.a.	S 28
S 29	19 37 13	25°41'50	11 ~ 35	25°26	11° 0	12°34	4° 8	22°22	12°38	9°45	2°36	7°47	8°29	21°51	n.a.	S 29
M30	19 41 9	269542'49	24 × 18	249510	12 II 9	13 II 19	49521	22 米 20	12) (36	9 ,₹ 44	2Ω 38	7 ≏ 37	8 ₾ 26	21 ≏ 58	n.a.	M30

Delta T = 132h30m54s

Julian Calendar 1 Sept. 10307 BCE == Greg. Calendar 13 June 10307 BCE

OCTOBER 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Б	u	S	Ç	Q K	Day
T 1	19 45 6	279543'46	7 ට 21	22°R56	13 II 18	14Ⅱ 4	4934	22°R19	12°R34	9°R43	2 Q 40	7°R25	8 ₾ 23	22 º 5	n.a.	T 1
W 2	19 49 3	28°44'42	20°44	219945	14°27	14°48	4°47	22 米 17	12 米 33	9 ∡ 142	2°42	7 ≏ 13	8°20	22°11	n.a.	W 2
T 3	19 52 59	29°45'35	4≈24	20°40	15°36	15°33	5° 1	22°15	12°31	9°41	2°44	7° 1	8°17	22°18	n.a.	T 3
F 4	19 56 56	0 Ω 46′28	18°20	19°41	16°45	16°18	5°14	22°13	12°29	9°40	2°46	6°52	8°14	22°25	n.a.	F 4
S 5	20 0 53	1°47'18	2 ∺ 25	18°50	17°54	17° 3	5°27	22°11	12°28	9°39	2°48	6°45	8°10	22°31	n.a.	S 5
S 6	20 4 49	2°48'07	16°35	18° 8	19° 4	17°48	5°40	22° 9	12°26	9°38	2°50	6°41	8° 7	22°38	n.a.	S 6
M 7	20 8 46	3°48'54	0 Υ 48	17°34	20°13	18°33	5°53	22° 7	12°24	9°37	2°52	6°D39	8° 4	22°45	n.a.	M 7
T 8	20 12 43	4°49'40	14°59	17° 8	21°23	19°18	6° 6	22° 4	12°22	9°36	2°54	6°39	8° 1	22°51	n.a.	T 8
W 9	20 16 39	5°50'24	29° 8	16°51	22°33	20° 3	6°18	22° 2	12°20	9°35	2°56	6°R40	7°58	22°58	n.a.	W 9
T 10	20 20 36	6°51'07	13 8 13	16°43	23°43	20°48	6°31	21°59	12°18	9°35	2°58	6°40	7°55	23° 5	n.a.	T 10
F 11	20 24 33	7°51'48	27°12	16°D42	24°53	21°33	6°44	21°57	12°17	9°34	3° 0	6°38	7°51	23°11	n.a.	F 11
S 12	20 28 29	8°52'28	11 II 6	16°48	26° 3	22°18	6°57	21°54	12°14	9°33	3° 2	6°34	7°48	23°18	n.a.	S 12
S 13	20 32 26	9°53'06	24°53	17° 2	27°13	23° 3	7° 9	21°51	12°12	9°33	3° 4	6°27	7°45	23°25	n.a.	S 13
M14	20 36 23	10°53'42	8931	17°21	28°23	23°48	7°22	21°49	12°10	9°32	3° 6	6°19	7°42	23°31	n.a.	M14
T 15	20 40 19	11°54'16	21°58	17°47	29°33	24°33	7°35	21°46	12° 8	9°31	3° 8	6° 9	7°39	23°38	n.a.	T 15
W16	20 44 16	12°54'49	5 Ω 11	18°18	09୍ଦେ44	25°18	7°47	21°43	12° 6	9°31	3°10	5°59	7°35	23°44	n.a.	W16
T 17	20 48 13	13°55'19	18° 9	18°53	1°54	26° 3	7°59	21°40	12° 4	9°30	3°12	5°50	7°32	23°51	n.a.	T 17
F 18	20 52 9	14°55'47	0 m 51	19°33	3° 5	26°48	8°12	21°37	12° 2	9°30	3°14	5°43	7°29	23°58	n.a.	F 18
S 19	20 56 6	15°56'13	13°17	20°18	4°15	27°33	8°24	21°33	11°59	9°29	3°16	5°38	7°26	24° 4	n.a.	S 19
S 20	21 0 2	16°56'37	25°28	21° 6	5°26	28°18	8°36	21°30	11°57	9°29	3°18	5°35	7°23	24°11	n.a.	S 20
M21	21 3 59	17°56'58	7 ≏ 28	21°57	6°37	29° 3	8°49	21°27	11°55	9°28	3°20	5°D35	7°20	24°18	n.a.	M21
T 22	21 7 56	18°57'17	19°20	22°52	7°48	29°48	9° 1	21°23	11°53	9°28	3°22	5°36	7°16	24°24	n.a.	T 22
W23	21 11 52	19°57'34	1 M 8	23°50	8°58	0ഇ33	9°13	21°20	11°50	9°27	3°24	5°37	7°13	24°31	n.a.	W23
T 24	21 15 49	20°57'48	12°57	24°50	10° 9	1°18	9°25	21°16	11°48	9°27	3°26	5°38	7°10	24°38	n.a.	T 24
F 25	21 19 46	21°57'59	24°52	25°53	11°20	2° 3	9°37	21°13	11°45	9°27	3°28	5°R39	7° 7	24°44	n.a.	F 25
S 26	21 23 42	22°58'09	7 ,₹ 0	26°59	12°31	2°49	9°48	21° 9	11°43	9°27	3°30	5°37	7° 4	24°51	n.a.	S 26
S 27	21 27 39	23°58'15	19°23	28° 6	13°42	3°34	10° 0	21° 5	11°41	9°26	3°32	5°34	7° 1	24°58	n.a.	S 27
M28	21 31 36	24°58'20	2号 8	29°15	14°53	4°19	10°12	21° 1	11°38	9°26	3°34	5°30	6°57	25° 4	n.a.	M28
T 29	21 35 32	25°58'22	15°15	0Ω27	16° 4	5° 4	10°23	20°57	11°36	9°26	3°36	5°24	6°54	25°11	n.a.	T 29
W30	21 39 29	26°58'21	28°47	1°40	17°15	5°49	10°35	20°53	11°33	9°26	3°37	5°17	6°51	25°18	n.a.	W30
T 31	21 43 26	27 Ω 58'18	12≈42	2 Ω 55	189527	6934	109546	20 米 50	11 米 31	9 ∡ 126	3 Ω 39	5 ≏ 11	6 ≏ 48	25 ≏ 24	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 132h30m48s$

NOVEMBER 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	21 47 22	28 Q 58'12	26≈57	4 Ω 11	19938	7 9 519	10958	20°R46	11°R28	9°R26	3 Ω 41	5°R 6	6 ₽ 45	25 ≙ 31	n.a.	F 1
S 2	21 51 19	29°58'04	11 米 27	5°29	20°49	8° 4	11° 9	20) (41	11 ∺ 26	9°D26	3°43	5 ₾ 2	6°41	25°38	n.a.	S 2
S 3	21 55 15	0 m 57'53	26° 5	6°49	22° 0	8°50	11°20	20°37	11°23	9 ∡ 126	3°45	5° 0	6°38	25°44	n.a.	S 3
M 4	21 59 12	1°57'41	10 Υ 44	8°10	23°12	9°35	11°31	20°33	11°21	9°26	3°47	5°D 0	6°35	25°51	n.a.	M 4
T 5	22 3 9	2°57'26	25°20	9°32	24°23	10°20	11°42	20°29	11°18	9°26	3°49	5° 1	6°32	25°58	n.a.	T 5
W 6	22 7 5	3°57'09	9846	10°55	25°34	11° 5	11°53	20°25	11°15	9°26	3°50	5° 3	6°29	26° 4	n.a.	W 6
T 7	22 11 2	4°56'50	24° 1	12°20	26°46	11°50	12° 4	20°20	11°13	9°26	3°52	5° 4	6°26	26°11	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 14 58 22 18 55	5°56'30 6°56'07	8 Ⅲ 1 21°47	13°46 15°14	27°57 29° 9	12°35 13°20	12°15 12°25	20°16 20°12	11°10 11° 8	9°26 9°27	3°54 3°56	5°R 4 5° 3	6°22 6°19	26°18 26°24	n.a.	F 8 S 9
									_						n.a.	
S 10	22 22 52	7°55'42	59518	16°42	0Ω20	14° 6	12°36	20° 7	11° 5	9°27	3°58	5° 1	6°16	26°31	n.a.	S 10
M11	22 26 48	8°55'15	18°35	18°12 19°43	1°32	14°51	12°46	20° 3	11° 2 11° 0	9°27 9°27	3°59 4° 1	4°58	6°13 6°10	26°37	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	22 30 45 22 34 42	9°54'45 10°54'14	1 Ω 38 14°28	21°15	2°43 3°55	15°36 16°21	12°56 13° 7	19°59 19°54	10°57	9°27 9°28	4° 1 4° 3	4°54 4°50	6° 6	26°44 26°51	n.a. n.a.	W13
T 14	22 34 42	10°53'40	27° 4	21°13	5° 6	17° 6	13°17	19°50	10°57	9°28	4° 4	4°47	6° 3	26°57	n.a.	T 14
F 15	22 42 35	12°53'04	9m)28	24°23	6°18	17°51	13°27	19°45	10°52	9°29	4° 6	4°44	6° 0	27° 4	n.a.	F 15
S 16	22 46 31	13°52'25	21°41	25°59	7°29	18°36	13°37	19°41	10°49	9°29	4° 8	4°42	5°57	27°11	n.a.	S 16
S 17	22 50 28	14°51'44	3 ≏ 44	27°36	8°41	19°21	13°47	19°36	10°47	9°29	4° 9	4°D42	5°54	27°17	n.a.	S 17
M18	22 54 24	15°51'00	15°39	29°14	9°53	20° 7	13°56	19°32	10°44	9°30	4°11	4°42	5°51	27°24	n.a.	M18
T 19	22 58 21	16°50'14	27°28	0 m 53	11° 4	20°52	14° 6	19°27	10°41	9°31	4°13	4°43	5°47	27°31	n.a.	T 19
W20	23 2 18	17°49'25	9 M .16	2°33	12°16	21°37	14°15	19°23	10°39	9°31	4°14	4°44	5°44	27°37	n.a.	W20
T 21	23 6 14	18°48'34	21° 6	4°15	13°27	22°22	14°25	19°18	10°36	9°32	4°16	4°46	5°41	27°44	n.a.	T 21
F 22	23 10 11	19°47'40	3×7 1	5°58	14°39	23° 7	14°34	19°13	10°34	9°32	4°17	4°47	5°38	27°51	n.a.	F 22
S 23	23 14 7	20°46'43	15° 7	7°42	15°51	23°52	14°43	19° 9	10°31	9°33	4°19	4°48	5°35	27°57	n.a.	S 23
S 24	23 18 4	21°45'44	27°28	9°28	17° 2	24°37	14°52	19° 4	10°29	9°34	4°20	4°R48	5°32	28° 4	n.a.	S 24
M25	23 22 0	22°44'42	10중 9	11°14	18°14	25°22	15° 1	19° 0	10°26	9°35	4°22	4°47	5°28	28°11	n.a.	M25
T 26	23 25 57	23°43'38	23°14	13° 2	19°26	26° 7	15°10	18°55	10°23	9°35	4°23	4°46	5°25	28°17	n.a.	T 26
W27	23 29 54	24°42'30	6 ≈ 44	14°52	20°37	26°52	15°18	18°51	10°21	9°36	4°25	4°45	5°22	28°24	n.a.	W27
T 28	23 33 50	25°41'21	20°40	16°42 18°34	21°49 23° 1	27°36 28°21	15°27	18°46	10°18 10°16	9°37 9°38	4°26	4°44	5°19	28°31	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 37 47 23 41 43	26°40'08 27 m 38'53	5) 2 19) 44	18°34 20 m)28	23° 1 24Ω 12	28°21 29 © 6	15°35 15 © 43	18°42 18 ¥ 37	10°16 10 ¥ 13	9°38 9 × 739	4°27 4 Ω 29	4°43 4 Ω 42	5°16 5 Ω 12	28°37 28 Ω 44	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 41 43	2/ NJ 30 33	19八44	∠∪اپا∠اک	240612	0 وج2	13=943	10八3/	107/13	9 x .39	40629	4 == 42	3==12	∠o == 44	n.a.	3 30

Delta T = 132h30m41s

Julian Calendar 1 Nov. 10307 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10307 BCE

DECEMBER 10307 BCE (-10306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	23 45 40	28 m 37'36	4 Υ40	22 Mg 22	25 Ω 24	29951	15952	18°R33	10°R11	9 ∡ 140	4 Ω 30	4°D42	5 ₾ 9	28 ≏ 51	n.a.	S 1
M 2	23 49 36	29°36'16	19°42	24°18	26°36	0 Ω 36	16° 0	18 米 29	10 米 9	9°41	4°32	4 ≏ 42	5° 6	28°57	n.a.	M 2
T 3	23 53 33	0 ₽ 34'54	4842	26°15	27°47	1°21	16° 8	18°24	10° 6	9°42	4°33	4°42	5° 3	29° 4	n.a.	T 3
W 4	23 57 29	1°33'30	19°31	28°13	28°59	2° 6	16°15	18°20	10° 4	9°43	4°34	4°43	5° 0	29°11	n.a.	W 4
T 5	0 1 26	2°32'05	4 Ⅱ 4	0 ჲ 13	0 m 11	2°50	16°23	18°15	10° 1	9°44	4°35	4°43	4°57	29°17	n.a.	T 5
F 6	0 5 22	3°30'37	18°16	2°14	1°23	3°35	16°30	18°11	9°59	9°45	4°37	4°43	4°53	29°24	n.a.	F 6
S 7	0 9 19	4°29'07	29 6	4°15	2°34	4°20	16°38	18° 7	9°57	9°46	4°38	4°43	4°50	29°31	n.a.	S 7
S 8	0 13 15	5°27'35	15°34	6°18	3°46	5° 5	16°45	18° 3	9°55	9°47	4°39	4°43	4°47	29°37	n.a.	S 8
M 9	0 17 12	6°26'01	28°41	8°21	4°58	5°49	16°52	17°58	9°52	9°48	4°40	4°43	4°44	29°44	n.a.	M 9
T 10	0 21 8	7°24'26	11 £ 30	10°25	6°10	6°34	16°59	17°54	9°50	9°50	4°41	4°44	4°41	29°51	n.a.	T 10
W11	0 25 5	8°22'48	24° 2	12°29	7°21	7°18	17° 6	17°50	9°48	9°51	4°42	4°44	4°37	29°57	n.a.	W11
T 12	0 29 1	9°21'08	6Mp22	14°33	8°33	8° 3	17°12	17°46	9°46	9°52	4°43	4°44	4°34	OM 4	n.a.	T 12
F 13	0 32 58	10°19'26	18°30	16°38	9°45	8°48	17°19	17°42	9°43	9°53	4°45	4°45	4°31	0°11	n.a.	F 13
S 14	0 36 54	11°17'42	0 ჲ 31	18°42	10°57	9°32	17°25	17°38	9°41	9°55	4°46	4°R45	4°28	0°17	n.a.	S 14
S 15	0 40 51	12°15'56	12°25	20°45	12° 9	10°17	17°31	17°34	9°39	9°56	4°47	4°45	4°25	0°24	n.a.	S 15
M16	0 44 47	13°14'08	24°15	22°47	13°20	11° 1	17°37	17°30	9°37	9°57	4°48	4°44	4°22	0°31	n.a.	M16
T 17	0 48 44	14°12'18	6M 3	24°48	14°32	11°45	17°43	17°26	9°35	9°59	4°49	4°44	4°18	0°37	n.a.	T 17
W18	0 52 40	15°10'25	17°52	26°48	15°44	12°30	17°49	17°23	9°33	10° 0	4°49	4°42	4°15	0°44	n.a.	W18
T 19	0 56 37	16° 8'31	29°43	28°45	16°56	13°14	17°54	17°19	9°31	10° 2	4°50	4°41	4°12	0°51	n.a.	T 19
F 20	1 0 33	17° 6'34	11 .7 41	0 M .40	18° 8	13°58	18° 0	17°15	9°29	10° 3	4°51	4°39	4° 9	0°57	n.a.	F 20
S 21	1 4 30	18° 4'35	23°49	2°33	19°20	14°43	18° 5	17°12	9°28	10° 5	4°52	4°37	4° 6	1° 4	n.a.	S 21
S 22	1 8 26	19° 2'33	6 ප 9	4°22	20°31	15°27	18°10	17° 8	9°26	10° 6	4°53	4°36	4° 3	1°11	n.a.	S 22
M23	1 12 23	20° 0'30	18°47	6° 8	21°43	16°11	18°15	17° 5	9°24	10° 8	4°54	4°D36	3°59	1°17	n.a.	M23
T 24	1 16 19	20°58'24	1≈46	7°50	22°55	16°55	18°20	17° 1	9°22	10° 9	4°54	4°36	3°56	1°24	n.a.	T 24
W25	1 20 16	21°56'16	15° 9	9°29	24° 7	17°39	18°24	16°58	9°20	10°11	4°55	4°37	3°53	1°31	n.a.	W25
T 26	1 24 12	22°54'06	28°57	11° 4	25°19	18°23	18°28	16°55	9°19	10°13	4°56	4°38	3°50	1°37	n.a.	T 26
F 27	1 28 9	23°51'53	13 米 13	12°34	26°31	19° 7	18°33	16°51	9°17	10°14	4°57	4°40	3°47	1°44	n.a.	F 27
S 28	1 32 5	24°49'39	27°53	14° 0	27°43	19°51	18°37	16°48	9°16	10°16	4°57	4°R40	3°43	1°50	n.a.	S 28
S 29	1 36 1	25°47'22	12 Y 52	15°21	28°55	20°35	18°41	16°45	9°14	10°18	4°58	4°40	3°40	1°57	n.a.	S 29
M30	1 39 58	26°45'04	28° 3	16°38	0요 7	21°19	18°44	16°42	9°12	10°19	4°58	4°39	3°37	2° 4	n.a.	M30
T 31	1 43 54	27 ≏ 42'43	13 8 17	17 M 50	1 ≏ 19	22 N 2	18 9 48	16 ∺ 39	9 米 11	10 ₹ 21	4 Ω 59	4 ≏ 37	3 ≏ 34	2 M 10	n.a.	T 31

Delta T = 132h30m35s

JANUARY 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	u	ß	ţ	o k	Day
W 1	1 47 51	28 ≏ 40'21	28 8 23	18 M 57	2 ≏ 31	22 N 46	18951	16°R36	9°R10	10 × 23	5 Ω 0	4°R34	3 ₾ 31	2 M .17	n.a.	W 1
T 2	1 51 47	29°37'58	13 II 13	19°59	3°43	23°30	18°55	16) €34	9 米 8	10°24	5° 0	4 Ω 31	3°28	2°24	n.a.	T 2
F 3	1 55 44	0M35'33	27°40	20°56	4°55 6° 7	24°13	18°58 19° 0	16°31	9° 7 9° 6	10°26	5° 1 5° 1	4°28	3°24	2°30	n.a.	F 3
S 4	1 59 40	1°33'07	119540	21°48		24°57		16°28		10°28	_	4°25	3°21	2°37	n.a.	S 4
S 5	2 3 37	2°30'39	25°13	22°35	7°19	25°40	19° 3	16°26	9° 4	10°30	5° 1	4°24	3°18	2°44	n.a.	S 5
M 6	2 7 33	3°28'11	8 Ω 19	23°17	8°31	26°24	19° 6	16°24	9° 3 9° 2	10°32	5° 2	4°D24	3°15	2°50	n.a.	M 6
T 7 W 8	2 11 30 2 15 26	4°25'40 5°23'09	21° 3 3 m) 28	23°53 24°24	9°43 10°55	27° 7 27°51	19° 8 19°10	16°21 16°19	9° 2 9° 1	10°34 10°36	5° 2 5° 3	4°25 4°26	3°12 3° 8	2°57 3° 4	n.a.	T 7 W 8
T 9	2 13 20 2 19 23	6°20'36	15°37	24°24 24°50	10° 33	28°34	19°10	16°17	9° 0	10°36 10°37	5° 3	4°28	3° 5	3°10	n.a. n.a.	T 9
F 10	2 23 19	7°18'01	27°37	25°10	13°19	29°17	19°14	16°15	8°59	10°37	5° 3	4°29	3° 2	3°17	n.a.	F 10
S 11	2 27 15	8°15'26	9 ₾ 29	25°25	14°31	omp o	19°15	16°13	8°58	10°41	5° 3	4°R29	2°59	3°24	n.a.	S 11
S 12	2 31 12	9°12'49	21°17	25°34	15°43	0°43	19°17	16°11	8°57	10°43	5° 4	4°28	2°56	3°30	n.a.	S 12
M13	2 35 8	10°10'10	3M 5	25°R39	16°56	1°26	19°18	16° 9	8°56	10°45	5° 4	4°25	2°53	3°37	n.a.	M13
T 14	2 39 5	11° 7'31	14°54	25°38	18° 8	2° 9	19°19	16° 7	8°55	10°47	5° 4	4°20	2°49	3°44	n.a.	T 14
W15	2 43 1	12° 4'50	26°46	25°33	19°20	2°52	19°20	16° 6	8°55	10°49	5° 4	4°14	2°46	3°50	n.a.	W15
T 16	2 46 58	13° 2'08	8 ~ 144	25°23	20°32	3°35	19°21	16° 4	8°54	10°51	5° 4	4° 7	2°43	3°57	n.a.	T 16
F 17 S 18	2 50 54 2 54 51	13°59'24 14°56'39	20°49 3 る 3	25° 8 24°49	21°45 22°57	4°17 5° 0	19°21 19°21	16° 3 16° 1	8°53 8°53	10°53 10°55	5° 4 5° 4	4° 0 3°54	2°40 2°37	4° 4 4°10	n.a. n.a.	F 17 S 18
S 19	2 58 47	15°53'53	15°28	24°26	24° 9	5°43	19°R21	16° 0	8°52	10°57	5°R 4	3°48	2°34	4°17	n.a.	S 19
M20	3 2 43	16°51'05	28° 8	24° 0	25°22	6°25	19°21	15°59	8°52	10°59	5° 4	3°45	2°30	4°24	n.a.	M20
T 21	3 6 40	17°48'15	11≈ 4	23°31	26°34	7° 7	19°21	15°58	8°51	11° 1	5° 4	3°43	2°27	4°30	n.a.	T 21
W22	3 10 36	18°45'25	24°21	22°59	27°46	7°50	19°21	15°57	8°51	11° 4	5° 4	3°D43	2°24	4°37	n.a.	W22
T 23	3 14 33	19°42'32	8) 1	22°26	28°59	8°32	19°20	15°56	8°51	11° 6	5° 4	3°44	2°21	4°44	n.a.	T 23
F 24	3 18 29	20°39'39	22° 5	21°51	0 M .11	9°14	19°19	15°55	8°50	11° 8	5° 4	3°45	2°18	4°51	n.a.	F 24
S 25	3 22 26	21°36'44	6 Ƴ 32	21°16	1°24	9°56	19°18	15°54	8°50	11°10	5° 4	3°R46	2°14	4°57	n.a.	S 25
S 26	3 26 22	22°33'48	21°21	20°40	2°36	10°38	19°17	15°54	8°50	11°12	5° 4	3°44	2°11	5° 4	n.a.	S 26
M27	3 30 19	23°30'50	6826	20° 5	3°49	11°20	19°16	15°53	8°50	11°14	5° 3	3°41	2° 8	5°11	n.a.	M27
T 28	3 34 15	24°27'52	21°37	19°31	5° 1	12° 2	19°14	15°53	8°50	11°16	5° 3	3°36	2° 5	5°17	n.a.	T 28
W29	3 38 12	25°24'53	6 Ⅱ 47	18°59	6°14	12°43	19°12	15°53	8°D50	11°18	5° 3 5° 3	3°29	2° 2	5°24	n.a.	W29
T 30 F 31	3 42 8 3 46 5	26°21'54 27 M 18'53	21°43 6 © 18	18°29 18 M L 1	7°26 8 M ₊39	13°25 14 m) 6	19°10 19 © 8	15°52 15 ¥ 52	8°50 8 ₩ 50	11°21 11 × 723	5° 3 5Ω 2	3°21 3 ≙ 13	1°59 1 ≏ 55	5°31 5 ™ 37	n.a. n.a.	T 30 F 31
1. 21	340 3	2/1161033	0510	10116 1	011639	14110 0	1750 8	13/(32	0/JU	118.23	306 Z	3=13	1==33	/ כאווכ	II.a.	I 31

Delta T = 132h30m28s

Julian Calendar 1 Jan. 10306 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10307 BCE

FEBRUARY 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	k k	Day
S 1	3 50 1	28M15'52	20927	17°R37	9 M .51	14 M)48	19°R 6	15°D52	8 ∺ 50	11 × 25	5°R 2	3°R 7	1 ≏ 52	5 M .44	n.a.	S 1
S 2	3 53 58	29°12'50	4 Ω 6	17 M .16	11° 4	15°29	1995 4	15 ¥ 52	8°50	11°27	5 Ω 2	3 ჲ 2	1°49	5°51	n.a.	S 2
M 3	3 57 54	0 才 9'48	17°16	16°59	12°17	16°10	19° 1	15°52	8°50	11°29	5° 1	3° 0	1°46	5°57	n.a.	M 3
T 4	4 1 51	1° 6'46	0 Mp 1	16°46	13°30	16°52	18°58	15°53	8°51	11°32	5° 1	2°D59	1°43	6° 4	n.a.	T 4
W 5	4 5 47	2° 3'43	12°25	16°38	14°42	17°33	18°55	15°53	8°51	11°34	5° 0	2°59	1°40	6°11	n.a.	W 5
T 6	4 9 44	3° 0'40	24°32	16°D33	15°55	18°14	18°52	15°54	8°52	11°36	5° 0	3° 0	1°36	6°17	n.a.	T 6
F 7	4 13 40	3°57'36	6 ₽ 28	16°33	17° 8	18°54	18°49	15°54	8°52	11°38	4°59	3°R 0	1°33	6°24	n.a.	F 7
S 8	4 17 37	4°54'32	18°17	16°38	18°21	19°35	18°45	15°55	8°53	11°40	4°59	2°59	1°30	6°31	n.a.	S 8
S 9	4 21 33	5°51'28	0 M 4	16°47	19°34	20°16	18°42	15°55	8°53	11°43	4°58	2°55	1°27	6°37	n.a.	S 9
M10	4 25 30	6°48'24	11°52	17° 1	20°47	20°56	18°38	15°56	8°54	11°45	4°58	2°49	1°24	6°44	n.a.	M10
T 11	4 29 26	7°45'19	23°45	17°19	22° 0	21°37	18°34	15°57	8°54	11°47	4°57	2°41	1°20	6°51	n.a.	T 11
W12	4 33 23	8°42'14	5 ₹ 45	17°42	23°12	22°17	18°29	15°58	8°55	11°49	4°56	2°31	1°17	6°57	n.a.	W12
T 13	4 37 19	9°39'09	17°52	18° 9	24°26	22°57	18°25	15°59	8°56	11°52	4°56	2°19	1°14	7° 4	n.a.	T 13
F 14	4 41 16	10°36'03	8 동0	18°41	25°39	23°37	18°21	16° 1	8°57	11°54	4°55	2° 7	1°11	7°11	n.a.	F 14
S 15	4 45 12	11°32'58	12°34	19°17	26°52	24°17	18°16	16° 2	8°58	11°56	4°54	1°56	1° 8	7°17	n.a.	S 15
S 16	4 49 9	12°29'51	25°11	19°57	28° 5	24°57	18°11	16° 3	8°59	11°58	4°53	1°46	1° 5	7°24	n.a.	S 16
M17	4 53 5	13°26'45	8≈ 0	20°41	29°18	25°36	18° 6	16° 5	9° 0	12° 1	4°53	1°40	1° 1	7°31	n.a.	M17
T 18	4 57 2	14°23'37	21° 3	21°29	0 ∡ 31	26°16	18° 1	16° 6	9° 1	12° 3	4°52	1°35	0°58	7°37	n.a.	T 18
W19	5 0 58	15°20'30	4 ∺ 21	22°21	1°44	26°55	17°56	16° 8	9° 2	12° 5	4°51	1°33	0°55	7°44	n.a.	W19
T 20	5 4 55	16°17'22	17°57	23°17	2°57	27°34	17°50	16°10	9° 3	12° 7	4°50	1°D33	0°52	7°51	n.a.	T 20
F 21	5 8 51	17°14'14	1 Y 51	24°16	4°11	28°13	17°45	16°12	9° 4	12° 9	4°49	1°R33	0°49	7°57	n.a.	F 21
S 22	5 12 48	18°11'05	16° 5	25°19	5°24	28°52	17°39	16°14	9° 5	12°12	4°49	1°32	0°45	8° 4	n.a.	S 22
S 23	5 16 44	19° 7'56	0 8 37	26°26	6°37	29°31	17°33	16°16	9° 7	12°14	4°48	1°30	0°42	8°11	n.a.	S 23
M24	5 20 41	20° 4'47	15°24	27°37	7°50	0 ჲ 10	17°28	16°18	9°8	12°16	4°47	1°25	0°39	8°17	n.a.	M24
T 25	5 24 37	21° 1'38	0Д20	28°51	9° 4	0°48	17°21	16°20	9° 9	12°18	4°46	1°18	0°36	8°24	n.a.	T 25
W26	5 28 34	21°58'30	15°17	0 ,₹ 8	10°17	1°27	17°15	16°23	9°11	12°21	4°45	1°8	0°33	8°31	n.a.	W26
T 27	5 32 31	22°55'21	0ණ 5	1°29	11°31	2° 5	17° 9	16°25	9°12	12°23	4°44	0°57	0°30	8°37	n.a.	T 27
F 28	5 36 27	23 × 752'12	14936	2 ₹ 53	12 ~ 144	2 ≏ 43	1799 3	16 ∺ 27	9) 14	12 ~ 25	$4\Omega 43$	0 ჲ 47	0 ჲ 26	8 M .44	n.a.	F 28

Delta T = 132h30m21s

MARCH 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 40 24	24 ,7 49'04	289644	4 ₹ 121	13 ×7 57	3 ₽ 21	16°R56	16 ∺ 30	9 ∺ 15	12 × 27	4°R42	0°R37	0 ჲ 23	8 M .51	n.a.	S 1
S 2	5 44 20	25°45'56	12 Ω 24	5°52	15°11	3°59	16950	16°33	9°17	12°29	4 Ω 41	0 ჲ 30	0°20	8°57	n.a.	S 2
M 3	5 48 17	26°42'49	25°37	7°26	16°24	4°36	16°43	16°35	9°19	12°32	4°40	0°25	0°17	9° 4	n.a.	M 3
T 4	5 52 13	27°39'42	8 m 24	9° 3	17°38	5°14	16°36	16°38	9°21	12°34	4°39	0°22	0°14	9°11	n.a.	T 4
W 5	5 56 10	28°36'36	20°49	10°43	18°52	5°51	16°29	16°41	9°22	12°36	4°37	0°21	0°11	9°17	n.a.	W 5
T 6	6 0 7	29°33'31	2 ≏ 57	12°27	20° 5	6°28	16°22	16°44	9°24	12°38	4°36	0°21	0° 7	9°24	n.a.	T 6
F 7	6 4 3	0중30'27	14°54	14°13	21°19	7° 5	16°15	16°47	9°26	12°40	4°35	0°21	0° 4	9°31	n.a.	F 7
S 8	6 8 0	1°27'23	26°44	16° 3	22°33	7°42	16° 8	16°51	9°28	12°42	4°34	0°19	0° 1	9°38	n.a.	S 8
S 9	6 11 56	2°24'20	8 M .32	17°55	23°46	8°19	16° 1	16°54	9°30	12°44	4°33	0°15	29 m 58	9°44	n.a.	S 9
M10	6 15 53	3°21'18	20°24	19°50	25° 0	8°55	15°53	16°57	9°32	12°47	4°32	0° 9	29°55	9°51	n.a.	M10
T 11	6 19 50	4°18'17	2 ×7 22	21°47	26°14	9°32	15°46	17° 1	9°34	12°49	4°30	29 m 59	29°51	9°58	n.a.	T 11
W12	6 23 46	5°15'16	14°29	23°46	27°28	10° 8	15°39	17° 4	9°36	12°51	4°29	29°48	29°48	10° 4	n.a.	W12
T 13	6 27 43	6°12'17	26°48	25°48	28°42	10°44	15°31	17° 8	9°38	12°53	4°28	29°36	29°45	10°11	n.a.	T 13
F 14	6 31 39	7° 9'18	9 ට 19	27°51	29°55	11°19	15°24	17°11	9°40	12°55	4°27	29°23	29°42	10°18	n.a.	F 14
S 15	6 35 36	8° 6'20	22° 2	29°56	1중 9	11°55	15°16	17°15	9°43	12°57	4°25	29°10	29°39	10°24	n.a.	S 15
S 16	6 39 33	9° 3'22	4≈57	2ろ2	2°23	12°30	15° 9	17°19	9°45	12°59	4°24	29° 0	29°36	10°31	n.a.	S 16
M17	6 43 29	10° 0'26	18° 3	4° 9	3°37	13° 5	15° 1	17°23	9°47	13° 1	4°23	28°52	29°32	10°38	n.a.	M17
T 18	6 47 26	10°57'30	1 ∺ 21	6°17	4°51	13°40	14°53	17°27	9°50	13° 3	4°22	28°47	29°29	10°44	n.a.	T 18
W19	6 51 22	11°54'34	14°50	8°25	6° 5	14°15	14°46	17°31	9°52	13° 5	4°20	28°45	29°26	10°51	n.a.	W19
T 20	6 55 19	12°51'40	28°31	10°34	7°19	14°49	14°38	17°35	9°55	13° 7	4°19	28°D44	29°23	10°58	n.a.	T 20
F 21	6 59 16	13°48'46	12 Υ 24	12°42	8°33	15°23	14°30	17°39	9°57	13° 9	4°18	28°R45	29°20	11° 4	n.a.	F 21
S 22	7 3 12	14°45'52	26°30	14°50	9°47	15°57	14°23	17°43	10° 0	13°11	4°16	28°44	29°17	11°11	n.a.	S 22
S 23	7 7 9	15°43'00	10847	16°57	11° 2	16°31	14°15	17°48	10° 2	13°13	4°15	28°42	29°13	11°18	n.a.	S 23
M24	711 6	16°40'08	25°15	19° 4	12°16	17° 4	14° 7	17°52	10° 5	13°15	4°13	28°38	29°10	11°24	n.a.	M24
T 25	7 15 2	17°37'17	9∏48	21° 9	13°30	17°38	14° 0	17°57	10° 7	13°17	4°12	28°31	29° 7	11°31	n.a.	T 25
W26	7 18 59	18°34'27	24°21	23°14	14°44	18°11	13°52	18° 1	10°10	13°19	4°11	28°22	29° 4	11°38	n.a.	W26
T 27	7 22 56	19°31'39	89548	25°17	15°58	18°44	13°44	18° 6	10°13	13°21	4° 9	28°12	29° 1	11°44	n.a.	T 27
F 28	7 26 52	20°28'51	23° 2	27°19	17°12	19°16	13°37	18°10	10°16	13°23	4° 8	28° 2	28°57	11°51	n.a.	F 28
S 29	7 30 49	21°26'05	6 Ω 57	29°19	18°27	19°48	13°29	18°15	10°18	13°25	4° 6	27°53	28°54	11°58	n.a.	S 29
S 30	7 34 45	22°23'20	20°30	1≈18	19°41	20°20	13°22	18°20	10°21	13°26	4° 5	27°45	28°51	12° 5	n.a.	S 30
M31	7 38 42	23 ට 20'36	3 m 39	3≈16	20 る 55	20 ≏ 52	139514	18 ∺ 25	10 ∺ 24	13 渘 28	4 Ω 4	27 m /41	28 M 48	12 M .11	n.a.	M31

Delta T = 132h30m15s

Julian Calendar 1 March 10306 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10307 BCE

APRIL 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	7 42 39	24 궁 17'54	16 M)24	5≈12	22 궁 10	21 ≏ 24	13°R 7	18) (30	10)(27	13 × 30	4°R 2	27°R38	28 m 45	12 M .18	n.a.	T 1
W 2	7 46 35	25°15'13	28°50	7° 6	23°24	21°55	1395 0	18°35	10°30	13°32	4 Ω 1	27°D38	28°42	12°25	n.a.	W 2
T 3	7 50 32	26°12'34	10 ≏ 59	8°59	24°38	22°26	12°52	18°40	10°33	13°33	3°59	27 m 38	28°38	12°31	n.a.	T 3
F 4	7 54 29	27° 9'57	22°57	10°50	25°53	22°57	12°45	18°45	10°36	13°35	3°58	27°R39	28°35	12°38	n.a.	F 4
S 5	7 58 25	28° 7'21	4 M .48	12°39	27° 7	23°27	12°38	18°50	10°39	13°37	3°56	27°39	28°32	12°45	n.a.	S 5
S 6	8 2 22	29° 4'48	16°39	14°27	28°22	23°57	12°31	18°55	10°42	13°39	3°55	27°37	28°29	12°51	n.a.	S 6
M 7	8 6 19	0≈ 2'16	28°33	16°13	29°36	24°27	12°24	19° 1	10°45	13°40	3°53	27°33	28°26	12°58	n.a.	M 7
T 8	8 10 15	0°59'46	10 ∡ 36	17°58	0≈51	24°56	12°17	19° 6	10°48	13°42	3°52	27°27	28°22	13° 5	n.a.	T 8
W 9	8 14 12	1°57'18	22°50	19°41	2° 5	25°26	12°10	19°12	10°51	13°44	3°50	27°19	28°19	13°11	n.a.	W 9
T 10	8 18 9	2°54'51	5 る 19	21°22	3°20	25°54	12° 3	19°17	10°54	13°45	3°49	27°10	28°16	13°18	n.a.	T 10
F 11	8 22 5	3°52'27	18° 4	23° 2	4°34	26°23	11°57	19°23	10°58	13°47	3°48	27° 0	28°13	13°25	n.a.	F 11
S 12	8 26 2	4°50'04	1≈ 4	24°41	5°49	26°51	11°50	19°28	11° 1	13°48	3°46	26°51	28°10	13°31	n.a.	S 12
S 13	8 29 59	5°47'42	14°20	26°17	7° 3	27°19	11°44	19°34	11° 4	13°50	3°45	26°44	28° 7	13°38	n.a.	S 13
M14	8 33 55	6°45'23	27°49	27°53	8°18	27°46	11°37	19°39	11° 7	13°51	3°43	26°39	28° 3	13°45	n.a.	M14
T 15	8 37 52	7°43'05	11 米 29	29°26	9°33	28°13	11°31	19°45	11°11	13°53	3°42	26°35	28° 0	13°52	n.a.	T 15
W16	8 41 49	8°40'48	25°19	0) ₹ 58	10°47	28°40	11°25	19°51	11°14	13°54	3°40	26°D34	27°57	13°58	n.a.	W16
T 17	8 45 45	9°38'34	9 Υ 16	2°29	12° 2	29° 6	11°19	19°57	11°17	13°56	3°39	26°35	27°54	14° 5	n.a.	T 17
F 18	8 49 42	10°36'20	23°19	3°58	13°17	29°32	11°13	20° 3	11°21	13°57	3°37	26°36	27°51	14°12	n.a.	F 18
S 19	8 53 38	11°34'09	7 8 27	5°25	14°31	29°58	11° 7	20° 9	11°24	13°59	3°36	26°R37	27°48	14°18	n.a.	S 19
S 20	8 57 35	12°31'59	21°38	6°50	15°46	0 M 23	11° 2	20°15	11°28	14° 0	3°34	26°37	27°44	14°25	n.a.	S 20
M21	9 1 32	13°29'50	5 Ⅱ 51	8°14	17° 1	0°47	10°57	20°21	11°31	14° 1	3°33	26°35	27°41	14°32	n.a.	M21
T 22	9 5 28	14°27'44	20° 2	9°36	18°16	1°12	10°51	20°27	11°35	14° 3	3°31	26°31	27°38	14°38	n.a.	T 22
W23	9 9 25	15°25'39	49910	10°57	19°30	1°36	10°46	20°33	11°38	14° 4	3°30	26°26	27°35	14°45	n.a.	W23
T 24	9 13 22	16°23'35	18° 9	12°15	20°45	1°59	10°41	20°39	11°42	14° 5	3°29	26°19	27°32	14°52	n.a.	T 24
F 25	9 17 18	17°21'34	1 Ω 58	13°32	22° 0	2°22	10°36	20°45	11°45	14° 6	3°27	26°13	27°28	14°58	n.a.	F 25
S 26	9 21 15	18°19'34	15°31	14°47	23°15	2°45	10°32	20°51	11°49	14° 8	3°26	26° 8	27°25	15° 5	n.a.	S 26
S 27	9 25 12	19°17'37	28°46	16° 0	24°30	3° 7	10°27	20°58	11°52	14° 9	3°24	26° 3	27°22	15°12	n.a.	S 27
M28	9 29 8	20°15'41	11 m 43	17°10	25°44	3°28	10°23	21° 4	11°56	14°10	3°23	26° 1	27°19	15°18	n.a.	M28
T 29	9 33 5	21°13'48	24°22	18°19	26°59	3°49	10°19	21°10	12° 0	14°11	3°22	26°D 0	27°16	15°25	n.a.	T 29
W30	9 37 2	22≈11'57	6 ≏ 44	19 米 25	28 ≈ 14	4 M .10	109915	21 米 17	12) 3	14 × 12	$3\Omega 20$	26M) 0	27 m 13	15ML32	n.a.	W30

Delta T = 132h30m09s

MAY 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	9 40 58	23≈10'08	18 ≏ 52	20 米 29	29≈29	4 M .30	10°R11	21 米 23	12 米 7	14 × 13	3°R19	26M) 2	27 m) 9	15 M 39	n.a.	T 1
F 2	9 44 55	24° 8'21	0 M .50	21°31	0) 44	4°50	1095 7	21°30	12°11	14°14	3Ω 18	26° 3	27° 6	15°45	n.a.	F 2
S 3	9 48 51	25° 6'37	12°42	22°29	1°59	5° 9	10° 4	21°36	12°14	14°15	3°16	26° 5	27° 3	15°52	n.a.	S 3
S 4	9 52 48	26° 4'56	24°33	23°25	3°14	5°28	10° 0	21°43	12°18	14°16	3°15	26°R 6	27° 0	15°59	n.a.	S 4
M 5	9 56 45	27° 3'17	6 ₹ 28	24°18	4°29	5°46	9°57	21°49	12°22	14°17	3°14	26° 5	26°57	16° 5	n.a.	M 5
T 6	10 041	28° 1'40	18°32	25° 8	5°44	6° 3	9°54	21°56	12°25	14°18	3°12	26° 3	26°54	16°12	n.a.	T 6
W 7	10 438	29° 0'06	0 궁 49	25°55	6°59	6°20	9°51	22° 2	12°29	14°19	3°11	26° 1	26°50	16°19	n.a.	W 7
T 8	10 8 35	29°58'35	13°22	26°38	8°14	6°36	9°49	22° 9	12°33	14°20	3°10	25°57	26°47	16°25	n.a.	T 8
F 9	10 12 31	0) ₹ 57'06	26°15	27°17	9°29	6°52	9°46	22°16	12°37	14°20	3° 8	25°53	26°44	16°32	n.a.	F 9
S 10	10 16 28	1°55'39	9≈28	27°52	10°44	7° 7	9°44	22°22	12°40	14°21	3° 7	25°49	26°41	16°39	n.a.	S 10
S 11	10 20 24	2°54'15	23° 2	28°23	11°59	7°21	9°42	22°29	12°44	14°22	3° 6	25°46	26°38	16°45	n.a.	S 11
M12	10 24 21	3°52'52	6) ₹53	28°50	13°14	7°35	9°40	22°36	12°48	14°23	3° 5	25°44	26°34	16°52	n.a.	M12
T 13	10 28 18	4°51'33	20°59	29°11	14°29	7°48	9°39	22°42	12°52	14°23	3° 3	25°D43	26°31	16°59	n.a.	T 13
W14	10 32 14	5°50'15	5 Υ 16	29°27	15°44	8° 1	9°37	22°49	12°56	14°24	3° 2	25°43	26°28	17° 6	n.a.	W14
T 15	10 36 11	6°49'00	19°38	29°38	16°59	8°12	9°36	22°56	12°59	14°24	3° 1	25°44	26°25	17°12	n.a.	T 15
F 16	10 40 7	7°47'46	4 8 2	29°R43	18°14	8°23	9°35	23° 3	13° 3	14°25	3° 0	25°46	26°22	17°19	n.a.	F 16
S 17	10 44 4	8°46'35	18°24	29°41	19°29	8°34	9°34	23°10	13° 7	14°26	2°59	25°47	26°19	17°26	n.a.	S 17
S 18	10 48 1	9°45'26	2∏40	29°33	20°44	8°43	9°33	23°17	13°11	14°26	2°58	25°47	26°15	17°32	n.a.	S 18
M19	10 51 57	10°44'19	16°48	29°19	21°59	8°52	9°32	23°23	13°15	14°27	2°57	25°R47	26°12	17°39	n.a.	M19
T 20	10 55 54	11°43'14	09୍ଦେ46	28°58	23°14	9° 1	9°32	23°30	13°18	14°27	2°56	25°47	26° 9	17°46	n.a.	T 20
W21	10 59 50	12°42'12	14°32	28°30	24°29	9°8	9°D32	23°37	13°22	14°27	2°55	25°46	26° 6	17°52	n.a.	W21
T 22	11 3 47	13°41'11	28° 7	27°55	25°44	9°15	9°32	23°44	13°26	14°28	2°53	25°44	26° 3	17°59	n.a.	T 22
F 23	11 7 43	14°40'12	$11\Omega_{28}$	27°14	26°59	9°21	9°32	23°51	13°30	14°28	2°52	25°42	25°59	18° 6	n.a.	F 23
S 24	11 11 40	15°39'16	24°36	26°26	28°14	9°26	9°33	23°58	13°34	14°28	2°51	25°41	25°56	18°13	n.a.	S 24
S 25	11 15 37	16°38'22	7 m 30	25°33	29°29	9°30	9°33	24° 5	13°38	14°29	2°51	25°40	25°53	18°19	n.a.	S 25
M26	11 19 33	17°37'30	20° 9	24°35	0 Υ 44	9°34	9°34	24°12	13°41	14°29	2°50	25°D40	25°50	18°26	n.a.	M26
T 27	11 23 30	18°36'41	2 ≏ 36	23°34	1°59	9°37	9°35	24°19	13°45	14°29	2°49	25°40	25°47	18°33	n.a.	T 27
W28	11 27 26	19°35'54	14°50	22°30	3°15	9°39	9°36	24°26	13°49	14°29	2°48	25°40	25°44	18°39	n.a.	W28
T 29	11 31 23	20°35'09	26°53	21°24	4°30	9°40	9°38	24°33	13°53	14°29	2°47	25°41	25°40	18°46	n.a.	T 29
F 30	11 35 19	21°34'28	8 M 49	20°19	5°45	9°R40	9°39	24°40	13°57	14°30	2°46	25°41	25°37	18°53	n.a.	F 30
S 31	11 39 16	22) 33'49	20 M 41	19 米 17	7 Υ 0	9 M 39	99541	24) (47	14 ∺ 0	14 × 30	2 Ω 45	25 m 42	25 m 34	18 M 59	n.a.	S 31

Delta T = 132h30m02s

Julian Calendar 1 May 10306 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10306 BCE

JUNE 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 43 12	23) (33'12	2 √ 31	18°R17	8 Υ 15	9°R38	99543	24) (54	14) (4	14 × 30	2°R44	25 Mp 42	25 m 31	19 M 6	n.a.	S 1
M 2	11 47 9	24°32'38	14°25	17) (24	9°30	9 M .36	9°45	25° 1	14° 8	14°R30	2 Ω 44	25°42	25°28	19°13	n.a.	M 2
T 3	11 51 6	25°32'07	26°27	16°36	10°45	9°33	9°48	25° 8	14°12	14°30	2°43	25°42	25°25	19°19	n.a.	T 3
W 4	11 55 2	26°31'38	8 국 42	15°57	12° 0	9°29	9°50	25°15	14°15	14°30	2°42	25°42	25°21	19°26	n.a.	W 4
T 5	11 58 59	27°31'13	21°14	15°27	13°15	9°24	9°53	25°22	14°19	14°29	2°41	25°42	25°18	19°33	n.a.	T 5
F 6	12 2 55	28°30'49	4≈ 7	15° 6	14°30	9°18	9°56	25°29	14°23	14°29	2°41	25°42	25°15	19°40	n.a.	F 6
S 7	12 6 52	29°30'29	17°23	14°56	15°46	9°11	9°59	25°36	14°27	14°29	2°40	25°43	25°12	19°46	n.a.	S 7
S 8	12 10 48	0 Υ 30'11	1) 4	14°D56	17° 1	9° 4	10° 2	25°43	14°30	14°29	2°39	25°43	25° 9	19°53	n.a.	S 8
M 9	12 14 45	1°29'55	15° 9	15° 6	18°16	8°55	10° 5	25°50	14°34	14°29	2°39	25°44	25° 5	20° 0	n.a.	M 9
T 10	12 18 41	2°29'42	29°35	15°27	19°31	8°46	10° 9	25°57	14°38	14°28	2°38	25°R44	25° 2	20° 6	n.a.	T 10
W11	12 22 38	3°29'31	14 Y 16	15°57	20°46	8°36	10°13	26° 4	14°42	14°28	2°38	25°43	24°59	20°13	n.a.	W11
T 12	12 26 34	4°29'23	29° 7	16°36	22° 1	8°25	10°17	26°11	14°45	14°28	2°37	25°43	24°56	20°20	n.a.	T 12
F 13	12 30 31	5°29'17	13 8 58	17°25	23°16	8°13	10°21	26°18	14°49	14°27	2°37	25°41	24°53	20°26	n.a.	F 13
S 14	12 34 27	6°29'13	28°42	18°21	24°31	8° 0	10°25	26°25	14°52	14°27	2°36	25°40	24°50	20°33	n.a.	S 14
S 15	12 38 24	7°29'11	13耳14	19°24	25°46	7°47	10°30	26°31	14°56	14°27	2°36	25°39	24°46	20°40	n.a.	S 15
M16	12 42 20	8°29'11	27°30	20°34	27° 1	7°32	10°35	26°38	15° 0	14°26	2°35	25°38	24°43	20°47	n.a.	M16
T 17	12 46 17	9°29'13	119526	21°50	28°17	7°17	10°39	26°45	15° 3	14°26	2°35	25°D38	24°40	20°53	n.a.	T 17
W18	12 50 13	10°29'17	25° 3	23°10	29°32	7° 1	10°44	26°52	15° 7	14°25	2°35	25°39	24°37	21° 0	n.a.	W18
T 19	12 54 10	11°29'23	8 Ω 21	24°35	0 8 47	6°45	10°50	26°59	15°10	14°25	2°34	25°40	24°34	21° 7	n.a.	T 19
F 20	12 58 6	12°29'31	21°22	26° 4	2° 2	6°28	10°55	27° 6	15°14	14°24	2°34	25°41	24°30	21°13	n.a.	F 20
S 21	13 2 3	13°29'41	4M0 8	27°36	3°17	6°10	11° 1	27°13	15°17	14°23	2°34	25°42	24°27	21°20	n.a.	S 21
S 22	13 5 59	14°29'53	16°41	29°10	4°32	5°51	11° 6	27°19	15°21	14°23	2°33	25°43	24°24	21°27	n.a.	S 22
M23	13 9 55	15°30'07	29° 2	0 Ƴ 47	5°47	5°32	11°12	27°26	15°24	14°22	2°33	25°R43	24°21	21°33	n.a.	M23
T 24	13 13 52	16°30'23	11 ≏ 14	2°25	7° 2	5°13	11°18	27°33	15°28	14°21	2°33	25°43	24°18	21°40	n.a.	T 24
W25	13 17 48	17°30'41	23°19	4° 5	8°17	4°53	11°24	27°40	15°31	14°21	2°33	25°41	24°15	21°47	n.a.	W25
T 26	13 21 45	18°31'02	5 ™ 17	5°45	9°32	4°32	11°31	27°46	15°34	14°20	2°33	25°38	24°11	21°54	n.a.	T 26
F 27	13 25 41	19°31'25	17°10	7°27	10°47	4°11	11°37	27°53	15°38	14°19	2°33	25°34	24° 8	22° 0	n.a.	F 27
S 28	13 29 38	20°31'49	29° 1	9° 9	12° 2	3°49	11°44	28° 0	15°41	14°18	2°33	25°29	24° 5	22° 7	n.a.	S 28
S 29	13 33 34	21°32'17	10 ₹ 51	10°51	13°16	3°28	11°51	28° 6	15°44	14°17	2°D33	25°25	24° 2	22°14	n.a.	S 29
M30	13 37 31	22 Y 32'46	22 × 745	12 Y 34	14 8 31	3M 5	119558	28) 13	15) (48	14 × 16	2 Ω 33	25 Mp 21	23 m 59	22 M 20	n.a.	M30

Delta T = 132h29m55s

JULY 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 41 27	23 Y 33'18	4 징 46	14 Υ 16	15846	2°R43	1295 5	28 米 19	15) 51	14°R15	2 Ω 33	25°R18	23 Mp 56	22 M 27	n.a.	T 1
W 2	13 45 24	24°33'52	16°57	15°59	17° 1	2 M 20	12°12	28°26	15°54	14 才 14	2°33	25 Mp 16	23°52	22°34	n.a.	W 2
T 3	13 49 20	25°34'28	29°23	17°41	18°16	1°57	12°19	28°33	15°57	14°13	2°33	25°D16	23°49	22°41	n.a.	T 3
F 4	13 53 17	26°35'06	12 ≈ 9	19°24	19°31	1°34	12°27	28°39	16° 0	14°12	2°33	25°17	23°46	22°47	n.a.	F 4
S 5	13 57 13	27°35'47	25°19	21° 6	20°46	1°11	12°35	28°45	16° 4	14°11	2°33	25°19	23°43	22°54	n.a.	S 5
S 6	14 1 10	28°36'30	8 ∺ 55	22°47	22° 1	0°48	12°43	28°52	16° 7	14°10	2°33	25°20	23°40	23° 1	n.a.	S 6
M 7	14 5 6	29°37'15	22°59	24°29	23°15	0°25	12°51	28°58	16°10	14° 9	2°34	25°R21	23°36	23° 7	n.a.	M 7
T 8	14 9 2	0838'02	7 Υ 30	26°10	24°30	0° 2	12°59	29° 4	16°13	14° 8	2°34	25°21	23°33	23°14	n.a.	T 8
W 9	14 12 59	1°38'51	22°24	27°50	25°45	29 ॒ 39	13° 7	29°11	16°16	14° 7	2°34	25°18	23°30	23°21	n.a.	W 9
T 10	14 16 55	2°39'41	7 8 32	29°30	27° 0	29°17	13°15	29°17	16°19	14° 6	2°34	25°14	23°27	23°27	n.a.	T 10
F 11	14 20 52	3°40'34	22°46	1810	28°15	28°54	13°24	29°23	16°22	14° 5	2°35	25° 9	23°24	23°34	n.a.	F 11
S 12	14 24 48	4°41'28	7 Ⅱ 55	2°49	29°29	28°32	13°33	29°29	16°24	14° 3	2°35	25° 2	23°21	23°41	n.a.	S 12
S 13	14 28 45	5°42'24	22°49	4°28	0 Ⅱ 44	28°10	13°41	29°35	16°27	14° 2	2°36	24°57	23°17	23°48	n.a.	S 13
M14	14 32 41	6°43'21	79321	6° 6	1°59	27°49	13°50	29°42	16°30	14° 1	2°36	24°52	23°14	23°54	n.a.	M14
T 15	14 36 38	7°44'20	21°27	7°44	3°13	27°28	13°59	29°48	16°33	14° 0	2°36	24°48	23°11	24° 1	n.a.	T 15
W16	14 40 34	8°45'20	5 Ω 6	9°22	4°28	27° 7	14° 9	29°54	16°36	13°58	2°37	24°D47	23° 8	24° 8	n.a.	W16
T 17	14 44 30	9°46'21	18°20	10°59	5°43	26°47	14°18	29°59	16°38	13°57	2°37	24°47	23° 5	24°14	n.a.	T 17
F 18	14 48 27	10°47'23	1 m p 1 1	12°36	6°57	26°28	14°27	oΥ 5	16°41	13°55	2°38	24°49	23° 1	24°21	n.a.	F 18
S 19	14 52 23	11°48'27	13°44	14°12	8°12	26° 9	14°37	0°11	16°43	13°54	2°39	24°50	22°58	24°28	n.a.	S 19
S 20	14 56 20	12°49'31	26° 3	15°49	9°26	25°50	14°47	0°17	16°46	13°53	2°39	24°R51	22°55	24°35	n.a.	S 20
M21	15 0 16	13°50'37	8 亞 11	17°24	10°41	25°33	14°56	0°23	16°48	13°51	2°40	24°49	22°52	24°41	n.a.	M21
T 22	15 4 13	14°51'45	20°12	19° 0	11°55	25°16	15° 6	0°28	16°51	13°50	2°41	24°46	22°49	24°48	n.a.	T 22
W23	15 8 9	15°52'53	2 m 7	20°35	13°10	24°59	15°16	0°34	16°53	13°48	2°41	24°40	22°46	24°55	n.a.	W23
T 24	15 12 6	16°54'03	14° 0	22°10	14°24	24°44	15°26	0°39	16°56	13°47	2°42	24°32	22°42	25° 1	n.a.	T 24
F 25	15 16 2	17°55'14	25°52	23°45	15°39	24°29	15°37	0°45	16°58	13°45	2°43	24°22	22°39	25° 8	n.a.	F 25
S 26	15 19 59	18°56'26	7 , 744	25°19	16°53	24°15	15°47	0°50	17° 0	13°44	2°44	24°11	22°36	25°15	n.a.	S 26
S 27	15 23 55	19°57'40	1 <u>9</u> °37	26°53	18° 7	24° 1	15°58	0°56	17° 3	13°42	2°44	23°59	22°33	25°21	n.a.	S 27
M28	15 27 52	20°58'55	1 る 34	28°27	19°22	23°49	16° 8	1° 1	17° 5	13°41	2°45	23°49	22°30	25°28	n.a.	M28
T 29	15 31 48	22° 0'11	13°37	0 Ⅱ 1	20°36	23°37	16°19	1° 6	17° 7	13°39	2°46	23°40	22°27	25°35	n.a.	T 29
W30	15 35 44	23° 1'29	25°49	1°34	21°50	23°26	16°29	1°11	17° 9	13°38	2°47	23°34	22°23	25°42	n.a.	W30
T 31	15 39 41	248 2'48	8 ≈ 13	3 I 7	23 I 4	23 ≙ 15	16940	1 Υ 16	17 米 11	13 ∡ 36	2 Ω 48	23 Mp 30	22 Mp 20	25 M 48	n.a.	T 31

Delta T = 132h29m49s

Julian Calendar 1 July 10306 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10306 BCE

AUGUST 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	15 43 37	25 8 4'08	20≈53	4 Ⅱ 40	24∏19	23°R 6	16951	1 Υ 21	17) 13	13°R35	2 Ω 49	23°D29	22 m) 17	25 M 55	n.a.	F 1
S 2	15 47 34	26° 5'29	3) (54	6°13	25°33	22 £ 57	17° 2	1°26	17°15	13 ₹ 33	2°50	23 m 29	22°14	26° 2	n.a.	S 2
S 3	15 51 30	27° 6'52	17°19	7°46	26°47	22°49	17°13	1°31	17°17	13°31	2°51	23°R30	22°11	26° 8	n.a.	S 3
M 4	15 55 27	28° 8'16	1Υ11	9°19	28° 1	22°42	17°25	1°36	17°19	13°30	2°52	23°30	22° 7	26°15	n.a.	M 4
T 5	15 59 23	29° 9'40	15°32	10°51	29°15	22°36	17°36	1°41	17°21	13°28	2°53	23°28	22° 4	26°22	n.a.	T 5
W 6	16 3 20	0 Ⅲ 11'06	0819	12°23	0939	22°31	17°47	1°46	17°22	13°26	2°54	23°23	22° 1	26°29	n.a.	W 6
T 7	16 7 16	1°12'33	15°27	13°55	1°43	22°26	17°59	1°50	17°24	13°25	2°55	23°16	21°58	26°35	n.a.	T 7
F 8	16 11 13	2°14'01	0 Ⅱ 47	15°26	2°57	22°23	18°11	1°55	17°26	13°23	2°56	23° 6	21°55	26°42	n.a.	F 8
S 9	16 15 9	3°15'29	16° 7	16°58	4°11	22°20	18°22	1°59	17°27	13°21	2°58	22°55	21°52	26°49	n.a.	S 9
S 10	16 19 6	4°16'58	19516	18°29	5°25	22°18	18°34	2° 4	17°29	13°20	2°59	22°45	21°48	26°55	n.a.	S 10
M11	16 23 2	5°18'28	16° 3	20° 0	6°39	22°16	18°46	2° 8	17°30	13°18	3° 0	22°35	21°45	27° 2	n.a.	M11
T 12	16 26 59	6°19'58	0Ω23	21°30	7°53	22°D16	18°58	2°12	17°32	13°16	3° 1	22°28	21°42	27° 9	n.a.	T 12
W13	16 30 55	7°21'28	14°13	23° 0	9° 7	22°16	19°10	2°16	17°33	13°15	3° 2	22°23	21°39	27°16	n.a.	W13
T 14	16 34 52	8°22'58	27°33	24°29	10°20	22°17	19°22	2°21	17°34	13°13	3° 4	22°21	21°36	27°22	n.a.	T 14
F 15	16 38 48	9°24'28	10 m 26	25°58	11°34	22°19	19°34	2°25	17°36	13°11	3° 5	22°D21	21°33	27°29	n.a.	F 15
S 16	16 42 45	10°25'58	22°57	27°26	12°48	22°22	19°46	2°28	17°37	13°10	3° 6	22°R21	21°29	27°36	n.a.	S 16
S 17	16 46 41	11°27'28	5 ₽ 11	28°53	14° 1	22°25	19°59	2°32	17°38	13° 8	3° 8	22°20	21°26	27°42	n.a.	S 17
M18	16 50 38	12°28'58	17°13	0 ୭ 19	15°15	22°29	20°11	2°36	17°39	13° 6	3° 9	22°18	21°23	27°49	n.a.	M18
T 19	16 54 34	13°30'29	29° 7	1°44	16°28	22°34	20°23	2°40	17°40	13° 4	3°11	22°13	21°20	27°56	n.a.	T 19
W20	16 58 31	14°31'59	10 M 58	3° 8	17°42	22°40	20°36	2°43	17°41	13° 3	3°12	22° 5	21°17	28° 3	n.a.	W20
T 21	17 2 27	15°33'29	22°48	4°30	18°55	22°46	20°49	2°47	17°42	13° 1	3°14	21°54	21°13	28° 9	n.a.	T 21
F 22	17 6 24	16°34'59	4 ₹ 40	5°49	20° 9	22°53	21° 1	2°50	17°43	12°59	3°15	21°40	21°10	28°16	n.a.	F 22
S 23	17 10 21	17°36'30	16°36	7° 7	21°22	23° 0	21°14	2°54	17°44	12°58	3°17	21°25	21° 7	28°23	n.a.	S 23
S 24	17 14 17	18°38'00	28°36	8°22	22°35	23° 9	21°27	2°57	17°45	12°56	3°18	21°10	21° 4	28°29	n.a.	S 24
M25	17 18 14	19°39'30	10 ਰ 41	9°34	23°48	23°18	21°39	3° 0	17°45	12°54	3°20	20°56	21° 1	28°36	n.a.	M25
T 26	17 22 10	20°41'00	22°53	10°42	25° 2	23°27	21°52	3° 3	17°46	12°52	3°21	20°44	20°58	28°43	n.a.	T 26
W27	17 26 7	21°42'31	5≈14	11°47	26°15	23°37	22° 5	3° 6	17°47	12°51	3°23	20°34	20°54	28°50	n.a.	W27
T 28	17 30 3	22°44'01	17°44	12°46	27°28	23°48	22°18	3° 9	17°47	12°49	3°24	20°28	20°51	28°56	n.a.	T 28
F 29	17 34 0	23°45'31	0 ∺ 27	13°40	28°41	23°59	22°31	3°12	17°48	12°47	3°26	20°25	20°48	29° 3	n.a.	F 29
S 30	17 37 56	24°47'01	13°26	14°28	29°54	24°11	22°44	3°14	17°48	12°46	3°28	20°24	20°45	29°10	n.a.	S 30
S 31	17 41 53	25∏48'31	26) 44	1595 8	1 0 7	24 <u>Ω</u> 23	22957	3 Υ17	17) (48	12 √ 44	3 Ω 29	20 m 24	20 m 42	29 M .16	n.a.	S 31

Delta T = 132h29m42s

Julian Calendar

The year -10305 astronomical counting style corresponds to year 10306 B.C.E historical counting style.

page 269 of 301

SEPTEMBER 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, v	Day
M 1	17 45 50	26 II 50'01	10 Y 25	159541	2 \Omega 20	24 ₽ 36	239511	3 Υ 19	17) (49	12°R42	3 Ω 31	20°R24	20 m 38	29M23	n.a.	M 1
T 2	17 49 46	27°51'31	24°29	16° 4	3°32	24°50	23°24	3°22	17°49	12 ,7 41	3°33	20 m 21	20°35	29°30	n.a.	T 2
W 3	17 53 43	28°53'01	8 8 58	16°18	4°45	25° 4	23°37	3°24	17°49	12°39	3°34	20°17	20°32	29°37	n.a.	W 3
T 4	17 57 39	29°54'31	23°48	16°R21	5°58	25°19	23°50	3°26	17°49	12°37	3°36	20° 9	20°29	29°43	n.a.	T 4
F 5	18 1 36	0956'00	8耳53	16°13	7°11	25°34	24° 4	3°29	17°49	12°36	3°38	19°59	20°26	29°50	n.a.	F 5
S 6	18 5 33	1°57'29	24° 4	15°54	8°23	25°49	24°17	3°31	17°R50	12°34	3°40	19°48	20°23	29°57	n.a.	S 6
S 7	18 9 29	2°58'57	999 9	15°22	9°36	26° 5	24°31	3°32	17°49	12°33	3°41	19°36	20°19	0 ∡ 3	n.a.	S 7
M 8	18 13 26	4° 0'25	23°59	14°40	10°48	26°22	24°44	3°34	17°49	12°31	3°43	19°26	20°16	0°10	n.a.	M 8
T 9	18 17 22	5° 1'51	8 Ω 25	13°46	12° 1	26°39	24°58	3°36	17°49	12°30	3°45	19°18	20°13	0°17	n.a.	T 9
W10	18 21 19	6° 3'17	22°23	12°43	13°13	26°56	25°11	3°38	17°49	12°28	3°47	19°12	20°10	0°24	n.a.	W10
T 11	18 25 16	7° 4'42	5 m 51	11°32	14°25	27°14	25°25	3°39	17°49	12°26	3°49	19° 9	20° 7	0°30	n.a.	T 11
F 12	18 29 12	8° 6'05	18°52	10°16	15°38	27°33	25°38	3°41	17°48	12°25	3°51	19°D 9	20° 4	0°37	n.a.	F 12
S 13	18 33 9	9° 7'27	1 ≏ 28	8°57	16°50	27°51	25°52	3°42	17°48	12°23	3°52	19° 9	20° 0	0°44	n.a.	S 13
S 14	18 37 5	10° 8'48	13°45	7°37	18° 2	28°11	26° 6	3°43	17°48	12°22	3°54	19°R 9	19°57	0°51	n.a.	S 14
M15	18 41 2	11°10'08	25°47	6°19	19°14	28°30	26°20	3°44	17°47	12°20	3°56	19° 8	19°54	0°57	n.a.	M15
T 16	18 44 59	12°11'27	7 M .41	5° 6	20°26	28°50	26°33	3°45	17°47	12°19	3°58	19° 4	19°51	1° 4	n.a.	T 16
W17	18 48 55	13°12'44	19°32	3°59	21°37	29°11	26°47	3°46	17°46	12°18	4° 0	18°59	19°48	1°11	n.a.	W17
T 18	18 52 52	14°14'00	1 ₹ 22	3° 0	22°49	29°31	27° 1	3°47	17°45	12°16	4° 2	18°50	19°44	1°17	n.a.	T 18
F 19	18 56 48	15°15'15	13°16	2° 9	24° 1	29°53	27°15	3°48	17°45	12°15	4° 4	18°39	19°41	1°24	n.a.	F 19
S 20	19 0 45	16°16'28	25°16	1°28	25°12	0 M .14	27°28	3°48	17°44	12°13	4° 6	18°27	19°38	1°31	n.a.	S 20
S 21	19 4 42	17°17'40	7 云 24	0°57	26°24	0°36	27°42	3°49	17°43	12°12	4° 8	18°15	19°35	1°38	n.a.	S 21
M22	19 8 38	18°18'51	19°41	0°35	27°35	0°58	27°56	3°49	17°42	12°11	4°10	18° 3	19°32	1°44	n.a.	M22
T 23	19 12 35	19°20'00	2≈ 7	0°23	28°47	1°20	28°10	3°49	17°41	12° 9	4°12	17°53	19°29	1°51	n.a.	T 23
W24	19 16 32	20°21'08	14°43	0°D19	29°58	1°43	28°24	3°50	17°40	12° 8	4°14	17°46	19°25	1°58	n.a.	W24
T 25	19 20 28	21°22'15	27°30	0°24	1 m) 9	2° 6	28°38	3°R50	17°39	12° 7	4°15	17°41	19°22	2° 4	n.a.	T 25
F 26	19 24 25	22°23'21	10 ∺ 28	0°36	2°20	2°30	28°52	3°50	17°38	12° 6	4°17	17°39	19°19	2°11	n.a.	F 26
S 27	19 28 22	23°24'25	23°38	0°56	3°31	2°53	29° 6	3°50	17°37	12° 5	4°19	17°D39	19°16	2°18	n.a.	S 27
S 28	19 32 18	24°25'28	7 Υ 2	1°22	4°42	3°17	29°20	3°49	17°36	12° 3	4°21	17°40	19°13	2°25	n.a.	S 28
M29	19 36 15	25°26'30	20°41	1°53	5°53	3°42	29°33	3°49	17°35	12° 2	4°23	17°R41	19°10	2°31	n.a.	M29
T 30	19 40 11	26927'31	4 8 38	2930	7 Mg 3	4M 6	299647	3 Ƴ 49	17) 33	12 ×7 1	4 Ω 25	17 m /41	19 m 6	2 ₹ 38	n.a.	T 30

Delta T = 132h29m36s

Julian Calendar 1 Sept. 10306 BCE == Greg. Calendar 13 June 10306 BCE

OCTOBER 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	19 44 8	279528'30	18 8 51	39512	8 m) 14	4 M .31	0 Ω 1	3°R48	17°R32	12°R 0	4 Ω 27	17°R39	19 m 3	2 √ 45	n.a.	W 1
T 2	19 48 5	28°29'28	3Ⅱ19	3°59	9°24	4°56	0°15	3 Υ48	17 米 31	11 × 759	4°29	17 m)34	19° 0	2°51	n.a.	T 2
F 3	19 52 1	29°30'25	17°58	4°49	10°35	5°21	0°29	3°47	17°29	11°58	4°31	17°28	18°57	2°58	n.a.	F 3
S 4	19 55 58	0 Ω 31'20	29543	5°43	11°45	5°47	0°43	3°46	17°28	11°57	4°33	17°21	18°54	3° 5	n.a.	S 4
S 5	19 59 55	1°32'14	17°26	6°40	12°55	6°13	0°57	3°45	17°26	11°56	4°35	17°13	18°50	3°12	n.a.	S 5
M 6	20 3 51	2°33'06	1 Ω 58	7°40	14° 5	6°39	1°11	3°44	17°25	11°55	4°37	17° 6	18°47	3°18	n.a.	M 6
T 7	20 7 48	3°33'57	16°14	8°43	15°15	7° 5	1°25	3°43	17°23	11°54	4°39	17° 1	18°44	3°25	n.a.	T 7
W 8	20 11 45	4°34'45	0 m 7	9°48	16°25	7°32	1°39	3°42	17°22	11°53	4°42	16°57	18°41	3°32	n.a.	W 8
T 9	20 15 41	5°35'31	13°36	10°55	17°34	7°58	1°53	3°40	17°20	11°52	4°44	16°D56	18°38	3°39	n.a.	T 9
F 10	20 19 38	6°36'15	26°40	12° 5	18°44	8°25	2° 7	3°39	17°18	11°51	4°46	16°56	18°35	3°45	n.a.	F 10
S 11	20 23 35	7°36'58	9 ≏ 21	13°16	19°53	8°53	2°21	3°38	17°16	11°50	4°48	16°58	18°31	3°52	n.a.	S 11
S 12	20 27 31	8°37'38	21°43	14°29	21° 2	9°20	2°35	3°36	17°15	11°50	4°50	16°59	18°28	3°59	n.a.	S 12
M13	20 31 28	9°38'15	3 M .50	15°44	22°11	9°48	2°49	3°34	17°13	11°49	4°52	17° 1	18°25	4° 5	n.a.	M13
T 14	20 35 25	10°38'51	15°47	17° 0	23°20	10°16	3° 3	3°32	17°11	11°48	4°54	17°R 1	18°22	4°12	n.a.	T 14
W15	20 39 21	11°39'24	27°39	18°18	24°29	10°44	3°17	3°31	17° 9	11°47	4°56	16°59	18°19	4°19	n.a.	W15
T 16	20 43 18	12°39'55	9 ∡ 31	19°37	25°37	11°12	3°31	3°29	17° 7	11°47	4°58	16°56	18°16	4°26	n.a.	T 16
F 17	20 47 15	13°40'24	2 <u>1°</u> 27	20°57	26°46	11°40	3°45	3°26	17° 5	11°46	5° 0	16°52	18°12	4°32	n.a.	F 17
S 18	20 51 11	14°40'51	3 ਰ 31	22°19	27°54	12° 9	3°58	3°24	17° 3	11°45	5° 2	16°46	18° 9	4°39	n.a.	S 18
S 19	20 55 8	15°41'15	15°46	23°41	29° 2	12°37	4°12	3°22	17° 1	11°45	5° 4	16°41	18° 6	4°46	n.a.	S 19
M20	20 59 5	16°41'37	28°13	25° 5	0 ჲ 10	13° 6	4°26	3°20	16°59	11°44	5° 6	16°35	18° 3	4°52	n.a.	M20
T 21	21 3 1	17°41'57	10≈54	26°30	1°17	13°35	4°40	3°17	16°57	11°44	5° 8	16°31	18° 0	4°59	n.a.	T 21
W22	21 6 58	18°42'14	23°49	27°56	2°25	14° 5	4°54	3°15	16°54	11°43	5°10	16°27	17°56	5° 6	n.a.	W22
T 23	21 10 54	19°42'30	6 ¥ 57	29°23	3°32	14°34	5° 7	3°12	16°52	11°43	5°11	16°26	17°53	5°13	n.a.	T 23
F 24	21 14 51	20°42'43	20°19	0 Ω 51	4°39	15° 4	5°21	3°10	16°50	11°43	5°13	16°D26	17°50	5°19	n.a.	F 24
S 25	21 18 48	21°42'54	3 Ƴ 52	2°20	5°46	15°33	5°35	3° 7	16°48	11°42	5°15	16°26	17°47	5°26	n.a.	S 25
S 26	21 22 44	22°43'03	17°35	3°50	6°53	16° 3	5°48	3° 4	16°45	11°42	5°17	16°28	17°44	5°33	n.a.	S 26
M27	21 26 41	23°43'11	1829	5°20	7°59	16°33	6° 2	3° 1	16°43	11°41	5°19	16°29	17°41	5°40	n.a.	M27
T 28	21 30 38	24°43'16	15°30	6°52	9° 5	17° 3	6°16	2°58	16°41	11°41	5°21	16°30	17°37	5°46	n.a.	T 28
W29	21 34 34	25°43'19	29°40	8°25	10°11	17°34	6°29	2°55	16°38	11°41	5°23	16°R30	17°34	5°53	n.a.	W29
T 30	21 38 31	26°43'21	13 ∐ 54	9°59	11°17	18° 4	6°43	2°52	16°36	11°41	5°25	16°30	17°31	6° 0	n.a.	T 30
F 31	21 42 28	27 Ω 43′20	28 Ⅱ 12	11 Ω 34	12 ≏ 23	18 M .35	6 Ω 56	2 Υ 49	16 ∺ 34	11 × 741	5 Ω 27	16 m 28	17 m 28	6 ₹ 6	n.a.	F 31

Delta T = 132h29m29s

NOVEMBER 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 46 24	28 Ω 43'17	12529	13 N 9	13 ≏ 28	19 M 5	7 Ω 10	2°R45	16°R31	11°R40	5 N 29	16°R26	17 M 25	6 ₹ 13	n.a.	S 1
S 2	21 50 21	29°43'12	26°41	14°46	14°33	19°36	7°23	2 Υ 42	16 ∺ 29	11 ×7 40	5°31	16 m 23	17°21	6°20	n.a.	S 2
M 3	21 54 17	0 mp 43'05	10Ω45	16°24	15°38	20° 7	7°37	2°39	16°26	11°40	5°33	16°21	17°18	6°27	n.a.	M 3
T 4 W 5	21 58 14	1°42'56 2°42'45	24°36	18° 3 19°42	16°42 17°46	20°38 21° 9	7°50 8° 3	2°35 2°32	16°24 16°21	11°40	5°34 5°36	16°20 16°19	17°15 17°12	6°33 6°40	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	22 2 11 22 6 7	3°42'31	8 Mp 11 21°28	21°23	17°46 18°50	21° 9 21°41	8° 17	2°32 2°28	16°21	11°D40 11°40	5°38	16°D19	17°12 17° 9	6°47	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	22 10 4	4°42'14	4 <u>₽</u> 26	23° 5	19°54	22°12	8°30	2°24	16°16	11°40	5°40	16°19	17° 6	6°53	n.a.	F 7
S 8	22 14 1	5°41'55	17° 5	24°48	20°57	22°43	8°43	2°21	16°14	11°40	5°42	16°20	17° 2	7° 0	n.a.	S 8
S 9	22 17 57	6°41'34	29°28	26°32	22° 0	23°15	8°56	2°17	16°11	11°41	5°43	16°21	16°59	7° 7	n.a.	S 9
M10	22 21 54	7°41'10	11 M 37	28°17	23° 2	23°47	9° 9	2°13	16° 8	11°41	5°45	16°22	16°56	7°14	n.a.	M10
T 11	22 25 50	8°40'43	23°36	0 Mp 3	24° 4	24°19	9°22	2° 9	16° 6	11°41	5°47	16°23	16°53	7°20	n.a.	T 11
W12	22 29 47	9°40'13	5 × 30	1°50	25° 6	24°51	9°35	2° 5	16° 3	11°41	5°49	16°R23	16°50	7°27	n.a.	W12
T 13 F 14	22 33 44 22 37 40	10°39'41 11°39'07	17°23 29°20	3°39 5°29	26° 8 27° 9	25°23 25°55	9°48 10° 1	2° 1 1°57	16° 1 15°58	11°41 11°42	5°50 5°52	16°23 16°23	16°47 16°43	7°34 7°41	n.a.	T 13 F 14
S 15	22 41 37	11 39 07 12°38'29	11 る 25	7°19	28° 9	25°27	10°14	1°53	15°55	11°42	5°54	16°23	16°40	7°47	n.a. n.a.	S 15
S 16	22 45 33	13°37'49	23°42	9°11	29°10	27° 0	10°27	1°49	15°53	11°42	5°56	16°22	16°37	7°54	n.a.	S 16
M17	22 49 30	14°37'07	6≈16	11° 4	0 M 10	27°32	10°40	1°45	15°50	11°43	5°57	16°22	16°34	8° 1	n.a.	M17
T 18	22 53 27	15°36'22	19° 7	12°58	1° 9	28° 5	10°52	1°40	15°48	11°43	5°59	16°22	16°31	8° 7	n.a.	T 18
W19	22 57 23	16°35'34	2) 17	14°53	2° 8	28°37	11° 5	1°36	15°45	11°44	6° 0	16°D22	16°27	8°14	n.a.	W19
T 20	23 1 20	17°34'43	15°46	16°50	3° 6	29°10	11°18	1°32	15°42	11°44	6° 2	16°R22	16°24	8°21	n.a.	T 20
F 21	23 5 16	18°33'51	29°33	18°47	4° 4	29°43	11°30	1°28	15°40	11°45	6° 4	16°22	16°21	8°28	n.a.	F 21
S 22	23 9 13	19°32'55	13 Y 33	20°45	5° 2	0 才 16	11°42	1°23	15°37	11°45	6° 5	16°22	16°18	8°34	n.a.	S 22
S 23	23 13 9	20°31'58	27°45	22°44	5°58	0°49	11°55	1°19	15°35	11°46	6° 7	16°21	16°15	8°41	n.a.	S 23
M24	23 17 6	21°30'59	128 3	24°43	6°55	1°22	12° 7	1°15	15°32	11°47	6° 8	16°21	16°12	8°48	n.a.	M24
T 25	23 21 2	22°29'57	26°24	26°43	7°51	1°55	12°19	1°10	15°29	11°47	6°10	16°20	16° 8	8°55	n.a.	T 25
W26 T 27	23 24 59 23 28 56	23°28'53 24°27'47	10 Ⅱ 43 24°57	28°44 0 ₽ 45	8°46 9°40	2°28 3° 1	12°32 12°44	1° 6 1° 1	15°27 15°24	11°48 11°49	6°11 6°13	16°20 16°D19	16° 5 16° 2	9° 1 9° 8	n.a.	W26 T 27
F 28	23 28 30 23 32 52	25°26'40	9 9 5 4	2°45	10°34	3°34	12°56	0°57	15°22	11°49	6°14	16°20	16 2 15°59	9°15	n.a. n.a.	F 28
S 29	23 36 49	26°25'30	23° 2	4°46	11°28	4° 8	13° 8	0°52	15°19	11°50	6°16	16°20	15°56	9°21	n.a.	S 29
S 30	23 40 45	27 m/24'18	6 Ω 49	6 ₽ 45	12 M 21	4 ₹ 41	13 \O 20	0 Υ48	15) 17	11 × 751	6 Ω 17	16 m /21	15 m 52	9 ₹ 28	n.a.	S 30

Delta T = 132h29m22s

Julian Calendar 1 Nov. 10306 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10306 BCE

DECEMBER 10306 BCE (-10305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 44 42	28 m/ 23'03	20 Ω 25	8 ≏ 44	13 M 13	5 ₹ 15	13€31	0°R44	15°R14	11 ×7 52	6 Ω 18	16 m /22	15 M 49	9 ∡ ³35	n.a.	M 1
T 2	23 48 38	29°21'47	3 Mp 49	10°42	14° 4	5°49	13°43	0 Ƴ 39	15 米 12	11°53	6°20	16°23	15°46	9°42	n.a.	T 2
W 3	23 52 35	0 ≏ 20'28	16°59	12°37	14°54	6°22	13°55	0°35	15° 9	11°54	6°21	16°R23	15°43	9°48	n.a.	W 3
T 4	23 56 31	1°19'07	29°56	14°31	15°44	6°56	14° 6	0°30	15° 7	11°55	6°22	16°23	15°40	9°55	n.a.	T 4
F 5	0 0 28	2°17'44	12 ≏ 39	16°23	16°33	7°30	14°18	0°26	15° 4	11°56	6°24	16°22	15°37	10° 2	n.a.	F 5
S 6	0 4 24	3°16'19	25° 9	18°11	17°21	8° 4	14°29	0°21	15° 2	11°57	6°25	16°20	15°33	10° 8	n.a.	S 6
S 7	0 8 21	4°14'51	7 M 26	19°56	18° 9	8°38	14°41	0°17	14°59	11°58	6°26	16°17	15°30	10°15	n.a.	S 7
M 8	0 12 17	5°13'21	19°33	21°38	18°55	9°12	14°52	0°12	14°57	11°59	6°28	16°14	15°27	10°22	n.a.	M 8
T 9	0 16 14	6°11'48	1 ₹ 31	23°15	19°41	9°46	15° 3	0° 8	14°54	12° 0	6°29	16°11	15°24	10°29	n.a.	T 9
W10	0 20 10	7°10'13	13°25	24°48	20°25	10°20	15°14	0° 3	14°52	12° 1	6°30	16° 9	15°21	10°35	n.a.	W10
T 11	0 24 7	8° 8'36	25°18	26°17	21° 9	10°54	15°25	29 米 59	14°50	12° 2	6°31	16° 7	15°18	10°42	n.a.	T 11
F 12	0 28 3	9° 6'56	7 ਰ 14	27°40	21°51	11°29	15°36	29°54	14°47	12° 3	6°32	16°D 6	15°14	10°49	n.a.	F 12
S 13	0 32 0	10° 5'13	19°17	28°58	22°32	12° 3	15°47	29°50	14°45	12° 5	6°33	16° 7	15°11	10°56	n.a.	S 13
S 14	0 35 56	11° 3'28	1≈34	0 M .11	23°13	12°38	15°57	29°46	14°43	12° 6	6°34	16° 8	15° 8	11° 2	n.a.	S 14
M15	0 39 53	12° 1'41	14° 7	1°18	23°52	13°12	16° 8	29°41	14°41	12° 7	6°35	16° 9	15° 5	11° 9	n.a.	M15
T 16	0 43 49	12°59'51	27° 1	2°20	24°30	13°46	16°19	29°37	14°38	12° 8	6°36	16°11	15° 2	11°16	n.a.	T 16
W17	0 47 46	13°57'59	10 米 19	3°15	25° 6	14°21	16°29	29°33	14°36	12°10	6°37	16°R12	14°58	11°22	n.a.	W17
T 18	0 51 42	14°56'05	24° 0	4° 4	25°42	14°56	16°39	29°28	14°34	12°11	6°38	16°12	14°55	11°29	n.a.	T 18
F 19	0 55 39	15°54'08	8 Υ 5	4°47	26°15	15°30	16°49	29°24	14°32	12°13	6°39	16°10	14°52	11°36	n.a.	F 19
S 20	0 59 35	16°52'10	22°30	5°24	26°48	16° 5	17° 0	29°20	14°30	12°14	6°40	16° 7	14°49	11°43	n.a.	S 20
S 21	1 3 32	17°50'09	7 8 10	5°55	27°19	16°40	17°10	29°16	14°28	12°15	6°41	16° 3	14°46	11°49	n.a.	S 21
M22	1 7 28	18°48'07	21°56	6°19	27°48	17°15	17°19	29°12	14°26	12°17	6°42	15°59	14°43	11°56	n.a.	M22
T 23	1 11 25	19°46'02	6 Ⅱ 42	6°37	28°16	17°50	17°29	29° 8	14°24	12°18	6°43	15°54	14°39	12° 3	n.a.	T 23
W24	1 15 21	20°43'56	21°20	6°48	28°43	18°24	17°39	29° 4	14°22	12°20	6°44	15°50	14°36	12°10	n.a.	W24
T 25	1 19 18	21°41'49	59945	6°R54	29° 7	18°59	17°48	29° 0	14°20	12°21	6°44	15°48	14°33	12°16	n.a.	T 25
F 26	1 23 14	22°39'40	19°54	6°54	29°30	19°34	17°58	28°56	14°18	12°23	6°45	15°D47	14°30	12°23	n.a.	F 26
S 27	1 27 11	23°37'29	3 Ω 45	6°47	29°51	20°10	18° 7	28°52	14°16	12°25	6°46	15°47	14°27	12°30	n.a.	S 27
S 28	1 31 7	24°35'16	17°18	6°36	0 ₹ 10	20°45	18°16	28°48	14°14	12°26	6°47	15°48	14°23	12°36	n.a.	S 28
M29	1 35 4	25°33'02	0 m /34	6°19	0°28	21°20	18°26	28°44	14°13	12°28	6°47	15°50	14°20	12°43	n.a.	M29
T 30	1 39 0	26°30'47	13°36	5°57	0°43	21°55	18°35	28°41	14°11	12°29	6°48	15°R51	14°17	12°50	n.a.	T 30
W31	1 42 57	27 ≏ 28'29	26Mp24	5 M 31	0 才 56	22 × 30	18 Ω 43	28 米 37	14) 9	12 ₹ 31	6 Ω 49	15 m 50	14 m 14	12 × 57	n.a.	W31

Delta T = 132h29m16s

JANUARY 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	, k	Day
T 1	1 46 53	28₾26'10	9 ₾ 1	5°R 1	1 才 8	23 ∡ 6	18 Ω 52	28°R33	14°R 8	12 × 33	6 Ω 49	15°R48	14 m) 11	13 × 3	n.a.	T 1
F 2	1 50 49	29°23'49	21°27	4 m 27	1°17	23°41	19° 1	28 米 30	14) 6	12°35	6°50	15 m 43	14° 8	13°10	n.a.	F 2
S 3	1 54 46	0 M 21'27	3 M .44	3°51	1°24	24°16	19° 9	28°26	14° 4	12°36	6°50	15°37	14° 4	13°17	n.a.	S 3
S 4	1 58 42	1°19'03	15°52	3°13	1°28	24°52	19°18	28°23	14° 3	12°38	6°51	15°29	14° 1	13°24	n.a.	S 4
M 5	2 2 3 9	2°16'38	27°54	2°34	1°R30	25°27	19°26	28°19	14° 1	12°40	6°51	15°20	13°58	13°30	n.a.	M 5
T 6	2 6 3 5	3°14'10	9 .₹ 49	1°54	1°30	26° 3	19°34	28°16	14° 0	12°42	6°52	15°12	13°55	13°37	n.a.	T 6
W 7	2 10 32	4°11'41	21°41	1°15	1°28	26°39	19°42	28°13	13°59	12°43	6°52	15° 4	13°52	13°44	n.a.	W 7
T 8	2 14 28	5° 9'10	3 ⋜ 33	0°36	1°23	27°14	19°50	28°10	13°57	12°45	6°53	14°57	13°49	13°50	n.a.	T 8
F 9	2 18 25	6° 6'38	15°28	29 ≏ 58	1°16	27°50	19°58	28° 7	13°56	12°47	6°53	14°53	13°45	13°57	n.a.	F 9
S 10	2 22 21	7° 4'03	27°29	29°23	1° 6	28°26	20° 5	28° 4	13°55	12°49	6°53	14°51	13°42	14° 4	n.a.	S 10
S 11	2 26 18	8° 1'27	9≈43	28°50	0°54	29° 1	20°13	28° 1	13°54	12°51	6°54	14°D50	13°39	14°11	n.a.	S 11
M12	2 30 14	8°58'49	22°13	28°20	0°39	29°37	20°20	27°58	13°52	12°53	6°54	14°51	13°36	14°17	n.a.	M12
T 13	2 34 10	9°56'09	5) 4	27°54	0°22	0 궁 13	20°27	27°55	13°51	12°55	6°54	14°52	13°33	14°24	n.a.	T 13
W14	2 38 7	10°53'28	18°21	27°32	0° 2	0°49	20°34	27°52	13°50	12°57	6°54	14°R52	13°29	14°31	n.a.	W14
T 15	2 42 3	11°50'45	2 Υ 5	27°13	29 M 41	1°25	20°41	27°50	13°49	12°59	6°55	14°51	13°26	14°38	n.a.	T 15
F 16	2 46 0	12°48'01	16°17	26°59	29°17	2° 1	20°48	27°47	13°48	13° 1	6°55	14°47	13°23	14°44	n.a.	F 16
S 17	2 49 56	13°45'15	0 8 55	26°50	28°50	2°37	20°54	27°45	13°47	13° 3	6°55	14°42	13°20	14°51	n.a.	S 17
S 18	2 53 53	14°42'28	15°52	26°45	28°22	3°13	21° 1	27°42	13°47	13° 5	6°55	14°34	13°17	14°58	n.a.	S 18
M19	2 57 49	15°39'39	1 II 0	26°D45	27°52	3°49	21° 7	27°40	13°46	13° 7	6°55	14°25	13°14	15° 4	n.a.	M19
T 20	3 1 46	16°36'50	16° 9	26°50	27°20	4°25	21°13	27°38	13°45	13° 9	6°55	14°17	13°10	15°11	n.a.	T 20
W21	3 5 42	17°33'59	199 8	26°59	26°47	5° 1	21°19	27°36	13°44	13°11	6°R55	14° 9	13° 7	15°18	n.a.	W21
T 22	3 9 39	18°31'08	15°49	27°13	26°12	5°37	21°25	27°33	13°44	13°13	6°55	14° 3	13° 4	15°25	n.a.	T 22
F 23	3 13 35	19°28'16	00 8	27°31	25°37	6°14	21°31	27°31	13°43	13°15	6°55	13°59	13° 1	15°31	n.a.	F 23
S 24	3 17 31	20°25'23	14° 2	27°54	25° 0	6°50	21°36	27°30	13°43	13°17	6°55	13°58	12°58	15°38	n.a.	S 24
S 25	3 21 28	21°22'29	27°32	28°21	24°22	7°26	21°41	27°28	13°42	13°19	6°55	13°D58	12°55	15°45	n.a.	S 25
M26	3 25 24	22°19'34	10 m /40	28°52	23°45	8° 2	21°47	27°26	13°42	13°21	6°55	13°R58	12°51	15°52	n.a.	M26
T 27	3 29 21	23°16'39	23°29	29°27	23° 6	8°39	21°52	27°24	13°41	13°23	6°55	13°58	12°48	15°58	n.a.	T 27
W28	3 33 17	24°13'43	6 ♀ 4	OM 6	22°28	9°15	21°57	27°23	13°41	13°25	6°54	13°56	12°45	16° 5	n.a.	W28
T 29	3 37 14	25°10'46	18°26	0°50	21°50	9°52	22° 1	27°21	13°41	13°27	6°54	13°52	12°42	16°12	n.a.	T 29
F 30	3 41 10	26° 7'49	0 M .38	1°36	21°13	1 <u>0</u> °28	22° 6	27°20	13°40	13°30	6°54	13°44	12°39	16°18	n.a.	F 30
S 31	3 45 7	27 M 4'51	12 M 44	2 M 27	20 M 36	11 る 5	22 Ω 10	27 米 19	13 米 40	13 ∡ 32	6 Ω 54	13 m 34	12 m 35	16 ₹ 25	n.a.	S 31

Delta T = 132h29m09s

Julian Calendar 1 Jan. 10305 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10306 BCE

FEBRUARY 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
S 1	3 49 3	28M 1'52	24M43	3M21	20°R 1	11 궁 41	22 Ω 14	27°R18	13°R40	13 × 34	6°R53	13°R23	12 m /32	16 ₹ 32	n.a.	S 1
M 2	3 53 0	28°58'53	6 ₹ 39	4°19	19 M 26	12°18	22°18	27) 17	13) (40	13°36	6Ω 53	13 m 9	12°29	16°39	n.a.	M 2
T 3	3 56 56	29°55'53	18°32	5°19	18°53	12°55	22°22	27°16	13°D40	13°38	6°53	12°56	12°26	16°45	n.a.	T 3
W 4	4 0 53	0 ₹ 52'52	0る23	6°23	18°21	13°31	22°26	27°15	13°40	13°40	6°52	12°44	12°23	16°52	n.a.	W 4
T 5	4 4 4 9	1°49'50	12°15	7°31	17°51	14° 8	22°29	27°14	13°40	13°43	6°52	12°34	12°20	16°59	n.a.	T 5
F 6	4 8 46	2°46'48	24°10	8°41	17°23	14°45	22°33	27°13	13°40	13°45	6°52	12°26	12°16	17° 5	n.a.	F 6
S 7	4 12 42	3°43'45	6≈12	9°54	16°57	15°22	22°36	27°13	13°40	13°47	6°51	12°21	12°13	17°12	n.a.	S 7
S 8	4 16 39	4°40'41	18°25	11°11	16°32	15°58	22°39	27°12	13°41	13°49	6°51	12°19	12°10	17°19	n.a.	S 8
M 9	4 20 35	5°37'36	0) €52	12°30	16°10	16°35	22°42	27°12	13°41	13°51	6°50	12°18	12° 7	17°26	n.a.	M 9
T 10	4 24 32	6°34'30	13°40	13°52	15°51	17°12	22°44	27°11	13°41	13°54	6°50	12°18	12° 4	17°32	n.a.	T 10
W11	4 28 28	7°31'24	26°51	15°17	15°33	17°49	22°47	27°11	13°42	13°56	6°49	12°17	12° 0	17°39	n.a.	W11
T 12	4 32 25	8°28'17	10 Y 31	16°45	15°18	18°26	22°49	27°11	13°42	13°58	6°48	12°16	11°57	17°46	n.a.	T 12
F 13	4 36 21	9°25'10	24°40	18°15	15° 5	19° 3	22°51	27°D11	13°43	14° 0	6°48	12°11	11°54	17°53	n.a.	F 13
S 14	4 40 18	10°22'02	9 8 17	19°49	14°55	19°40	22°53	27°11	13°43	14° 3	6°47	12° 5	11°51	17°59	n.a.	S 14
S 15	4 44 14	11°18'53	24°18	21°25	14°47	20°17	22°55	27°11	13°44	14° 5	6°47	11°56	11°48	18° 6	n.a.	S 15
M16	4 48 11	12°15'44	9 Ⅲ 33	23° 3	14°41	20°55	22°56	27°11	13°44	14° 7	6°46	11°45	11°45	18°13	n.a.	M16
T 17	4 52 7	13°12'36	24°53	24°45	14°38	21°32	22°58	27°12	13°45	14° 9	6°45	11°35	11°41	18°19	n.a.	T 17
W18	4 56 4	14° 9'27	1095 6	26°29	14°D37	22° 9	22°59	27°12	13°46	14°12	6°44	11°25	11°38	18°26	n.a.	W18
T 19	5 0 0	15° 6'18	25° 1	28°16	14°39	22°46	23° 0	27°13	13°47	14°14	6°44	11°18	11°35	18°33	n.a.	T 19
F 20	5 3 57	16° 3'09	9 Ω 31	0 才 5	14°42	23°23	23° 1	27°13	13°48	14°16	6°43	11°13	11°32	18°40	n.a.	F 20
S 21	5 7 53	17° 0'00	23°34	1°57	14°48	24° 1	23° 1	27°14	13°49	14°18	6°42	11°11	11°29	18°46	n.a.	S 21
S 22	5 11 50	17°56'52	7 m 8	3°51	14°56	24°38	23° 2	27°15	13°50	14°20	6°41	11°10	11°26	18°53	n.a.	S 22
M23	5 15 46	18°53'43	20°17	5°48	15° 7	25°15	23° 2	27°16	13°51	14°23	6°40	11°10	11°22	19° 0	n.a.	M23
T 24	5 19 43	19°50'35	3 ₾ 3	7°47	15°19	25°53	23°R 2	27°17	13°52	14°25	6°40	11° 9	11°19	19° 7	n.a.	T 24
W25	5 23 40	20°47'28	15°32	9°48	15°33	26°30	23° 2	27°18	13°53	14°27	6°39	11° 7	11°16	19°13	n.a.	W25
T 26	5 27 36	21°44'21	27°46	11°51	15°50	27° 8	23° 1	27°19	13°54	14°29	6°38	11° 3	11°13	19°20	n.a.	T 26
F 27	5 31 33	22°41'14	9 M 51	13°55	16° 8	27°45	23° 1	27°20	13°55	14°32	6°37	10°56	11°10	19°27	n.a.	F 27
S 28	5 35 29	23°38'08	21°49	16° 1	16°28	28°23	23° 0	27°22	13°56	14°34	6°36	10°46	11° 6	19°33	n.a.	S 28
S 29	5 39 26	24 × 35'02	3 , ₹43	18 × 7 9	16 M 49	29 ට 1	22 N 59	27) 23	13 ∺ 58	14 × 36	6 Ω 35	10 m /34	11 Mp 3	19 % 40	n.a.	S 29

Delta T = 132h29m03s

MARCH 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
M 1	5 43 22	25 × 31'56	15 ₹ 35	20 × 17	17 M 13	29 궁 38	22°R58	27) 25	13) 59	14 × 38	6°R34	10°R21	11 Mp 0	19 .7 47	n.a.	M 1
T 2	5 47 19	26°28'51	27°27	22°27	17°38	0≈16	22 Ω 57	27°26	14° 1	14°40	6Ω 33	10 m 8	10°57	19°54	n.a.	T 2
W 3	5 51 16	27°25'47	9 云 20	24°37	18° 5	0°54	22°55	27°28	14° 2	14°43	6°32	9°56	10°54	20° 0	n.a.	W 3
T 4	5 55 12	28°22'42	21°16	26°47	18°33	1°32	22°54	27°30	14° 4	14°45	6°31	9°46	10°51	20° 7	n.a.	T 4
F 5	5 59 9	29°19'38	3≈16	28°57	19° 2	2° 9	22°52	27°32	14° 5	14°47	6°30	9°38	10°47	20°14	n.a.	F 5
S 6	6 3 5	0 궁 16'35	15°23	1ਰ 7	19°33	2°47	22°50	27°34	14° 7	14°49	6°29	9°33	10°44	20°21	n.a.	S 6
S 7	6 7 2	1°13'31	27°40	3°16	20° 6	3°25	22°48	27°36	14° 9	14°51	6°27	9°31	10°41	20°27	n.a.	S 7
M 8	6 10 58	2°10'28	10 米 10	5°24	20°39	4° 3	22°45	27°38	14°10	14°54	6°26	9°D30	10°38	20°34	n.a.	M 8
T 9	6 14 55	3° 7'25	22°58	7°32	21°14	4°41	22°43	27°41	14°12	14°56	6°25	9°31	10°35	20°41	n.a.	T 9
W10	6 18 52	4° 4'23	6 Υ 6	9°38	21°50	5°19	22°40	27°43	14°14	14°58	6°24	9°R31	10°32	20°47	n.a.	W10
T 11	6 22 48	5° 1'21	19°40	11°43	22°28	5°57	22°37	27°45	14°16	15° 0	6°23	9°30	10°28	20°54	n.a.	T 11
F 12	6 26 45	5°58'19	3 8 40	13°47	23° 6	6°35	22°34	27°48	14°18	15° 2	6°22	9°27	10°25	21° 1	n.a.	F 12
S 13	6 30 41	6°55'18	18° 7	15°49	23°46	7°13	22°31	27°51	14°20	15° 4	6°20	9°22	10°22	21° 8	n.a.	S 13
S 14	6 34 38	7°52'17	2耳58	17°50	24°26	7°51	22°27	27°53	14°22	15° 6	6°19	9°15	10°19	21°14	n.a.	S 14
M15	6 38 35	8°49'17	18° 6	19°48	25° 8	8°30	22°23	27°56	14°24	15° 8	6°18	9° 7	10°16	21°21	n.a.	M15
T 16	6 42 31	9°46'18	39521	21°45	25°51	9° 8	22°20	27°59	14°26	15°10	6°17	8°58	10°12	21°28	n.a.	T 16
W17	6 46 28	10°43'20	18°33	23°41	26°34	9°46	22°16	28° 2	14°28	15°12	6°15	8°50	10° 9	21°35	n.a.	W17
T 18	6 50 25	11°40'22	3 Ω 31	25°34	27°19	10°25	22°12	28° 5	14°30	15°15	6°14	8°44	10° 6	21°41	n.a.	T 18
F 19	6 54 21	12°37'26	18° 7	27°26	28° 4	11° 3	22° 7	28° 8	14°32	15°17	6°13	8°40	10° 3	21°48	n.a.	F 19
S 20	6 58 18	13°34'30	2 m) 17	29°16	28°50	11°41	22° 3	28°11	14°35	15°19	6°11	8°D39	10° 0	21°55	n.a.	S 20
S 21	7 2 14	14°31'36	15°58	1≈ 4	29°37	12°20	21°58	28°15	14°37	15°21	6°10	8°39	9°57	22° 1	n.a.	S 21
M22	7 6 11	15°28'43	29°12	2°50	0 ≯ 25	12°58	21°53	28°18	14°39	15°23	6° 9	8°40	9°53	22° 8	n.a.	M22
T 23	7 10 8	16°25'52	12 ♀ 1	4°35	1°13	13°37	21°48	28°21	14°42	15°25	6° 7	8°R40	9°50	22°15	n.a.	T 23
W24	7 14 4	17°23'01	24°31	6°17	2° 3	14°15	21°43	28°25	14°44	15°27	6° 6	8°40	9°47	22°22	n.a.	W24
T 25	7 18 1	18°20'13	6 M .44	7°58	2°53	14°54	21°38	28°29	14°47	15°28	6° 5	8°38	9°44	22°28	n.a.	T 25
F 26	7 21 58	19°17'26	18°47	9°37	3°44	15°32	21°33	28°32	14°49	15°30	6° 3	8°35	9°41	22°35	n.a.	F 26
S 27	7 25 54	20°14'40	0 ∡ 742	11°15	4°35	16°11	21°27	28°36	14°52	15°32	6° 2	8°29	9°37	22°42	n.a.	S 27
S 28	7 29 51	21°11'56	12°34	12°50	5°27	16°50	21°21	28°40	14°54	15°34	6° 1	8°21	9°34	22°48	n.a.	S 28
M29	7 33 48	22° 9'13	24°26	14°24	6°20	17°29	21°15	28°44	14°57	15°36	5°59	8°13	9°31	22°55	n.a.	M29
T 30	7 37 44	23° 6'31	6 ප 19	15°55	7°13	18° 8	21° 9	28°48	15° 0	15°38	5°58	8° 4	9°28	23° 2	n.a.	T 30
W31	7 41 41	24궁 3'51	18 궁 17	17≈25	8 才 7	18 ≈ 46	21 0 3	28 米 52	15) 2	15 ₹ 40	5 N 56	7 m 56	9 m ₂₅	23 × 9	n.a.	W31

Delta T = 132h28m56s

Julian Calendar 1 March 10305 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10306 BCE

APRIL 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 45 37	25궁 1'13	0≈20	18≈53	9 .7 1	19≈25	20°R57	28) 56	15) 5	15 ∡ 142	5°R55	7°R50	9 m 22	23 × 15	n.a.	T 1
F 2	7 49 34	25°58'35	12°29	20°20	9°56	20° 4	20 Ω 51	29° 0	15° 8	15°43	5 Ω 53	7 m 45	9°18	23°22	n.a.	F 2
S 3	7 53 31	26°55'59	24°48	21°44	10°51	20°43	20°44	29° 5	15°11	15°45	5°52	7°42	9°15	23°29	n.a.	S 3
S 4	7 57 27	27°53'25	7) €16	23° 6	11°47	21°22	20°38	29° 9	15°14	15°47	5°51	7°D42	9°12	23°36	n.a.	S 4
M 5	8 1 24	28°50'51	19°57	24°27	12°43	22° 1	20°31	29°13	15°16	15°49	5°49	7°42	9° 9	23°42	n.a.	M 5
T 6	8 5 21	29°48'19	2 Y 53	25°45	13°40	22°40	20°24	29°18	15°19	15°51	5°48	7°44	9° 6	23°49	n.a.	T 6
W 7	8 9 17	0≈45'49	16° 6	27° 1	14°38	23°20	20°17	29°22	15°22	15°52	5°46	7°45	9° 3	23°56	n.a.	W 7
T 8	8 13 14	1°43'19	29°38	28°15	15°35	23°59	20°10	29°27	15°25	15°54	5°45	7°R46	8°59	24° 2	n.a.	T 8
F 9	8 17 11	2°40'51	13832	29°27	16°34	24°38	20° 3	29°32	15°28	15°56	5°43	7°45	8°56	24° 9	n.a.	F 9
S 10	8 21 7	3°38'25	27°47	0 ∺ 37	17°32	25°17	19°56	29°37	15°31	15°57	5°42	7°43	8°53	24°16	n.a.	S 10
S 11	8 25 4	4°35'59	12Ⅲ20	1°44	18°31	25°57	19°49	29°41	15°35	15°59	5°40	7°40	8°50	24°23	n.a.	S 11
M12	8 29 1	5°33'36	27° 9	2°49	19°31	26°36	19°41	29°46	15°38	16° 0	5°39	7°36	8°47	24°29	n.a.	M12
T 13	8 32 57	6°31'13	1295 5	3°51	20°30	27°15	19°34	29°51	15°41	16° 2	5°37	7°32	8°43	24°36	n.a.	T 13
W14	8 36 54	7°28'53	27° 1	4°50	21°31	27°55	19°27	29°56	15°44	16° 4	5°36	7°28	8°40	24°43	n.a.	W14
T 15	8 40 51	8°26'34	11 Ω 48	5°47	22°31	28°34	19°19	0 Υ 1	15°47	16° 5	5°35	7°25	8°37	24°49	n.a.	T 15
F 16	8 44 47	9°24'17	26°18	6°40	23°32	29°14	19°11	0° 6	15°50	16° 7	5°33	7°23	8°34	24°56	n.a.	F 16
S 17	8 48 44	10°22'01	10 m 27	7°31	24°33	29°53	19° 4	0°12	15°54	16° 8	5°32	7°D23	8°31	25° 3	n.a.	S 17
S 18	8 52 41	11°19'48	24°10	8°18	25°35	0) €33	18°56	0°17	15°57	16°10	5°30	7°23	8°28	25°10	n.a.	S 18
M19	8 56 37	12°17'37	7 ≏ 28	9° 1	26°37	1°13	18°48	0°22	16° 0	16°11	5°29	7°25	8°24	25°16	n.a.	M19
T 20	9 0 34	13°15'27	20°22	9°41	27°39	1°52	18°41	0°28	16° 4	16°12	5°27	7°26	8°21	25°23	n.a.	T 20
W21	9 431	14°13'21	2 M .54	10°18	28°42	2°32	18°33	0°33	16° 7	16°14	5°26	7°27	8°18	25°30	n.a.	W21
T 22	9 8 27	15°11'16	15°10	10°50	29°45	3°12	18°25	0°38	16°10	16°15	5°24	7°R28	8°15	25°36	n.a.	T 22
F 23	9 12 24	16° 9'13	27°14	11°17	0 중 48	3°52	18°17	0°44	16°14	16°16	5°23	7°27	8°12	25°43	n.a.	F 23
S 24	9 16 20	17° 7'13	9 ∡ 10	11°40	1°52	4°32	18° 9	0°50	16°17	16°18	5°22	7°26	8° 9	25°50	n.a.	S 24
S 25	9 20 17	18° 5'16	21° 2	11°59	2°55	5°12	18° 2	0°55	16°21	16°19	5°20	7°24	8° 5	25°57	n.a.	S 25
M26	9 24 14	19° 3'20	2 る 54	12°12	3°59	5°52	17°54	1° 1	16°24	16°20	5°19	7°21	8° 2	26° 3	n.a.	M26
T 27	9 28 10	20° 1'27	14°51	12°20	5° 4	6°32	17°46	1° 7	16°28	16°21	5°17	7°18	7°59	26°10	n.a.	T 27
W28	9 32 7	20°59'35	26°54	12°R22	6° 8	7°12	17°38	1°12	16°31	16°23	5°16	7°16	7°56	26°17	n.a.	W28
T 29	9 36 4	21°57'47	9≈ 7	12°19	7°13	7°52	17°30	1°18	16°35	16°24	5°15	7°14	7°53	26°24	n.a.	T 29
F 30	9 40 0	22≈56'00	21≈30	12 米 10	8 궁 18	8) 32	17 Ω 23	1 Υ 24	16 ¥ 38	16 渘 25	5 Ω 13	7 Mp 12	7 m 49	26 ₮ 30	n.a.	F 30

Delta T = 132h28m50s

MAY 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 43 57	23≈54'15	4 光 4	11°R55	9 3 24	9 ∺ 12	17°R15	1 Y 30	16 ¥ 42	16 × 26	5°R12	7°D12	7 Mp 46	26 ₮ 37	n.a.	S 1
S 2	9 47 54	24°52'32	16°51	11) €34	10°29	9°53	17 0 7	1°36	16°46	16°27	5 Ω 10	7 m) 12	7°43	26°44	n.a.	S 2
M 3	9 51 50	25°50'52	29°52	11° 7	11°35	10°33	16°59	1°42	16°49	16°28	5° 9	7°13	7°40	26°50	n.a.	M 3
T 4	9 55 47	26°49'13	13 Y 5	10°34	12°41	11°13	16°52	1°48	16°53	16°29	5° 8	7°14	7°37	26°57	n.a.	T 4
W 5	9 59 43	27°47'37	26°33	9°55	13°47	11°54	16°44	1°54	16°57	16°30	5° 6	7°15	7°34	27° 4	n.a.	W 5
T 6	10 3 40	28°46'02	10814	9°12	14°54	12°34	16°37	2° 0	17° 0	16°31	5° 5	7°15	7°30	27°11	n.a.	T 6
F 7	10 7 37	29°44'29	24° 9	8°23	16° 1	13°15	16°29	2° 7	17° 4	16°32	5° 4	7°R16	7°27	27°17	n.a.	F 7
S 8	10 11 33	0) 42′59	8 Ⅱ 16	7°31	17° 7	13°55	16°22	2°13	17° 8	16°33	5° 3	7°16	7°24	27°24	n.a.	S 8
S 9	10 15 30	1°41'30	22°35	6°36	18°15	14°36	16°15	2°19	17°11	16°34	5° 1	7°15	7°21	27°31	n.a.	S 9
M10	10 19 27	2°40'04	7 95 1	5°38	19°22	15°17	16° 7	2°25	17°15	16°34	5° 0	7°15	7°18	27°37	n.a.	M10
T 11	10 23 23	3°38'39	21°31	4°40	20°29	15°57	16° 0	2°32	17°19	16°35	4°59	7°14	7°14	27°44	n.a.	T 11
W12	10 27 20	4°37'17	6 Ω 1	3°42	21°37	16°38	15°53	2°38	17°23	16°36	4°58	7°14	7°11	27°51	n.a.	W12
T 13	10 31 16	5°35'56	20°24	2°46	22°45	17°19	15°46	2°44	17°26	16°37	4°56	7°14	7° 8	27°58	n.a.	T 13
F 14	10 35 13	6°34'38	4Mp36	1°52	23°53	18° 0	15°39	2°51	17°30	16°37	4°55	7°14	7° 5	28° 4	n.a.	F 14
S 15	10 39 10	7°33'22	18°31	1° 3	25° 1	18°41	15°33	2°57	17°34	16°38	4°54	7°14	7° 2	28°11	n.a.	S 15
S 16	10 43 6	8°32'09	2 ≙ 7	0°19	26°10	19°22	15°26	3° 4	17°38	16°39	4°53	7°14	6°59	28°18	n.a.	S 16
M17	10 47 3	9°30'57	15°23	29≈42	27°18	20° 3	15°19	3°10	17°41	16°39	4°52	7°14	6°55	28°24	n.a.	M17
T 18	10 50 59	10°29'49	28°17	29°12	28°27	20°44	15°13	3°17	17°45	16°40	4°50	7°13	6°52	28°31	n.a.	T 18
W19	10 54 56	11°28'43	10ML52	28°50	29°36	21°25	15° 7	3°23	17°49	16°40	4°49	7°13	6°49	28°38	n.a.	W19
T 20	10 58 52	12°27'40	23°10	28°37	0≈45	22° 6	15° 1	3°30	17°53	16°41	4°48	7°12	6°46	28°45	n.a.	T 20
F 21	11 2 49	13°26'39	5 ₹ 16	28°D33	1°54	22°47	14°54	3°37	17°57	16°41	4°47	7°12	6°43	28°51	n.a.	F 21
S 22	11 646	14°25'41	17°12	28°39	3° 4	23°28	14°49	3°43	18° 0	16°42	4°46	7°D12	6°40	28°58	n.a.	S 22
S 23	11 10 42	15°24'46	29° 5	28°53	4°14	24° 9	14°43	3°50	18° 4	16°42	4°45	7°12	6°36	29° 5	n.a.	S 23
M24	11 14 39	16°23'53	10る58	29°18	5°23	24°51	14°37	3°57	18° 8	16°42	4°44	7°13	6°33	29°11	n.a.	M24
T 25	11 18 35	17°23'03	22°56	29°51	6°33	25°32	14°32	4° 3	18°12	16°43	4°43	7°14	6°30	29°18	n.a.	T 25
W26	11 22 32	18°22'16	5≈ 4	0) €33	7°43	26°14	14°26	4°10	18°16	16°43	4°42	7°15	6°27	29°25	n.a.	W26
T 27	11 26 28	19°21'31	17°24	1°23	8°54	26°55	14°21	4°17	18°20	16°43	4°41	7°16	6°24	29°32	n.a.	T 27
F 28	11 30 25	20°20'49	29°59	2°21	10° 4	27°37	14°16	4°24	18°23	16°44	4°40	7°17	6°20	29°38	n.a.	F 28
S 29	11 34 21	21°20'09	12 ∺ 50	3°26	11°14	28°18	14°11	4°31	18°27	16°44	4°39	7°R17	6°17	29°45	n.a.	S 29
S 30	11 38 18	22°19'31	25°59	4°38	12°25	29° 0	14° 7	4°37	18°31	16°44	4°38	7°16	6°14	29°52	n.a.	S 30
M31	11 42 15	23 米 18'56	9 Υ 25	5 ¥ 56	13 ≈ 36	29 米 42	14 0 2	4 Υ 44	18 ¥ 35	16 × 744	4 Ω 38	7 M) 14	6 M p11	29 × 758	n.a.	M31

Delta T = 132h28m43s

Julian Calendar 1 May 10305 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10305 BCE

JUNE 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 46 11	24) 18'23	23 Y 5	7 ∺ 19	14≈47	0 Υ 23	13°R58	4 Υ51	18) (39	16 ∡ 744	4°R37	7°R12	6Mp 8	0ට 5	n.a.	T 1
W 2	11 50 8	25°17'53	6 8 57	8°47	15°58	1° 5	13 Ω 54	4°58	18°42	16°44	4Ω36	7 m)10	6° 5	0°12	n.a.	W 2
T 3	11 54 4	26°17'25	20°58	10°19	17° 9	1°47	13°50	5° 5	18°46	16°R44	4°35	7° 7	6° 1	0°19	n.a.	T 3
F 4	11 58 1	27°16'59	5 I I 6	11°54	18°20	2°29	13°46	5°12	18°50	16°44	4°34	7° 5	5°58	0°25	n.a.	F 4
S 5	12 1 57	28°16'35	19°17	13°32	19°32	3°11	13°42	5°19	18°54	16°44	4°34	7° 4	5°55	0°32	n.a.	S 5
S 6	12 5 54	29°16'13	3929	15°13	20°43	3°53	13°39	5°26	18°58	16°44	4°33	7°D 4	5°52	0°39	n.a.	S 6
M 7	12 9 50	0 Υ 15'53	17°39	16°56	21°55	4°35	13°35	5°32	19° 1	16°44	4°32	7° 5	5°49	0°45	n.a.	M 7
T 8	12 13 47	1°15'36	1 Ω 46	18°40	23° 6	5°17	13°32	5°39	19° 5	16°44	4°32	7° 6	5°45	0°52	n.a.	T 8
W 9	12 17 43	2°15'20	15°48	20°25	24°18	5°59	13°29	5°46	19° 9	16°44	4°31	7° 8	5°42	0°59	n.a.	W 9
T 10	12 21 40	3°15'06	29°43	22°11	25°30	6°41	13°27	5°53	19°13	16°43	4°30	7° 9	5°39	1° 6	n.a.	T 10
F 11	12 25 36	4°14'55	13 m 28	23°58	26°42	7°23	13°24	6° 0	19°17	16°43	4°30	7°R 9	5°36	1°12	n.a.	F 11
S 12	12 29 33	5°14'46	27° 1	25°46	27°54	8° 6	13°22	6° 7	19°20	16°43	4°29	7° 7	5°33	1°19	n.a.	S 12
S 13	12 33 29	6°14'39	10 ≏ 21	27°33	29° 7	8°48	13°20	6°14	19°24	16°43	4°29	7° 4	5°30	1°26	n.a.	S 13
M14	12 37 26	7°14'34	23°25	29°20	0 ∺ 19	9°30	13°18	6°21	19°28	16°42	4°28	7° 0	5°26	1°32	n.a.	M14
T 15	12 41 22	8°14'32	6 M .12	1 Υ 8	1°31	10°13	13°16	6°28	19°31	16°42	4°28	6°55	5°23	1°39	n.a.	T 15
W16	12 45 19	9°14'32	18°44	2°55	2°44	10°55	13°14	6°35	19°35	16°41	4°27	6°49	5°20	1°46	n.a.	W16
T 17	12 49 15	10°14'35	1 🗗 1	4°41	3°57	11°38	13°13	6°42	19°39	16°41	4°27	6°44	5°17	1°53	n.a.	T 17
F 18	12 53 12	11°14'40	13° 6	6°28	5°10	12°20	13°12	6°49	19°42	16°40	4°27	6°39	5°14	1°59	n.a.	F 18
S 19	12 57 8	12°14'48	25° 3	8°13	6°22	13° 3	13°11	6°56	19°46	16°40	4°26	6°36	5°11	2° 6	n.a.	S 19
S 20	13 1 5	13°14'58	6 ප 54	9°59	7°35	13°45	13°10	7° 2	19°50	16°39	4°26	6°34	5° 7	2°13	n.a.	S 20
M21	13 5 1	14°15'11	18°46	11°43	8°48	14°28	13°10	7° 9	19°53	16°39	4°26	6°D34	5° 4	2°19	n.a.	M21
T 22	13 8 58	15°15'26	0≈43	13°27	10° 2	15°11	13° 9	7°16	19°57	16°38	4°25	6°35	5° 1	2°26	n.a.	T 22
W23	13 12 54	16°15'43	12°51	15°11	11°15	15°54	13°D 9	7°23	20° 0	16°38	4°25	6°37	4°58	2°33	n.a.	W23
T 24	13 16 51	17°16'03	25°13	16°54	12°28	16°37	13° 9	7°30	20° 4	16°37	4°25	6°38	4°55	2°39	n.a.	T 24
F 25	13 20 47	18°16'26	7) € 54	18°36	13°42	17°20	13° 9	7°37	20° 7	16°36	4°25	6°R39	4°51	2°46	n.a.	F 25
S 26	13 24 44	19°16'50	20°57	20°18	14°55	18° 3	13°10	7°44	20°11	16°35	4°25	6°38	4°48	2°53	n.a.	S 26
S 27	13 28 40	20°17'17	4 Υ23	21°59	16° 9	18°46	13°10	7°51	20°14	16°35	4°24	6°35	4°45	3° 0	n.a.	S 27
M28	13 32 36	21°17'46	18°12	23°39	17°22	19°29	13°11	7°57	20°18	16°34	4°24	6°30	4°42	3° 6	n.a.	M28
T 29	13 36 33	22°18'17	2820	25°19	18°36	20°12	13°12	8° 4	20°21	16°33	4°24	6°23	4°39	<u>3</u> °13	n.a.	T 29
W30	13 40 29	23 Y 18'50	16842	26 Y 58	19 米 50	20 Y 55	13 Ω 14	8 Υ 11	20) 24	16 ∡ ³32	4°D24	6 M p15	4 Mp 36	3 ප 20	n.a.	W30

Delta T = 132h28m36s

JULY 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	n	S	Ç	o k	Day
T 1	13 44 26	24 Y 19'25	1 I I11	28 Y 37	21) 4	21 Y 38	13 Ω 15	8 Υ 18	20) 28	16°R31	4 Ω 24	6°R 7	4 Mp 32	3 ට 26	n.a.	T 1
F 2	13 48 22	25°20'02	15°43	0 8 15	22°18	22°21	13°17	8°25	20°31	16 ₹ 30	4°24	6Mp 0	4°29	3°33	n.a.	F 2
S 3	13 52 19	26°20'40	0ණ10	1°53	23°32	23° 5	13°18	8°31	20°34	16°29	4°24	5°56	4°26	3°40	n.a.	S 3
S 4	13 56 15	27°21'21	14°29	3°30	24°46	23°48	13°20	8°38	20°38	16°28	4°24	5°53	4°23	3°47	n.a.	S 4
M 5	14 0 12	28°22'02	28°36	5° 6	26° 0	24°31	13°23	8°45	20°41	16°27	4°25	5°D52	4°20	3°53	n.a.	M 5
T 6	14 4 8	29°22'46	$12\Omega 31$	6°42	27°14	25°15	13°25	8°51	20°44	16°26	4°25	5°53	4°16	4° 0	n.a.	T 6
W 7	14 8 5	0 8 23'31	26°14	8°18	28°28	25°58	13°28	8°58	20°47	16°25	4°25	5°53	4°13	4° 7	n.a.	W 7
T 8	14 12 1	1°24'17	9 m y44	9°53	29°43	26°42	13°31	9° 5	20°50	16°24	4°25	5°R54	4°10	4°13	n.a.	T 8
F 9	14 15 57	2°25'05	23° 4	11°27	0 Υ 57	27°26	13°34	9°11	20°54	16°23	4°25	5°52	4° 7	4°20	n.a.	F 9
S 10	14 19 54	3°25'54	6 ₽ 12	13° 1	2°11	28° 9	13°37	9°18	20°57	16°22	4°26	5°48	4° 4	4°27	n.a.	S 10
S 11	14 23 50	4°26'45	19°10	14°35	3°26	28°53	13°40	9°24	21° 0	16°21	4°26	5°42	4° 1	4°34	n.a.	S 11
M12	14 27 47	5°27'38	1 M 56	16° 8	4°40	29°37	13°44	9°31	21° 3	16°20	4°26	5°32	3°57	4°40	n.a.	M12
T 13	14 31 43	6°28'32	14°31	17°41	5°55	0820	13°47	9°37	21° 6	16°18	4°27	5°21	3°54	4°47	n.a.	T 13
W14	14 35 40	7°29'28	26°54	19°13	7°10	1° 4	13°51	9°44	21° 9	16°17	4°27	5° 9	3°51	4°54	n.a.	W14
T 15	14 39 36	8°30'26	9 . ₹ 5	20°45	8°24	1°48	13°55	9°50	21°12	16°16	4°27	4°57	3°48	5° 0	n.a.	T 15
F 16	14 43 33	9°31'26	21° 7	22°17	9°39	2°32	14° 0	9°56	21°14	16°15	4°28	4°46	3°45	5° 7	n.a.	F 16
S 17	14 47 29	10°32'27	3ਰ 1	23°48	10°54	3°16	14° 4	10° 3	21°17	16°13	4°28	4°38	3°42	5°14	n.a.	S 17
S 18	14 51 26	11°33'30	14°51	25°19	12° 9	4° 0	14° 9	10° 9	21°20	16°12	4°29	4°31	3°38	5°20	n.a.	S 18
M19	14 55 22	12°34'35	26°41	26°50	13°24	4°44	14°14	10°15	21°23	16°11	4°29	4°28	3°35	5°27	n.a.	M19
T 20	14 59 18	13°35'41	8 ≈ 35	28°19	14°39	5°28	14°19	10°21	21°26	16° 9	4°30	4°26	3°32	5°34	n.a.	T 20
W21	15 3 15	14°36'49	20°39	29°49	15°54	6°12	14°24	10°27	21°28	16° 8	4°31	4°D26	3°29	5°41	n.a.	W21
T 22	15 7 11	15°37'59	2) 58	1 II 18	17° 9	6°56	14°29	10°34	21°31	16° 7	4°31	4°R27	3°26	5°47	n.a.	T 22
F 23	15 11 8	16°39'10	15°37	2°47	18°24	7°41	14°35	10°40	21°34	16° 5	4°32	4°26	3°22	5°54	n.a.	F 23
S 24	15 15 4	17°40'23	28°41	4°15	19°39	8°25	14°41	10°46	21°36	16° 4	4°33	4°24	3°19	6° 1	n.a.	S 24
S 25	15 19 1	18°41'37	12 Y 13	5°42	20°54	9° 9	14°47	10°52	21°39	16° 2	4°33	4°19	3°16	6° 7	n.a.	S 25
M26	15 22 57	19°42'53	26°14	7° 9	22° 9	9°54	14°53	10°57	21°41	16° 1	4°34	4°11	3°13	6°14	n.a.	M26
T 27	15 26 54	20°44'10	10 8 39	8°35	23°24	10°38	14°59	11° 3	21°43	15°59	4°35	4° 1	3°10	6°21	n.a.	T 27
W28	15 30 50	21°45'28	25°25	10° 1	24°40	11°22	15° 5	11° 9	21°46	15°58	4°36	3°49	3° 7	6°27	n.a.	W28
T 29	15 34 47	22°46'47	10Ⅲ22	11°25	25°55	12° 7	15°12	11°15	21°48	15°56	4°36	3°37	3° 3	6°34	n.a.	T 29
F 30	15 38 43	23°48'08	25°21	12°49	27°10	12°52	15°19	11°21	21°51	15°55	4°37	3°27	3° 0	6°41	n.a.	F 30
S 31	15 42 40	24 8 49'29	109513	14∏12	28 Y 26	13 8 36	15 Ω 25	11 Y 26	21 米 53	15 ∡ 753	4 Ω 38	3 m 18	2 m 57	6 3 48	n.a.	S 31

Delta T = 132h28m30s

Julian Calendar 1 July 10305 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10305 BCE

AUGUST 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	15 46 36	25 8 50'51	24951	15 Ⅱ 33	29 Y 41	14821	15 Ω 32	11 Y 32	21 米 55	15°R51	4Ω39	3°R13	2 Mp 54	6 ප 54	n.a.	S 1
M 2	15 50 33	26°52'13	9 N 9	16°53	0 8 56	15° 5	15°40	11°38	21°57	15 ×7 50	4°40	3 Mp 10	2°51	7° 1	n.a.	M 2
T 3	15 54 29	27°53'36	23° 6	18°12	2°12	15°50	15°47	11°43	21°59	15°48	4°41	3° 9	2°48	7° 8	n.a.	T 3
W 4	15 58 25	28°55'00	6 M)44	19°28	3°27	16°35	15°54	11°48	22° 1	15°47	4°42	3° 9	2°44	7°14	n.a.	W 4
T 5	16 2 22	29°56'24	20° 2	20°43	4°43	17°20	16° 2	11°54	22° 3	15°45	4°43	3° 9	2°41	7°21	n.a.	T 5
F 6	16 6 18	0 Ⅲ 57'48	3 ₾ 5	21°55	5°58	18° 4	16°10	11°59	22° 5	15°43	4°44	3° 6	2°38	7°28	n.a.	F 6
S 7	16 10 15	1°59'13	15°55	23° 5	7°13	18°49	16°18	12° 4	22° 7	15°42	4°45	3° 1	2°35	7°34	n.a.	S 7
S 8	16 14 11	3° 0'38	28°33	24°12	8°29	19°34	16°26	12°10	22° 9	15°40	4°46	2°52	2°32	7°41	n.a.	S 8
M 9	16 18 8	4° 2'04	11 M 1	25°15	9°44	20°19	16°34	12°15	22°11	15°38	4°48	2°41	2°28	7°48	n.a.	M 9
T 10	16 22 4	5° 3'31	23°20	26°14	11° 0	21° 4	16°43	12°20	22°13	15°37	4°49	2°27	2°25	7°55	n.a.	T 10
W11	16 26 1	6° 4'58	5 ₹ 31	27° 9	12°15	21°49	16°51	12°25	22°14	15°35	4°50	2°12	2°22	8° 1	n.a.	W11
T 12	16 29 57	7° 6'25	17°34	27°58	13°31	22°34	17° 0	12°30	22°16	15°33	4°51	1°58	2°19	8° 8	n.a.	T 12
F 13	16 33 54	8° 7'53	29°31	28°41	14°47	23°19	17° 8	12°35	22°17	15°32	4°52	1°44	2°16	8°15	n.a.	F 13
S 14	16 37 50	9° 9'22	11 る 23	29°18	16° 2	24° 4	17°17	12°39	22°19	15°30	4°54	1°32	2°13	8°21	n.a.	S 14
S 15	16 41 47	10°10'51	23°12	29°47	17°18	24°50	17°26	12°44	22°21	15°28	4°55	1°24	2° 9	8°28	n.a.	S 15
M16	16 45 44	11°12'20	5≈ 1	0න 8	18°33	25°35	17°36	12°49	22°22	15°27	4°56	1°18	2° 6	8°35	n.a.	M16
T 17	16 49 40	12°13'50	16°53	0°19	19°49	26°20	17°45	12°53	22°23	15°25	4°58	1°16	2° 3	8°41	n.a.	T 17
W18	16 53 37	13°15'21	28°54	0°R21	21° 4	27° 5	17°54	12°58	22°25	15°23	4°59	1°D15	2° 0	8°48	n.a.	W18
T 19	16 57 33	14°16'51	11 米 9	0°11	22°20	27°51	18° 4	13° 2	22°26	15°21	5° 0	1°R15	1°57	8°55	n.a.	T 19
F 20	17 1 30	15°18'23	23°43	29∏51	23°36	28°36	18°14	13° 7	22°27	15°20	5° 2	1°15	1°53	9° 2	n.a.	F 20
S 21	17 5 26	16°19'54	6 Ƴ 41	29°19	24°51	29°21	18°23	13°11	22°28	15°18	5° 3	1°13	1°50	9° 8	n.a.	S 21
S 22	17 9 23	17°21'26	20° 7	28°35	26° 7	0耳 7	18°33	13°15	22°29	15°16	5° 5	1° 9	1°47	9°15	n.a.	S 22
M23	17 13 19	18°22'58	4 8 4	27°41	27°22	0°52	18°43	13°19	22°31	15°15	5° 6	1° 2	1°44	9°22	n.a.	M23
T 24	17 17 16	19°24'31	18°31	26°36	28°38	1°38	18°53	13°23	22°32	15°13	5° 8	0°53	1°41	9°28	n.a.	T 24
W25	17 21 12	20°26'03	3耳23	25°24	29°54	2°23	19° 4	13°27	22°32	15°11	5° 9	0°43	1°38	9°35	n.a.	W25
T 26	17 25 9	21°27'36	18°33	24° 6	1 II 9	3° 9	19°14	13°31	22°33	15° 9	5°11	0°32	1°34	9°42	n.a.	T 26
F 27	17 29 5	22°29'08	3950	22°45	2°25	3°55	19°25	13°35	22°34	15° 8	5°12	0°22	1°31	9°48	n.a.	F 27
S 28	17 33 2	23°30'40	19° 3	21°23	3°40	4°40	19°35	13°39	22°35	15° 6	5°14	0°13	1°28	9°55	n.a.	S 28
S 29	17 36 59	24°32'12	4 Ω 2	20° 3	4°56	5°26	19°46	13°43	22°36	15° 4	5°15	0° 8	1°25	10° 2	n.a.	S 29
M30	17 40 55	25°33'43	18°39	18°47	6°12	6°11	19°57	13°46	22°36	15° 3	5°17	0° 6	1°22	10° 9	n.a.	M30
T 31	17 44 52	26耳35′14	2 m 50	17 Ⅲ 39	7 Ⅲ 27	6 Ⅱ 57	20⋒8	13 Y 50	22) 37	15 ₹ 1	5 Ω 19	0°D 5	1 m 19	10 궁 15	n.a.	T 31

Delta T = 132h28m23s

SEPTEMBER 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	17 48 48	27 Ⅲ 36'43	16 M 36	16°R39	8 Ⅱ 43	7 Ⅱ 43	20Ω19	13 Y 53	22) 37	14°R59	5 Ω 20	0Mp 6	1 m p 15	10 궁 22	n.a.	W 1
T 2	17 52 45	28°38'12	29°57	15 Ⅱ 48	9°58	8°29	20°30	13°56	22°38	14 × 758	5°22	0°R 6	1°12	10°29	n.a.	T 2
F 3	17 56 41	29°39'40	12 ≏ 56	15° 8	11°14	9°14	20°41	13°59	22°38	14°56	5°24	0° 5	1° 9	10°35	n.a.	F 3
S 4	18 0 38	0941'07	25°37	14°39	12°29	10° 0	20°52	14° 3	22°39	14°54	5°25	0° 2	1° 6	10°42	n.a.	S 4
S 5	18 435	1°42'34	8 M 4	14°20	13°45	10°46	21° 4	14° 6	22°39	14°53	5°27	29 Ω 56	1° 3	10°49	n.a.	S 5
M 6	18 8 31	2°44'00	20°20	14°D11	15° 0	11°32	21°15	14° 9	22°39	14°51	5°29	29°48	0°59	10°55	n.a.	M 6
T 7	18 12 28	3°45'24	2 ,₹ 27	14°11	16°16	12°18	21°27	14°11	22°40	14°50	5°30	29°38	0°56	11° 2	n.a.	T 7
W 8	18 16 24	4°46'48	14°27	14°20	17°31	13° 4	21°38	14°14	22°40	14°48	5°32	29°27	0°53	11° 9	n.a.	W 8
T 9	18 20 21	5°48'12	26°23	14°38	18°46	13°50	21°50	14°17	22°40	14°46	5°34	29°16	0°50	11°16	n.a.	T 9
F 10	18 24 18	6°49'34	8 궁 15	15° 3	20° 2	14°36	22° 2	14°19	22°R40	14°45	5°36	29° 5	0°47	11°22	n.a.	F 10
S 11	18 28 14	7°50'55	20° 5	15°34	21°17	15°22	22°14	14°22	22°40	14°43	5°38	28°57	0°44	11°29	n.a.	S 11
S 12	18 32 11	8°52'16	1≈55	16°12	22°33	16° 8	22°26	14°24	22°40	14°42	5°39	28°51	0°40	11°36	n.a.	S 12
M13	18 36 7	9°53'36	13°47	16°55	23°48	16°54	22°38	14°27	22°40	14°40	5°41	28°47	0°37	11°42	n.a.	M13
T 14	18 40 4	10°54'55	25°44	17°42	25° 3	17°40	22°50	14°29	22°39	14°39	5°43	28°D46	0°34	11°49	n.a.	T 14
W15	18 44 1	11°56'13	7) 48	18°34	26°19	18°26	23° 2	14°31	22°39	14°37	5°45	28°46	0°31	11°56	n.a.	W15
T 16	18 47 57	12°57'30	20° 4	19°30	27°34	19°12	23°14	14°33	22°39	14°36	5°47	28°47	0°28	12° 2	n.a.	T 16
F 17	18 51 54	13°58'47	2 Υ 36	20°29	28°49	19°58	23°27	14°35	22°38	14°34	5°49	28°49	0°25	12° 9	n.a.	F 17
S 18	18 55 51	15° 0'02	15°29	21°32	09 4	20°44	23°39	14°37	22°38	14°33	5°51	28°R49	0°21	12°16	n.a.	S 18
S 19	18 59 47	16° 1'17	28°47	22°37	1°20	21°30	23°52	14°38	22°37	14°31	5°52	28°48	0°18	12°22	n.a.	S 19
M20	19 3 44	17° 2'31	12 8 33	23°45	2°35	22°17	24° 4	14°40	22°37	14°30	5°54	28°46	0°15	12°29	n.a.	M20
T 21	19 7 40	18° 3'44	26°47	24°54	3°50	23° 3	24°17	14°42	22°36	14°29	5°56	28°41	0°12	12°36	n.a.	T 21
W22	19 11 37	19° 4'55	11 Ⅱ 27	26° 6	5° 5	23°49	24°30	14°43	22°36	14°27	5°58	28°36	0° 9	12°43	n.a.	W22
T 23	19 15 34	20° 6'06	26°29	27°20	6°20	24°35	24°42	14°44	22°35	14°26	6° 0	28°29	0° 5	12°49	n.a.	T 23
F 24	19 19 30	21° 7'16	119544	28°35	7°35	25°22	24°55	14°45	22°34	14°25	6° 2	28°24	0° 2	12°56	n.a.	F 24
S 25	19 23 27	22° 8'24	27° 1	29°52	8°51	26° 8	25° 8	14°47	22°33	14°23	6° 4	28°19	29 N 59	13° 3	n.a.	S 25
S 26	19 27 24	23° 9'31	12 Ω 10	19510	10° 6	26°54	25°21	14°48	22°33	14°22	6° 6	28°16	29°56	13° 9	n.a.	S 26
M27	19 31 20	24°10'36	27° 0	2°30	11°21	27°41	25°34	14°49	22°32	14°21	6° 8	28°D15	29°53	13°16	n.a.	M27
T 28	19 35 17	25°11'39	11 m) 27	3°50	12°36	28°27	25°47	14°49	22°31	14°20	6°10	28°16	29°50	13°23	n.a.	T 28
W29	19 39 14	26°12'41	25°27	5°12	13°51	29°13	26° 0	14°50	22°30	14°18	6°12	28°17	29°46	13°29	n.a.	W29
T 30	19 43 10	279613'41	8 Ω 59	6 9 35	1595 6	29耳59	26 Ω 14	14 Y 51	22 米 29	14 × 17	6 Ω 14	28 Ω 19	29 Ω 43	13 る 36	n.a.	T 30

Delta T = 132h28m17s

Julian Calendar 1 Sept. 10305 BCE == Greg. Calendar 13 June 10305 BCE

OCTOBER 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

			•	.,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	19 47 7	289514'38	22 º 5	7958	169521	09346	26 Ω 27	14 Y 51	22°R27	14°R16	6 Ω 16	28₽20	29 Ω 40	13 る 43	n.a.	F 1
S 2	19 51 4	29°15'34	4 M .49	9°23	17°36	1°32	26°40	14°52	22 米 26	14 × 15	6°18	28°R20	29°37	13°49	n.a.	S 2
S 3	19 55 0	0Ω16'28	17°14	10°48	18°50	2°19	26°53	14°52	22°25	14°14	6°20	28°19	29°34	13°56	n.a.	S 3
M 4	19 58 57	1°17'20	29°26	12°15	20° 5	3° 5	27° 7	14°52	22°24	14°13	6°22	28°16	29°31	14° 3	n.a.	M 4
T 5	20 2 53	2°18'10	11 🗷 26	13°42	21°20	3°51	27°20	14°52	22°23	14°12	6°24	28°13	29°27	14° 9	n.a.	T 5
W 6 T 7	20 6 50 20 10 47	3°18'58 4°19'45	23°21 5 る 11	15°10 16°39	22°35 23°50	4°38 5°24	27°34 27°47	14°R52 14°52	22°21 22°20	14°11 14°10	6°26 6°28	28° 8 28° 4	29°24 29°21	14°16 14°23	n.a.	W 6 T 7
F 8	20 10 47	5°20'29	17° 1	18° 8	25° 4	6°10	27 47 28° 1	14°52	22°18	14 10 14° 9	6°30	28° 0	29°18	14°23	n.a. n.a.	F 8
S 9	20 14 43	6°21'11	28°52	19°38	26°19	6°57	28°14	14°52	22°17	14° 8	6°32	27°57	29°15	14°36	n.a.	S 9
S 10	20 22 37	7°21'51	10≈46	21° 9	27°34	7°43	28°28	14°51	22°15	14° 7	6°34	27°55	29°11	14°43	n.a.	S 10
M11	20 26 33	8°22'30	22°46	22°41	28°49	8°30	28°41	14°51	22°14	14° 6	6°36	27°D54	29° 8	14°50	n.a.	M11
T 12	20 30 30	9°23'06	4) 52	24°13	0 Ω 3	9°16	28°55	14°50	22°12	14° 5	6°38	27°54	29° 5	14°56	n.a.	T 12
W13	20 34 27	10°23'41	17° 7	25°47	1°18	10° 3	29° 9	14°49	22°10	14° 5	6°40	27°54	29° 2	15° 3	n.a.	W13
T 14	20 38 23	11°24'14	29°33	27°21	2°32	10°49	29°23	14°49	22° 9	14° 4	6°42	27°56	28°59	15°10	n.a.	T 14
F 15	20 42 20	12°24'45	12 Υ 14	28°55	3°47	11°35	29°36	14°48	22° 7	14° 3	6°44	27°57	28°56	15°16	n.a.	F 15
S 16	20 46 17	13°25'14	25°11	0 Ω 31	5° 2	12°22	29°50	14°47	22° 5	14° 2	6°46	27°58	28°52	15°23	n.a.	S 16
S 17	20 50 13	14°25'41	8 8 28	2° 7	6°16	13° 8	0 Mp 4	14°46	22° 3	14° 2	6°48	27°R59	28°49	15°30	n.a.	S 17
M18 T 19	20 54 10 20 58 7	15°26'07 16°26'31	22° 5 6 II 6	3°45 5°23	7°31 8°45	13°55 14°41	0°18 0°32	14°45 14°43	22° 1 21°59	14° 1 14° 0	6°50 6°52	27°59 27°58	28°46 28°43	15°36 15°43	n.a.	M18 T 19
W20	20 38 7	10°26'53	од 6 20°28	7° 1	10° 0	14°41 15°28	0°32 0°46	14°43	21°59 21°57	14° 0	6°54	27°57	28°43 28°40	15°43 15°50	n.a. n.a.	W20
T 21	21 6 0	18°27'13	59 9	8°41	11°14	16°14	1° 0	14°40	21°55	13°59	6°56	27°56	28°37	15°56	n.a.	T 21
F 22	21 9 57	19°27'32	20° 4	10°22	12°28	17° 1	1°13	14°39	21°53	13°59	6°58	27°55	28°33	16° 3	n.a.	F 22
S 23	21 13 53	20°27'48	5 N 5	12° 3	13°43	17°47	1°27	14°37	21°51	13°58	6°59	27°54	28°30	16°10	n.a.	S 23
S 24	21 17 50	21°28'02	20° 4	13°45	14°57	18°33	1°41	14°35	21°49	13°58	7° 1	27°54	28°27	16°16	n.a.	S 24
M25	21 21 47	22°28'14	4 Mp 52	15°29	16°12	19°20	1°55	14°34	21°47	13°57	7° 3	27°D54	28°24	16°23	n.a.	M25
T 26	21 25 43	23°28'24	19°22	17°13	17°26	20° 6	2° 9	14°32	21°45	13°57	7° 5	27°54	28°21	16°30	n.a.	T 26
W27	21 29 40	24°28'31	3 ₾ 29	18°58	18°40	20°53	2°23	14°30	21°43	13°57	7° 7	27°55	28°17	16°37	n.a.	W27
T 28 F 29	21 33 36	25°28'36	17°10	20°44	19°54 21° 9	21°39	2°38	14°28	21°40	13°56 13°56	7° 9	27°55 27°55	28°14 28°11	16°43 16°50	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	21 37 33 21 41 30	26°28'38 27°28'38	0ML25 13°16	22°31 24°19	21° 9 22°23	22°26 23°12	2°52 3° 6	14°25 14°23	21°38 21°36	13°56	7°11 7°13	27°55	28° 11 28° 8	16°50 16°57	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	21 45 26	$28\Omega 28'35$	25 M .46	26Ω 8	$23\Omega 37$	23958	3 m/20	14 Y 21	21 X 34	13 3 0	7 Ω 15	$27\Omega55$	28Ω 5	17 중 3		S 31
331	214320	20 0 (20 33	4311640	∠0 66 8	23063/	کر ی	0∠پارد	14 [2]	∠1八34	138.33	/0613	2/ 6(33	2006 3	1/03	n.a.	3 31

Delta T = 132h28m10s

Julian Calendar

The year -10304 astronomical counting style corresponds to year 10305 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	21 49 23	29\O28'29	7 , ₹59	27 Ω 58	24Ω51	249545	3 Mp 34	14°R18	21°R31	13°R55	7 Ω 17	27 Q 55	28 N 2	17る10	n.a.	M 1
T 2	21 53 20	0 m)28'21	20° 0	29°48	26° 5	25°31	3°48	14 Υ 16	21 米 29	13 ∡ 55	7°19	27°55	27°58	17°17	n.a.	T 2
W 3	21 57 16	1°28'10	1 る 52	1 Mp 40	27°20	26°17	4° 2	14°13	21°27	13°55	7°20	27°56	27°55	17°23	n.a.	W 3
T 4	22 1 13	2°27'57	13°42	3°33	28°34	27° 4	4°16	14°10	21°24	13°55	7°22	27°56	27°52	17°30	n.a.	T 4
F 5	22 5 9	3°27'41	25°31	5°26	29°48	27°50	4°30	14° 8	21°22	13°55	7°24	27°57	27°49	17°37	n.a.	F 5
S 6	22 9 6	4°27'23	7 ≈ 25	7°20	1 Mp 2	28°36	4°44	14° 5	21°19	13°D55	7°26	27°57	27°46	17°43	n.a.	S 6
S 7	22 13 3	5°27'02	19°25	9°15	2°16	29°22	4°58	14° 2	21°17	13°55	7°28	27°58	27°42	17°50	n.a.	S 7
M 8	22 16 59	6°26'39	1) 35	11°11	3°30	0 Ω 9	5°12	13°59	21°14	13°55	7°30	27°R58	27°39	17°57	n.a.	M 8
T 9	22 20 56	7°26'13	13°55	13° 7	4°44	0°55	5°27	13°56	21°12	13°55	7°31	27°57	27°36	18° 3	n.a.	T 9
W10	22 24 53	8°25'45	26°27	15° 3	5°58	1°41	5°41	13°53	21° 9	13°55	7°33	27°57	27°33	18°10	n.a.	W10
T 11	22 28 49	9°25'15	9 Υ 12	16°59	7°12	2°27	5°55	13°49	21° 7	13°55	7°35	27°55	27°30	18°17	n.a.	T 11
F 12	22 32 46	10°24'42	22°11	18°56	8°26	3°14	6° 9	13°46	21° 4	13°55	7°37	27°53	27°27	18°23	n.a.	F 12
S 13	22 36 42	11°24'07	5 8 24	20°51	9°40	4° 0	6°23	13°43	21° 2	13°56	7°38	27°52	27°23	18°30	n.a.	S 13
S 14	22 40 39	12°23'30	18°51	22°47	10°54	4°46	6°37	13°39	20°59	13°56	7°40	27°50	27°20	18°37	n.a.	S 14
M15	22 44 35	13°22'51	2 Ⅱ 32	24°41	12° 8	5°32	6°51	13°36	20°57	13°56	7°42	27°49	27°17	18°43	n.a.	M15
T 16	22 48 32	14°22'10	16°28	26°34	13°22	6°18	7° 5	13°32	20°54	13°56	7°43	27°D49	27°14	18°50	n.a.	T 16
W17	22 52 29	15°21'27	0937	28°25	14°36	7° 4	7°19	13°29	20°51	13°57	7°45	27°49	27°11	18°57	n.a.	W17
T 18	22 56 25	16°20'42	14°57	0 ჲ 15	15°50	7°50	7°33	13°25	20°49	13°57	7°47	27°51	27° 8	19° 3	n.a.	T 18
F 19	23 0 22	17°19'54	29°27	2° 1	17° 3	8°37	7°47	13°21	20°46	13°58	7°48	27°52	27° 4	19°10	n.a.	F 19
S 20	23 4 18	18°19'05	14 \O 2	3°45	18°17	9°23	8° 1	13°17	20°44	13°58	7°50	27°53	27° 1	19°17	n.a.	S 20
S 21	23 8 15	19°18'13	28°37	5°25	19°31	10° 9	8°15	13°14	20°41	13°59	7°52	27°R53	26°58	19°23	n.a.	S 21
M22	23 12 12	20°17'18	13 m 5	7° 1	20°45	10°55	8°29	13°10	20°38	13°59	7°53	27°53	26°55	19°30	n.a.	M22
T 23	23 16 8	21°16'22	27°22	8°33	21°59	11°41	8°43	13° 6	20°36	14° 0	7°55	27°51	26°52	19°37	n.a.	T 23
W24	23 20 5	22°15'23	11 ≏ 23	9°59	23°13	12°27	8°57	13° 2	20°33	14° 0	7°56	27°48	26°48	19°44	n.a.	W24
T 25	23 24 1	23°14'21	25° 2	11°20	24°27	13°12	9°11	12°58	20°31	14° 1	7°58	27°44	26°45	19°50	n.a.	T 25
F 26	23 27 58	24°13'17	8 M .19	12°36	25°40	13°58	9°24	12°54	20°28	14° 2	7°59	27°40	26°42	19°57	n.a.	F 26
S 27	23 31 54	25°12'11	21°14	13°45	26°54	14°44	9°38	12°50	20°25	14° 2	8° 1	27°36	26°39	20° 4	n.a.	S 27
S 28	23 35 51	26°11'02	3 ∡7 47	14°48	28° 8	15°30	9°52	12°46	20°23	14° 3	8° 2	27°33	26°36	20°10	n.a.	S 28
M29	23 39 47	27° 9'50	16° 3	15°45	29°22	16°16	10° 6	12°41	20°20	14° 4	8° 4	27°31	26°33	20°17	n.a.	M29
T 30	23 43 44	28Mp 8'36	28 ∡ 6	16 ≏ 34	0 ჲ 36	17 Ω 1	10 Mp 20	12 Y 37	20 米 18	14 才 4	8 N 5	27°D31	26 Ω 29	20 궁 24	n.a.	T 30

Delta T = 132h28m04s

Julian Calendar 1 Nov. 10305 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10305 BCE

DECEMBER 10305 BCE (-10304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	₽.	v	Ç	ς κ	Day
W 1	23 47 40	29 m 7'18	9 ප 59	17 ≏ 16	1 ≏ 49	17 Ω 47	10 m 33	12°R33	20°R15	14 ×7 5	8 0 7	27 £ 31	26 Ω 26	20 궁 30	n.a.	W 1
T 2	23 51 37	0 ♀ 5'59	21°49	17°50	3° 3	18°33	10°47	12 Y 29	20 米 12	14° 6	8° 8	27°33	26°23	20°37	n.a.	T 2
F 3	23 55 34	1° 4'37	3 ≈ 39	18°18	4°17	19°19	11° 1	12°24	20°10	14° 7	8° 9	27°35	26°20	20°44	n.a.	F 3
S 4	23 59 30	2° 3'12	15°36	18°37	5°30	20° 4	11°14	12°20	20° 7	14° 8	8°11	27°36	26°17	20°50	n.a.	S 4
S 5	0 3 27	3° 1'45	27°42	18°50	6°44	20°50	11°28	12°16	20° 5	14° 9	8°12	27°R37	26°13	20°57	n.a.	S 5
M 6	0 7 23	4° 0'15	10) 1	18°R55	7°58	21°35	11°41	12°11	20° 2	14°10	8°13	27°36	26°10	21° 4	n.a.	M 6
T 7	0 11 20	4°58'43	22°35	18°52	9°12	22°21	11°55	12° 7	20° 0	14°11	8°14	27°33	26° 7	21°10	n.a.	T 7
W 8	0 15 16	5°57'09	5 Υ 26	18°43	10°25	23° 6	12° 8	12° 3	19°57	14°12	8°16	27°29	26° 4	21°17	n.a.	W 8
T 9	0 19 13	6°55'33	18°34	18°27	11°39	23°52	12°22	11°58	19°55	14°13	8°17	27°23	26° 1	21°24	n.a.	T 9
F 10	0 23 9	7°53'54	1 8 57	18° 6	12°53	24°37	12°35	11°54	19°52	14°14	8°18	27°17	25°58	21°30	n.a.	F 10
S 11	0 27 6	8°52'13	15°34	17°38	14° 6	25°22	12°49	11°49	19°50	14°15	8°19	27°10	25°54	21°37	n.a.	S 11
S 12	0 31 2	9°50'30	29°22	17° 6	15°20	26° 8	13° 2	11°45	19°48	14°16	8°20	27° 4	25°51	21°44	n.a.	S 12
M13	0 34 59	10°48'46	13 Ⅱ 19	16°29	16°34	26°53	13°15	11°40	19°45	14°17	8°22	27° 0	25°48	21°50	n.a.	M13
T 14	0 38 55	11°46'59	27°22	15°49	17°47	27°38	13°28	11°36	19°43	14°19	8°23	26°57	25°45	21°57	n.a.	T 14
W15	0 42 52	12°45'11	119529	15° 6	19° 1	28°23	13°42	11°32	19°40	14°20	8°24	26°D56	25°42	22° 4	n.a.	W15
T 16	0 46 48	13°43'21	25°39	14°21	20°15	29° 9	13°55	11°27	19°38	14°21	8°25	26°56	25°39	22°10	n.a.	T 16
F 17	0 50 45	14°41'29	9 Ω 51	13°35	21°28	29°54	14° 8	11°23	19°36	14°22	8°26	26°57	25°35	22°17	n.a.	F 17
S 18	0 54 41	15°39'35	24° 1	12°49	22°42	0 m 39	14°21	11°18	19°34	14°24	8°27	26°R58	25°32	22°24	n.a.	S 18
S 19	0 58 38	16°37'40	8 m) 9	12° 3	23°56	1°24	14°34	11°14	19°31	14°25	8°28	26°58	25°29	22°30	n.a.	S 19
M20	1 2 34	17°35'42	22°11	11°20	25° 9	2° 9	14°47	11° 9	19°29	14°26	8°29	26°55	25°26	22°37	n.a.	M20
T 21	1 6 30	18°33'43	6 ♀ 5	10°38	26°23	2°54	15° 0	11° 5	19°27	14°28	8°30	26°50	25°23	22°44	n.a.	T 21
W22	1 10 27	19°31'42	19°46	9°59	27°37	3°39	15°12	11° 1	19°25	14°29	8°30	26°43	25°19	22°50	n.a.	W22
T 23	1 14 23	20°29'38	3 M .12	9°24	28°50	4°24	15°25	10°56	19°23	14°31	8°31	26°35	25°16	22°57	n.a.	T 23
F 24	1 18 20	21°27'33	16°20	8°53	OM 4	5° 8	15°38	10°52	19°21	14°32	8°32	26°25	25°13	23° 4	n.a.	F 24
S 25	1 22 16	22°25'26	29°10	8°25	1°18	5°53	15°50	10°48	19°19	14°34	8°33	26°16	25°10	23°10	n.a.	S 25
S 26	1 26 13	23°23'17	11 ~ 42	8° 3	2°31	6°38	16° 3	10°43	19°17	14°35	8°34	26° 8	25° 7	23°17	n.a.	S 26
M27	1 30 9	24°21'05	23°57	7°45	3°45	7°22	16°16	10°39	19°15	14°37	8°35	26° 1	25° 4	23°24	n.a.	M27
T 28	1 34 6	25°18'52	5 る 59	7°32	4°58	8° 7	16°28	10°35	19°13	14°38	8°35	25°57	25° 0	23°30	n.a.	T 28
W29	1 38 2	26°16'36	17°53	7°24	6°12	8°52	16°40	10°31	19°11	14°40	8°36	25°55	24°57	23°37	n.a.	W29
T 30	1 41 59	27°14'19	29°42	7°D22	7°26	9°36	16°53	10°27	19° 9	14°42	8°37	25°D55	24°54	23°44	n.a.	T 30
F 31	1 45 55	28 ₽ 11'59	11 ≈ 33	7 ≏ 24	8 M .39	10 m 21	17 m) 5	10 Y 22	19 米 7	14 ₹ 43	8 Ω 37	25 Ω 55	24 Ω 51	23 궁 50	n.a.	F 31

Delta T = 132h27m57s

JANUARY 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	1 49 52	29 º 9'37	23≈31	7 ₽ 31	9 M 53	11 Mp 5	17 m)17	10°R18	19°R 5	14 × 745	8 N 38	25°R56	24 N 48	23 궁 57	n.a.	S 1
S 2	1 53 48	OM 7'13	5) (40	7°43	11° 6	11°49	17°29	10 Y 14	19 ∺ 3	14°46	8°38	25 Ω 55	24°44	24° 4	n.a.	S 2
M 3	1 57 45	1° 4'48	18° 6	7°59	12°20	12°33	17°41	10°10	19° 2	14°48	8°39	25°53	24°41	24°10	n.a.	M 3
T 4	2 141	2° 2'20	0 Υ 50	8°20	13°34	13°18	17°53	10° 6	19° 0	14°50	8°40	25°49	24°38	24°17	n.a.	T 4
W 5	2 5 3 7	2°59'51	13°57	8°46	14°47	14° 2	18° 5	10° 2	18°58	14°52	8°40	25°41	24°35	24°24	n.a.	W 5
T 6	2 9 34	3°57'20	27°25	9°16	16° 1	14°46	18°17	9°58	18°57	14°53	8°41	25°32	24°32	24°30	n.a.	T 6
F 7	2 13 30	4°54'47	11812	9°49	17°14	15°30	18°29	9°55	18°55	14°55	8°41	25°22	24°29	24°37	n.a.	F 7
S 8	2 17 27	5°52'13	25°16	10°27	18°28	16°14	18°40	9°51	18°54	14°57	8°41	25°11	24°25	24°44	n.a.	S 8
S 9	2 21 23	6°49'38	9耳30	11° 9	19°41	16°58	18°52	9°47	18°52	14°59	8°42	25° 1	24°22	24°50	n.a.	S 9
M10	2 25 20	7°47'01	23°50	11°54	20°55	17°42	19° 3	9°43	18°51	15° 1	8°42	24°53	24°19	24°57	n.a.	M10
T 11	2 29 16	8°44'23	89्छ। ।	12°43	22° 8	18°26	19°15	9°40	18°49	15° 3	8°43	24°48	24°16	25° 4	n.a.	T 11
W12	2 33 13	9°41'44	22°29	13°35	23°22	19° 9	19°26	9°36	18°48	15° 4	8°43	24°45	24°13	25°10	n.a.	W12
T 13	2 37 9	10°39'04	$6\Omega 40$	14°31	24°35	19°53	19°37	9°33	18°47	15° 6	8°43	24°D44	24°10	25°17	n.a.	T 13
F 14	2 41 6	11°36'23	20°44	15°29	25°49	20°37	19°49	9°29	18°45	15° 8	8°43	24°R44	24° 6	25°24	n.a.	F 14
S 15	2 45 2	12°33'40	4 Mp 40	16°31	27° 2	21°20	20° 0	9°26	18°44	15°10	8°44	24°44	24° 3	25°30	n.a.	S 15
S 16	2 48 58	13°30'57	18°27	17°36	28°16	22° 4	20°11	9°23	18°43	15°12	8°44	24°42	24° 0	25°37	n.a.	S 16
M17	2 52 55	14°28'13	2 º 6	18°43	29°29	22°47	20°22	9°19	18°42	15°14	8°44	24°38	23°57	25°44	n.a.	M17
T 18	2 56 51	15°25'27	15°35	19°53	0 ∡ 143	23°31	20°32	9°16	18°41	15°16	8°44	24°31	23°54	25°50	n.a.	T 18
W19	3 0 48	16°22'40	28°53	21° 6	1°56	24°14	20°43	9°13	18°40	15°18	8°44	24°22	23°50	25°57	n.a.	W19
T 20	3 4 44	17°19'53	11 M 58	22°22	3°10	24°57	20°54	9°10	18°39	15°20	8°44	24°10	23°47	26° 4	n.a.	T 20
F 21	3 8 41	18°17'04	24°50	23°40	4°23	25°40	21° 4	9° 7	18°38	15°22	8°44	23°57	23°44	26°10	n.a.	F 21
S 22	3 12 37	19°14'14	7 , ₹28	25° 1	5°37	26°24	21°15	9° 4	18°37	15°24	8°R44	23°45	23°41	26°17	n.a.	S 22
S 23	3 16 34	20°11'23	19°51	26°24	6°50	27° 7	21°25	9° 1	18°36	15°26	8°44	23°33	23°38	26°24	n.a.	S 23
M24	3 20 30	21° 8'31	2ठ 0	27°49	8° 4	27°50	21°35	8°59	18°36	15°28	8°44	23°24	23°35	26°30	n.a.	M24
T 25	3 24 27	22° 5'38	13°59	29°17	9°17	28°33	21°45	8°56	18°35	15°30	8°44	23°17	23°31	26°37	n.a.	T 25
W26	3 28 23	23° 2'43	25°51	0 M .48	10°31	29°15	21°55	8°53	18°34	15°32	8°44	23°13	23°28	26°44	n.a.	W26
T 27	3 32 19	23°59'48	7≈39	2°20	11°44	29°58	22° 5	8°51	18°34	15°35	8°44	23°11	23°25	26°50	n.a.	T 27
F 28	3 36 16	24°56'51	19°29	3°56	12°57	0 ჲ 41	22°15	8°48	18°33	15°37	8°44	23°10	23°22	26°57	n.a.	F 28
S 29	3 40 12	25°53'53	1 ∺ 26	5°33	14°11	1°23	22°25	8°46	18°32	15°39	8°44	23°10	23°19	27° 4	n.a.	S 29
S 30	3 44 9	26°50'54	13°36	7°13	15°24	2° 6	22°34	8°44	18°32	15°41	8°43	23°10	23°15	27°10	n.a.	S 30
M31	3 48 5	27 M 47'53	26 米 3	8 M .55	16 ₮ 37	2 ≏ 48	22 Mp 44	8 Υ 41	18 ∺ 32	15 ₹ 43	8 Ω 43	23 N 7	23 \Omega 12	27 궁 17	n.a.	M31

Delta T = 132h27m50s

Julian Calendar 1 Jan. 10304 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10305 BCE

FEBRUARY 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ.	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	3 52 2	28M44'52	8 Υ 52	10 M 39	17 ×7 51	3 ₾ 31	22 Mp 53	8°R39	18°R31	15 ∡ ¹45	8°R43	23°R 3	23⋒ 9	27 궁 24	n.a.	T 1
W 2	3 55 58	29°41'50	22° 7	12°26	19° 4	4°13	23° 2	8 Ƴ 37	18) (31	15°47	$8\Omega43$	$22\Omega56$	23° 6	27°30	n.a.	W 2
T 3	3 59 55	0 ∡ 38'47	5 8 47	14°15	20°17	4°55	23°11	8°35	18°31	15°49	8°42	22°46	23° 3	27°37	n.a.	T 3
F 4	4 3 51	1°35'43	19°52	16° 6	21°30	5°38	23°20	8°33	18°31	15°52	8°42	22°36	23° 0	27°44	n.a.	F 4
S 5	4 7 48	2°32'39	4 Ⅱ 17	17°59	22°44	6°20	23°29	8°32	18°30	15°54	8°42	22°25	22°56	27°50	n.a.	S 5
S 6	4 11 44	3°29'34	18°56	19°55	23°57	7° 2	23°38	8°30	18°30	15°56	8°41	22°14	22°53	27°57	n.a.	S 6
M 7	4 15 41	4°26'28	39541	21°53	25°10	7°44	23°47	8°28	18°D30	15°58	8°41	22° 6	22°50	28° 4	n.a.	M 7
T 8	4 19 37	5°23'23	18°24	23°52	26°23	8°26	23°55	8°27	18°30	16° 0	8°40	22° 0	22°47	28°10	n.a.	T 8
W 9	4 23 34	6°20'17	3 N 0	25°54	27°37	9° 7	24° 3	8°26	18°30	16° 3	8°40	21°57	22°44	28°17	n.a.	W 9
T 10	4 27 30	7°17'11	17°23	27°58	28°50	9°49	24°12	8°24	18°30	16° 5	8°39	21°D56	22°41	28°24	n.a.	T 10
F 11	4 31 27	8°14'04	1 m y 3 1	0 ≯ 3	0중 3	10°31	24°20	8°23	18°31	16° 7	8°39	21°R56	22°37	28°30	n.a.	F 11
S 12	4 35 23	9°10'58	15°23	2° 9	1°16	11°12	24°28	8°22	18°31	16° 9	8°38	21°56	22°34	28°37	n.a.	S 12
S 13	4 39 20	10° 7'51	29° 1	4°17	2°29	11°54	24°36	8°21	18°31	16°11	8°38	21°55	22°31	28°44	n.a.	S 13
M14	4 43 16	11° 4'45	12 ≏ 24	6°26	3°42	12°35	24°43	8°20	18°31	16°14	8°37	21°51	22°28	28°50	n.a.	M14
T 15	4 47 13	12° 1'38	25°34	8°36	4°55	13°16	24°51	8°19	18°32	16°16	8°37	21°45	22°25	28°57	n.a.	T 15
W16	4 51 9	12°58'32	8 M J31	10°47	6° 8	13°58	24°58	8°18	18°32	16°18	8°36	21°37	22°21	29° 4	n.a.	W16
T 17	4 55 6	13°55'26	21°17	12°58	7°21	14°39	25° 6	8°17	18°33	16°20	8°35	21°26	22°18	29°10	n.a.	T 17
F 18	4 59 2	14°52'19	3 . ₹50	15° 9	8°34	15°20	25°13	8°17	18°33	16°23	8°34	21°15	22°15	29°17	n.a.	F 18
S 19	5 2 59	15°49'13	16°12	17°20	9°47	16° 1	25°20	8°16	18°34	16°25	8°34	21° 4	22°12	29°24	n.a.	S 19
S 20	5 6 56	16°46'06	28°24	19°30	11° 0	16°42	25°27	8°16	18°35	16°27	8°33	20°53	22° 9	29°30	n.a.	S 20
M21	5 10 52	17°43'00	10 ට 25	21°40	12°13	17°22	25°34	8°16	18°35	16°29	8°32	20°45	22° 6	29°37	n.a.	M21
T 22	5 14 49	18°39'53	22°19	23°48	13°26	18° 3	25°40	8°15	18°36	16°32	8°31	20°39	22° 2	29°44	n.a.	T 22
W23	5 18 45	19°36'46	4≈ 8	25°56	14°39	18°44	25°47	8°15	18°37	16°34	8°31	20°35	21°59	29°50	n.a.	W23
T 24	5 22 42	20°33'40	15°54	28° 2	15°52	19°24	25°53	8°D15	18°38	16°36	8°30	20°D33	21°56	29°57	n.a.	T 24
F 25	5 26 38	21°30'33	27°43	0중 7	17° 5	20° 5	25°59	8°15	18°39	16°38	8°29	20°34	21°53	0≈ 3	n.a.	F 25
S 26	5 30 35	22°27'25	9) (40	2°10	18°18	20°45	26° 5	8°15	18°40	16°41	8°28	20°34	21°50	0°10	n.a.	S 26
S 27	5 34 31	23°24'18	21°48	4°12	19°30	21°25	26°11	8°16	18°41	16°43	8°27	20°R35	21°47	0°17	n.a.	S 27
M28	5 38 28	24 × ⁷ 21'11	4 Υ 14	6 ට 11	20 궁 43	22 º 5	26Mp16	8 Υ 16	18) (42	16 ₹ 45	8 Ω 26	20⋒34	21 Ω 43	0≈23	n.a.	M28

Delta T = 132h27m44s

MARCH 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 42 24	25 ∡ 18'04	17 Y 2	8 ට 9	21 궁 56	22 ≏ 45	26M/22	8 Ƴ 17	18) (43	16 ∡ 747	8°R25	20°R32	21 Q 40	0≈30	n.a.	T 1
W 2	5 46 21	26°14'56	0817	10° 5	23° 9	23°25	26°27	8°17	18°44	16°49	$8\Omega 24$	20 Ω 28	21°37	0°37	n.a.	W 2
T 3	5 50 18	27°11'49	14° 0	11°58	24°21	24° 5	26°32	8°18	18°45	16°52	8°23	20°22	21°34	0°43	n.a.	T 3
F 4	5 54 14	28° 8'43	28°10	13°50	25°34	24°45	26°37	8°18	18°47	16°54	8°22	20°15	21°31	0°50	n.a.	F 4
S 5	5 58 11	29° 5'36	12 Ⅱ 45	15°40	26°46	25°24	26°42	8°19	18°48	16°56	8°21	20° 7	21°27	0°57	n.a.	S 5
S 6	6 2 7	0중 2'30	27°39	17°27	27°59	26° 4	26°47	8°20	18°49	16°58	8°20	20° 0	21°24	1° 3	n.a.	S 6
M 7	6 6 4	0°59'25	12 9 42	19°13	29°12	26°43	26°51	8°21	18°51	17° 0	8°19	19°54	21°21	1°10	n.a.	M 7
T 8	6 10 1	1°56'20	27°45	20°56	0≈24	27°23	26°56	8°22	18°52	17° 3	8°18	19°50	21°18	1°17	n.a.	T 8
W 9	6 13 57	2°53'15	12 Ω 41	22°38	1°37	28° 2	27° 0	8°23	18°54	17° 5	8°17	19°48	21°15	1°23	n.a.	W 9
T 10	6 17 54	3°50'12	27°21	24°17	2°49	28°41	27° 4	8°25	18°55	17° 7	8°16	19°D48	21°12	1°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 21 50 6 25 47	4°47'09 5°44'08	11 Mp 41 25°40	25°54 27°29	4° 1 5°14	29°20 29°59	27° 8 27°11	8°26 8°28	18°57 18°58	17° 9 17°11	8°15 8°13	19°49 19°50	21° 8 21° 5	1°37 1°43	n.a.	F 11 S 12
														_	n.a.	
S 13	6 29 44	6°41'07	9 ≏ 18	29° 2	6°26	0 M .38	27°15	8°29	19° 0	17°13	8°12	19°R51	21° 2	1°50	n.a.	S 13
M14	6 33 40	7°38'07	22°36	0≈33	7°39	1°16	27°18	8°31	19° 2	17°15	8°11	19°50	20°59	1°57	n.a.	M14
T 15	6 37 37	8°35'09	5 M .35	2° 2	8°51	1°55	27°21	8°33	19° 4	17°18	8°10	19°47	20°56	2° 3	n.a.	T 15
W16 T 17	6 41 33	9°32'11 10°29'15	18°19 0 ∡ 749	3°28 4°53	10° 3 11°15	2°33 3°12	27°24 27°27	8°34 8°36	19° 6 19° 8	17°20 17°22	8° 9 8° 7	19°42 19°36	20°53 20°49	2°10 2°17	n.a.	W16 T 17
F 18	6 45 30 6 49 27	10°29°13 11°26'19	13° 7	6°15	11°13	3°50	27°27 27°30	8°38	19° 8 19°10	17°22	8° 6	19°30	20°49 20°46	2°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 53 23	12°23'25	25°16	7°35	13°40	4°28	27°32	8°40	19°10	17°24	8° 5	19°23	20°43	2°30	n.a.	S 19
									-							
S 20	6 57 20	13°20'32	7 궁 16	8°52	14°52	5° 6	27°34	8°43	19°14	17°28	8° 4	19°17	20°40	2°37	n.a.	S 20
M21 T 22	7 1 17 7 5 13	14°17'40 15°14'49	19°10 0 ≈ 59	10° 8 11°21	16° 4 17°16	5°44 6°22	27°36 27°38	8°45 8°47	19°16 19°18	17°30 17°32	8° 2 8° 1	19°12 19° 9	20°37 20°33	2°43 2°50	n.a.	M21 T 22
W23	7 9 10	15°14'49 16°11'59	0≈39 12°46	11°21 12°31	18°28	6°59	27°38 27°40	8°50	19°18 19°20	17°32 17°34	8° 0	19° 9	20°33 20°30	2°57	n.a. n.a.	W23
T 24	7 13 6	17° 9'10	24°33	13°39	19°40	7°37	27°41	8°52	19°22	17°36	7°58	19°D 8	20°27	3° 3	n.a.	T 24
F 25	7 17 3	18° 6'21	6 ¥ 23	14°44	20°52	8°14	27°42	8°55	19°24	17°38	7°57	19° 9	20°24	3°10	n.a.	F 25
S 26	7 21 0	19° 3'34	18°21	15°47	22° 4	8°52	27°43	8°58	19°27	17°40	7°56	19°10	20°21	3°17	n.a.	S 26
S 27	7 24 56	20° 0'48	o Υ 30	16°46	23°16	9°29	27°44	9° 0	19°29	17°42	7°54	19°12	20°18	3°23	n.a.	S 27
M28	7 24 50	20°58'02	12°56	17°43	24°28	10° 6	27°45	9° 3	19°29	17°44	7°53	19°12	20°14	3°30	n.a.	M28
T 29	7 32 50	20°55'18	25°41	18°37	25°40	10°42	27°45	9° 6	19°34	17°46	7°52	19°R13	20°11	3°36	n.a.	T 29
W30	7 36 46	22°52'35	8 8 52	19°27	26°51	11°19	27°46	9° 9	19°36	17°48	7°50	19°12	20° 8	3°43	n.a.	W30
T 31	7 40 43	23~349'52	22829	20≈14	28≈ 3	11 M .56	27°R46	9Υ12	19) (39	17 × 750	$7\Omega_{49}$	19Ω10	20 0 5	3≈50	n.a.	T 31

Delta T = 132h27m38s

Julian Calendar 1 March 10304 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10305 BCE

APRIL 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 44 40	24 3 47'11	6 Ⅱ 34	20≈57	29≈15	12 M 32	27°R46	9 Υ 16	19) (41	17 × 752	7°R47	19°R 8	20 N 2	3≈56	n.a.	F 1
S 2	7 48 36	25°44'31	21° 6	21°37	0 ∺ 26	13° 8	27 m 45	9°19	19°44	17°53	$7\Omega_{46}$	19Ω 4	19°58	4° 3	n.a.	S 2
S 3	7 52 33	26°41'53	5959	22°13	1°38	13°45	27°45	9°22	19°47	17°55	7°45	19° 2	19°55	4°10	n.a.	S 3
M 4	7 56 30	27°39'15	21° 7	22°45	2°50	14°21	27°44	9°26	19°49	17°57	7°43	18°59	19°52	4°16	n.a.	M 4
T 5	8 0 26	28°36'39	$6\Omega 20$	23°13	4° 1	14°57	27°43	9°29	19°52	17°59	7°42	18°58	19°49	4°23	n.a.	T 5
W 6	8 4 23	29°34'05	21°29	23°36	5°13	15°32	27°42	9°33	19°55	18° 1	7°40	18°D58	19°46	4°30	n.a.	W 6
T 7	8 8 20	0≈31'32	6 m 24	23°55	6°24	16° 8	27°41	9°37	19°58	18° 2	7°39	18°58	19°43	4°36	n.a.	T 7
F 8	8 12 16	1°29'01	20°59	24° 9	7°35	16°43	27°40	9°40	20° 0	18° 4	7°37	18°59	19°39	4°43	n.a.	F 8
S 9	8 16 13	2°26'32	5 ≙ 10	24°18	8°47	17°19	27°38	9°44	20° 3	18° 6	7°36	19° 0	19°36	4°50	n.a.	S 9
S 10	8 20 9	3°24'05	18°55	24°R22	9°58	17°54	27°36	9°48	20° 6	18° 8	7°35	19° 1	19°33	4°56	n.a.	S 10
M11	8 24 6	4°21'40	2 M 16	24°21	11° 9	18°29	27°34	9°52	20° 9	18° 9	7°33	19°R 2	19°30	5° 3	n.a.	M11
T 12	8 28 3	5°19'16	15°13	24°14	12°20	19° 4	27°32	9°56	20°12	18°11	7°32	19° 2	19°27	5°10	n.a.	T 12
W13	8 31 59	6°16'55	27°51	24° 2	13°31	19°38	27°30	10° 0	20°15	18°13	7°30	19° 1	19°24	5°16	n.a.	W13
T 14	8 35 56	7°14'36	10 × 12	23°45	14°43	20°13	27°27	10° 4	20°18	18°14	7°29	18°59	19°20	5°23	n.a.	T 14
F 15	8 39 53	8°12'19	22°21	23°22	15°54	20°47	27°24	10° 9	20°21	18°16	7°27	18°58	19°17	5°30	n.a.	F 15
S 16	8 43 49	9°10'03	4 る 20	22°55	17° 5	21°21	27°21	10°13	20°24	18°17	7°26	18°57	19°14	5°36	n.a.	S 16
S 17	8 47 46	10° 7'50	16°13	22°22	18°16	21°55	27°18	10°17	20°27	18°19	7°24	18°55	19°11	5°43	n.a.	S 17
M18	8 51 43	11° 5'39	28° 1	21°45	19°26	22°29	27°15	10°22	20°30	18°20	7°23	18°54	19°8	5°50	n.a.	M18
T 19	8 55 39	12° 3'29	9 ≈ 49	21° 4	20°37	23° 3	27°11	10°26	20°34	18°22	7°21	18°54	19° 4	5°56	n.a.	T 19
W20	8 59 36	13° 1'22	21°37	20°19	21°48	23°36	27° 8	10°31	20°37	18°23	7°20	18°D54	19° 1	6° 3	n.a.	W20
T 21	9 3 33	13°59'16	3 ∺ 28	19°32	22°59	24° 9	27° 4	10°36	20°40	18°25	7°19	18°54	18°58	6° 9	n.a.	T 21
F 22	9 7 29	14°57'12	15°25	18°42	24°10	24°42	27° 0	10°41	20°43	18°26	7°17	18°54	18°55	6°16	n.a.	F 22
S 23	9 11 26	15°55'10	27°29	17°51	25°20	25°15	26°55	10°45	20°47	18°28	7°16	18°55	18°52	6°23	n.a.	S 23
S 24	9 15 23	16°53'10	9 Ƴ 45	17° 0	26°31	25°48	26°51	10°50	20°50	18°29	7°14	18°55	18°49	6°29	n.a.	S 24
M25	9 19 19	17°51'12	22°14	16°10	27°41	26°20	26°46	10°55	20°53	18°30	7°13	18°55	18°45	6°36	n.a.	M25
T 26	9 23 16	18°49'15	5 8 1	15°22	28°52	26°53	26°42	11° 0	20°57	18°32	7°11	18°R55	18°42	6°43	n.a.	T 26
W27	9 27 13	19°47'20	18° 8	14°36	0 Υ 2	27°25	26°37	11° 5	21° 0	18°33	7°10	18°D55	18°39	6°49	n.a.	W27
T 28	9 31 9	20°45'27	1 Ⅲ 38	13°54	1°12	27°57	26°32	11°10	21° 3	18°34	7° 9	18°55	18°36	6°56	n.a.	T 28
F 29	9 35 6	21°43'36	15°32	13°17	2°23	28°28	26°26	11°16	21° 7	18°35	7° 7	18°55	18°33	7° 3	n.a.	F 29
S 30	9 39 2	22≈41'47	29Ⅲ51	12≈46	3 Ƴ 33	29 ™ 0	26Mp21	11 Y 21	21 米 10	18 ∡ 37	7 Ω 6	18 N 56	18 Ω 30	7≈ 9	n.a.	S 30

Delta T = 132h27m31s

MAY 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 42 59	23≈39'59	14931	12°R21	4 Υ 4 3	29 M 31	26°R16	11 Y 26	21) 14	18 ∡ 38	7°R 4	18 Ω 56	18 Ω 26	7≈16	n.a.	S 1
M 2	9 46 56	24°38'14	29°28	12≈ 3	5°53	0 才 2	26Mp10	11°31	21°17	18°39	7Ω 3	18°57	18°23	7°23	n.a.	M 2
T 3	9 50 52	25°36'30	14 Ω 35	11°52	7° 3	0°33	26° 4	11°37	21°21	18°40	7° 2	18°R57	18°20	7°29	n.a.	T 3
W 4	9 54 49	26°34'49	29°43	11°D49	8°13	1° 3	25°58	11°42	21°24	18°41	7° 0	18°57	18°17	7°36	n.a.	W 4
T 5	9 58 46	27°33'09	14 M)43	11°54	9°22	1°33	25°52	11°48	21°28	18°42	6°59	18°56	18°14	7°43	n.a.	T 5
F 6	10 2 42	28°31'32	29°27	12° 7	10°32	2° 3	25°46	11°53	21°32	18°43	6°58	18°55	18°10	7°49	n.a.	F 6
S 7	10 6 39	29°29'58	13 ≏ 48	12°29	11°42	2°33	25°39	11°59	21°35	18°44	6°56	18°54	18° 7	7°56	n.a.	S 7
S 8	10 10 35	0 ¥ 28'26	27°42	12°58	12°51	3° 3	25°33	12° 5	21°39	18°45	6°55	18°53	18° 4	8° 3	n.a.	S 8
M 9	10 14 32	1°26'56	11 M .10	13°36	14° 1	3°32	25°26	12°10	21°43	18°46	6°54	18°52	18° 1	8° 9	n.a.	M 9
T 10	10 18 29	2°25'29	24°12	14°22	15°10	4° 1	25°19	12°16	21°46	18°47	6°52	18°51	17°58	8°16	n.a.	T 10
W11	10 22 25	3°24'05	6 ₮ 50	15°15	16°19	4°30	25°13	12°22	21°50	18°48	6°51	18°D51	17°55	8°22	n.a.	W11
T 12	10 26 22	4°22'43	19° 9	16°15	17°29	4°59	25° 6	12°28	21°54	18°49	6°50	18°51	17°51	8°29	n.a.	T 12
F 13	10 30 18	5°21'24	1 る 14	17°23	18°38	5°27	24°59	12°34	21°57	18°49	6°49	18°52	17°48	8°36	n.a.	F 13
S 14	10 34 15	6°20'07	13° 9	18°37	19°47	5°55	24°51	12°40	22° 1	18°50	6°47	18°54	17°45	8°42	n.a.	S 14
S 15	10 38 12	7°18'53	24°58	19°56	20°56	6°23	24°44	12°46	22° 5	18°51	6°46	18°55	17°42	8°49	n.a.	S 15
M16	10 42 8	8°17'41	6≈44	21°21	22° 4	6°50	24°37	12°52	22° 8	18°52	6°45	18°56	17°39	8°56	n.a.	M16
T 17	10 46 5	9°16'32	18°33	22°51	23°13	7°17	24°29	12°58	22°12	18°52	6°44	18°R57	17°35	9° 2	n.a.	T 17
W18	10 50 1	10°15'25	0 ∺ 25	24°25	24°22	7°44	24°22	13° 4	22°16	18°53	6°43	18°56	17°32	9° 9	n.a.	W18
T 19	10 53 58	11°14'21	12°25	26° 3	25°30	8°11	24°14	13°10	22°20	18°54	6°42	18°55	17°29	9°16	n.a.	T 19
F 20	10 57 55	12°13'19	24°32	27°45	26°39	8°37	24° 7	13°16	22°23	18°54	6°40	18°52	17°26	9°22	n.a.	F 20
S 21	11 151	13°12'19	6 Ƴ 50	29°29	27°47	9° 3	23°59	13°23	22°27	18°55	6°39	18°48	17°23	9°29	n.a.	S 21
S 22	11 5 48	14°11'22	19°20	1 ∺ 15	28°55	9°28	23°51	13°29	22°31	18°55	6°38	18°44	17°20	9°36	n.a.	S 22
M23	11 9 44	15°10'27	2 8 2	3° 3	0 8 3	9°53	23°43	13°35	22°35	18°56	6°37	18°40	17°16	9°42	n.a.	M23
T 24	11 13 41	16° 9'34	14°58	4°53	1°11	10°18	23°35	13°41	22°39	18°56	6°36	18°36	17°13	9°49	n.a.	T 24
W25	11 17 37	17° 8'43	28° 9	6°43	2°19	10°43	23°27	13°48	22°43	18°57	6°35	18°34	17°10	9°56	n.a.	W25
T 26	11 21 34	18° 7'54	11 II 37	8°35	3°26	11° 7	23°19	13°54	22°46	18°57	6°34	18°33	17° 7	10° 2	n.a.	T 26
F 27	11 25 31	19° 7'08	25°22	10°27	4°34	11°31	23°11	14° 1	22°50	18°57	6°33	18°D32	17° 4	10° 9	n.a.	F 27
S 28	11 29 27	20° 6'23	9926	12°19	5°41	11°54	23° 3	14° 7	22°54	18°58	6°32	18°34	17° 1	10°15	n.a.	S 28
S 29	11 33 24	21° 5'41	23°47	14°11	6°48	12°17	22°55	14°14	22°58	18°58	6°31	18°35	16°57	10°22	n.a.	S 29
M30	11 37 20	22° 5'01	8 Ω 23	16° 3	7°55	12°40	22°47	14°20	23° 2	18°58	6°30	18°36	16°54	10°29	n.a.	M30
T 31	11 41 17	23 ¥ 4'23	23 Ω 10	17 米 55	9 8 2	13 × 2	22 m 39	14 ℃ 27	23 米 5	18 ₹ 58	6Ω 29	18°R36	16 Ω 51	10≈35	n.a.	T 31

Delta T = 132h27m25s

Julian Calendar 1 May 10304 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10304 BCE

JUNE 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	11 45 13	24) 3'47	8M) 2	19) (46	108 9	13 × 24	22°R31	14 Y 33	23) 9	18 ∡ 758	6°R28	18°R35	16 Ω 48	10≈42	n.a.	W 1
T 2	11 49 10	25° 3'13	22°51	21°37	11°16	13°45	22 m 23	14°40	23°13	18°59	6 Ω 28	18 Ω 32	16°45	10°49	n.a.	T 2
F 3	11 53 6	26° 2'42	7 ≏ 30	23°27	12°22	14° 6	22°15	14°47	23°17	18°59	6°27	18°27	16°41	10°55	n.a.	F 3
S 4	11 57 3	27° 2'13	21°51	25°17	13°28	14°27	22° 7	14°53	23°21	18°59	6°26	18°21	16°38	11° 2	n.a.	S 4
S 5	12 0 59	28° 1'47	5 M .49	27° 5	14°34	14°47	22° 0	15° 0	23°25	18°59	6°25	18°15	16°35	11° 9	n.a.	S 5
M 6	12 4 56	29° 1'24	19°22	28°53	15°40	15° 7	21°52	15° 7	23°28	18°R59	6°24	18° 9	16°32	11°15	n.a.	M 6
T 7	12 8 52	0 ℃ 1'03	2 ₹ 28	0 Υ 41	16°45	15°26	21°44	15°13	23°32	18°59	6°24	18° 4	16°29	11°22	n.a.	T 7
W 8	12 12 49	1° 0'44	15°10	2°27	17°51	15°45	21°36	15°20	23°36	18°59	6°23	18° 1	16°26	11°29	n.a.	W 8
T 9	12 16 45	2° 0'29	2 <u>7</u> °31	4°13	18°56	16° 3	21°28	15°27	23°40	18°59	6°22	17°D59	16°22	11°35	n.a.	T 9
F 10	12 20 42	3° 0'16	9 ට 36	5°58	20° 1	16°21	21°20	15°34	23°44	18°58	6°22	17°59	16°19	11°42	n.a.	F 10
S 11	12 24 38	4° 0'05	21°30	7°42	21° 6	16°38	21°13	15°40	23°47	18°58	6°21	18° 1	16°16	11°49	n.a.	S 11
S 12	12 28 35	4°59'57	3≈18	9°25	22°10	16°55	21° 5	15°47	23°51	18°58	6°20	18° 2	16°13	11°55	n.a.	S 12
M13	12 32 31	5°59'52	15° 5	11° 7	23°14	17°11	20°58	15°54	23°55	18°58	6°20	18°R 3	16°10	12° 2	n.a.	M13
T 14	12 36 28	6°59'49	26°56	12°49	24°18	17°27	20°50	16° 1	23°59	18°58	6°19	18° 3	16° 6	12° 8	n.a.	T 14
W15	12 40 24	7°59'49	8 ∺ 54	14°30	25°22	17°42	20°43	16° 8	24° 3	18°57	6°19	18° 0	16° 3	12°15	n.a.	W15
T 16	12 44 21	8°59'51	21° 4	16°10	26°26	17°57	20°36	16°15	24° 6	18°57	6°18	17°55	16° 0	12°22	n.a.	T 16
F 17	12 48 17	9°59'55	3 ℃ 25	17°50	27°29	18°11	20°28	16°21	24°10	18°57	6°18	17°48	15°57	12°28	n.a.	F 17
S 18	12 52 14	11° 0'02	16° 1	19°28	28°32	18°24	20°21	16°28	24°14	18°56	6°17	17°39	15°54	12°35	n.a.	S 18
S 19	12 56 10	12° 0'11	28°50	21° 6	29°35	18°37	20°14	16°35	24°17	18°56	6°17	17°29	15°51	12°42	n.a.	S 19
M20	13 0 7	13° 0'22	11853	22°43	0Д37	18°50	20° 8	16°42	24°21	18°55	6°17	17°19	15°47	12°48	n.a.	M20
T 21	13 4 3	14° 0'35	25° 8	24°20	1°39	19° 1	20° 1	16°49	24°25	18°55	6°16	17°10	15°44	12°55	n.a.	T 21
W22	13 8 0	15° 0'51	8Д34	25°56	2°41	19°12	19°54	16°56	24°29	18°54	6°16	17° 3	15°41	13° 2	n.a.	W22
T 23	13 11 56	16° 1'08	22°11	27°31	3°42	19°23	19°48	17° 3	24°32	18°54	6°16	16°58	15°38	13° 8	n.a.	T 23
F 24	13 15 53	17° 1'27	5958	29° 6	4°43	19°32	19°41	17°10	24°36	18°53	6°15	16°55	15°35	13°15	n.a.	F 24
S 25	13 19 49	18° 1'48	19°55	0 8 40	5°44	19°41	19°35	17°17	24°39	18°52	6°15	16°D55	15°32	13°22	n.a.	S 25
S 26	13 23 46	19° 2'11	4 Ω 1	2°13	6°44	19°50	19°29	17°23	24°43	18°52	6°15	16°55	15°28	13°28	n.a.	S 26
M27	13 27 42	20° 2'35	18°16	3°46	7°44	19°58	19°23	17°30	24°47	18°51	6°15	16°R55	15°25	13°35	n.a.	M27
T 28	13 31 39	21° 3'02	2 m 38	5°18	8°44	20° 5	19°18	17°37	24°50	18°50	6°14	16°54	15°22	13°42	n.a.	T 28
W29	13 35 35	22° 3'30	17° 4	6°49	9°43	20°11	19°12	17°44	24°54	18°50	6°14	16°51	15°19	13°48	n.a.	W29
T 30	13 39 32	23 Y 4'00	1 ≏ 29	8 8 20	10 Ⅱ 41	20 ∡ 16	19 m 6	17 Y 51	24 米 57	18 ∡ 49	6Ω14	16 Ω 45	15 Ω 16	13≈55	n.a.	T 30

Delta T = 132h27m18s

JULY 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 43 28	24 ° 4'31	15 ≏ 49	9 8 50	11 耳 39	20 × 21	19°R 1	17 Y 58	25 光 1	18°R48	6°R14	16°R36	15 Ω 12	14≈ 1	n.a.	F 1
S 2	13 47 24	25° 5'05	29°56	11°20	12°37	20°25	18 M 56	18° 5	25° 4	18 ∡ 47	6 Ω 14	16 Ω 25	15° 9	14° 8	n.a.	S 2
S 3	13 51 21	26° 5'41	13 M .45	12°49	13°34	20°29	18°51	18°12	25° 8	18°46	6°D14	16°14	15° 6	14°15	n.a.	S 3
M 4	13 55 17	27° 6'18	27°14	14°17	14°31	20°31	18°46	18°18	25°11	18°45	6°14	16° 2	15° 3	14°21	n.a.	M 4
T 5	13 59 14	28° 6'58	10 ∡ 19	15°45	15°27	20°33	18°42	18°25	25°14	18°44	6°14	15°52	15° 0	14°28	n.a.	T 5
W 6	14 3 10	29° 7'40	23° 2	17°11	16°23	20°34	18°37	18°32	25°18	18°44	6°14	15°44	14°57	14°35	n.a.	W 6
T 7	14 7 7	08 8'24	5 군 25	18°38	17°18	20°R35	18°33	18°39	25°21	18°43	6°14	15°39	14°53	14°41	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 11 3 14 15 0	1° 9'11 2° 9'59	17°31 29°25	20° 3 21°28	18°12 19° 6	20°34 20°33	18°29 18°25	18°46	25°24 25°28	18°42 18°40	6°15 6°15	15°37 15°D36	14°50 14°47	14°48 14°55	n.a.	F 8 S 9
								18°53							n.a.	1 1
S 10	14 18 56	3°10'49	11≈14	22°52	19°59	20°30	18°21	18°59	25°31	18°39	6°15	15°R36	14°44	15° 1	n.a.	S 10
M11	14 22 53	4°11'41	23° 1	24°15	20°52	20°27	18°18	19° 6	25°34	18°38	6°15	15°36	14°41	15° 8	n.a.	M11
T 12	14 26 49 14 30 45	5°12'36 6°13'32	4) €54 16°56	25°37 26°58	21°44 22°35	20°24 20°19	18°14 18°11	19°13 19°20	25°37 25°40	18°37 18°36	6°15 6°16	15°34 15°30	14°37	15°15 15°21	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 30 45	7°14'30	29°13	28°17	22°35 23°25	20°19 20°13	18° 11	19°26	25°44	18°35	6°16	15°24	14°34 14°31	15°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 34 42	8°15'29	11 Y 46	29°36	23°23 24°15	20° 7	18° 5	19°23	25°47	18°34	6°16	15°15	14°28	15°35	n.a.	F 15
S 16	14 42 35	9°16'31	24°38	0 耳 53	25° 4	19°59	18° 3	19°40	25°50	18°32	6°17	15° 3	14°25	15°41	n.a.	S 16
S 17	14 46 31	10°17'34	7 8 48	2° 8	25°52	19°51	18° 1	19°46	25°53	18°31	6°17	14°49	14°22	15°48		S 17
M18	14 46 31	10°17'34 11°18'38	21°15	3°22	25°32 26°39	19°31 19°42	18° 1	19°46 19°53	25°56	18°30	6°17	14°49 14°36	14°22 14°18	15°54	n.a. n.a.	M18
T 19	14 54 24	12°19'44	4 Ⅱ 56	4°34	20°39 27°25	19°33	17°56	19°59	25°59	18°29	6°18	14°23	14°15	16° 1	n.a.	T 19
W20	14 58 21	13°20'52	18°47	5°44	28°11	19°22	17°55	20° 6	26° 2	18°27	6°19	14°13	14°12	16° 8	n.a.	W20
T 21	15 2 17	14°22'01	29546	6°51	28°55	19°10	17°53	20°12	26° 5	18°26	6°19	14° 6	14° 9	16°14	n.a.	T 21
F 22	15 6 14	15°23'10	16°48	7°55	29°38	18°58	17°52	20°19	26° 7	18°25	6°20	14° 2	14° 6	16°21	n.a.	F 22
S 23	15 10 10	16°24'21	0 Ω 52	8°56	09520	18°45	17°51	20°25	26°10	18°23	6°20	14° 0	14° 3	16°28	n.a.	S 23
S 24	15 14 6	17°25'33	14°56	9°54	1° 2	18°31	17°50	20°32	26°13	18°22	6°21	13°59	13°59	16°34	n.a.	S 24
M25	15 18 3	18°26'46	29° 0	10°48	1°41	18°16	17°49	20°38	26°16	18°20	6°22	13°59	13°56	16°41	n.a.	M25
T 26	15 21 59	19°28'00	13 Mp 4	11°37	2°20	18° 1	17°48	20°44	26°18	18°19	6°22	13°58	13°53	16°48	n.a.	T 26
W27	15 25 56	20°29'14	27° 5	12°21	2°58	17°45	17°48	20°51	26°21	18°18	6°23	13°54	13°50	16°54	n.a.	W27
T 28	15 29 52	21°30'29	11 ♀ 3	13° 0	3°34	17°28	17°D48	20°57	26°24	18°16	6°24	13°47	13°47	17° 1	n.a.	T 28
F 29	15 33 49	22°31'45	24°55	13°32	4° 8	17°10	17°48	21° 3	26°26	18°15	6°25	13°37	13°43	17° 8	n.a.	F 29
S 30	15 37 45	23°33'03	8 M .37	13°57	4°42	16°52	17°48	21° 9	26°29	18°13	6°25	13°25	13°40	17°14	n.a.	S 30
S 31	15 41 42	24 8 34'21	22 M 6	14 Ⅱ 14	5914	16 × 33	17 M)49	21 Y 16	26 ∺ 31	18 × 11	6 Ω 26	13 Ω 12	13 Ω 37	17≈21	n.a.	S 31

Delta T = 132h27m11s

Julian Calendar 1 July 10304 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10304 BCE

AUGUST 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ұ(Ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 45 38	25 8 35'40	5 ₹ 19	14°R23	59544	16°R13	17 m 50	21 Y 22	26) 34	18°R10	6 Ω 27	12°R59	13€34	17≈28	n.a.	M 1
T 2	15 49 35	26°37'00	18°14	14 Ⅲ 22	6°12	15 ₹ 53	17°51	21°28	26°36	18 ×7 8	6°28	12 Ω 48	13°31	17°34	n.a.	T 2
W 3	15 53 31	27°38'21	0 궁 51	14°11	6°39	15°33	17°52	21°34	26°38	18° 7	6°29	12°38	13°28	17°41	n.a.	W 3
T 4	15 57 28	28°39'43	13°11	13°49	7° 5	15°11	17°53	21°40	26°41	18° 5	6°30	12°32	13°24	17°47	n.a.	T 4
F 5	16 1 24	29°41'06	25°16	13°16	7°28	14°50	17°55	21°46	26°43	18° 4	6°31	12°28	13°21	17°54	n.a.	F 5
S 6	16 5 21	0 Ⅱ 42'31	7≈10	12°32	7°50	14°28	17°56	21°52	26°45	18° 2	6°32	12°D27	13°18	18° 1	n.a.	S 6
S 7	16 9 17	1°43'56	18°59	11°38	8° 9	14° 5	17°58	21°57	26°47	18° 0	6°33	12°27	13°15	18° 7	n.a.	S 7
M 8	16 13 14	2°45'22	0) €46	10°34	8°27	13°42	18° 0	22° 3	26°49	17°59	6°34	12°R27	13°12	18°14	n.a.	M 8
T 9	16 17 10	3°46'49	12°38	9°22	8°43	13°19	18° 3	22° 9	26°51	17°57	6°35	12°27	13° 9	18°21	n.a.	T 9
W10	16 21 7	4°48'16	24°41	8° 4	8°56	12°55	18° 5	22°15	26°53	17°56	6°36	12°25	13° 5	18°27	n.a.	W10
T 11	16 25 3	5°49'45	6 Ƴ 59	6°42	9° 8	12°32	18° 8	22°20	26°55	17°54	6°37	12°20	13° 2	18°34	n.a.	T 11
F 12	16 29 0	6°51'14	19°37	5°19	9°17	12° 8	18°11	22°26	26°57	17°52	6°38	12°13	12°59	18°41	n.a.	F 12
S 13	16 32 56	7°52'44	2 8 37	3°58	9°24	11°44	18°14	22°31	26°59	17°50	6°39	12° 4	12°56	18°47	n.a.	S 13
S 14	16 36 53	8°54'15	16° 0	2°42	9°28	11°19	18°17	22°37	27° 1	17°49	6°41	11°53	12°53	18°54	n.a.	S 14
M15	16 40 49	9°55'46	29°46	1°32	9°R30	10°55	18°21	22°42	27° 3	17°47	6°42	11°42	12°49	19° 1	n.a.	M15
T 16	16 44 46	10°57'17	13耳51	0°31	9°30	10°31	18°24	22°48	27° 4	17°45	6°43	11°31	12°46	19° 7	n.a.	T 16
W17	16 48 42	11°58'49	28° 9	29841	9°27	10° 7	18°28	22°53	27° 6	17°44	6°44	11°23	12°43	19°14	n.a.	W17
T 18	16 52 39	13° 0'21	12936	29° 1	9°21	9°43	18°32	22°58	27° 8	17°42	6°46	11°17	12°40	19°21	n.a.	T 18
F 19	16 56 35	14° 1'53	27° 4	28°32	9°14	9°19	18°37	23° 3	27° 9	17°40	6°47	11°14	12°37	19°27	n.a.	F 19
S 20	17 0 32	15° 3'25	11 Ω 29	28°15	9° 3	8°56	18°41	23° 8	27°11	17°39	6°48	11°D13	12°34	19°34	n.a.	S 20
S 21	17 4 28	16° 4'57	25°47	28°D 8	8°50	8°33	18°46	23°13	27°12	17°37	6°50	11°13	12°30	19°40	n.a.	S 21
M22	17 8 25	17° 6'29	9 m 56	28°12	8°35	8°10	18°51	23°18	27°14	17°35	6°51	11°14	12°27	19°47	n.a.	M22
T 23	17 12 21	18° 8'00	23°56	28°25	8°17	7°47	18°56	23°23	27°15	17°33	6°53	11°R14	12°24	19°54	n.a.	T 23
W24	17 16 18	19° 9'30	7 -≙ 44	28°46	7°56	7°25	19° 1	23°28	27°16	17°32	6°54	11°13	12°21	20° 0	n.a.	W24
T 25	17 20 15	20°11'01	21°22	29°16	7°34	7° 3	19° 6	23°33	27°17	17°30	6°55	11° 9	12°18	20° 7	n.a.	T 25
F 26	17 24 11	21°12'31	4 M 50	29°52	7° 9	6°42	19°12	23°38	27°19	17°28	6°57	11° 2	12°14	20°14	n.a.	F 26
S 27	17 28 8	22°14'00	18° 6	0耳35	6°42	6°21	19°18	23°42	27°20	17°27	6°58	10°54	12°11	20°20	n.a.	S 27
S 28	17 32 4	23°15'30	1 ₹ 9	1°23	6°13	6° 1	19°23	23°47	27°21	17°25	7° 0	10°45	12° 8	20°27	n.a.	S 28
M29	17 36 1	24°16'59	14° 0	2°16	5°42	5°41	19°29	23°51	27°22	17°23	7° 2	10°36	12° 5	20°34	n.a.	M29
T 30	17 39 57	25°18'27	26°38	3°13	5° 9	5°22	19°36	23°56	27°23	17°22	7° 3	10°28	12° 2	20°40	n.a.	T 30
W31	17 43 54	26 Ⅱ 19'56	9 る 2	4 Ⅱ 15	4935	5 ,₹ 4	19 M 42	24 Y 0	27) 24	17 ₹ 20	7 Ω 5	10 Ω 22	11 Ω 59	20≈47	n.a.	W31

Delta T = 132h27m05s

SEPTEMBER 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	17 47 50	27 II 21'23	21 궁 13	5 Ⅱ 19	4°R 0	4°R46	19 m 49	24 Y 4	27) (24	17°R18	7 Ω 6	10°R18	11 Ω 55	20≈54	n.a.	T 1
F 2	17 51 47	28°22'51	3≈14	6°27	39524	4 ₹ 29	19°55	24° 8	27°25	17 ,7 17	7° 8	10 Ω 16	11°52	21° 0	n.a.	F 2
S 3	17 55 44	29°24'18	15° 6	7°37	2°47	4°13	20° 2	24°13	27°26	17°15	7° 9	10°D16	11°49	21° 7	n.a.	S 3
S 4	17 59 40	0925'45	26°54	8°50	2°10	3°57	20° 9	24°17	27°27	17°13	7°11	10°17	11°46	21°14	n.a.	S 4
M 5	18 3 37	1°27'11	8): 41	10° 4	1°32	3°42	20°16	24°21	27°27	17°12	7°13	10°19	11°43	21°20	n.a.	M 5
T 6	18 7 33	2°28'37	20°33	11°20	0°55	3°28	20°24	24°24	27°28	17°10	7°14	10°20	11°40	21°27	n.a.	T 6
W 7	18 11 30	3°30'03	2 Υ 34	12°38	0°18	3°15	20°31	24°28	27°28	17° 8	7°16	10°R21	11°36	21°34	n.a.	W 7
T 8	18 15 27	4°31'28	14°49	13°58	29 Ⅱ 41	3° 2	20°39	24°32	27°29	17° 7	7°18	10°20	11°33	21°40	n.a.	T 8
F 9	18 19 23	5°32'53	27°24	15°18	29° 5	2°50	20°47	24°35	27°29	17° 5	7°20	10°18	11°30	21°47	n.a.	F 9
S 10	18 23 20	6°34'17	10823	16°40	28°31	2°39	20°55	24°39	27°29	17° 3	7°21	10°15	11°27	21°53	n.a.	S 10
S 11	18 27 16	7°35'41	23°47	18° 3	27°57	2°29	21° 3	24°42	27°30	17° 2	7°23	10°10	11°24	22° 0	n.a.	S 11
M12	18 31 13	8°37'04	7 Ⅲ 38	19°27	27°26	2°20	21°11	24°46	27°30	17° 0	7°25	10° 5	11°20	22° 7	n.a.	M12
T 13	18 35 10	9°38'27	21°54	20°51	26°56	2°11	21°19	24°49	27°30	16°59	7°27	10° 0	11°17	22°13	n.a.	T 13
W14	18 39 6	10°39'48	6930	22°17	26°27	2° 4	21°28	24°52	27°30	16°57	7°28	9°56	11°14	22°20	n.a.	W14
T 15	18 43 3	11°41'09	21°19	23°43	26° 1	1°57	21°37	24°55	27°R30	16°56	7°30	9°53	11°11	22°27	n.a.	T 15
F 16	18 46 59	12°42'29	6Ω14	25°10	25°37	1°51	21°45	24°58	27°30	16°54	7°32	9°D52	11° 8	22°33	n.a.	F 16
S 17	18 50 56	13°43'47	21° 6	26°37	25°15	1°45	21°54	25° 1	27°30	16°53	7°34	9°52	11° 5	22°40	n.a.	S 17
S 18	18 54 53	14°45'04	5 m)48	28° 6	24°56	1°41	22° 3	25° 4	27°30	16°51	7°36	9°53	11° 1	22°47	n.a.	S 18
M19	18 58 49	15°46'19	20°16	29°34	24°39	1°37	22°13	25° 7	27°30	16°50	7°38	9°55	10°58	22°53	n.a.	M19
T 20	19 2 46	16°47'33	4 ≏ 26	195 4	24°24	1°34	22°22	25°10	27°29	16°48	7°40	9°56	10°55	23° 0	n.a.	T 20
W21	19 6 43	17°48'45	18°17	2°33	24°12	1°32	22°31	25°12	27°29	16°47	7°41	9°R57	10°52	23° 7	n.a.	W21
T 22	19 10 39	18°49'56	1 M .49	4° 4	24° 3	1°31	22°41	25°15	27°29	16°45	7°43	9°56	10°49	23°13	n.a.	T 22
F 23	19 14 36	19°51'05	15° 3	5°35	23°56	1°D30	22°51	25°17	27°28	16°44	7°45	9°55	10°46	23°20	n.a.	F 23
S 24	19 18 32	20°52'13	28° 1	7° 6	23°51	1°31	23° 1	25°19	27°28	16°43	7°47	9°52	10°42	23°27	n.a.	S 24
S 25	19 22 29	21°53'19	10 ∡ 744	8°38	23°D49	1°32	23°10	25°21	27°27	16°41	7°49	9°49	10°39	23°33	n.a.	S 25
M26	19 26 26	22°54'23	23°14	10°11	23°50	1°33	23°21	25°24	27°27	16°40	7°51	9°47	10°36	23°40	n.a.	M26
T 27	19 30 22	23°55'26	5 云 33	11°44	23°53	1°36	23°31	25°26	27°26	16°39	7°53	9°44	10°33	23°47	n.a.	T 27
W28	19 34 19	24°56'28	17°42	13°17	23°58	1°39	23°41	25°27	27°25	16°37	7°55	9°42	10°30	23°53	n.a.	W28
T 29	19 38 16	25°57'27	29°43	14°51	24° 6	1°43	23°51	25°29	27°25	16°36	7°57	9°41	10°26	24° 0	n.a.	T 29
F 30	19 42 12	26958'25	11 ≈ 37	169526	24∐16	1 ∡ 748	24 Mp 2	25 Y 31	27) 24	16 ₹ 35	7Ω 59	9°D41	10 Ω 23	24≈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 132h26m58s

Julian Calendar 1 Sept. 10304 BCE == Greg. Calendar 13 June 10304 BCE

OCTOBER 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	19 46 9	27959'22	23≈27	1899 1	24∏28	1 ∡ 753	24 Mp 12	25 Y 33	27°R23	16°R34	8 N 1	9 Ω 41	10 Ω 20	24≈13	n.a.	S 1
S 2	19 50 6	29° 0'17	5 ₩ 14	19°37	24°42	1°59	24°23	25°34	27) 22	16 ₹ 33	8° 3	9°42	10°17	24°20	n.a.	S 2
M 3	19 54 2	0 Ω 1'10	17° 3	21°14	24°59	2° 6	24°34	25°35	27°21	16°31	8° 5	9°43	10°14	24°26	n.a.	M 3
T 4	19 57 59	1° 2'02	28°56	22°51	25°17	2°13	24°45	25°37	27°20	16°30	8° 7	9°44	10°11	24°33	n.a.	T 4
W 5	20 1 56	2° 2'53	10 Y 57	24°29	25°38	2°21	24°56	25°38	27°19	16°29	8° 9	9°45	10° 7	24°40	n.a.	W 5
T 6	20 5 52	3° 3'42	23°11	26° 7	26° 0	2°29	25° 7	25°39	27°18	16°28	8°11	9°46	10° 4	24°46	n.a.	T 6
F 7	20 9 49	4° 4'29	5 8 41	27°46	26°25	2°38	25°18	25°40	27°17	16°27	8°12	9°R46	10° 1	24°53	n.a.	F 7
S 8	20 13 46	5° 5'15	18°33	29°26	26°51	2°48	25°30	25°41	27°15	16°26	8°14	9°46	9°58	25° 0	n.a.	S 8
S 9	20 17 42	6° 6'00	1 Ⅱ 50	1 Ω 7	27°19	2°58	25°41	25°42	27°14	16°25	8°16	9°45	9°55	25° 6	n.a.	S 9
M10	20 21 39	7° 6'43	15°34	2°48	27°48	3° 9	25°52	25°43	27°13	16°24	8°18	9°45	9°52	25°13	n.a.	M10
T 11	20 25 36	8° 7'24	29°45	4°30	28°19	3°21	26° 4	25°43	27°12	16°23	8°20	9°45	9°48	25°20	n.a.	T 11
W12	20 29 32	9° 8'04	149521	6°13	28°52	3°33	26°16	25°44	27°10	16°22	8°22	9°D45	9°45	25°26	n.a.	W12
T 13	20 33 29	10° 8'41	29°17	7°56	29°26	3°45	26°27	25°44	27° 9	16°21	8°24	9°45	9°42	25°33	n.a.	T 13
F 14	20 37 26	11° 9'17	$14\Omega_{25}$	9°41	099 1	3°58	26°39	25°44	27° 7	16°20	8°26	9°R45	9°39	25°40	n.a.	F 14
S 15	20 41 22	12° 9'51	29°36	11°26	0°38	4°12	26°51	25°45	27° 6	16°20	8°28	9°45	9°36	25°46	n.a.	S 15
S 16	20 45 19	13°10'23	14 M y41	13°12	1°16	4°26	27° 3	25°45	27° 4	16°19	8°30	9°44	9°32	25°53	n.a.	S 16
M17	20 49 15	14°10'52	29°30	14°58	1°55	4°41	27°15	25°R45	27° 2	16°18	8°32	9°44	9°29	26° 0	n.a.	M17
T 18	20 53 12	15°11'19	13 ≏ 59	16°46	2°36	4°56	27°27	25°45	27° 1	16°17	8°34	9°43	9°26	26° 6	n.a.	T 18
W19	20 57 9	16°11'44	28° 3	18°34	3°17	5°11	27°40	25°45	26°59	16°17	8°36	9°43	9°23	26°13	n.a.	W19
T 20	21 1 5	17°12'06	11 M .41	20°23	4° 0	5°27	27°52	25°44	26°57	16°16	8°38	9°D42	9°20	26°20	n.a.	T 20
F 21	21 5 2	18°12'26	24°54	22°12	4°44	5°44	28° 4	25°44	26°55	16°15	8°40	9°42	9°17	26°26	n.a.	F 21
S 22	21 8 59	19°12'43	7 . ₹46	24° 2	5°28	6° 1	28°17	25°43	26°54	16°15	8°42	9°43	9°13	26°33	n.a.	S 22
S 23	21 12 55	20°12'59	20°18	25°53	6°14	6°18	28°29	25°43	26°52	16°14	8°44	9°44	9°10	26°40	n.a.	S 23
M24	21 16 52	21°13'11	2 ප 36	27°44	7° 0	6°36	28°42	25°42	26°50	16°14	8°46	9°45	9° 7	26°46	n.a.	M24
T 25	21 20 49	22°13'21	14°42	29°35	7°48	6°54	28°54	25°41	26°48	16°13	8°48	9°46	9° 4	26°53	n.a.	T 25
W26	21 24 45	23°13'29	26°39	1 m 26	8°36	7°13	29° 7	25°41	26°46	16°13	8°50	9°47	9° 1	26°59	n.a.	W26
T 27	21 28 42	24°13'35	8 ≈ 31	3°18	9°25	7°32	29°20	25°40	26°44	16°12	8°52	9°R47	8°58	27° 6	n.a.	T 27
F 28	21 32 39	25°13'38	20°20	5° 9	10°15	7°51	29°33	25°38	26°42	16°12	8°54	9°47	8°54	27°13	n.a.	F 28
S 29	21 36 35	26°13'39	2 ∺ 8	7° 0	11° 6	8°11	29°46	25°37	26°40	16°11	8°56	9°46	8°51	27°19	n.a.	S 29
S 30	21 40 32	27°13'37	13°58	8°50	11°57	8°31	29°59	25°36	26°38	16°11	8°58	9°44	8°48	27°26	n.a.	S 30
M31	21 44 28	28 Ω 13'33	25 ∺ 50	10 m 39	125649	8 才 52	0 ჲ 12	25 Y 35	26) 35	16 ₹ 11	8 Ω 59	9 Ω 41	8 Ω 45	27≈33	n.a.	M31

Delta T = 132h26m52s

Julian Calendar

The year -10303 astronomical counting style corresponds to year 10304 B.C.E historical counting style.

page 282 of 301

NOVEMBER 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	ß	ţ	O K	Day
T 1	21 48 25	29 Ω 13'27	7 Ƴ 49	12 Mp 27	139542	9 ∡ 13	0 ჲ 25	25°R33	26°R33	16°R11	9 Ω 1	9°R38	8 Ω 42	27≈39	n.a.	T 1
W 2	21 52 22	0 m y 13'19	19°55	14°13	14°35	9°34	0°38	25 Y 32	26) (31	16 ₮ 10	9° 3	9 Ω 35	8°38	27°46	n.a.	W 2
T 3	21 56 18	1°13'09	2813	15°57	15°29	9°55	0°51	25°30	26°29	16°10	9° 5	9°32	8°35	27°53	n.a.	T 3
F 4	22 0 15	2°12'57	14°45	17°38	16°24	10°17	1° 4	25°28	26°26	16°10	9° 7	9°30	8°32	27°59	n.a.	F 4
S 5	22 4 12	3°12'42	27°33	19°16	17°19	10°39	1°17	25°27	26°24	16°10	9° 9	9°D29	8°29	28° 6	n.a.	S 5
S 6	22 8 8	4°12'26	10 Ⅱ 43	20°50	18°14	11° 2	1°31	25°25	26°22	16°10	9°11	9°29	8°26	28°13	n.a.	S 6
M 7	22 12 5	5°12'08	24°16	22°19	19°11	11°24	1°44	25°23	26°20	16°10	9°12	9°30	8°23	28°19	n.a.	M 7
T 8	22 16 1	6°11'47	89514	23°44	20° 7	11°48	1°57	25°21	26°17	16°10	9°14	9°31	8°19	28°26	n.a.	T 8
W 9	22 19 58	7°11'25	22°37	25° 3	21° 4	12°11	2°11	25°18	26°15	16°D10	9°16	9°32	8°16	28°33	n.a.	W 9
T 10	22 23 55	8°11'00	7Ω 22	26°16	22° 2	12°35	2°24	25°16	26°12	16°10	9°18	9°R33	8°13	28°39	n.a.	T 10
F 11	22 27 51	9°10'33	22°25	27°23	23° 0	12°59	2°38	25°14	26°10	16°10	9°20	9°33	8°10	28°46	n.a.	F 11
S 12	22 31 48	10°10'04	7 m)38	28°23	23°59	13°23	2°51	25°11	26° 7	16°10	9°21	9°31	8° 7	28°53	n.a.	S 12
S 13	22 35 44	11° 9'32	22°50	29°15	24°57	13°47	3° 5	25° 9	26° 5	16°10	9°23	9°27	8° 3	28°59	n.a.	S 13
M14	22 39 41	12° 8'58	7 ≙ 51	29°59	25°57	14°12	3°19	25° 6	26° 2	16°10	9°25	9°23	8° 0	29° 6	n.a.	M14
T 15	22 43 38	13° 8'21	22°34	0 ჲ 35	26°56	14°37	3°32	25° 4	26° 0	16°10	9°27	9°18	7°57	29°13	n.a.	T 15
W16	22 47 34	14° 7'42	6 M 51	1° 2	27°56	15° 2	3°46	25° 1	25°57	16°10	9°28	9°13	7°54	29°19	n.a.	W16
T 17	22 51 31	15° 7'00	20°40	1°21	28°57	15°28	4° 0	24°58	25°55	16°11	9°30	9° 9	7°51	29°26	n.a.	T 17
F 18	22 55 27	16° 6'15	4 才 0	1°31	29°57	15°54	4°13	24°55	25°52	16°11	9°32	9° 7	7°48	29°33	n.a.	F 18
S 19	22 59 24	17° 5'28	16°54	1°R33	0 Ω 58	16°20	4°27	24°52	25°50	16°11	9°33	9°D 6	7°44	29°39	n.a.	S 19
S 20	23 3 21	18° 4'38	29°26	1°26	1°59	16°46	4°41	24°49	25°47	16°12	9°35	9° 7	7°41	29°46	n.a.	S 20
M21	23 7 17	19° 3'46	11 る 39	1°11	3° 1	17°12	4°55	24°46	25°45	16°12	9°36	9° 8	7°38	29°53	n.a.	M21
T 22	23 11 14	20° 2'50	23°39	0°48	4° 3	17°39	5° 9	24°43	25°42	16°13	9°38	9°10	7°35	29°59	n.a.	T 22
W23	23 15 10	21° 1'53	5≈31	0°19	5° 5	18° 6	5°23	24°40	25°39	16°13	9°40	9°R11	7°32	0 ∺ 6	n.a.	W23
T 24	23 19 7	22° 0'52	17°19	29 m 43	6° 7	18°33	5°36	24°36	25°37	16°14	9°41	9°10	7°29	0°13	n.a.	T 24
F 25	23 23 3	22°59'49	29° 6	29° 1	7°10	19° 0	5°50	24°33	25°34	16°14	9°43	9° 8	7°25	0°19	n.a.	F 25
S 26	23 27 0	23°58'43	10 米 55	28°15	8°13	19°28	6° 4	24°30	25°32	16°15	9°44	9° 4	7°22	0°26	n.a.	S 26
S 27	23 30 56	24°57'36	22°49	27°26	9°16	19°55	6°18	24°26	25°29	16°15	9°46	8°58	7°19	0°32	n.a.	S 27
M28	23 34 53	25°56'25	4Υ 50	26°34	10°19	20°23	6°32	24°23	25°26	16°16	9°47	8°50	7°16	0°39	n.a.	M28
T 29	23 38 50	26°55'12	16°58	25°41	11°23	20°51	6°46	24°19	25°24	16°17	9°49	8°41	7°13	0°46	n.a.	T 29
W30	23 42 46	27 m 53'58	29 Υ 16	24 Mp 48	12 N 26	21 × 19	7요 0	24 Υ 15	25 米 21	16 ∡ 17	9 Ω 50	8 Ω 32	7 Ω 9	0 ₩52	n.a.	W30

Delta T = 132h26m45s

Julian Calendar 1 Nov. 10304 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10304 BCE

DECEMBER 10304 BCE (-10303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	V	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	23 46 43	28 m 52'40	11845	23°R56	13€30	21 ~ 48	7 ≙ 14	24°R12	25°R19	16 × 18	9 Ω 52	8°R23	7 Ω 6	0 ∺ 59	n.a.	T 1
F 2	23 50 39	29°51'21	24°25	23 Mp 5	14°34	22°16	7°28	24 Y 8	25 米 16	16°19	9°53	8 N 16	7° 3	1° 6	n.a.	F 2
S 3	23 54 36	0 ჲ 50'00	7 Ⅱ 19	22°18	15°39	22°45	7°42	24° 4	25°13	16°20	9°54	8°12	7° 0	1°12	n.a.	S 3
S 4	23 58 32	1°48'37	20°29	21°34	16°43	23°14	7°56	24° 0	25°11	16°20	9°56	8° 9	6°57	1°19	n.a.	S 4
M 5	0 2 29	2°47'12	3 9 57	20°54	17°48	23°43	8°10	23°56	25° 8	16°21	9°57	8°D 8	6°54	1°26	n.a.	M 5
T 6	0 6 25	3°45'44	17°44	20°18	18°53	24°12	8°25	23°52	25° 6	16°22	9°58	8° 9	6°50	1°32	n.a.	T 6
W 7	0 10 22	4°44'15	1Ω 52	19°48	19°58	24°42	8°39	23°48	25° 3	16°23	10° 0	8°R10	6°47	1°39	n.a.	W 7
T 8	0 14 18	5°42'44	16°20	19°23	21° 3	25°11	8°53	23°44	25° 1	16°24	10° 1	8°10	6°44	1°46	n.a.	T 8
F 9	0 18 15	6°41'11	1 Mp 6	19° 3	22° 9	25°41	9° 7	23°40	24°58	16°25	10° 2	8° 8	6°41	1°52	n.a.	F 9
S 10	0 22 11	7°39'36	16° 3	18°49	23°14	26°11	9°21	23°36	24°56	16°26	10° 4	8° 3	6°38	1°59	n.a.	S 10
S 11	0 26 8	8°37'58	1 <u>♀</u> 4	18°41	24°20	26°41	9°35	23°32	24°53	16°27	10° 5	7°56	6°34	2° 6	n.a.	S 11
M12	0 30 4	9°36'19	16° 1	18°D38	25°26	27°11	9°49	23°28	24°51	16°28	10° 6	7°48	6°31	2°12	n.a.	M12
T 13	0 34 1	10°34'37	0 M .43	18°40	26°32	27°42	10° 3	23°23	24°48	16°29	10° 7	7°38	6°28	2°19	n.a.	T 13
W14	0 37 57	11°32'53	15° 4	18°48	27°38	28°12	10°17	23°19	24°46	16°30	10° 8	7°28	6°25	2°26	n.a.	W14
T 15	0 41 54	12°31'07	28°58	19° 1	28°44	28°43	10°31	23°15	24°43	16°32	10° 9	7°20	6°22	2°32	n.a.	T 15
F 16	0 45 50	13°29'19	12 × 23	19°18	29°51	29°13	10°46	23°11	24°41	16°33	10°10	7°14	6°19	2°39	n.a.	F 16
S 17	0 49 47	14°27'28	25°22	19°41	0 m ,57	29°44	11° 0	23° 6	24°38	16°34	10°11	7°10	6°15	2°46	n.a.	S 17
S 18	0 53 43	15°25'35	7 ප 56	20° 7	2° 4	0 궁 15	11°14	23° 2	24°36	16°35	10°12	7° 8	6°12	2°52	n.a.	S 18
M19	0 57 40	16°23'39	20°11	20°38	3°10	0°47	11°28	22°58	24°34	16°36	10°14	7°D 8	6° 9	2°59	n.a.	M19
T 20	1 1 36	17°21'41	2≈11	21°14	4°17	1°18	11°42	22°53	24°31	16°38	10°14	7°R 9	6° 6	3° 6	n.a.	T 20
W21	1 5 33	18°19'41	14° 2	21°53	5°24	1°49	11°56	22°49	24°29	16°39	10°15	7° 9	6° 3	3°12	n.a.	W21
T 22	1 9 29	19°17'39	25°49	22°35	6°31	2°21	12°10	22°44	24°27	16°40	10°16	7° 7	6° 0	3°19	n.a.	T 22
F 23	1 13 26	20°15'34	7) (37	23°22	7°38	2°52	12°24	22°40	24°24	16°42	10°17	7° 3	5°56	3°26	n.a.	F 23
S 24	1 17 22	21°13'27	19°30	24°11	8°45	3°24	12°38	22°36	24°22	16°43	10°18	6°57	5°53	3°32	n.a.	S 24
S 25	1 21 19	22°11'18	1 Y 31	25° 4	9°53	3°56	12°52	22°31	24°20	16°45	10°19	6°48	5°50	3°39	n.a.	S 25
M26	1 25 15	23° 9'08	13°42	26° 0	11° 0	4°28	13° 6	22°27	24°18	16°46	10°20	6°36	5°47	3°46	n.a.	M26
T 27	1 29 12	24° 6'55	26° 4	26°59	12° 8	5° 0	13°20	22°22	24°16	16°48	10°21	6°24	5°44	3°52	n.a.	T 27
W28	1 33 8	25° 4'40	8 8 37	28° 1	13°15	5°32	13°34	22°18	24°13	16°49	10°21	6°11	5°40	3°59	n.a.	W28
T 29	1 37 4	26° 2'24	21°23	29° 6	14°23	6° 5	13°48	22°14	24°11	16°51	10°22	5°59	5°37	4° 6	n.a.	T 29
F 30	1 41 1	27° 0'06	4 Ⅱ 20	0 ჲ 13	15°31	6°37	14° 2	22° 9	24° 9	16°52	10°23	5°49	5°34	4°12	n.a.	F 30
S 31	1 44 57	27 ≏ 57'46	17 Ⅲ 29	1 ≏ 23	16 M 38	7 궁 10	14 ≏ 16	22 ° 5	24) 7	16 ₹ 54	10 Ω 24	5 Ω 41	5 Ω 31	4 ∺ 19	n.a.	S 31

Delta T = 132h26m38s

JANUARY 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 48 54	28 ≏ 55'25	09349	2 ₾ 35	17 M)46	7 云 42	14 ₾ 29	22°R 1	24°R 5	16 × 755	10 Ω 24	5°R36	5 Ω 28	4 ∺ 26	n.a.	S 1
M 2	1 52 50	29°53'03	14°22	3°50	18°54	8°15	14°43	21 Y 56	24) 3	16°57	10°25	5 Ω 34	5°25	4°32	n.a.	M 2
T 3	1 56 47	0 M 50'39	28° 8	5° 7	20° 3	8°48	14°57	21°52	24° 1	16°59	10°26	5°34	5°21	4°39	n.a.	T 3
W 4	2 0 43	1°48'13	12 0 8	6°26	21°11	9°21	15°11	21°48	24° 0	17° 0	10°26	5°34	5°18	4°46	n.a.	W 4
T 5	2 4 40	2°45'47	26°22	7°47	22°19	9°54	15°25	21°43	23°58	17° 2	10°27	5°33	5°15	4°52	n.a.	T 5
F 6	2 8 36	3°43'19	10 m)48	9°11	23°27	10°27	15°38	21°39	23°56	17° 4	10°27	5°30	5°12	4°59	n.a.	F 6
S 7	2 12 33	4°40'49	25°23	10°37	24°36	11° 0	15°52	21°35	23°54	17° 5	10°28	5°25	5° 9	5° 6	n.a.	S 7
S 8	2 16 29	5°38'18	10 ♀ 3	12° 5	25°44	11°34	16° 6	21°31	23°52	17° 7	10°28	5°17	5° 5	5°12	n.a.	S 8
M 9	2 20 25	6°35'46	24°39	13°34	26°53	12° 7	16°19	21°26	23°51	17° 9	10°29	5° 6	5° 2	5°19	n.a.	M 9
T 10	2 24 22	7°33'12	9 M 6	15° 6	28° 2	12°41	16°33	21°22	23°49	17°11	10°29	4°55	4°59	5°26	n.a.	T 10
W11	2 28 18	8°30'37	23°15	16°41	29°10	13°14	16°47	21°18	23°47	17°13	10°29	4°43	4°56	5°32	n.a.	W11
T 12	2 32 15	9°28'01	7 . ₹ 3	18°17	0 ჲ 19	13°48	17° 0	21°14	23°46	17°14	10°30	4°33	4°53	5°39	n.a.	T 12
F 13	2 36 11	10°25'23	20°26	19°55	1°28	14°22	17°14	21°10	23°44	17°16	10°30	4°25	4°50	5°46	n.a.	F 13
S 14	2 40 8	11°22'43	3 る 24	21°35	2°37	14°56	17°27	21° 6	23°43	17°18	10°30	4°20	4°46	5°52	n.a.	S 14
S 15	2 44 4	12°20'02	15°59	23°17	3°46	15°30	17°40	21° 2	23°41	17°20	10°31	4°17	4°43	5°59	n.a.	S 15
M16	2 48 1	13°17'19	28°15	25° 1	4°55	16° 4	17°54	20°58	23°40	17°22	10°31	4°16	4°40	6° 6	n.a.	M16
T 17	2 51 57	14°14'35	10≈17	26°47	6° 4	16°38	18° 7	20°54	23°39	17°24	10°31	4°16	4°37	6°12	n.a.	T 17
W18	2 55 54	15°11'49	22°10	28°35	7°13	17°12	18°20	20°50	23°37	17°26	10°31	4°16	4°34	6°19	n.a.	W18
T 19	2 59 50	16° 9'02	3 ∺ 59	0 M 25	8°22	17°47	18°34	20°47	23°36	17°28	10°32	4°14	4°31	6°26	n.a.	T 19
F 20	3 3 46	17° 6'13	15°49	2°17	9°31	18°21	18°47	20°43	23°35	17°30	10°32	4°11	4°27	6°32	n.a.	F 20
S 21	3 7 43	18° 3'23	27°46	4°11	10°41	18°56	19° 0	20°39	23°34	17°32	10°32	4° 6	4°24	6°39	n.a.	S 21
S 22	3 11 39	19° 0'31	9 Ƴ 53	6° 7	11°50	19°30	19°13	20°35	23°33	17°34	10°32	3°58	4°21	6°46	n.a.	S 22
M23	3 15 36	19°57'38	22°13	8° 5	13° 0	20° 5	19°26	20°32	23°32	17°36	10°32	3°47	4°18	6°52	n.a.	M23
T 24	3 19 32	20°54'44	4 8 48	10° 5	14° 9	20°40	19°39	20°28	23°31	17°38	10°R32	3°36	4°15	6°59	n.a.	T 24
W25	3 23 29	21°51'49	17°38	12° 6	15°19	21°14	19°52	20°25	23°30	17°40	10°32	3°24	4°11	7° 6	n.a.	W25
T 26	3 27 25	22°48'53	0 Ⅱ 43	14°10	16°28	21°49	20° 5	20°22	23°29	17°42	10°32	3°13	4° 8	7°12	n.a.	T 26
F 27	3 31 22	23°45'56	14° 2	16°14	17°38	22°24	20°18	20°18	23°28	17°44	10°32	3° 4	4° 5	7°19	n.a.	F 27
S 28	3 35 18	24°42'59	27°32	18°21	18°48	22°59	20°31	20°15	23°27	17°46	10°32	2°57	4° 2	7°26	n.a.	S 28
S 29	3 39 15	25°40'00	119513	20°28	19°58	23°34	20°44	20°12	23°26	17°48	10°32	2°53	3°59	7°32	n.a.	S 29
M30	3 43 11	26°37'01	25° 2	22°37	21° 8	24° 9	20°56	20° 9	23°25	17°50	10°31	2°51	3°56	7°39	n.a.	M30
T 31	3 47 8	27 M 34'02	8 Ω 58	24 M 47	22 ≙ 17	24 궁 45	21 ♀ 9	20 Y 6	23 米 25	17 ₹ 52	10 Ω 31	2°D51	3 Ω 52	7 ∺ 46	n.a.	T 31

Delta T = 132h26m32s

Julian Calendar 1 Jan. 10303 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10304 BCE

FEBRUARY 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ය	Ç	ß	Day
W 1	3 51 4	28MJ31'01	23€ 1	26M57	23 <u>₽</u> 28	25る20	21 ≏ 21	20°R 3	23°R24	17 ∡ 754	10°R31	2°R51	3 Ω 49	7 ∺ 52	n.a.	W 1
T 2	3 55 1	29°28'01	7 m 10	29° 8	24°38	25°55	21°34	20 Y 0	23) 24	17°57	10€31	2 Ω 51	3°46	7°59	n.a.	T 2
F 3	3 58 57	0 ₹ 25'00	21°23	1 √ 19	25°48	26°31	21°46	19°57	23°23	17°59	10°31	2°49	3°43	8° 6	n.a.	F 3
S 4	4 2 54	1°21'58	5 Ω 39	3°30	26°58	27° 7	21°59	19°54	23°23	18° 1	10°30	2°45	3°40	8°12	n.a.	S 4
S 5	4 6 50	2°18'57	19°54	5°41	28° 8	27°42	22°11	19°51	23°22	18° 3	10°30	2°39	3°36	8°19	n.a.	S 5
M 6	4 10 47	3°15'55	4 M 5	7°51	29°19	28°18	22°23	19°49	23°22	18° 5	10°30	2°31	3°33	8°26	n.a.	M 6
T 7	4 14 43	4°12'52	18° 6	10° 0	0 M 29	28°54	22°36	19°46	23°21	18° 7	10°29	2°22	3°30	8°32	n.a.	T 7
W 8	4 18 39	5° 9'49	1 ₹ 54	12° 8	1°39	29°29	22°48	19°44	23°21	18°10	10°29	2°13	3°27	8°39	n.a.	W 8
T 9	4 22 36	6° 6'46	15°24	14°15	2°50	0≈ 5	23° 0	19°41	23°21	18°12	10°28	2° 5	3°24	8°46	n.a.	T 9
F 10	4 26 33	7° 3'42	28°34	16°20	4° 0	0°41	23°12	19°39	23°21	18°14	10°28	1°58	3°21	8°52	n.a.	F 10
S 11	4 30 29	8° 0'38	11 る 24	18°24	5°11	1°17	23°24	19°37	23°21	18°16	10°28	1°54	3°17	8°59	n.a.	S 11
S 12	4 34 26	8°57'33	23°55	20°25	6°22	1°54	23°35	19°34	23°D21	18°18	10°27	1°52	3°14	9° 6	n.a.	S 12
M13	4 38 22	9°54'28	6≈10	22°25	7°32	2°30	23°47	19°32	23°21	18°21	10°27	1°D52	3°11	9°12	n.a.	M13
T 14	4 42 19	10°51'22	18°12	24°23	8°43	3° 6	23°59	19°30	23°21	18°23	10°26	1°53	3° 8	9°19	n.a.	T 14
W15	4 46 15	11°48'15	0 ∀ 5	26°18	9°54	3°42	24°11	19°29	23°21	18°25	10°25	1°54	3° 5	9°26	n.a.	W15
T 16	4 50 12	12°45'08	11°55	28°11	11° 5	4°19	24°22	19°27	23°21	18°27	10°25	1°R54	3° 2	9°32	n.a.	T 16
F 17	4 54 8	13°42'01	23°47	0중 2	12°16	4°55	24°33	19°25	23°21	18°29	10°24	1°54	2°58	9°39	n.a.	F 17
S 18	4 58 5	14°38'53	5 Ƴ 47	1°50	13°27	5°32	24°45	19°23	23°21	18°32	10°24	1°51	2°55	9°46	n.a.	S 18
S 19	5 2 1	15°35'45	17°57	3°37	14°38	6° 8	24°56	19°22	23°22	18°34	10°23	1°47	2°52	9°53	n.a.	S 19
M20	5 5 58	16°32'36	0 8 23	5°20	15°49	6°45	25° 7	19°20	23°22	18°36	10°22	1°42	2°49	9°59	n.a.	M20
T 21	5 9 54	17°29'27	13° 7	7° 2	17° 0	7°22	25°18	19°19	23°23	18°38	10°21	1°35	2°46	10° 6	n.a.	T 21
W22	5 13 51	18°26'19	26°10	8°41	18°11	7°59	25°29	19°18	23°23	18°41	10°21	1°28	2°42	10°13	n.a.	W22
T 23	5 17 47	19°23'10	9∏32	10°17	19°22	8°35	25°40	19°16	23°24	18°43	10°20	1°21	2°39	10°19	n.a.	T 23
F 24	5 21 44	20°20'01	23°11	11°51	20°34	9°12	25°51	19°15	23°24	18°45	10°19	1°15	2°36	10°26	n.a.	F 24
S 25	5 25 40	21°16'52	7 9 5 6	13°23	21°45	9°49	26° 2	19°14	23°25	18°47	10°18	1°11	2°33	10°33	n.a.	S 25
S 26	5 29 37	22°13'44	21°11	14°52	22°57	10°26	26°12	19°13	23°26	18°50	10°17	1° 9	2°30	10°39	n.a.	S 26
M27	5 33 34	23°10'36	5 Ω 24	16°18	24° 8	11° 3	26°23	19°13	23°26	18°52	10°17	1°D 9	2°27	10°46	n.a.	M27
T 28	5 37 30	24 才 7'28	19 Ω 40	17 る 42	25 M 20	11≈41	26 ₽ 33	19 Y 12	23) 27	18 ∡ 754	10 Ω 16	1 \O 10	2 Ω 23	10 ∺ 53	n.a.	T 28

Delta T = 132h26m25s

MARCH 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 41 27	25 ∡ 4'20	3 m 57	19る 4	26M31	12≈18	26 ₽ 44	19°R11	23) (28	18 ∡ 756	10°R15	1 Q 11	2 Ω 20	10 ∺ 59	n.a.	W 1
T 2	5 45 23	26° 1'14	18°12	20°23	27°43	12°55	26°54	19 Υ 11	23°29	18°58	10 Ω 14	1°12	2°17	11° 6	n.a.	T 2
F 3	5 49 20	26°58'07	2 ≏ 22	21°39	28°55	13°32	27° 4	19°10	23°30	19° 1	10°13	1°R12	2°14	11°13	n.a.	F 3
S 4	5 53 16	27°55'02	16°27	22°53	0 ,₹ 7	14°10	27°14	19°10	23°31	19° 3	10°12	1°11	2°11	11°19	n.a.	S 4
S 5	5 57 13	28°51'57	0 M 23	24° 4	1°18	14°47	27°24	19° 9	23°32	19° 5	10°11	1° 8	2° 8	11°26	n.a.	S 5
M 6	6 1 10	29°48'53	14°10	25°12	2°30	15°25	27°34	19° 9	23°33	19° 7	10°10	1° 5	2° 4	11°33	n.a.	M 6
T 7	6 5 6	0 궁 45'50	27°45	26°17	3°42	16° 3	27°44	19°D 9	23°34	19°10	10° 9	1° 0	2° 1	11°39	n.a.	T 7
W 8	6 9 3	1°42'48	11 ×7 7	27°19	4°54	16°40	27°53	19° 9	23°35	19°12	10° 8	0°56	1°58	11°46	n.a.	W 8
T 9	6 12 59	2°39'46	2 <u>4</u> °14	28°18	6° 6	17°18	28° 3	19° 9	23°37	19°14	10° 7	0°52	1°55	11°53	n.a.	T 9
F 10	6 16 56	3°36'45	7る 6	29°15	7°19	17°56	28°12	19°10	23°38	19°16	10° 6	0°49	1°52	11°59	n.a.	F 10
S 11	6 20 53	4°33'44	19°42	0≈ 7	8°31	18°34	28°21	19°10	23°39	19°18	10° 5	0°47	1°48	12° 6	n.a.	S 11
S 12	6 24 49	5°30'44	2≈ 4	0°57	9°43	19°12	28°30	19°10	23°41	19°20	10° 4	0°D46	1°45	12°13	n.a.	S 12
M13	6 28 46	6°27'45	14°13	1°43	10°55	19°50	28°40	19°11	23°42	19°23	10° 2	0°47	1°42	12°19	n.a.	M13
T 14	6 32 42	7°24'46	26°12	2°25	12° 8	20°28	28°48	19°11	23°44	19°25	10° 1	0°48	1°39	12°26	n.a.	T 14
W15	6 36 39	8°21'47	8 ∺ 4	3° 3	13°20	21° 6	28°57	19°12	23°45	19°27	10° 0	0°50	1°36	12°33	n.a.	W15
T 16	6 40 36	9°18'49	19°54	3°38	14°32	21°44	29° 6	19°13	23°47	19°29	9°59	0°52	1°33	12°39	n.a.	T 16
F 17	6 44 32	10°15'52	1 Υ 46	4° 9	15°45	22°22	29°14	19°13	23°48	19°31	9°58	0°53	1°29	12°46	n.a.	F 17
S 18	6 48 29	11°12'56	13°45	4°35	16°58	23° 1	29°23	19°14	23°50	19°33	9°57	0°R53	1°26	12°53	n.a.	S 18
S 19	6 52 25	12°10'00	25°56	4°57	18°10	23°39	29°31	19°15	23°52	19°35	9°55	0°52	1°23	13° 0	n.a.	S 19
M20	6 56 22	13° 7'04	8 8 22	5°14	19°23	24°17	29°39	19°17	23°54	19°37	9°54	0°51	1°20	13° 6	n.a.	M20
T 21	7 0 19	14° 4'10	21° 8	5°27	20°36	24°56	29°47	19°18	23°56	19°40	9°53	0°49	1°17	13°13	n.a.	T 21
W22	7 4 15	15° 1'16	4 Ⅱ 17	5°36	21°48	25°34	29°55	19°19	23°57	19°42	9°52	0°47	1°14	13°20	n.a.	W22
T 23	7 8 12	15°58'24	17°48	5°R39	23° 1	26°13	OM 3	19°21	23°59	19°44	9°50	0°45	1°10	13°26	n.a.	T 23
F 24	7 12 9	16°55'32	19542	5°37	24°14	26°52	0°10	19°22	24° 1	19°46	9°49	0°43	1° 7	13°33	n.a.	F 24
S 25	7 16 5	17°52'41	15°56	5°31	25°27	27°30	0°18	19°24	24° 3	19°48	9°48	0°42	1° 4	13°40	n.a.	S 25
S 26	7 20 2	18°49'51	$0\Omega 25$	5°20	26°40	28° 9	0°25	19°25	24° 6	19°50	9°46	0°D42	1° 1	13°46	n.a.	S 26
M27	7 23 59	19°47'03	15° 4	5° 4	27°53	28°48	0°32	19°27	24° 8	19°52	9°45	0°42	0°58	13°53	n.a.	M27
T 28	7 27 55	20°44'16	29°46	4°43	29° 6	29°27	0°39	19°29	24°10	19°54	9°44	0°43	0°54	14° 0	n.a.	T 28
W29	7 31 52	21°41'30	14 M 25	4°18	0 궁 19	0 ∺ 6	0°46	19°31	24°12	19°56	9°42	0°43	0°51	14° 6	n.a.	W29
T 30	7 35 48	2 <u>2</u> °38'46	28°55	3°49	1°32	0°45	0°53	19°33	24°14	19°58	9°41	0°44	0°48	14°13	n.a.	T 30
F 31	7 39 45	23 る 36'04	13 ≏ 13	3≈16	2 ප් 46	1) 24	1 m 0	19 Ƴ 35	24) 17	20 🗷 0	9 Ω 40	0 Ω 45	0 Ω 45	14 ∺ 20	n.a.	F 31

Delta T = 132h26m19s

Julian Calendar 1 March 10303 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10304 BCE

APRIL 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 43 42	24 궁 33'22	27 ≙ 16	2°R39	3 る 59	2 ∺ 3	1 M 6	19 Ƴ 37	24) 19	20 × 2	9°R38	0°R45	0 Ω 42	14) 26	n.a.	S 1
S 2	7 47 38	25°30'43	11 M 3	2≈ 0	5°12	2°42	1°12	19°40	24°21	20° 3	9 Ω 37	0 Ω 44	0°39	14°33	n.a.	S 2
M 3	7 51 35	26°28'06	24°34	1°18	6°26	3°21	1°18	19°42	24°24	20° 5	9°35	0°44	0°35	14°40	n.a.	M 3
T 4	7 55 32	27°25'30	7 . ₹48	0°35	7°39	4° 1	1°24	19°44	24°26	20° 7	9°34	0°44	0°32	14°46	n.a.	T 4
W 5	7 59 28	28°22'56	20°47	29 ਰ 51	8°53	4°40	1°30	19°47	24°29	20° 9	9°33	0°43	0°29	14°53	n.a.	W 5
T 6	8 3 25	29°20'24	3 云 32	29° 7	10° 6	5°20	1°36	19°50	24°31	20°11	9°31	0°43	0°26	15° 0	n.a.	T 6
F 7	8 7 22	0≈17'53	16° 4	28°24	11°20	5°59	1°41	19°52	24°34	20°13	9°30	0°D43	0°23	15° 7	n.a.	F 7
S 8	8 11 18	1°15'24	28°25	27°42	12°33	6°39	1°47	19°55	24°36	20°14	9°28	0°R43	0°20	15°13	n.a.	S 8
S 9	8 15 15	2°12'57	10≈34	27° 3	13°47	7°18	1°52	19°58	24°39	20°16	9°27	0°43	0°16	15°20	n.a.	S 9
M10	8 19 12	3°10'31	22°35	26°27	15° 1	7°58	1°57	20° 1	24°42	20°18	9°25	0°43	0°13	15°27	n.a.	M10
T 11	8 23 8	4° 8'06	4)(30	25°55	16°15	8°38	2° 2	20° 4	24°45	20°20	9°24	0°43	0°10	15°33	n.a.	T 11
W12	8 27 5	5° 5'43	16°20	25°27	17°28	9°18	2° 6	20° 7	24°47	20°21	9°23	0°42	0° 7	15°40	n.a.	W12
T 13	8 31 2	6° 3'22	28°10	25° 4	18°42	9°58	2°11	20°10	24°50	20°23	9°21	0°42	0° 4	15°47	n.a.	T 13
F 14	8 34 58	7° 1'02	10 Y 2	24°47	19°56	10°37	2°15	20°14	24°53	20°25	9°20	0°41	0° 0	15°53	n.a.	F 14
S 15	8 38 55	7°58'44	22° 0	24°36	21°10	11°17	2°19	20°17	24°56	20°26	9°18	0°40	29957	16° 0	n.a.	S 15
S 16	8 42 52	8°56'27	4 8 8	24°D31	22°24	11°58	2°23	20°21	24°59	20°28	9°17	0°D40	29°54	16° 7	n.a.	S 16
M17	8 46 48	9°54'12	16°32	24°34	23°38	12°38	2°27	20°24	25° 2	20°30	9°15	0°40	29°51	16°13	n.a.	M17
T 18	8 50 45	10°51'58	29°15	24°42	24°52	13°18	2°30	20°28	25° 5	20°31	9°14	0°40	29°48	16°20	n.a.	T 18
W19	8 54 42	11°49'46	12Ⅲ20	24°58	26° 6	13°58	2°34	20°32	25° 8	20°33	9°12	0°41	29°45	16°27	n.a.	W19
T 20	8 58 38	12°47'36	25°51	25°21	27°20	14°38	2°37	20°35	25°11	20°34	9°11	0°42	29°41	16°33	n.a.	T 20
F 21	9 2 3 5	13°45'28	99548	25°51	28°35	15°19	2°40	20°39	25°14	20°36	9°10	0°43	29°38	16°40	n.a.	F 21
S 22	9 6 32	14°43'21	24°11	26°28	29°49	15°59	2°43	20°43	25°17	20°37	9° 8	0°R44	29°35	16°47	n.a.	S 22
S 23	9 10 28	15°41'16	8 Ω 54	27°12	1≈ 3	16°40	2°46	20°47	25°20	20°39	9° 7	0°44	29°32	16°54	n.a.	S 23
M24	9 14 25	16°39'12	23°53	28° 3	2°18	17°20	2°48	20°51	25°23	20°40	9° 5	0°43	29°29	17° 0	n.a.	M24
T 25	9 18 21	17°37'11	8 m 58	29° 1	3°32	18° 1	2°50	20°55	25°27	20°42	9° 4	0°41	29°25	17° 7	n.a.	T 25
W26	9 22 18	18°35'12	24° 0	0≈ 4	4°46	18°41	2°52	21° 0	25°30	20°43	9° 2	0°39	29°22	17°14	n.a.	W26
T 27	9 26 15	19°33'15	8 ≏ 51	1°15	6° 1	19°22	2°54	21° 4	25°33	20°44	9° 1	0°37	29°19	17°20	n.a.	T 27
F 28	9 30 11	20°31'21	23°24	2°30	7°15	20° 3	2°56	21° 8	25°36	20°46	9° 0	0°35	29°16	17°27	n.a.	F 28
S 29	9 34 8	21°29'29	7 M .36	3°52	8°30	20°44	2°58	21°13	25°40	20°47	8°58	0°33	29°13	17°34	n.a.	S 29
S 30	9 38 5	22≈27'39	21 M 23	5≈19	9 ≈ 44	21 米 25	2 M 59	21 Y 17	25) 43	20 ₮ 48	8 Ω 57	0°D33	29910	17) 40	n.a.	S 30

Delta T = 132h26m12s

MAY 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 42 1	23≈25'52	4 √ 147	6≈50	10≈59	22 米 6	3 M 0	21 Y 22	25) (46	20 ∡ 149	8°R55	0⋒33	2995 6	17) (47	n.a.	M 1
T 2	9 45 58	24°24'07	17°50	8°26	12°14	22°47	3° 1	21°26	25°50	20°51	8 Ω 54	0°34	29° 3	17°54	n.a.	T 2
W 3	9 49 55	25°22'25	0 궁 34	10° 6	13°28	23°28	3° 2	21°31	25°53	20°52	8°53	0°36	29° 0	18° 0	n.a.	W 3
T 4	9 53 51	26°20'45	13° 3	11°49	14°43	24° 9	3° 2	21°36	25°57	20°53	8°51	0°37	28°57	18° 7	n.a.	T 4
F 5	9 57 48	27°19'07	25°19	13°36	15°58	24°50	3° 3	21°41	26° 0	20°54	8°50	0°R38	28°54	18°14	n.a.	F 5
S 6	10 1 44	28°17'32	7≈25	15°25	17°13	25°31	3°R 3	21°46	26° 4	20°55	8°49	0°38	28°51	18°21	n.a.	S 6
S 7	10 5 41	29°15'59	19°24	17°16	18°27	26°13	3° 3	21°51	26° 7	20°56	8°47	0°37	28°47	18°27	n.a.	S 7
M 8	10 9 38	0) (14′28	1) 18	19° 9	19°42	26°54	3° 3	21°56	26°11	20°57	8°46	0°34	28°44	18°34	n.a.	M 8
T 9	10 13 34	1°13'00	13° 9	21° 4	20°57	27°35	3° 2	22° 1	26°14	20°58	8°45	0°30	28°41	18°41	n.a.	T 9
W10	10 17 31	2°11'33	24°59	22°59	22°12	28°17	3° 1	22° 6	26°18	20°59	8°43	0°24	28°38	18°47	n.a.	W10
T 11	10 21 27	3°10'09	6 Υ 49	24°55	23°27	28°58	3° 1	22°11	26°21	21° 0	8°42	0°18	28°35	18°54	n.a.	T 11
F 12	10 25 24	4° 8'47	18°43	26°52	24°42	29°40	3° 0	22°16	26°25	21° 1	8°41	0°12	28°31	19° 1	n.a.	F 12
S 13	10 29 21	5° 7'27	0 8 42	28°49	25°57	0 Υ 22	2°58	22°22	26°29	21° 2	8°39	0° 7	28°28	19° 7	n.a.	S 13
S 14	10 33 17	6° 6'10	12°50	0) €45	27°12	1° 4	2°57	22°27	26°32	21° 3	8°38	0° 3	28°25	19°14	n.a.	S 14
M15	10 37 14	7° 4'54	25°12	2°42	28°27	1°45	2°55	22°32	26°36	21° 4	8°37	0° 1	28°22	19°21	n.a.	M15
T 16	10 41 10	8° 3'41	7∏49	4°37	29°42	2°27	2°53	22°38	26°40	21° 5	8°36	29°D59	28°19	19°27	n.a.	T 16
W17	10 45 7	9° 2'29	20°48	6°33	0 ∺ 57	3° 9	2°51	22°43	26°43	21° 5	8°35	0° 0	28°16	19°34	n.a.	W17
T 18	10 49 4	10° 1'20	49511	8°28	2°13	3°51	2°49	22°49	26°47	21° 6	8°33	0° 2	28°12	19°41	n.a.	T 18
F 19	10 53 0	11° 0'13	18° 1	10°21	3°28	4°33	2°47	22°55	26°51	21° 7	8°32	0° 3	28° 9	19°48	n.a.	F 19
S 20	10 56 57	11°59'08	2 Ω 18	12°15	4°43	5°15	2°44	23° 0	26°54	21° 7	8°31	0°R 4	28° 6	19°54	n.a.	S 20
S 21	11 0 53	12°58'05	17° 1	14° 7	5°58	5°57	2°41	23° 6	26°58	21° 8	8°30	0° 2	28° 3	20° 1	n.a.	S 21
M22	11 4 50	13°57'04	2Mp 5	15°58	7°13	6°40	2°38	23°12	27° 2	21° 9	8°29	299559	28° 0	20° 8	n.a.	M22
T 23	11 8 47	14°56'06	17°21	17°48	8°29	7°22	2°35	23°18	27° 6	21° 9	8°28	29°54	27°56	20°14	n.a.	T 23
W24	11 12 43	15°55'09	2 ॒ 38	19°38	9°44	8° 4	2°32	23°24	27° 9	21°10	8°27	29°48	27°53	20°21	n.a.	W24
T 25	11 16 40	16°54'16	17°47	21°26	10°59	8°47	2°28	23°29	27°13	21°10	8°26	29°41	27°50	20°28	n.a.	T 25
F 26	11 20 36	17°53'25	2 M .37	23°14	12°15	9°29	2°24	23°35	27°17	21°11	8°24	29°34	27°47	20°34	n.a.	F 26
S 27	11 24 33	18°52'36	17° 2	25° 0	13°30	10°12	2°20	23°41	27°21	21°11	8°23	29°28	27°44	20°41	n.a.	S 27
S 28	11 28 29	19°51'51	0 ∡ 758	26°45	14°46	10°54	2°16	23°47	27°25	21°11	8°22	29°24	27°41	20°48	n.a.	S 28
M29	11 32 26	20°51'08	14°25	28°30	16° 1	11°37	2°12	23°54	27°28	21°12	8°21	29°23	27°37	20°55	n.a.	M29
T 30	11 36 22	21°50'28	27°26	0 Υ 13	17°16	12°19	2° 8	24° 0	27°32	21°12	8°20	29°D23	27°34	21° 1	n.a.	T 30
W31	11 40 19	22 米 49'50	10궁 4	1 Υ 56	18 ∺ 32	13 ° 2	2M 3	24 Y 6	27 米 36	21 × 12	8 Ω 20	299523	27931	21 米 8	n.a.	W31

Delta T = 132h26m06s

Julian Calendar 1 May 10303 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10303 BCE

JUNE 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 44 16	23) (49'15	22 る 24	3 Ƴ 37	19){ 47	13 Y 45	1°R58	24 Y 12	27)(40	21 × 13	8°R19	299524	279528	21) 15	n.a.	T 1
F 2	11 48 12	24°48'43	4≈31	5°18	21° 3	14°28	1 M .53	24°18	27°44	21°13	8 Ω 18	29°R25	27°25	21°21	n.a.	F 2
S 3	11 52 9	25°48'13	16°29	6°58	22°18	15°11	1°48	24°25	27°48	21°13	8°17	29°23	27°22	21°28	n.a.	S 3
S 4	11 56 5	26°47'46	28°21	8°37	23°34	15°54	1°42	24°31	27°51	21°13	8°16	29°19	27°18	21°35	n.a.	S 4
M 5	12 0 2	27°47'21	10 ∺ 10	10°15	24°50	16°37	1°37	24°37	27°55	21°13	8°15	29°12	27°15	21°41	n.a.	M 5
T 6	12 3 58	28°46'59	22° 0	11°52	26° 5	17°20	1°31	24°44	27°59	21°13	8°14	29° 3	27°12	21°48	n.a.	T 6
W 7	12 7 55	29°46'39	3 Υ 52	13°28	27°21	18° 3	1°25	24°50	28° 3	21°14	8°14	28°52	27° 9	21°55	n.a.	W 7
T 8	12 11 51	0 Υ 46'22	15°46	15° 4	28°36	18°46	1°20	24°57	28° 7	21°R14	8°13	28°39	27° 6	22° 2	n.a.	T 8
F 9	12 15 48	1°46'07	27°46	16°38	29°52	19°30	1°13	25° 3	28°11	21°14	8°12	28°27	27° 2	22° 8	n.a.	F 9
S 10	12 19 44	2°45'54	9 8 51	18°12	1 ° 8	20°13	1° 7	25°10	28°14	21°14	8°11	28°16	26°59	22°15	n.a.	S 10
S 11	12 23 41	3°45'43	22° 5	19°45	2°23	20°56	1° 1	25°16	28°18	21°13	8°11	28° 7	26°56	22°22	n.a.	S 11
M12	12 27 37	4°45'35	4 Ⅱ 29	21°17	3°39	21°40	0°54	25°23	28°22	21°13	8°10	28° 0	26°53	22°28	n.a.	M12
T 13	12 31 34	5°45'29	17° 7	22°48	4°55	22°23	0°48	25°29	28°26	21°13	8° 9	27°56	26°50	22°35	n.a.	T 13
W14	12 35 30	6°45'24	099 1	24°19	6°10	23° 7	0°41	25°36	28°30	21°13	8° 9	27°54	26°47	22°42	n.a.	W14
T 15	12 39 27	7°45'22	13°16	25°48	7°26	23°50	0°34	25°43	28°33	21°13	8° 8	27°D54	26°43	22°48	n.a.	T 15
F 16	12 43 23	8°45'22	26°54	27°17	8°42	24°34	0°27	25°49	28°37	21°13	8° 8	27°R55	26°40	22°55	n.a.	F 16
S 17	12 47 20	9°45'24	10 Ω 58	28°45	9°57	25°18	0°20	25°56	28°41	21°12	8° 7	27°54	26°37	23° 2	n.a.	S 17
S 18	12 51 16	10°45'27	25°27	0812	11°13	26° 2	0°12	26° 3	28°45	21°12	8° 7	27°52	26°34	23° 9	n.a.	S 18
M19	12 55 13	11°45'33	10 m 20	1°38	12°29	26°45	0° 5	26° 9	28°49	21°12	8° 6	27°46	26°31	23°15	n.a.	M19
T 20	12 59 9	12°45'41	25°29	3° 3	13°45	27°29	29 ≏ 58	26°16	28°52	21°11	8° 6	27°38	26°27	23°22	n.a.	T 20
W21	13 3 6	13°45'51	10 ≏ 45	4°27	15° 0	28°13	29°50	26°23	28°56	21°11	8° 5	27°28	26°24	23°29	n.a.	W21
T 22	13 7 2	14°46'03	25°57	5°51	16°16	28°57	29°43	26°30	29° 0	21°10	8° 5	27°17	26°21	23°35	n.a.	T 22
F 23	13 10 59	15°46'17	10 M 55	7°13	17°32	29°41	29°35	26°36	29° 4	21°10	8° 5	27° 6	26°18	23°42	n.a.	F 23
S 24	13 14 55	16°46'33	25°29	8°34	18°48	0 8 25	29°27	26°43	29° 7	21° 9	8° 4	26°57	26°15	23°49	n.a.	S 24
S 25	13 18 51	17°46'53	9 ∡ ³35	9°54	20° 3	1° 9	29°19	26°50	29°11	21° 9	8° 4	26°49	26°12	23°55	n.a.	S 25
M26	13 22 48	18°47'14	23°10	11°13	21°19	1°54	29°11	26°57	29°15	21° 8	8° 4	26°45	26° 8	24° 2	n.a.	M26
T 27	13 26 44	19°47'38	6 ට 15	12°31	22°35	2°38	29° 3	27° 4	29°18	21° 8	8° 3	26°43	26° 5	24° 9	n.a.	T 27
W28	13 30 41	20°48'04	18°56	13°47	23°51	3°22	28°55	27°10	29°22	21° 7	8° 3	26°42	26° 2	24°16	n.a.	W28
T 29	13 34 37	21°48'33	1≈16	15° 1	25° 7	4° 6	28°47	27°17	29°26	21° 6	8° 3	26°42	25°59	24°22	n.a.	T 29
F 30	13 38 34	22 Y 49'04	13≈21	16814	26 Y 22	4 8 51	28 ≏ 39	27 Y 24	29 米 29	21 ×7 6	8 N 3	269542	259556	24 米 29	n.a.	F 30

Delta T = 132h25m59s

JULY 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 42 30	23 Y 49'36	25≈15	17826	27 Y 38	5 8 35	28°R31	27 Y 31	29) 33	21°R 5	8°R 3	26°R39	25953	24) 36	n.a.	S 1
S 2	13 46 27	24°50'12	7 光 5	18°35	28°54	6°20	28 ₾ 23	27°38	29°36	21 ~ 4	8 N 3	26934	25°49	24°42	n.a.	S 2
M 3	13 50 23	25°50'49	18°54	19°42	0810	7° 4	28°15	27°45	29°40	21° 3	8° 3	26°26	25°46	24°49	n.a.	M 3
T 4	13 54 20	26°51'29	0 Υ 45	20°46	1°26	7°49	28° 7	27°52	29°44	21° 2	8° 2	26°14	25°43	24°56	n.a.	T 4
W 5	13 58 16	27°52'10	12°40	21°49	2°41	8°34	27°59	27°59	29°47	21° 2	8°D 2	26° 1	25°40	25° 2	n.a.	W 5
T 6	14 2 13	28°52'54	24°42	22°48	3°57	9°18	27°50	28° 5	29°51	21° 1	8° 2	25°46	25°37	25° 9	n.a.	T 6
F 7	14 6 9	29°53'39	6 8 52	23°44	5°13	10° 3	27°42	28°12	29°54	21° 0	8° 3	25°31	25°33	25°16	n.a.	F 7
S 8	14 10 5	0 8 54'27	19°10	24°36	6°29	10°48	27°34	28°19	29°57	20°59	8° 3	25°17	25°30	25°23	n.a.	S 8
S 9	14 14 2	1°55'16	1 Ⅲ 36	25°24	7°44	11°33	27°26	28°26	0 Υ 1	20°58	8° 3	25° 6	25°27	25°29	n.a.	S 9
M10	14 17 58	2°56'06	14°12	26° 8	9° 0	12°18	27°18	28°33	0° 4	20°57	8° 3	24°57	25°24	25°36	n.a.	M10
T 11	14 21 55	3°56'59	26°59	26°47	10°16	13° 3	27°10	28°40	0° 8	20°56	8° 3	24°52	25°21	25°43	n.a.	T 11
W12	14 25 51	4°57'53	9959	27°20	11°32	13°48	27° 2	28°47	0°11	20°55	8° 3	24°49	25°18	25°49	n.a.	W12
T 13	14 29 48	5°58'48	23°14	27°47	12°48	14°33	26°54	28°54	0°14	20°54	8° 3	24°D49	25°14	25°56	n.a.	T 13
F 14	14 33 44	6°59'45	6 Ω 47	28° 7	14° 3	15°18	26°46	29° 0	0°18	20°52	8° 4	24°R49	25°11	26° 3	n.a.	F 14
S 15	14 37 41	8° 0'42	20°39	28°20	15°19	16° 3	26°38	29° 7	0°21	20°51	8° 4	24°48	25° 8	26°10	n.a.	S 15
S 16	14 41 37	9° 1'42	4 m 51	28°R25	16°35	16°48	26°30	29°14	0°24	20°50	8° 4	24°46	25° 5	26°16	n.a.	S 16
M17	14 45 34	10° 2'42	19°23	28°20	17°50	17°34	26°22	29°21	0°27	20°49	8° 5	24°41	25° 2	26°23	n.a.	M17
T 18	14 49 30	11° 3'44	4 ≏ 10	28° 7	19° 6	18°19	26°15	29°28	0°30	20°48	8° 5	24°34	24°59	26°30	n.a.	T 18
W19	14 53 26	12° 4'47	19° 7	27°43	20°22	19° 4	26° 7	29°34	0°34	20°47	8° 5	24°24	24°55	26°36	n.a.	W19
T 20	14 57 23	13° 5'51	4M 4	27°10	21°38	19°50	26° 0	29°41	0°37	20°45	8° 6	24°13	24°52	26°43	n.a.	T 20
F 21	15 1 19	14° 6'56	18°52	26°26	22°53	20°35	25°52	29°48	0°40	20°44	8° 6	24° 2	24°49	26°50	n.a.	F 21
S 22	15 5 16	15° 8'04	3 ₹ 22	25°32	24° 9	21°20	25°45	29°55	0°43	20°43	8° 7	23°52	24°46	26°57	n.a.	S 22
S 23	15 9 12	16° 9'12	17°28	24°29	25°24	22° 6	25°38	0 8 1	0°46	20°41	8° 7	23°44	24°43	27° 3	n.a.	S 23
M24	15 13 9	17°10'22	1る 7	23°18	26°40	22°51	25°31	0° 8	0°49	20°40	8° 8	23°40	24°39	27°10	n.a.	M24
T 25	15 17 5	18°11'34	14°18	22° 2	27°56	23°37	25°24	0°15	0°52	20°39	8° 9	23°37	24°36	27°17	n.a.	T 25
W26	15 21 2	19°12'47	27° 4	20°41	29°11	24°23	25°17	0°21	0°54	20°37	8° 9	23°D37	24°33	27°23	n.a.	W26
T 27	15 24 58	20°14'02	9≈29	19°19	0Ⅲ27	25° 8	25°10	0°28	0°57	20°36	8°10	23°38	24°30	27°30	n.a.	T 27
F 28	15 28 55	21°15'17	21°36	17°59	1°42	25°54	25° 3	0°35	1° 0	20°34	8°11	23°R38	24°27	27°37	n.a.	F 28
S 29	15 32 51	22°16'35	3 ∺ 33	16°43	2°58	26°40	24°57	0°41	1° 3	20°33	8°11	23°37	24°24	27°43	n.a.	S 29
S 30	15 36 48	23°17'53	15°24	15°33	4°14	27°26	24°51	0°48	1° 6	20°32	8°12	23°34	24°20	27°50	n.a.	S 30
M31	15 40 44	24819'13	27) 13	14832	5 Ⅱ 29	28811	24 ≏ 44	0 8 54	1 Y 8	20 ₮ 30	8 Ω 13	23929	249617	27 米 57	n.a.	M31

Delta T = 132h25m53s

Julian Calendar 1 July 10303 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10303 BCE

AUGUST 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 44 40	25820'34	9 Υ 6	13°R41	6 Ⅱ 45	28 8 57	24°R38	18 1	1Υ11	20°R29	8 Ω 14	23°R21	249514	28 米 4	n.a.	T 1
W 2	15 48 37	26°21'56	21° 6	138 1	8° 0	29°43	24 ≏ 32	1° 7	1°14	20 ∡ 27	8°14	239512	24°11	28°10	n.a.	W 2
T 3	15 52 33	27°23'19	3 8 16	12°33	9°16	0П29	24°27	1°14	1°16	20°25	8°15	23° 1	24° 8	28°17	n.a.	T 3
F 4	15 56 30	28°24'43	15°37	12°16	10°31	1°15	24°21	1°20	1°19	20°24	8°16	22°50	24° 4	28°24	n.a.	F 4
S 5	16 0 26	29°26'08	28° 9	12°D11	11°46	2° 1	24°16	1°26	1°21	20°22	8°17	22°39	24° 1	28°30	n.a.	S 5
S 6	16 4 23	0 Ⅲ 27'35	10耳53	12°17	13° 2	2°47	24°10	1°33	1°24	20°21	8°18	22°31	23°58	28°37	n.a.	S 6
M 7	16 8 19	1°29'01	23°49	12°32	14°17	3°33	24° 5	1°39	1°26	20°19	8°19	22°25	23°55	28°44	n.a.	M 7
T 8	16 12 16	2°30'29	6956	12°57	15°33	4°19	24° 0	1°45	1°28	20°18	8°20	22°21	23°52	28°51	n.a.	T 8
W 9	16 16 12	3°31'56	20°14	13°30	16°48	5° 6	23°56	1°51	1°31	20°16	8°21	22°D20	23°49	28°57	n.a.	W 9
T 10	16 20 9	4°33'25	3 Ω 43	14°11	18° 3	5°52	23°51	1°58	1°33	20°14	8°22	22°20	23°45	29° 4	n.a.	T 10
F 11	16 24 5	5°34'53	17°23	14°58	19°19	6°38	23°47	2° 4	1°35	20°13	8°23	22°21	23°42	29°11	n.a.	F 11
S 12	16 28 2	6°36'22	1 m) 15	15°51	20°34	7°24	23°43	2°10	1°37	20°11	8°24	22°R22	23°39	29°17	n.a.	S 12
S 13	16 31 58	7°37'50	15°19	16°49	21°49	8°11	23°39	2°16	1°39	20° 9	8°25	22°22	23°36	29°24	n.a.	S 13
M14	16 35 55	8°39'19	29°34	17°51	23° 5	8°57	23°35	2°22	1°41	20° 8	8°26	22°20	23°33	29°31	n.a.	M14
T 15	16 39 51	9°40'48	13 ≏ 58	18°58	24°20	9°43	23°31	2°28	1°43	20° 6	8°27	22°16	23°30	29°38	n.a.	T 15
W16	16 43 48	10°42'17	28°26	20° 8	25°35	10°30	23°28	2°34	1°45	20° 4	8°29	22°11	23°26	29°44	n.a.	W16
T 17	16 47 44	11°43'46	12 M 54	21°20	26°50	11°16	23°24	2°40	1°47	20° 3	8°30	22° 4	23°23	29°51	n.a.	T 17
F 18	16 51 41	12°45'16	27°17	22°36	28° 5	12° 2	23°21	2°45	1°49	20° 1	8°31	21°58	23°20	29°58	n.a.	F 18
S 19	16 55 38	13°46'45	11 ∡ 726	23°53	29°20	12°49	23°19	2°51	1°51	19°59	8°32	21°52	23°17	0 Υ 4	n.a.	S 19
S 20	16 59 34	14°48'15	25°18	25°12	0ഇ35	13°35	23°16	2°57	1°53	19°58	8°34	21°47	23°14	0°11	n.a.	S 20
M21	17 3 31	15°49'44	8 궁 50	26°33	1°51	14°22	23°14	3° 3	1°54	19°56	8°35	21°45	23°10	0°18	n.a.	M21
T 22	17 7 27	16°51'14	21°58	27°56	3° 6	15° 8	23°11	3° 8	1°56	19°54	8°36	21°D44	23° 7	0°25	n.a.	T 22
W23	17 11 24	17°52'45	4≈45	29°20	4°21	15°55	23° 9	3°14	1°58	19°53	8°38	21°45	23° 4	0°31	n.a.	W23
T 24	17 15 20	18°54'15	17°13	0 Ⅱ 44	5°36	16°41	23° 8	3°19	1°59	19°51	8°39	21°46	23° 1	0°38	n.a.	T 24
F 25	17 19 17	19°55'45	29°24	2°10	6°51	17°28	23° 6	3°25	2° 1	19°49	8°40	21°48	22°58	0°45	n.a.	F 25
S 26	17 23 13	20°57'16	11 米 24	3°37	8° 5	18°15	23° 5	3°30	2° 2	19°47	8°42	21°50	22°55	0°51	n.a.	S 26
S 27	17 27 10	21°58'46	23°17	5° 4	9°20	19° 1	23° 3	3°35	2° 4	19°46	8°43	21°R50	22°51	0°58	n.a.	S 27
M28	17 31 6	23° 0'17	5 ℃ 8	6°32	10°35	19°48	23° 2	3°41	2° 5	19°44	8°45	21°49	22°48	1° 5	n.a.	M28
T 29	17 35 3	24° 1'48	17° 3	8° 0	11°50	20°35	23° 2	3°46	2° 6	19°42	8°46	21°47	22°45	1°12	n.a.	T 29
W30	17 39 0	25° 3'18	29° 5	9°29	13° 5	21°21	23° 1	3°51	2° 7	19°41	8°48	21°44	22°42	1°18	n.a.	W30
T 31	17 42 56	26 Ⅱ 4'49	11818	10耳59	149520	22 II 8	23 ♀ 1	3 8 56	2 Υ 9	19 × 39	8 Ω 49	219540	22939	1 Υ 25	n.a.	T 31

Delta T = 132h25m46s

SEPTEMBER 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
F 1	17 46 53	27 II 6'19	23846	12Ⅲ28	15935	22 II 55	23°D 0	4 8 1	2 Υ 10	19°R37	8 Ω 51	21°R35	22936	1 Υ 32	n.a.	F 1
S 2	17 50 49	28° 7'49	6 II 30	13°59	16°49	23°42	23 ₾ 1	4° 6	2°11	19 ∡ ³35	8°52	219931	22°32	1°38	n.a.	S 2
S 3	17 54 46	29° 9'19	19°31	15°29	18° 4	24°29	23° 1	4°11	2°12	19°34	8°54	21°28	22°29	1°45	n.a.	S 3
M 4	17 58 42	09510'48	29548	17° 0	19°19	25°15	23° 1	4°16	2°13	19°32	8°56	21°26	22°26	1°52	n.a.	M 4
T 5	18 2 39	1°12'17	16°21	18°32	20°33	26° 2	23° 2	4°20	2°14	19°30	8°57	21°D25	22°23	1°59	n.a.	T 5
W 6	18 6 36	2°13'45	O Ω 5	20° 3	21°48	26°49	23° 3	4°25	2°14	19°29	8°59	21°25	22°20	2° 5	n.a.	W 6
T 7	18 10 32	3°15'13	14° 0	21°35	23° 3	27°36	23° 4	4°30	2°15	19°27	9° 0	21°26	22°16	2°12	n.a.	T 7
F 8	18 14 29	4°16'39	28° 3	23° 8	24°17	28°23	23° 5	4°34	2°16	19°25	9° 2	21°27	22°13	2°19	n.a.	F 8
S 9	18 18 25	5°18'04	12 M 10	24°40	25°32	29°10	23° 7	4°39	2°17	19°24	9° 4	21°28	22°10	2°26	n.a.	S 9
S 10	18 22 22	6°19'29	26°21	26°13	26°46	29°57	23° 8	4°43	2°17	19°22	9° 6	21°29	22° 7	2°32	n.a.	S 10
M11	18 26 19	7°20'52	10 ≏ 32	27°47	28° 1	0943	23°10	4°47	2°18	19°21	9° 7	21°R29	22° 4	2°39	n.a.	M11
T 12	18 30 15	8°22'13	24°41	29°20	29°15	1°30	23°12	4°52	2°18	19°19	9° 9	21°29	22° 1	2°46	n.a.	T 12
W13	18 34 12	9°23'34	8 M 47	0954	0⋒30	2°17	23°15	4°56	2°19	19°17	9°11	21°28	21°57	2°52	n.a.	W13
T 14	18 38 8	10°24'54	22°46	2°28	1°44	3° 4	23°17	5° 0	2°19	19°16	9°12	21°26	21°54	2°59	n.a.	T 14
F 15	18 42 5	11°26'12	6 ₹ 38	4° 3	2°59	3°51	23°20	5° 4	2°19	19°14	9°14	21°25	21°51	3° 6	n.a.	F 15
S 16	18 46 2	12°27'29	20°18	5°38	4°13	4°38	23°23	5° 8	2°20	19°13	9°16	21°24	21°48	3°13	n.a.	S 16
S 17	18 49 58	13°28'45	3 ⋜ 45	7°14	5°27	5°25	23°26	5°12	2°20	19°11	9°18	21°23	21°45	3°19	n.a.	S 17
M18	18 53 55	14°30'00	16°57	8°50	6°42	6°12	23°29	5°15	2°20	19°10	9°20	21°D23	21°42	3°26	n.a.	M18
T 19	18 57 52	15°31'14	29°52	10°26	7°56	6°59	23°33	5°19	2°20	19° 8	9°21	21°23	21°38	3°33	n.a.	T 19
W20	19 1 48	16°32'26	12 ≈ 32	12° 3	9°10	7°46	23°37	5°23	2°R20	19° 7	9°23	21°23	21°35	3°39	n.a.	W20
T 21	19 5 45	17°33'38	24°56	13°40	10°24	8°33	23°40	5°26	2°20	19° 5	9°25	21°23	21°32	3°46	n.a.	T 21
F 22	19 941	18°34'48	7 ∺ 7	15°18	11°38	9°20	23°44	5°30	2°20	19° 4	9°27	21°24	21°29	3°53	n.a.	F 22
S 23	19 13 38	19°35'57	19° 8	16°56	12°52	10° 7	23°49	5°33	2°20	19° 2	9°29	21°24	21°26	4° 0	n.a.	S 23
S 24	19 17 35	20°37'05	1 Υ 3	18°35	14° 7	10°54	23°53	5°36	2°20	19° 1	9°31	21°24	21°22	4° 6	n.a.	S 24
M25	19 21 31	21°38'12	12°55	20°14	15°21	11°41	23°58	5°39	2°19	18°59	9°33	21°R24	21°19	4°13	n.a.	M25
T 26	19 25 28	22°39'18	24°49	21°54	16°35	12°28	24° 2	5°43	2°19	18°58	9°35	21°D24	21°16	4°20	n.a.	T 26
W27	19 29 25	23°40'22	6 8 50	23°34	17°49	13°15	24° 7	5°46	2°19	18°57	9°36	21°24	21°13	4°26	n.a.	W27
T 28	19 33 21	24°41'26	19° 3	25°15	19° 3	14° 2	24°13	5°48	2°18	18°55	9°38	21°25	21°10	4°33	n.a.	T 28
F 29	19 37 18	25°42'28	1 Ⅲ 32	26°57	20°17	14°49	24°18	5°51	2°18	18°54	9°40	21°25	21° 7	4°40	n.a.	F 29
S 30	19 41 15	269643'28	14∏20	28939	21 Ω 30	15936	24 ≏ 23	5 8 54	2 Υ 17	18 ∡ 53	9 Ω 42	219526	2199 3	4 Υ47	n.a.	S 30

Delta T = 132h25m39s

Julian Calendar 1 Sept. 10303 BCE == Greg. Calendar 13 June 10303 BCE

OCTOBER 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
S 1	19 45 11	279544'28	27 Ⅲ 29	0 Ω 22	22 Ω 44	169523	24 ≏ 29	5 8 57	2°R17	18°R52	9 Ω 44	219526	2195 0	4 Υ53	n.a.	S 1
M 2	19 49 8	28°45'26	1199 0	2° 5	23°58	17°10	24°35	5°59	2 Υ 16	18 ∡ 750	9°46	21°27	20°57	5° 0	n.a.	M 2
T 3	19 53 5	29°46'22	24°53	3°49	25°12	17°57	24°41	6° 2	2°15	18°49	9°48	21°R27	20°54	5° 7	n.a.	T 3
W 4	19 57 1	0 Ω 47'17	9Ω 4	5°33	26°26	18°44	24°47	6° 4	2°15	18°48	9°50	21°26	20°51	5°14	n.a.	W 4
T 5	20 0 58	1°48'10	23°28	7°18	27°40	19°31	24°54	6° 6	2°14	18°47	9°52	21°25	20°48	5°20	n.a.	T 5
F 6	20 4 55	2°49'01	8 m) 1	9° 3	28°53	20°18	25° 0	6° 8	2°13	18°46	9°54	21°24	20°44	5°27	n.a.	F 6
S 7	20 8 51	3°49'50	22°36	10°49	0 m) 7	21° 5	25° 7	6°11	2°12	18°45	9°56	21°23	20°41	5°34	n.a.	S 7
S 8	20 12 48	4°50'37	7 ♀ 6	12°35	1°21	21°52	25°14	6°13	2°11	18°43	9°58	21°21	20°38	5°40	n.a.	S 8
M 9	20 16 44	5°51'22	21°28	14°21	2°34	22°38	25°21	6°14	2°10	18°42	10° 0	21°20	20°35	5°47	n.a.	M 9
T 10	20 20 41	6°52'04	5 M .38	16° 8	3°48	23°25	25°28	6°16	2° 9	18°41	10° 2	21°D20	20°32	5°54	n.a.	T 10
W11	20 24 38	7°52'45	19°35	17°54	5° 1	24°12	25°35	6°18	2° 8	18°40	10° 4	21°20	20°28	6° 1	n.a.	W11
T 12	20 28 34	8°53'23	3 ∡ 16	19°40	6°15	24°59	25°42	6°20	2° 7	18°39	10° 6	21°21	20°25	6° 7	n.a.	T 12
F 13	20 32 31	9°53'59	16°44	21°26	7°28	25°46	25°50	6°21	2° 6	18°38	10° 8	21°22	20°22	6°14	n.a.	F 13
S 14	20 36 28	10°54'33	29°58	23°12	8°42	26°33	25°58	6°22	2° 4	18°37	10° 9	21°24	20°19	6°21	n.a.	S 14
S 15	20 40 24	11°55'05	12 る 59	24°56	9°55	27°20	26° 6	6°24	2° 3	18°37	10°11	21°25	20°16	6°27	n.a.	S 15
M16	20 44 21	12°55'35	25°47	26°39	11° 8	28° 7	26°14	6°25	2° 2	18°36	10°13	21°R25	20°13	6°34	n.a.	M16
T 17	20 48 18	13°56'02	8 ≈ 24	28°21	12°22	28°53	26°22	6°26	2° 0	18°35	10°15	21°24	20° 9	6°41	n.a.	T 17
W18	20 52 14	14°56'28	20°50	0 Mp 1	13°35	29°40	26°30	6°27	1°59	18°34	10°17	21°22	20° 6	6°48	n.a.	W18
T 19	20 56 11	15°56'51	3 米 5	1°38	14°48	0 Ω 27	26°39	6°28	1°57	18°33	10°19	21°18	20° 3	6°54	n.a.	T 19
F 20	21 0 8	16°57'12	15°11	3°13	16° 1	1°14	26°47	6°29	1°56	18°33	10°21	21°14	20° 0	7° 1	n.a.	F 20
S 21	21 4 4	17°57'31	27°10	4°44	17°14	2° 0	26°56	6°30	1°54	18°32	10°23	21° 9	19°57	7° 8	n.a.	S 21
S 22	21 8 1	18°57'48	9 ⋎ 4	6°11	18°27	2°47	27° 5	6°30	1°53	18°31	10°25	21° 4	19°53	7°14	n.a.	S 22
M23	21 11 58	19°58'03	20°56	7°34	19°40	3°34	27°14	6°31	1°51	18°31	10°27	21° 0	19°50	7°21	n.a.	M23
T 24	21 15 54	20°58'17	2 8 50	8°51	20°53	4°21	27°23	6°31	1°49	18°30	10°29	20°57	19°47	7°28	n.a.	T 24
W25	21 19 51	21°58'28	14°49	10° 2	22° 6	5° 7	27°32	6°31	1°48	18°29	10°31	20°56	19°44	7°35	n.a.	W25
T 26	21 23 48	22°58'37	26°59	11° 6	23°19	5°54	27°41	6°32	1°46	18°29	10°33	20°D56	19°41	7°41	n.a.	T 26
F 27	21 27 44	23°58'45	9∏23	12° 3	24°32	6°41	27°51	6°32	1°44	18°28	10°35	20°57	19°38	7°48	n.a.	F 27
S 28	21 31 41	24°58'50	22° 8	12°52	25°45	7°27	28° 1	6°R32	1°42	18°28	10°37	20°58	19°34	7°55	n.a.	S 28
S 29	21 35 37	25°58'54	59915	13°32	26°58	8°14	28°10	6°32	1°40	18°27	10°39	21° 0	19°31	8° 2	n.a.	S 29
M30	21 39 34	26°58'55	18°49	14° 3	28°10	9° 0	28°20	6°32	1°38	18°27	10°41	21°R 1	19°28	8° 8	n.a.	M30
T 31	21 43 31	27 \Omega 58'55	2 Ω 50	14 Mp 25	29 m 23	9 Ω 47	28 ₾ 30	6 8 31	1 Y 36	18 ∡ 26	10 Ω 42	2199 0	199525	8 Υ 15	n.a.	T 31

Delta T = 132h25m33s

NOVEMBER 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(并	В	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	21 47 27	28 Ω 58'52	17 Ω 16	14 M)38	0 ჲ 36	10 Ω 34	28 ≏ 40	6°R31	1°R34	18°R26	10 Ω 44	20°R58	199522	8 Υ 22	n.a.	W 1
T 2	21 51 24	29°58'47	2MD 2	14°R40	1°48	11°20	28°50	6 8 30	1 Υ 32	18 ∡ 126	10°46	20953	19°19	8°28	n.a.	T 2
F 3	21 55 21	0 m 58'39	17° 0	14°33	3° 1	12° 7	29° 1	6°30	1°30	18°25	10°48	20°48	19°15	8°35	n.a.	F 3
S 4	21 59 17	1°58'29	2 º 2	14°16	4°13	12°53	29°11	6°29	1°28	18°25	10°50	20°41	19°12	8°42	n.a.	S 4
S 5	22 3 14	2°58'17	16°58	13°50	5°25	13°39	29°21	6°28	1°26	18°25	10°52	20°35	19° 9	8°49	n.a.	S 5
M 6	22 7 10	3°58'02	1 M 41	13°16	6°38	14°26	29°32	6°28	1°24	18°25	10°54	20°30	19° 6	8°55	n.a.	M 6
T 7	22 11 7	4°57'44	16° 4	12°35	7°50	15°12	29°43	6°27	1°21	18°25	10°55	20°27	19° 3	9° 2	n.a.	T 7
W 8	22 15 4	5°57'24	0 才 4	11°47	9° 2	15°58	29°53	6°26	1°19	18°25	10°57	20°D25	18°59	9° 9	n.a.	W 8
T 9	22 19 0	6°57'01	13°42	10°54	10°15	16°45	OM 4	6°25	1°17	18°24	10°59	20°25	18°56	9°16	n.a.	T 9
F 10	22 22 57	7°56'35	26°59	9°57	11°27	17°31	0°15	6°23	1°15	18°24	11° 1	20°26	18°53	9°22	n.a.	F 10
S 11	22 26 54	8°56'07	9 궁 57	8°58	12°39	18°17	0°26	6°22	1°12	18°D24	11° 3	20°27	18°50	9°29	n.a.	S 11
S 12	22 30 50	9°55'36	22°40	7°57	13°51	19° 3	0°38	6°21	1°10	18°24	11° 4	20°R28	18°47	9°36	n.a.	S 12
M13	22 34 47	10°55'03	5≈10	6°57	15° 2	19°50	0°49	6°19	1°8	18°24	11° 6	20°27	18°44	9°42	n.a.	M13
T 14	22 38 43	11°54'26	17°29	5°59	16°14	20°36	1° 0	6°17	1° 5	18°25	11°8	20°23	18°40	9°49	n.a.	T 14
W15	22 42 40	12°53'48	29°41	5° 3	17°26	21°22	1°12	6°16	1° 3	18°25	11°10	20°17	18°37	9°56	n.a.	W15
T 16	22 46 37	13°53'07	11 米 45	4°11	18°38	22° 8	1°23	6°14	1° 0	18°25	11°11	20° 9	18°34	10° 3	n.a.	T 16
F 17	22 50 33	14°52'23	23°45	3°24	19°49	22°54	1°35	6°12	0°58	18°25	11°13	19°59	18°31	10° 9	n.a.	F 17
S 18	22 54 30	15°51'37	5 Ƴ 40	2°42	21° 1	23°40	1°46	6°10	0°55	18°25	11°15	19°48	18°28	10°16	n.a.	S 18
S 19	22 58 26	16°50'49	17°33	2° 6	22°12	24°26	1°58	6° 8	0°53	18°25	11°16	19°37	18°24	10°23	n.a.	S 19
M20	23 2 23	17°49'58	29°25	1°35	23°24	25°12	2°10	6° 6	0°51	18°26	11°18	19°27	18°21	10°29	n.a.	M20
T 21	23 6 19	18°49'06	11 8 19	1°11	24°35	25°58	2°22	6° 4	0°48	18°26	11°20	19°19	18°18	10°36	n.a.	T 21
W22	23 10 16	19°48'11	23°18	0°54	25°46	26°43	2°34	6° 1	0°45	18°26	11°21	19°13	18°15	10°43	n.a.	W22
T 23	23 14 13	20°47'14	5 Ⅱ 26	0°42	26°57	27°29	2°46	5°59	0°43	18°27	11°23	19°10	18°12	10°50	n.a.	T 23
F 24	23 18 9	21°46'15	17°47	0°D37	28° 8	28°15	2°58	5°57	0°40	18°27	11°25	19°D 8	18° 9	10°56	n.a.	F 24
S 25	23 22 6	22°45'13	0ණ27	0°37	29°19	29° 1	3°10	5°54	0°38	18°28	11°26	19° 8	18° 5	11° 3	n.a.	S 25
S 26	23 26 2	23°44'10	13°28	0°43	0 M .30	29°47	3°23	5°51	0°35	18°28	11°28	19°R 9	18° 2	11°10	n.a.	S 26
M27	23 29 59	24°43'05	26°57	0°55	1°41	0 m 32	3°35	5°49	0°33	18°29	11°29	19° 9	17°59	11°17	n.a.	M27
T 28	23 33 55	25°41'57	10 Ω 54	1°12	2°51	1°18	3°47	5°46	0°30	18°29	11°31	19° 7	17°56	11°23	n.a.	T 28
W29	23 37 52	26°40'48	25°20	1°34	4° 2	2° 3	4° 0	5°43	0°28	18°30	11°32	19° 3	17°53	11°30	n.a.	W29
T 30	23 41 48	27 m 39'36	10 M p11	2 Mp 1	5 M .13	2 Mp 49	4MJ2	5 8 40	0 Υ 25	18 ₮ 30	11 \O 34	189556	17950	11 ° 37	n.a.	T 30

Delta T = 132h25m26s

Julian Calendar 1 Nov. 10303 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10303 BCE

DECEMBER 10303 BCE (-10302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	23 45 45	28 m/ 38'22	25 Mp 20	2 My 32	6ML23	3 Mp 34	4ML25	5°R37	0°R22	18 ∡ 31	11 Ω 35	18°R47	179546	11 Y 43	n.a.	F 1
S 2	23 49 41	29°37'05	10 ≏ 38	3° 7	7°33	4°20	4°38	5 8 34	0 Υ 20	18°32	11°37	18937	17°43	11°50	n.a.	S 2
S 3	23 53 38	0 ჲ 35'46	25°53	3°46	8°43	5° 5	4°50	5°31	0°17	18°32	11°38	18°27	17°40	11°57	n.a.	S 3
M 4	23 57 35	1°34'25	10 M 54	4°29	9°53	5°51	5° 3	5°28	0°15	18°33	11°39	18°18	17°37	12° 4	n.a.	M 4
T 5	0 131	2°33'02	25°33	5°16	11° 3	6°36	5°16	5°25	0°12	18°34	11°41	18°11	17°34	12°10	n.a.	T 5
W 6	0 5 28	3°31'35	9 ∡ 145	6° 6	12°13	7°21	5°29	5°21	0° 9	18°35	11°42	18° 7	17°30	12°17	n.a.	W 6
T 7	0 9 24	4°30'07	23°29	6°59	13°23	8° 6	5°42	5°18	0° 7	18°36	11°43	18° 5	17°27	12°24	n.a.	T 7
F 8	0 13 21	5°28'36	6 ප 47	7°55	14°33	8°52	5°55	5°14	0° 4	18°36	11°45	18°D 4	17°24	12°31	n.a.	F 8
S 9	0 17 17	6°27'02	19°41	8°54	15°42	9°37	6° 8	5°11	0° 2	18°37	11°46	18°R 4	17°21	12°37	n.a.	S 9
S 10	0 21 14	7°25'26	2≈16	9°55	16°51	10°22	6°21	5° 7	29 米 59	18°38	11°47	18° 4	17°18	12°44	n.a.	S 10
M11	0 25 10	8°23'47	14°36	10°59	18° 1	11° 7	6°34	5° 4	29°56	18°39	11°49	18° 1	17°15	12°51	n.a.	M11
T 12	0 29 7	9°22'06	26°45	12° 6	19°10	11°52	6°47	5° 0	29°54	18°40	11°50	17°56	17°11	12°57	n.a.	T 12
W13	0 33 3	10°20'22	8) (47	13°15	20°19	12°37	7° 0	4°56	29°51	18°41	11°51	17°48	17° 8	13° 4	n.a.	W13
T 14	0 37 0	11°18'36	20°44	14°26	21°27	13°22	7°14	4°52	29°49	18°42	11°52	17°38	17° 5	13°11	n.a.	T 14
F 15	0 40 56	12°16'48	2 Υ 38	15°40	22°36	14° 6	7°27	4°49	29°46	18°43	11°53	17°25	17° 2	13°18	n.a.	F 15
S 16	0 44 53	13°14'57	14°30	16°55	23°44	14°51	7°40	4°45	29°44	18°45	11°54	17°11	16°59	13°24	n.a.	S 16
S 17	0 48 49	14°13'05	26°23	18°13	24°53	15°36	7°54	4°41	29°41	18°46	11°56	16°57	16°55	13°31	n.a.	S 17
M18	0 52 46	15°11'11	8 8 18	19°33	26° 1	16°21	8° 7	4°37	29°39	18°47	11°57	16°44	16°52	13°38	n.a.	M18
T 19	0 56 42	16° 9'14	20°16	20°54	27° 9	17° 5	8°20	4°33	29°36	18°48	11°58	16°33	16°49	13°45	n.a.	T 19
W20	1 0 39	17° 7'16	2 I I9	22°18	28°17	17°50	8°34	4°29	29°34	18°49	11°59	16°25	16°46	13°51	n.a.	W20
T 21	1 4 35	18° 5'16	14°30	23°43	29°24	18°34	8°47	4°25	29°31	18°51	12° 0	16°19	16°43	13°58	n.a.	T 21
F 22	1 8 31	19° 3'14	26°53	25°10	0 ₮ 32	19°19	9° 1	4°21	29°29	18°52	12° 1	16°16	16°40	14° 5	n.a.	F 22
S 23	1 12 28	20° 1'11	9931	26°40	1°39	20° 3	9°15	4°16	29°27	18°53	12° 2	16°15	16°36	14°11	n.a.	S 23
S 24	1 16 24	20°59'06	22°30	28°10	2°47	20°48	9°28	4°12	29°24	18°55	12° 3	16°15	16°33	14°18	n.a.	S 24
M25	1 20 21	21°56'59	5 Ω 51	29°43	3°54	21°32	9°42	4° 8	29°22	18°56	12° 3	16°15	16°30	14°25	n.a.	M25
T 26	1 24 17	22°54'50	19°40	1 ≏ 18	5° 0	22°16	9°56	4° 4	29°20	18°57	12° 4	16°13	16°27	14°32	n.a.	T 26
W27	1 28 14	23°52'40	3 m 57	2°54	6° 7	23° 1	10° 9	3°59	29°17	18°59	12° 5	16° 9	16°24	14°38	n.a.	W27
T 28	1 32 10	24°50'28	18°39	4°32	7°13	23°45	10°23	3°55	29°15	19° 0	12° 6	16° 2	16°21	14°45	n.a.	T 28
F 29	1 36 7	25°48'15	3 ≏ 43	6°11	8°20	24°29	10°37	3°51	29°13	19° 2	12° 7	15°53	16°17	14°52	n.a.	F 29
S 30	1 40 3	26°46'00	18°59	7°53	9°26	25°13	10°50	3°47	29°11	19° 3	12° 8	15°43	16°14	14°58	n.a.	S 30
S 31	1 44 0	27 ≏ 43'43	4 M .16	9 ჲ 36	10 ∡ 31	25 m 57	11 M 4	3 8 42	29₩ 8	19 ×7 5	12 N 8	15932	169911	15 Ƴ 5	n.a.	S 31

Delta T = 132h25m20s

Julian Calendar

The year -10302 astronomical counting style corresponds to year 10303 B.C.E historical counting style.

page 289 of 301

JANUARY 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	1 47 56	28 ≏ 41'24	19 M 24	11 ≏ 21	11 ,7 37	26 m 41	11 M .18	3°R38	29°R 6	19 × 7 6	12 N 9	15°R22	1695 8	15 Y 12	n.a.	M 1
T 2	1 51 53	29°39'04	4 ₹ 11	13° 8	12°42	27°25	11°32	3 8 34	29) 4	19°8	12°10	159915	16° 5	15°19	n.a.	T 2
W 3	1 55 49	0 M L36'42	18°33	14°57	13°48	28° 9	11°46	3°29	29° 2	19° 9	12°10	15°10	16° 1	15°25	n.a.	W 3
T 4	1 59 46	1°34'17	2 ප 25	16°47	14°52	28°53	12° 0	3°25	29° 0	19°11	12°11	15° 8	15°58	15°32	n.a.	T 4
F 5	2 3 42	2°31'51	15°49	18°39	15°57	29°36	12°13	3°20	28°58	19°13	12°12	15°D 8	15°55	15°39	n.a.	F 5
S 6	2 7 38	3°29'23	28°47	20°33	17° 2	0 ჲ 20	12°27	3°16	28°56	19°14	12°12	15°R 8	15°52	15°46	n.a.	S 6
S 7	2 11 35	4°26'53	11 ≈ 23	22°28	18° 6	1° 4	12°41	3°12	28°54	19°16	12°13	15° 8	15°49	15°52	n.a.	S 7
M 8	2 15 31	5°24'22	23°41	24°26	19°10	1°47	12°55	3° 7	28°52	19°18	12°13	15° 6	15°46	15°59	n.a.	M 8
T 9	2 19 28	6°21'48	5) (47	26°25	20°13	2°31	13° 9	3° 3	28°50	19°19	12°14	15° 2	15°42	16° 6	n.a.	T 9
W10	2 23 24	7°19'13	17°45	28°25	21°17	3°14	13°23	2°59	28°48	19°21	12°14	14°56	15°39	16°12	n.a.	W10
T 11	2 27 21	8°16'36	29°38	0 ™ 27	22°20	3°58	13°37	2°54	28°47	19°23	12°15	14°48	15°36	16°19	n.a.	T 11
F 12	2 31 17	9°13'57	11 Y 30	2°31	23°23	4°41	13°51	2°50	28°45	19°25	12°15	14°37	15°33	16°26	n.a.	F 12
S 13	2 35 14	10°11'17	23°23	4°36	24°25	5°24	14° 5	2°45	28°43	19°26	12°15	14°25	15°30	16°33	n.a.	S 13
S 14	2 39 10	11° 8'35	5 8 19	6°43	25°27	6° 7	14°19	2°41	28°41	19°28	12°16	14°14	15°27	16°39	n.a.	S 14
M15	2 43 6	12° 5'52	17°18	8°50	26°29	6°51	14°33	2°37	28°40	19°30	12°16	14° 3	15°23	16°46	n.a.	M15
T 16	2 47 3	13° 3'08	29°24	10°59	27°31	7°34	14°47	2°33	28°38	19°32	12°16	13°54	15°20	16°53	n.a.	T 16
W17	2 50 59	14° 0'22	11 Ⅲ 36	13° 8	28°32	8°17	15° 1	2°28	28°37	19°34	12°17	13°47	15°17	17° 0	n.a.	W17
T 18	2 54 56	14°57'36	23°58	15°18	29°33	9° 0	15°15	2°24	28°35	19°36	12°17	13°43	15°14	17° 6	n.a.	T 18
F 19	2 58 52	15°54'48	6930	17°28	0 云 33	9°43	15°29	2°20	28°34	19°38	12°17	13°41	15°11	17°13	n.a.	F 19
S 20	3 2 49	16°52'00	19°15	19°38	1°33	10°25	15°43	2°16	28°32	19°40	12°17	13°D41	15° 7	17°20	n.a.	S 20
S 21	3 6 45	17°49'10	2 Ω 17	21°48	2°33	11°8	15°57	2°12	28°31	19°42	12°18	13°42	15° 4	17°26	n.a.	S 21
M22	3 10 42	18°46'20	15°39	23°58	3°32	11°51	16°11	2° 7	28°29	19°43	12°18	13°R42	15° 1	17°33	n.a.	M22
T 23	3 14 38	19°43'29	29°22	26° 7	4°31	12°34	16°24	2° 3	28°28	19°45	12°18	13°42	14°58	17°40	n.a.	T 23
W24	3 18 35	20°40'37	13 m 29	28°15	5°30	13°16	16°38	1°59	28°27	19°47	12°18	13°40	14°55	17°47	n.a.	W24
T 25	3 22 31	21°37'44	27°57	0 ₹ 21	6°28	13°59	16°52	1°55	28°25	19°49	12°18	13°36	14°52	17°53	n.a.	T 25
F 26	3 26 28	22°34'50	12 ≏ 44	2°26	7°26	14°41	17° 6	1°51	28°24	19°51	12°R18	13°30	14°48	18° 0	n.a.	F 26
S 27	3 30 24	23°31'56	27°44	4°29	8°23	15°24	17°20	1°47	28°23	19°53	12°18	13°23	14°45	18° 7	n.a.	S 27
S 28	3 34 20	24°29'01	12 M 47	6°30	9°20	16° 6	17°34	1°44	28°22	19°56	12°18	13°15	14°42	18°14	n.a.	S 28
M29	3 38 17	25°26'06	27°45	8°29	10°16	16°49	17°48	1°40	28°21	19°58	12°18	13° 9	14°39	18°20	n.a.	M29
T 30	3 42 13	26°23'09	12 × 28	10°26	1 <u>1</u> °12	17°31	18° 2	1°36	28°20	20° 0	12°18	13° 4	14°36	18°27	n.a.	T 30
W31	3 46 10	27M20'12	26 × ⁷ 49	12 × 20	12 る 8	18 ≏ 13	18 M .16	1832	28 米 19	20 × 2	12 \O 18	1399 1	14932	18 Y 34	n.a.	W31

Delta T = 132h25m13s

Julian Calendar 1 Jan. 10302 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10303 BCE

FEBRUARY 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	3 50 6	28M17'13	10 ਰ 44	14 × 12	13る 3	18 ≏ 55	18 M .30	1°R28	28°R18	20 ∡ 4	12°R18	13°D 0	149529	18 Y 40	n.a.	T 1
F 2	3 54 3	29°14'14	24°12	16° 1	13°57	19°37	18°43	1825	28) 17	20° 6	12 Ω 17	1399 0	14°26	18°47	n.a.	F 2
S 3	3 57 59	0 , 711'13	7≈14	17°47	14°51	20°19	18°57	1°21	28°17	20° 8	12°17	13° 1	14°23	18°54	n.a.	S 3
S 4	4 1 56	1° 8'12	19°54	19°31	15°44	21° 1	19°11	1°18	28°16	20°10	12°17	13° 3	14°20	19° 1	n.a.	S 4
M 5	4 5 52	2° 5'10	2) 15	21°12	16°37	21°43	19°25	1°14	28°15	20°12	12°17	13°R 3	14°17	19° 7	n.a.	M 5
T 6	4 9 49	3° 2'07	14°23	22°50	17°29	22°25	19°39	1°11	28°15	20°15	12°16	13° 2	14°13	19°14	n.a.	T 6
W 7	4 13 45	3°59'03	26°21	24°25	18°20	23° 7	19°52	1° 8	28°14	20°17	12°16	13° 0	14°10	19°21	n.a.	W 7
T 8	4 17 42	4°55'58	8 Y 14	25°57	19°11	23°48	20° 6	1° 4	28°13	20°19	12°16	12°56	14° 7	19°28	n.a.	T 8
F 9	4 21 38	5°52'52	20° 6	27°26	20° 1	24°30	20°20	1° 1	28°13	20°21	12°15	12°51	14° 4	19°34	n.a.	F 9
S 10	4 25 35	6°49'46	2 8 1	28°53	20°50	25°11	20°33	0°58	28°13	20°23	12°15	12°45	14° 1	19°41	n.a.	S 10
S 11	4 29 31	7°46'40	14° 1	0 ට 16	21°39	25°53	20°47	0°55	28°12	20°25	12°15	12°39	13°58	19°48	n.a.	S 11
M12	4 33 28	8°43'33	26° 8	1°37	22°27	26°34	21° 1	0°52	28°12	20°28	12°14	12°33	13°54	19°54	n.a.	M12
T 13	4 37 24	9°40'25	8Ⅲ24	2°54	23°14	27°16	21°14	0°49	28°12	20°30	12°14	12°28	13°51	20° 1	n.a.	T 13
W14	4 41 21	10°37'18	20°50	4° 8	24° 0	27°57	21°28	0°46	28°11	20°32	12°13	12°25	13°48	20° 8	n.a.	W14
T 15	4 45 17	11°34'10	3 95 27	5°20	24°45	28°38	21°41	0°43	28°11	20°34	12°13	12°23	13°45	20°15	n.a.	T 15
F 16	4 49 14	12°31'02	16°16	6°28	25°30	29°19	21°55	0°40	28°11	20°36	12°12	12°D23	13°42	20°21	n.a.	F 16
S 17	4 53 10	13°27'53	29°18	7°32	26°13	0 M 0	22° 8	0°38	28°11	20°39	12°11	12°24	13°38	20°28	n.a.	S 17
S 18	4 57 7	14°24'45	12 Ω 34	8°34	26°56	0°41	22°22	0°35	28°D11	20°41	12°11	12°25	13°35	20°35	n.a.	S 18
M19	5 1 4	15°21'37	26° 4	9°32	27°38	1°22	22°35	0°33	28°11	20°43	12°10	12°27	13°32	20°42	n.a.	M19
T 20	5 5 0	16°18'30	9 m p51	10°27	28°18	2° 3	22°49	0°30	28°11	20°45	12°10	12°R28	13°29	20°48	n.a.	T 20
W21	5 8 57	17°15'22	23°53	11°18	28°58	2°44	23° 2	0°28	28°11	20°47	12° 9	12°28	13°26	20°55	n.a.	W21
T 22	5 12 53	18°12'15	8 ₾ 10	12° 5	29°37	3°25	23°15	0°26	28°11	20°50	12° 8	12°26	13°23	21° 2	n.a.	T 22
F 23	5 16 50	19° 9'07	22°39	12°49	0≈14	4° 5	23°28	0°23	28°12	20°52	12° 8	12°24	13°19	21° 8	n.a.	F 23
S 24	5 20 46	20° 6'01	7 M .16	13°28	0°51	4°46	23°42	0°21	28°12	20°54	12° 7	12°22	13°16	21°15	n.a.	S 24
S 25	5 24 43	21° 2'55	21°55	14° 4	1°26	5°27	23°55	0°19	28°12	20°56	12° 6	12°19	13°13	21°22	n.a.	S 25
M26	5 28 39	21°59'49	6 ₮ 30	14°36	2° 0	6° 7	24° 8	0°17	28°13	20°59	12° 5	12°16	13°10	21°29	n.a.	M26
T 27	5 32 36	22°56'43	20°55	15° 3	2°32	6°47	24°21	0°15	28°13	21° 1	12° 4	12°15	13° 7	21°35	n.a.	T 27
W28	5 36 32	23 × 753'38	5 ろ 3	15 る 27	3≈ 3	7 M 28	24M34	0 8 14	28) 14	21 × 3	12 N 4	129514	1395 4	21 Y 42	n.a.	W28

 $Delta\ T=132h25m06s$

MARCH 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	5 40 29	24 × 750'32	18 궁 50	15 る 46	3≈33	8M 8	24 M 47	0°R12	28) 14	21 √ 5	12°R 3	12°D14	1399 0	21 Y 49	n.a.	T 1
F 2	5 44 26	25°47'27	2≈15	16° 0	4° 2	8°48	25° 0	0810	28°15	21° 8	12 N 2	129514	12°57	21°56	n.a.	F 2
S 3	5 48 22	26°44'22	15°18	16°10	4°29	9°28	25°13	0° 9	28°16	21°10	12° 1	12°16	12°54	22° 2	n.a.	S 3
S 4	5 52 19	27°41'17	27°59	16°15	4°54	10° 8	25°26	0° 8	28°16	21°12	12° 0	12°17	12°51	22° 9	n.a.	S 4
M 5	5 56 15	28°38'13	10 ∺ 23	16°R16	5°18	10°48	25°38	0° 6	28°17	21°14	11°59	12°18	12°48	22°16	n.a.	M 5
T 6	6 0 12	29°35'08	22°32	16°12	5°40	11°28	25°51	0° 5	28°18	21°17	11°58	12°18	12°44	22°22	n.a.	T 6
W 7	6 4 8	0 ප 32'04	4 Υ 32	16° 4	6° 0	12° 8	26° 4	0° 4	28°19	21°19	11°57	12°R18	12°41	22°29	n.a.	W 7
T 8	6 8 5	1°29'00	16°26	15°51	6°18	12°48	26°16	0° 3	28°20	21°21	11°56	12°18	12°38	22°36	n.a.	T 8
F 9	6 12 2	2°25'56	28°20	15°34	6°35	13°27	26°29	0° 2	28°21	21°23	11°55	12°17	12°35	22°43	n.a.	F 9
S 10	6 15 58	3°22'52	10816	15°13	6°50	14° 7	26°41	0° 1	28°22	21°25	11°54	12°16	12°32	22°49	n.a.	S 10
S 11	6 19 55	4°19'49	22°20	14°48	7° 2	14°47	26°54	0° 0	28°23	21°28	11°53	12°15	12°29	22°56	n.a.	S 11
M12	6 23 51	5°16'47	4 Ⅱ 35	14°19	7°13	15°26	27° 6	29 Y 59	28°24	21°30	11°52	12°14	12°25	23° 3	n.a.	M12
T 13	6 27 48	6°13'45	17° 1	13°48	7°22	16° 5	27°18	29°59	28°25	21°32	11°51	12°13	12°22	23°10	n.a.	T 13
W14	6 31 45	7°10'44	29°42	13°14	7°28	16°45	27°31	29°58	28°27	21°34	11°50	12°13	12°19	23°16	n.a.	W14
T 15	6 35 41	8° 7'43	129538	12°38	7°33	17°24	27°43	29°58	28°28	21°36	11°49	12°D13	12°16	23°23	n.a.	T 15
F 16	6 39 38	9° 4'43	25°49	12° 1	7°R35	18° 3	27°55	29°58	28°29	21°38	11°48	12°13	12°13	23°30	n.a.	F 16
S 17	6 43 35	10° 1'45	9Ω14	11°23	7°35	18°42	28° 7	29°57	28°31	21°41	11°46	12°13	12°10	23°36	n.a.	S 17
S 18	6 47 31	10°58'47	22°52	10°44	7°32	19°21	28°19	29°57	28°32	21°43	11°45	12°13	12° 6	23°43	n.a.	S 18
M19	6 51 28	11°55'50	6Mp42	10° 7	7°28	20° 0	28°31	29°D57	28°34	21°45	11°44	12°R13	12° 3	23°50	n.a.	M19
T 20	6 55 24	12°52'54	20°42	9°30	7°21	20°39	28°43	29°57	28°35	21°47	11°43	12°13	12° 0	23°57	n.a.	T 20
W21	6 59 21	13°50'00	4 ₽ 50	8°55	7°11	21°18	28°54	29°57	28°37	21°49	11°42	12°13	11°57	24° 3	n.a.	W21
T 22	7 3 18	14°47'07	19° 3	8°23	7° 0	21°56	29° 6	29°58	28°38	21°51	11°40	12°D13	11°54	24°10	n.a.	T 22
F 23	7 7 14	15°44'15	3 M .19	7°54	6°46	22°35	29°18	29°58	28°40	21°53	11°39	12°13	11°50	24°17	n.a.	F 23
S 24	7 11 11	16°41'25	17°36	7°28	6°29	23°14	29°29	29°58	28°42	21°55	11°38	12°14	11°47	24°23	n.a.	S 24
S 25	7 15 8	17°38'36	1 ∡ 749	7° 6	6°11	23°52	29°41	29°59	28°44	21°57	11°37	12°14	11°44	24°30	n.a.	S 25
M26	7 19 4	18°35'49	15°57	6°49	5°50	24°30	29°52	29°59	28°45	21°59	11°35	12°15	11°41	24°37	n.a.	M26
T 27	7 23 1	19°33'03	29°55	6°37	5°28	25° 9	0 ∡ 7 3	0 8 0	28°47	22° 1	11°34	12°15	11°38	24°44	n.a.	T 27
W28	7 26 57	20°30'18	13 る 40	6°30	5° 3	25°47	0°14	0° 1	28°49	22° 3	11°33	12°R15	11°35	24°50	n.a.	W28
T 29	7 30 54	21°27'34	27°11	6°D29	4°37	26°25	0°26	0° 2	28°51	22° 5	11°31	12°15	11°31	24°57	n.a.	T 29
F 30	7 34 51	22°24'52	10≈24	6°33	4° 8	27° 3	0°37	0° 3	28°53	22° 7	11°30	12°14	11°28	25° 4	n.a.	F 30
S 31	7 38 47	23 පි 22'11	23≈19	6 ප 43	3≈38	27 M 41	0 ∡ 147	0 8 4	28 米 55	22 × 9	11 Ω 29	129513	119525	25 Υ 11	n.a.	S 31

Delta T = 132h25m00s

Julian Calendar 1 March 10302 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10303 BCE

APRIL 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 42 44	24 궁 19'31	5)(57	6 ප 59	3°R 7	28 M 19	0 才 58	0 ප 5	28) (57	22 × 11	11°R27	12°R11	119522	25 Y 17	n.a.	S 1
M 2	7 46 41	25°16'52	18°20	7°21	2≈34	28°57	1° 9	0° 6	29° 0	22°13	11 Ω 26	129510	11°19	25°24	n.a.	M 2
T 3	7 50 37	26°14'14	0 Υ 29	7°49	2° 0	29°34	1°20	0°8	29° 2	22°15	11°25	12° 8	11°15	25°31	n.a.	T 3
W 4	7 54 34	27°11'38	12°29	8°22	1°25	0 ₮ 12	1°30	0° 9	29° 4	22°17	11°23	12° 7	11°12	25°37	n.a.	W 4
T 5	7 58 31	28° 9'03	24°23	9° 2	0°49	0°50	1°41	0°11	29° 6	22°19	11°22	12°D 6	11° 9	25°44	n.a.	T 5
F 6	8 2 27	29° 6'29	6 8 17	9°48	0°13	1°27	1°51	0°12	29° 9	22°21	11°20	12° 6	11° 6	25°51	n.a.	F 6
S 7	8 6 24	0≈ 3'56	18°14	10°39	29 る 37	2° 4	2° 1	0°14	29°11	22°23	11°19	12° 7	11° 3	25°58	n.a.	S 7
S 8	8 10 21	1° 1'25	0 耳 19	11°36	29° 1	2°42	2°11	0°16	29°13	22°25	11°18	12° 8	11° 0	26° 4	n.a.	S 8
M 9	8 14 17	1°58'55	12°36	12°39	28°25	3°19	2°21	0°18	29°16	22°27	11°16	12°10	10°56	26°11	n.a.	M 9
T 10	8 18 14	2°56'26	25°10	13°48	27°49	3°56	2°31	0°20	29°18	22°28	11°15	12°11	10°53	26°18	n.a.	T 10
W11	8 22 11	3°53'59	8 9 5 3	15° 1	27°14	4°33	2°41	0°22	29°21	22°30	11°13	12°R12	10°50	26°24	n.a.	W11
T 12	8 26 7	4°51'34	21°15	16°20	26°40	5°10	2°51	0°24	29°24	22°32	11°12	12°12	10°47	26°31	n.a.	T 12
F 13	8 30 4	5°49'10	4Ω48	17°44	26° 7	5°46	3° 1	0°26	29°26	22°34	11°10	12°10	10°44	26°38	n.a.	F 13
S 14	8 34 1	6°46'48	18°39	19°13	25°35	6°23	3°10	0°29	29°29	22°35	11° 9	12° 8	10°41	26°45	n.a.	S 14
S 15	8 37 57	7°44'27	2 Mp 45	20°46	25° 5	7° 0	3°19	0°31	29°32	22°37	11°8	12° 5	10°37	26°51	n.a.	S 15
M16	8 41 54	8°42'09	17° 2	22°23	24°36	7°36	3°29	0°34	29°34	22°39	11° 6	12° 1	10°34	26°58	n.a.	M16
T 17	8 45 51	9°39'52	1 ≏ 24	24° 4	24° 9	8°13	3°38	0°36	29°37	22°40	11° 5	11°57	10°31	27° 5	n.a.	T 17
W18	8 49 47	10°37'37	15°48	25°49	23°44	8°49	3°47	0°39	29°40	22°42	11° 3	11°55	10°28	27°12	n.a.	W18
T 19	8 53 44	11°35'25	0 ™ 7	27°37	23°22	9°25	3°56	0°42	29°43	22°44	11° 2	11°53	10°25	27°18	n.a.	T 19
F 20	8 57 40	12°33'15	14°20	29°28	23° 1	10° 1	4° 5	0°45	29°46	22°45	11° 0	11°D52	10°21	27°25	n.a.	F 20
S 21	9 1 37	13°31'07	28°24	1≈21	22°43	10°37	4°13	0°48	29°48	22°47	10°59	11°53	10°18	27°32	n.a.	S 21
S 22	9 5 34	14°29'01	12 × 18	3°17	22°27	11°13	4°22	0°51	29°51	22°48	10°58	11°54	10°15	27°38	n.a.	S 22
M23	9 9 30	15°26'58	26° 2	5°14	22°13	11°49	4°30	0°54	29°54	22°50	10°56	11°56	10°12	27°45	n.a.	M23
T 24	9 13 27	16°24'57	9 る 34	7°13	22° 1	12°25	4°38	0°57	29°57	22°51	10°55	11°R57	10° 9	27°52	n.a.	T 24
W25	9 17 24	17°22'58	22°54	9°12	21°52	13° 1	4°47	1° 0	0 Υ 0	22°53	10°53	11°56	10° 6	27°59	n.a.	W25
T 26	9 21 20	18°21'01	6≈ 2	11°12	21°46	13°36	4°55	1° 4	0° 4	22°54	10°52	11°54	10° 2	28° 5	n.a.	T 26
F 27	9 25 17	19°19'06	18°57	13°13	21°41	14°11	5° 3	1° 7	0° 7	22°56	10°50	11°50	9°59	28°12	n.a.	F 27
S 28	9 29 14	20°17'13	1 米 39	15°14	21°D39	14°47	5°10	1°10	0°10	22°57	10°49	11°44	9°56	28°19	n.a.	S 28
S 29	9 33 10	21°15'23	14° 9	17°15	21°40	15°22	5°18	1°14	0°13	22°58	10°48	11°37	9°53	28°25	n.a.	S 29
M30	9 37 7	22≈13'34	26) (26	19 ≈ 15	21 궁 42	15 × 757	5 ₹ 25	1818	0 Υ 16	23 × 0	10 Ω 46	119530	9950	28 Y 32	n.a.	M30

Delta T = 132h24m54s

MAY 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	9 41 4	23≈11'47	8 Ƴ 32	21≈15	21 궁 47	16 ₮ 32	5 ₹ ³33	1 8 22	0 Υ 19	23🖈 1	10°R45	11°R23	99547	28 Y 39	n.a.	T 1
W 2	9 45 0	24°10'02	20°29	23°14	21°54	17° 7	5°40	1°25	0°23	23° 2	10 Ω 43	119917	9°43	28°46	n.a.	W 2
T 3	9 48 57	25° 8'19	2822	25°12	22° 4	17°41	5°47	1°29	0°26	23° 4	10°42	11°12	9°40	28°52	n.a.	T 3
F 4	9 52 53	26° 6'38	14°13	27°10	22°15	18°16	5°54	1°33	0°29	23° 5	10°41	11°10	9°37	28°59	n.a.	F 4
S 5	9 56 50	27° 4'59	26° 8	29° 6	22°28	18°50	6° 0	1°37	0°33	23° 6	10°39	11°D 9	9°34	29° 6	n.a.	S 5
S 6	10 047	28° 3'22	8 Ⅲ 11	1) 2	22°44	19°25	6° 7	1°41	0°36	23° 7	10°38	11° 9	9°31	29°12	n.a.	S 6
M 7	10 4 43	29° 1'47	20°27	2°56	23° 1	19°59	6°13	1°46	0°39	23° 8	10°37	11°11	9°27	29°19	n.a.	M 7
T 8	10 8 40	0 ∺ 0'13	395 2	4°49	23°20	20°33	6°20	1°50	0°43	23° 9	10°35	11°12	9°24	29°26	n.a.	T 8
W 9	10 12 37	0°58'42	15°59	6°41	23°42	21° 7	6°26	1°54	0°46	23°11	10°34	11°R12	9°21	29°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 16 33	1°57'13 2°55'46	29°21 13 Ω 8	8°32	24° 4 24°29	21°41 22°14	6°32	1°59 2° 3	0°50 0°53	23°12 23°13	10°33 10°31	11°10 11° 7	9°18 9°15	29°39 29°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 20 30 10 24 26	3°54'22	27°20	10°22 12°11	24°29 24°55	22°14 22°48	6°37 6°43	2° 8	0°53	23°13 23°14	10°31 10°30	11° /	9°13	29°46 29°53	n.a.	S 12
								_		_			-		n.a.	
S 13	10 28 23	4°52'59	11 m 51	13°58	25°23	23°21	6°49	2°12	1° 0	23°15	10°29	10°53	9° 8	29°59	n.a.	S 13
M14	10 32 20	5°51'39	26°36	15°45	25°53	23°55	6°54	2°17	1° 4	23°16	10°27	10°45	9° 5	08 6	n.a.	M14
T 15	10 36 16	6°50'21	11 ≏ 25	17°30 19°14	26°24	24°28 25° 1	6°59	2°22 2°27	1° 7	23°16 23°17	10°26 10°25	10°36	9° 2	0°13	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	10 40 13 10 44 9	7°49'06 8°47'53	26°12 10 M .48	19°14 20°57	26°56 27°30	25° 1 25°34	7° 4 7° 9	2°27 2°31	1°11 1°14	23°17 23°18	10°25 10°24	10°29 10°24	8°59 8°56	0°20 0°26	n.a.	T 17
F 18	10 44 9	9°46'43	25° 9	20°37 22°39	27 30 28° 5	25° 54 26° 6	7°13	2°36	1°18	23°19	10°24 10°22	10°24 10°21	8°52	0°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 52 3	10°45'36	9 × 12	24°20	28°42	26°39	7°18	2°41	1°22	23°20	10°22	10°D20	8°49	0°40	n.a.	S 19
S 20	10 55 59	11°44'31	22°57	25°59	29°20	27°11	7°22	2°46	1°25	23°20	10°20	10°20	8°46	0°46	n.a.	S 20
M21 T 22	10 59 56 11 3 52	12°43'29 13°42'30	6 る 25 19°38	27°38 29°15	29°59 0≈39	27°44 28°16	7°26 7°30	2°52 2°57	1°29 1°33	23°21 23°22	10°19 10°18	10°R21 10°20	8°43 8°40	0°53 1° 0	n.a.	M21 T 22
W23	11 7 49	13 42 30 14°41'34	19 38 2 ≈ 37	0° 52	0≈39 1°20	28°48	7°34	3° 2	1°36	23°23	10°18	10°20 10°18	8°37	1° 7	n.a. n.a.	W23
T 24	11 11 45	15°40'39	15°24	2°27	2° 2	29°19	7°37	3° 7	1°40	23°23	10°17	10°13	8°33	1°13	n.a.	T 24
F 25	11 15 42	16°39'48	28° 1	4° 2	2°46	29°51	7°41	3°13	1°44	23°24	10°14	10° 6	8°30	1°20	n.a.	F 25
S 26	11 19 39	17°38'59	10) 27	5°35	3°30	₀ ජ23	7°44	3°18	1°48	23°24	10°13	9°55	8°27	1°27	n.a.	S 26
S 27	11 23 35	18°38'12	22°44	7° 8	4°16	0°54	7°47	3°24	1°51	23°25	10°12	9°43	8°24	1°33	n o	S 27
M28	11 23 33	16 36 12 19°37'28	4Υ53	8°39	5° 2	1°25	7°49	3°29	1°55	23°25	10°12	9°30	8°21	1°40	n.a. n.a.	M28
T 29	11 31 28	20°36'46	16°53	10° 9	5°49	1°56	7°52	3°35	1°59	23°26	10°11	9°17	8°18	1°47	n.a.	T 29
W30	11 35 25	21°36'06	28°48	11°39	6°37	2°27	7°54	3°40	2° 3	23°26	10° 9	9° 5	8°14	1°54	n.a.	W30
T 31	11 39 21	22) 35'29	10838	13 ° 7	7≈26	2 ප් 57	7 . ₹757	3 8 46	$2\overline{\Upsilon}$ 7	23 × 26	100 8	8956	8911	28 0	n.a.	T 31

Delta T = 132h24m47s

Julian Calendar 1 May 10302 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10302 BCE

JUNE 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 43 18	23) 34'53	22827	14 Y 34	8≈16	3 る 28	7 .₹ 59	3 8 52	2 Υ 10	23 × 27	10°R 7	8°R49	8 68	2 8 7	n.a.	F 1
S 2	11 47 14	24°34'20	4 Ⅱ 19	16° 0	9° 6	3°58	8° 0	3°58	2°14	23°27	10 N 6	8 9 45	8° 5	2°14	n.a.	S 2
S 3	11 51 11	25°33'50	16°19	17°25	9°58	4°28	8° 2	4° 3	2°18	23°27	10° 5	8°43	8° 2	2°20	n.a.	S 3
M 4	11 55 7	26°33'21	28°31	18°49	10°49	4°58	8° 3	4° 9	2°22	23°28	10° 4	8°D43	7°58	2°27	n.a.	M 4
T 5	11 59 4	27°32'54	1199 1	20°12	11°42	5°27	8° 5	4°15	2°26	23°28	10° 4	8°R43	7°55	2°34	n.a.	T 5
W 6	12 3 0	28°32'30	23°55	21°33	12°35	5°56	8° 6	4°21	2°29	23°28	10° 3	8°42	7°52	2°41	n.a.	W 6
T 7	12 6 57	29°32'08	7 Ω 15	22°53	13°29	6°26	8° 6	4°27	2°33	23°28	10° 2	8°40	7°49	2°47	n.a.	T 7
F 8	12 10 54	0 Ƴ 31'48	21° 5	24°12	14°24	6°55	8° 7	4°33	2°37	23°28	10° 1	8°35	7°46	2°54	n.a.	F 8
S 9	12 14 50	1°31'30	5 m 24	25°29	15°19	7°23	8° 7	4°39	2°41	23°28	10° 0	8°27	7°43	3° 1	n.a.	S 9
S 10	12 18 47	2°31'14	20° 9	26°45	16°15	7°52	8° 8	4°45	2°45	23°28	10° 0	8°17	7°39	3° 7	n.a.	S 10
M11	12 22 43	3°31'00	5 ₽ 13	28° 0	17°11	8°20	8°R 8	4°52	2°49	23°R28	9°59	8° 5	7°36	3°14	n.a.	M11
T 12	12 26 40	4°30'49	20°25	29°12	18°8	8°48	8° 8	4°58	2°52	23°28	9°58	7°54	7°33	3°21	n.a.	T 12
W13	12 30 36	5°30'40	5 M .34	0 8 23	19° 6	9°16	8° 7	5° 4	2°56	23°28	9°57	7°44	7°30	3°28	n.a.	W13
T 14	12 34 33	6°30'34	20°31	1°33	20° 4	9°44	8° 7	5°10	3° 0	23°28	9°57	7°36	7°27	3°34	n.a.	T 14
F 15	12 38 29	7°30'30	5 ₹ 9	2°40	21° 3	10°11	8° 6	5°17	3° 4	23°28	9°56	7°31	7°23	3°41	n.a.	F 15
S 16	12 42 26	8°30'29	19°23	3°44	22° 2	10°38	8° 5	5°23	3° 8	23°28	9°55	7°29	7°20	3°48	n.a.	S 16
S 17	12 46 22	9°30'31	3 ਰ 11	4°47	23° 1	11° 5	8° 4	5°29	3°12	23°28	9°55	7°28	7°17	3°54	n.a.	S 17
M18	12 50 19	10°30'35	16°37	5°47	24° 1	11°32	8° 2	5°36	3°15	23°27	9°54	7°28	7°14	4° 1	n.a.	M18
T 19	12 54 15	11°30'42	29°41	6°44	25° 1	11°58	8° 1	5°42	3°19	23°27	9°54	7°28	7°11	4° 8	n.a.	T 19
W20	12 58 11	12°30'51	12≈28	7°37	26° 2	12°24	7°59	5°49	3°23	23°27	9°53	7°25	7° 8	4°15	n.a.	W20
T 21	13 2 8	13°31'03	25° 1	8°28	27° 4	12°50	7°57	5°55	3°27	23°27	9°53	7°19	7° 4	4°21	n.a.	T 21
F 22	13 6 4	14°31'17	7) €23	9°14	28° 5	13°16	7°55	6° 2	3°31	23°26	9°52	7°11	7° 1	4°28	n.a.	F 22
S 23	13 10 1	15°31'33	19°35	9°57	29° 7	13°41	7°52	6° 8	3°34	23°26	9°52	6°59	6°58	4°35	n.a.	S 23
S 24	13 13 57	16°31'52	1 Y 41	10°35	0 ₩ 10	14° 6	7°49	6°15	3°38	23°25	9°52	6°46	6°55	4°41	n.a.	S 24
M25	13 17 54	17°32'13	13°41	11°8	1°13	14°31	7°47	6°22	3°42	23°25	9°51	6°31	6°52	4°48	n.a.	M25
T 26	13 21 50	18°32'36	25°36	11°35	2°16	14°55	7°44	6°28	3°46	23°24	9°51	6°17	6°49	4°55	n.a.	T 26
W27	13 25 47	19°33'01	7 8 27	11°57	3°19	15°19	7°40	6°35	3°50	23°24	9°51	6° 4	6°45	5° 2	n.a.	W27
T 28	13 29 43	20°33'28	19°17	12°12	4°23	15°43	7°37	6°42	3°53	23°23	9°50	5°53	6°42	5° 8	n.a.	T 28
F 29	13 33 40	21°33'57	1 I 7	12°19	5°27	16° 6	7°33	6°48	3°57	23°23	9°50	5°45	6°39	5°15	n.a.	F 29
S 30	13 37 36	22 Y 34'28	12Ⅲ59	12°R19	6 ∺ 32	16 ට 29	7 .₹ 30	6 8 55	4 Υ 1	23 × 22	9 Ω 50	59640	6936	5 8 22	n.a.	S 30

Delta T = 132h24m41s

JULY 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 41 33	23 Y 35'01	24∏59	12°R11	7) €37	16 る 52	7°R26	7 岁 2	4 Υ 4	23°R21	9°R50	5°R37	6933	5 8 28	n.a.	S 1
M 2	13 45 29	24°35'36	7 9 5 9	11854	8°42	17°14	7 .₹ 22	7° 8	4° 8	23 × 21	9 Ω 50	5°D37	6°29	5°35	n.a.	M 2
T 3	13 49 26	25°36'12	19°35	11°28	9°47	17°36	7°17	7°15	4°12	23°20	9°49	5°R37	6°26	5°42	n.a.	T 3
W 4	13 53 22	26°36'51	2 Ω 22	10°53	10°53	17°58	7°13	7°22	4°15	23°19	9°49	5 9 37	6°23	5°48	n.a.	W 4
T 5	13 57 18	27°37'30	15°35	10° 8	11°59	18°19	7° 8	7°29	4°19	23°18	9°49	5°36	6°20	5°55	n.a.	T 5
F 6	14 1 15	28°38'12	29°17	9°15	13° 5	18°40	7° 3	7°36	4°23	23°18	9°49	5°32	6°17	6° 2	n.a.	F 6
S 7	14 5 11	29°38'55	13 m 29	8°13	14°11	19° 0	6°58	7°43	4°26	23°17	9°D49	5°26	6°14	6° 9	n.a.	S 7
S 8	14 9 8	0 8 39'39	28°10	7° 4	15°18	19°20	6°53	7°49	4°30	23°16	9°49	5°18	6°10	6°15	n.a.	S 8
M 9	14 13 4	1°40'25	13 ≏ 14	5°50	16°25	19°40	6°47	7°56	4°33	23°15	9°49	5° 8	6° 7	6°22	n.a.	M 9
T 10	14 17 1	2°41'13	28°32	4°32	17°32	19°59	6°42	8° 3	4°37	23°14	9°49	4°58	6° 4	6°29	n.a.	T 10
W11	14 20 57	3°42'03	13 M .53	3°13	18°40	20°18	6°36	8°10	4°40	23°13	9°49	4°49	6° 1	6°35	n.a.	W11
T 12	14 24 54	4°42'54	29° 6	1°56	19°47	20°37	6°30	8°17	4°44	23°12	9°50	4°42	5°58	6°42	n.a.	T 12
F 13	14 28 50	5°43'48	14 才 0	0°41	20°55	20°55	6°24	8°24	4°47	23°11	9°50	4°38	5°55	6°49	n.a.	F 13
S 14	14 32 47	6°44'43	28°29	29 Y 33	22° 4	21°12	6°18	8°31	4°51	23°10	9°50	4°D36	5°51	6°56	n.a.	S 14
S 15	14 36 43	7°45'40	12 る 30	28°33	23°12	21°29	6°12	8°37	4°54	23° 9	9°50	4°36	5°48	7° 2	n.a.	S 15
M16	14 40 39	8°46'39	26° 4	27°43	24°20	21°46	6° 5	8°44	4°57	23° 8	9°50	4°37	5°45	7° 9	n.a.	M16
T 17	14 44 36	9°47'40	9≈12	27° 4	25°29	22° 2	5°59	8°51	5° 1	23° 7	9°51	4°R38	5°42	7°16	n.a.	T 17
W18	14 48 32	10°48'43	21°57	26°36	26°38	22°18	5°52	8°58	5° 4	23° 6	9°51	4°37	5°39	7°22	n.a.	W18
T 19	14 52 29	11°49'47	4) €26	26°20	27°47	22°33	5°45	9° 5	5° 7	23° 4	9°51	4°34	5°35	7°29	n.a.	T 19
F 20	14 56 25	12°50'53	16°40	26°D16	28°57	22°48	5°38	9°12	5°11	23° 3	9°52	4°29	5°32	7°36	n.a.	F 20
S 21	15 0 22	13°52'01	28°44	26°23	0Υ 6	23° 2	5°31	9°19	5°14	23° 2	9°52	4°22	5°29	7°42	n.a.	S 21
S 22	15 4 18	14°53'10	10 Y 42	26°40	1°16	23°15	5°24	9°26	5°17	23° 1	9°53	4°13	5°26	7°49	n.a.	S 22
M23	15 8 15	15°54'21	22°35	27° 7	2°26	23°28	5°17	9°32	5°20	22°59	9°53	4° 3	5°23	7°56	n.a.	M23
T 24	15 12 11	16°55'34	4827	27°43	3°36	23°41	5° 9	9°39	5°23	22°58	9°54	3°53	5°20	8° 3	n.a.	T 24
W25	15 16 8	17°56'47	16°17	28°27	4°46	23°53	5° 2	9°46	5°26	22°57	9°54	3°44	5°16	8° 9	n.a.	W25
T 26	15 20 4	18°58'02	28° 9	29°18	5°56	24° 4	4°54	9°53	5°29	22°56	9°55	3°37	5°13	8°16	n.a.	T 26
F 27	15 24 0	19°59'18	10 I I 4	0 8 15	7° 7	24°14	4°46	10° 0	5°32	22°54	9°55	3°32	5°10	8°23	n.a.	F 27
S 28	15 27 57	21° 0'36	22° 3	1°17	8°18	24°25	4°39	10° 7	5°35	22°53	9°56	3°29	5° 7	8°29	n.a.	S 28
S 29	15 31 53	22° 1'54	495 9	2°25	9°28	24°34	4°31	10°13	5°38	22°51	9°56	3°D28	5° 4	8°36	n.a.	S 29
M30	15 35 50	23° 3'13	16°25	3°36	10°39	24°43	4°23	10°20	5°41	22°50	9°57	3°29	5° 0	8°43	n.a.	M30
T 31	15 39 46	24 8 4'33	28954	4 8 51	11 Y 50	24 궁 51	4 ₹ 15	10827	5 Ƴ 44	22 ∡ 49	9 Ω 58	3930	4957	8 8 49	n.a.	T 31

Delta T = 132h24m34s

Julian Calendar 1 July 10302 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10302 BCE

AUGUST 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
W 1	15 43 43	25 8 5'53	11 Ω 41	6 8 8	13 ° 2	24 궁 59	4°R 7	10834	5 Ƴ 47	22°R47	9 Ω 59	3932	4954	8 8 56	n.a.	W 1
T 2	15 47 39	26° 7'15	24°49	7°29	14°13	25° 5	3 ∡ 759	10°41	5°50	22 × 746	9°59	3°R33	4°51	9° 3	n.a.	T 2
F 3	15 51 36	27° 8'37	8 m 20	8°51	15°24	25°12	3°51	10°47	5°53	22°44	10° 0	3°32	4°48	9°10	n.a.	F 3
S 4	15 55 32	28° 9'59	22°19	10°15	16°36	25°17	3°43	10°54	5°55	22°43	10° 1	3°30	4°45	9°16	n.a.	S 4
S 5	15 59 29	29°11'22	6 ₽ 43	11°41	17°48	25°22	3°35	11° 1	5°58	22°41	10° 2	3°26	4°41	9°23	n.a.	S 5
M 6	16 3 25	0 Ⅱ 12'46	21°30	13° 8	18°59	25°26	3°26	11° 7	6° 1	22°40	10° 3	3°21	4°38	9°30	n.a.	M 6
T 7	16 7 22	1°14'10	6MJ34	14°37	20°11	25°29	3°18	11°14	6° 3	22°38	10° 3	3°16	4°35	9°36	n.a.	T 7
W 8	16 11 18	2°15'35	21°47	16° 6	21°23	25°32	3°10	11°20	6° 6	22°36	10° 4	3°12	4°32	9°43	n.a.	W 8
T 9	16 15 15	3°17'00	6 ₹ 57	17°36	22°35	25°34	3° 2	11°27	6° 8	22°35	10° 5	3° 8	4°29	9°50	n.a.	T 9
F 10	16 19 11	4°18'26	21°55	19° 6	23°48	25°35	2°53	11°34	6°11	22°33	10° 6	3° 7	4°26	9°57	n.a.	F 10
S 11	16 23 8	5°19'53	6 ප 34	20°38	25° 0	25°R36	2°45	11°40	6°13	22°32	10° 7	3°D 6	4°22	10° 3	n.a.	S 11
S 12	16 27 4	6°21'20	20°46	22° 9	26°12	25°35	2°37	11°47	6°16	22°30	10°8	3° 7	4°19	10°10	n.a.	S 12
M13	16 31 1	7°22'48	4≈32	23°41	27°25	25°34	2°29	11°53	6°18	22°28	10° 9	3° 9	4°16	10°17	n.a.	M13
T 14	16 34 57	8°24'17	17°49	25°13	28°37	25°32	2°21	11°59	6°20	22°27	10°10	3°10	4°13	10°23	n.a.	T 14
W15	16 38 54	9°25'47	0) €42	26°46	29°50	25°29	2°13	12° 6	6°23	22°25	10°12	3°11	4°10	10°30	n.a.	W15
T 16	16 42 50	10°27'17	13°14	28°18	1 8 3	25°26	2° 5	12°12	6°25	22°23	10°13	3°R12	4° 6	10°37	n.a.	T 16
F 17	16 46 47	11°28'47	25°29	29°51	2°16	25°22	1°57	12°19	6°27	22°22	10°14	3°11	4° 3	10°43	n.a.	F 17
S 18	16 50 43	12°30'18	7 Ƴ 31	1 Ⅱ 24	3°29	25°16	1°49	12°25	6°29	22°20	10°15	3° 9	4° 0	10°50	n.a.	S 18
S 19	16 54 40	13°31'50	19°26	2°57	4°42	25°10	1°41	12°31	6°31	22°18	10°16	3° 6	3°57	10°57	n.a.	S 19
M20	16 58 36	14°33'22	1816	4°31	5°55	25° 4	1°33	12°37	6°33	22°17	10°17	3° 3	3°54	11° 4	n.a.	M20
T 21	17 2 33	15°34'54	13° 6	6° 4	7° 8	24°56	1°25	12°43	6°35	22°15	10°19	3° 0	3°51	11°10	n.a.	T 21
W22	17 6 29	16°36'27	24°58	7°38	8°21	24°48	1°17	12°50	6°37	22°13	10°20	2°57	3°47	11°17	n.a.	W22
T 23	17 10 26	17°37'59	6耳55	9°11	9°35	24°38	1°10	12°56	6°39	22°12	10°21	2°55	3°44	11°24	n.a.	T 23
F 24	17 14 23	18°39'32	18°57	10°45	10°48	24°28	1° 2	13° 2	6°41	22°10	10°23	2°54	3°41	11°30	n.a.	F 24
S 25	17 18 19	19°41'05	195 8	12°19	12° 1	24°17	0°55	13° 8	6°42	22° 8	10°24	2°D53	3°38	11°37	n.a.	S 25
S 26	17 22 16	20°42'37	13°28	13°53	13°15	24° 6	0°47	13°14	6°44	22° 6	10°25	2°54	3°35	11°44	n.a.	S 26
M27	17 26 12	21°44'10	25°59	15°27	14°29	23°53	0°40	13°20	6°46	22° 5	10°27	2°54	3°32	11°50	n.a.	M27
T 28	17 30 9	22°45'42	8 Ω 43	17° 1	15°42	23°40	0°33	13°25	6°47	22° 3	10°28	2°55	3°28	11°57	n.a.	T 28
W29	17 34 5	23°47'13	21°41	18°36	16°56	23°26	0°26	13°31	6°49	22° 1	10°30	2°56	3°25	12° 4	n.a.	W29
T 30	17 38 2	24°48'44	4 m 54	20°10	18° 9	2 <u>3</u> °11	0°19	13°37	6°50	22° 0	10°31	2°57	3°22	12°10	n.a.	T 30
F 31	17 41 58	25 Ⅱ 50'14	18 m 25	21 Ⅱ 45	19823	22 る 55	0 才 12	13 8 43	6 Ƴ 52	21 ~ 58	10 Ω 33	2957	3 9 619	12 8 17	n.a.	F 31

Delta T = 132h24m27s

SEPTEMBER 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ያ	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	17 45 55	26∏51'44	2 ₽ 15	23耳20	20 8 37	22°R39	0°R 6	13 8 48	6 Ƴ 53	21°R56	10 Ω 34	2°R58	3916	12824	n.a.	S 1
S 2	17 49 52	27°53'12	16°23	24°55	21°51	22중22	29 M 59	13°54	6°55	21 ৴ 55	10°36	2957	3°12	12°31	n.a.	S 2
M 3	17 53 48	28°54'40	0 M .48	26°30	23° 5	22° 5	29°53	13°59	6°56	21°53	10°37	2°57	3° 9	12°37	n.a.	M 3
T 4	17 57 45	29°56'08	15°26	28° 6	24°18	21°46	29°47	14° 5	6°57	21°51	10°39	2°57	3° 6	12°44	n.a.	T 4
W 5	18 141	0957'34	0 ≯ 13	29°42	25°32	21°27	29°41	14°10	6°58	21°49	10°40	2°56	3° 3	12°51	n.a.	W 5
T 6	18 5 38	1°59'00	15° 2	19518	26°46	21° 8	29°35	14°16	6°59	21°48	10°42	2°56	3° 0	12°57	n.a.	T 6
F 7	18 9 35	3° 0'25	29°45	2°54	28° 0	20°48	29°29	14°21	7° 1	21°46	10°43	2°56	2°57	13° 4	n.a.	F 7
S 8	18 13 31	4° 1'50	14 궁 16	4°31	29°14	20°27	29°24	14°26	7° 2	21°44	10°45	2°56	2°53	13°11	n.a.	S 8
S 9	18 17 28	5° 3'14	28°28	6° 8	0П28	20° 6	29°18	14°32	7° 2	21°43	10°47	2°56	2°50	13°17	n.a.	S 9
M10	18 21 24	6° 4'37	12≈17	7°46	1°42	19°44	29°13	14°37	7° 3	21°41	10°48	2°56	2°47	13°24	n.a.	M10
T 11	18 25 21	7° 5'59	25°42	9°23	2°56	19°22	29° 8	14°42	7° 4	21°39	10°50	2°55	2°44	13°31	n.a.	T 11
W12	18 29 18	8° 7'21	8) (42	11° 2	4°11	19° 0	29° 3	14°47	7° 5	21°38	10°52	2°55	2°41	13°38	n.a.	W12
T 13	18 33 14	9° 8'42	21°21	12°40	5°25	18°37	28°58	14°52	7° 6	21°36	10°53	2°54	2°38	13°44	n.a.	T 13
F 14	18 37 11	10°10'02	3 Υ40	14°19	6°39	18°14	28°54	14°57	7° 6	21°35	10°55	2°54	2°34	13°51	n.a.	F 14
S 15	18 41 7	11°11'21	15°45	15°58	7°53	17°50	28°49	15° 1	7° 7	21°33	10°57	2°D54	2°31	13°58	n.a.	S 15
S 16	18 45 4	12°12'40	27°41	17°38	9° 7	17°26	28°45	15° 6	7°8	21°31	10°59	2°54	2°28	14° 4	n.a.	S 16
M17	18 49 1	13°13'58	9 8 31	19°18	10°21	17° 3	28°41	15°11	7° 8	21°30	11° 0	2°55	2°25	14°11	n.a.	M17
T 18	18 52 57	14°15'16	21°21	20°58	11°36	16°39	28°37	15°15	7° 8	21°28	11° 2	2°56	2°22	14°18	n.a.	T 18
W19	18 56 54	15°16'32	3 Ⅱ 14	22°38	12°50	16°14	28°34	15°20	7° 9	21°27	11° 4	2°57	2°18	14°24	n.a.	W19
T 20	19 0 51	16°17'47	15°16	24°19	14° 4	15°50	28°30	15°24	7° 9	21°25	11° 6	2°58	2°15	14°31	n.a.	T 20
F 21	19 4 47	17°19'02	27°27	26° 0	15°18	15°26	28°27	15°29	7° 9	21°24	11° 7	2°R59	2°12	14°38	n.a.	F 21
S 22	19 8 44	18°20'15	9951	27°41	16°33	15° 2	28°24	15°33	7°10	21°22	11° 9	2°59	2° 9	14°44	n.a.	S 22
S 23	19 12 40	19°21'27	22°29	29°23	17°47	14°38	28°21	15°37	7°10	21°21	11°11	2°58	2° 6	14°51	n.a.	S 23
M24	19 16 37	20°22'37	5 Ω 22	1 Ω 4	19° 1	14°14	28°18	15°41	7°10	21°19	11°13	2°56	2° 3	14°58	n.a.	M24
T 25	19 20 34	21°23'46	18°29	2°45	20°16	13°51	28°16	15°45	7°R10	21°18	11°15	2°54	1°59	15° 5	n.a.	T 25
W26	19 24 30	22°24'53	1 M 49	4°26	21°30	13°27	28°14	15°49	7°10	21°16	11°17	2°51	1°56	15°11	n.a.	W26
T 27	19 28 27	23°25'59	15°22	6° 7	22°44	13° 4	28°12	15°53	7°10	21°15	11°18	2°48	1°53	15°18	n.a.	T 27
F 28	19 32 24	24°27'03	29° 6	7°47	23°58	12°41	28°10	15°57	7°10	21°14	11°20	2°45	1°50	15°25	n.a.	F 28
S 29	19 36 20	25°28'05	13 ₾ 0	9°27	25°13	12°19	28° 8	16° 1	7°10	21°12	11°22	2°44	1°47	15°31	n.a.	S 29
S 30	19 40 17	26929'06	27 ♀ 3	11 0 5	26∏27	11 る 57	28 M 7	16 8 5	7 Ƴ 9	21 × 11	11 Ω 24	2°D43	19544	15 8 38	n.a.	S 30

Delta T = 132h24m21s

Julian Calendar 1 Sept. 10302 BCE == Greg. Calendar 13 June 10302 BCE

OCTOBER 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ά	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	R	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 44 14	27930'04	11 M .13	12 Ω 42	27 Ⅱ 41	11°R36	28°R 6	16 8 8	7°R 9	21°R10	11 Ω 26	29544	19540	15 8 45	n.a.	M 1
T 2	19 48 10	28°31'00	25°29	14°17	28°55	11 궁 15	28M 5	16°12	7 Y 9	21 🗷 8	11°28	2°45	1°37	15°51	n.a.	T 2
W 3	19 52 7	29°31'55	9 ,₹ 48	15°50	0910	10°54	28° 4	16°15	7° 8	21° 7	11°30	2°47	1°34	15°58	n.a.	W 3
T 4	19 56 4	0 Ω 32'48	24° 7	17°20	1°24	10°34	28° 3	16°19	7° 8	21° 6	11°32	2°48	1°31	16° 5	n.a.	T 4
F 5	20 0 0	1°33'39	8 궁 23	18°48	2°38	10°15	28° 3	16°22	7° 7	21° 5	11°34	2°R48	1°28	16°11	n.a.	F 5
S 6	20 3 57	2°34'28	22°30	20°11	3°52	9°56	28°D 3	16°25	7° 7	21° 3	11°36	2°47	1°24	16°18	n.a.	S 6
S 7	20 7 54	3°35'15	6≈26	21°31	5° 6	9°38	28° 3	16°28	7° 6	21° 2	11°38	2°44	1°21	16°25	n.a.	S 7
M 8	20 11 50	4°36'00	20° 5	22°45	6°21	9°21	28° 3	16°31	7° 5	21° 1	11°39	2°39	1°18	16°31	n.a.	M 8
T 9	20 15 47	5°36'44	3 ∺ 25	23°53	7°35	9° 4	28° 3	16°34	7° 5	21° 0	11°41	2°34	1°15	16°38	n.a.	T 9
W10	20 19 43	6°37'25	16°25	24°55	8°49	8°48	28° 4	16°37	7° 4	20°59	11°43	2°28	1°12	16°45	n.a.	W10
T 11	20 23 40	7°38'05	29° 6	25°50	10° 3	8°33	28° 5	16°39	7° 3	20°58	11°45	2°22	1° 9	16°52	n.a.	T 11
F 12	20 27 37	8°38'43	11 Y 28	26°37	11°17	8°18	28° 6	16°42	7° 2	20°57	11°47	2°18	1° 5	16°58	n.a.	F 12
S 13	20 31 33	9°39'20	23°36	27°14	12°31	8° 4	28° 7	16°45	7° 1	20°56	11°49	2°14	1° 2	17° 5	n.a.	S 13
S 14	20 35 30	10°39'55	5 8 32	27°42	13°45	7°51	28° 9	16°47	7° 0	20°55	11°51	2°D13	0°59	17°12	n.a.	S 14
M15	20 39 27	11°40'28	17°23	28° 0	15° 0	7°39	28°10	16°49	6°59	20°54	11°53	2°13	0°56	17°18	n.a.	M15
T 16	20 43 23	12°40'59	29°13	28°R 8	16°14	7°27	28°12	16°52	6°58	20°53	11°55	2°14	0°53	17°25	n.a.	T 16
W17	20 47 20	13°41'29	11 II 8	28° 5	17°28	7°16	28°14	16°54	6°57	20°52	11°57	2°16	0°49	17°32	n.a.	W17
T 18	20 51 17	14°41'57	23°11	27°51	18°42	7° 7	28°16	16°56	6°56	20°51	11°59	2°17	0°46	17°38	n.a.	T 18
F 19	20 55 13	15°42'23	5929	27°27	19°56	6°57	28°19	16°58	6°54	20°50	12° 1	2°R17	0°43	17°45	n.a.	F 19
S 20	20 59 10	16°42'47	18° 3	26°53	21°10	6°49	28°21	17° 0	6°53	20°49	12° 3	2°16	0°40	17°52	n.a.	S 20
S 21	21 3 7	17°43'09	0 Ω 56	26°10	22°24	6°42	28°24	17° 2	6°52	20°49	12° 5	2°13	0°37	17°58	n.a.	S 21
M22	21 7 3	18°43'29	14° 9	25°19	23°38	6°35	28°27	17° 3	6°50	20°48	12° 7	2° 7	0°34	18° 5	n.a.	M22
T 23	21 11 0	19°43'47	27°41	24°21	24°52	6°29	28°30	17° 5	6°49	20°47	12° 9	2° 0	0°30	18°12	n.a.	T 23
W24	21 14 57	20°44'03	11 m 29	23°19	26° 6	6°24	28°34	17° 7	6°47	20°46	12°11	1°51	0°27	18°18	n.a.	W24
T 25	21 18 53	21°44'16	25°30	22°13	27°20	6°20	28°37	17° 8	6°46	20°46	12°12	1°43	0°24	18°25	n.a.	T 25
F 26	21 22 50	22°44'27	9 ॒ 38	21° 6	28°34	6°16	28°41	17° 9	6°44	20°45	12°14	1°35	0°21	18°32	n.a.	F 26
S 27	21 26 47	23°44'35	23°51	20° 0	29°47	6°13	28°45	17°10	6°43	20°44	12°16	1°30	0°18	18°38	n.a.	S 27
S 28	21 30 43	24°44'41	8M 3	18°55	10 1	6°12	28°49	17°12	6°41	20°44	12°18	1°26	0°15	18°45	n.a.	S 28
M29	21 34 40	25°44'44	22°13	17°53	2°15	6°10	28°54	17°13	6°39	20°43	12°20	1°D25	0°11	18°52	n.a.	M29
T 30	21 38 36	26°44'45	6 ₹ 19	16°56	3°29	6°D10	28°58	17°14	6°38	20°43	12°22	1°25	0° 8	18°59	n.a.	T 30
W31	21 42 33	27 Ω 44'43	20 × 20	16 Ω 4	4 Ω 43	6 ට 10	29M 3	17814	6 Y 36	20 ∡ 742	$12\Omega_{24}$	19526	0ණ 5	198 5	n.a.	W31

Delta T = 132h24m14s

NOVEMBER 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	21 46 30	28 Ω 44'38	4 ට 15	15°R19	5 Ω 57	6 ට 12	29M 8	17 8 15	6°R34	20°R42	12 \O 26	1°R26	0 ව 2	19 8 12	n.a.	T 1
F 2	21 50 26	29°44'31	18° 3	14 Ω 40	7°10	6°13	29°13	17°16	6 Υ 32	20 ∡ 142	12°28	19525	29耳59	19°19	n.a.	F 2
S 3	21 54 23	0 m 44'22	1≈43	14° 9	8°24	6°16	29°18	17°16	6°30	20°41	12°30	1°21	29°55	19°25	n.a.	S 3
S 4	21 58 20	1°44'10	15°13	13°44	9°38	6°19	29°23	17°17	6°28	20°41	12°31	1°15	29°52	19°32	n.a.	S 4
M 5	22 2 16	2°43'55	28°32	13°27	10°51	6°23	29°29	17°17	6°26	20°41	12°33	1° 6	29°49	19°39	n.a.	M 5
T 6	22 6 13	3°43'38	11) (36	13°16	12° 5	6°28	29°34	17°17	6°24	20°40	12°35	0°56	29°46	19°45	n.a.	T 6
W 7	22 10 9	4°43'19	24°26	13°D13	13°19	6°34	29°40	17°17	6°22	20°40	12°37	0°44	29°43	19°52	n.a.	W 7
T 8	22 14 6	5°42'57	7 Υ 0	13°15	14°32	6°40	29°46	17°R17	6°20	20°40	12°39	0°32	29°40	19°59	n.a.	T 8
F 9	22 18 3	6°42'33	19°19	13°24	15°46	6°46	29°52	17°17	6°18	20°40	12°41	0°22	29°36	20° 5	n.a.	F 9
S 10	22 21 59	7°42'07	1826	13°39	17° 0	6°54	29°59	17°17	6°16	20°39	12°42	0°14	29°33	20°12	n.a.	S 10
S 11	22 25 56	8°41'39	13°22	13°59	18°13	7° 2	0 ∡ 7 5	17°17	6°14	20°39	12°44	0° 9	29°30	20°19	n.a.	S 11
M12	22 29 52	9°41'08	25°12	14°24	19°27	7°10	0°12	17°17	6°12	20°39	12°46	0° 6	29°27	20°25	n.a.	M12
T 13	22 33 49	10°40'36	7 Ⅲ 2	14°54	20°40	7°19	0°19	17°16	6° 9	20°39	12°48	0°D 4	29°24	20°32	n.a.	T 13
W14	22 37 46	11°40'01	18°56	15°28	21°54	7°29	0°25	17°16	6° 7	20°D39	12°50	0° 4	29°21	20°39	n.a.	W14
T 15	22 41 42	12°39'25	0959	16° 7	23° 8	7°40	0°33	17°15	6° 5	20°39	12°51	0°R 5	29°17	20°45	n.a.	T 15
F 16	22 45 39	13°38'46	13°17	16°49	24°21	7°51	0°40	17°14	6° 3	20°39	12°53	0° 4	29°14	20°52	n.a.	F 16
S 17	22 49 35	14°38'05	25°55	17°35	25°35	8° 2	0°47	17°14	6° 0	20°39	12°55	0° 1	29°11	20°59	n.a.	S 17
S 18	22 53 32	15°37'22	8 Ω 57	18°24	26°48	8°14	0°55	17°13	5°58	20°40	12°56	29耳56	29° 8	21° 5	n.a.	S 18
M19	22 57 29	16°36'36	22°23	19°17	28° 2	8°27	1° 2	17°12	5°56	20°40	12°58	29°48	29° 5	21°12	n.a.	M19
T 20	23 1 25	17°35'48	6 m 13	20°13	29°15	8°40	1°10	17°10	5°53	20°40	13° 0	29°38	29° 1	21°19	n.a.	T 20
W21	23 5 22	18°34'58	20°25	21°11	0 m 28	8°54	1°18	17° 9	5°51	20°40	13° 1	29°27	28°58	21°25	n.a.	W21
T 22	23 9 18	19°34'06	4 Ω 52	22°12	1°42	9° 8	1°26	17° 8	5°48	20°40	13° 3	29°15	28°55	21°32	n.a.	T 22
F 23	23 13 15	20°33'11	19°28	23°16	2°55	9°23	1°34	17° 7	5°46	20°41	13° 5	29° 4	28°52	21°39	n.a.	F 23
S 24	23 17 11	21°32'13	4M 6	24°22	4° 9	9°38	1°43	17° 5	5°43	20°41	13° 6	28°56	28°49	21°45	n.a.	S 24
S 25	23 21 8	22°31'13	18°39	25°30	5°22	9°54	1°51	17° 3	5°41	20°41	13° 8	28°50	28°46	21°52	n.a.	S 25
M26	23 25 5	23°30'10	3 ₹ 2	26°40	6°35	10°10	2° 0	17° 2	5°38	20°42	13° 9	28°47	28°42	21°59	n.a.	M26
T 27	23 29 1	24°29'05	1 <u>7</u> °12	27°53	7°49	10°26	2° 9	17° 0	5°36	20°42	13°11	28°46	28°39	22° 5	n.a.	T 27
W28	23 32 58	25°27'57	1중 9	29° 7	9° 2	10°43	2°18	16°58	5°33	20°43	13°13	28°46	28°36	22°12	n.a.	W28
T 29	23 36 54	26°26'46	1 <u>4</u> °52	0 m 23	10°15	1 <u>1°</u> 1	2°27	16°56	5°31	20°43	13°14	28°46	28°33	22°19	n.a.	T 29
F 30	23 40 51	27 m/25'33	28 궁 22	1 M 41	11 m 29	11 ろ 19	2 , 736	16 8 54	5 Ƴ 28	20 ∡ 144	13 £ 16	28 Ⅱ 43	28耳30	22826	n.a.	F 30

Delta T = 132h24m08s

Julian Calendar 1 Nov. 10302 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10302 BCE

DECEMBER 10302 BCE (-10301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	23 44 47	28 m 24'16	11 ≈ 40	3 Mp 1	12 m 42	11 る 37	2 ₹ 45	16°R52	5°R26	20 х 44	13 Ω 17	28°R39	28∏26	22832	n.a.	S 1
S 2	23 48 44	29°22'58	24°47	4°23	13°55	11°56	2°54	16 8 50	5 Ƴ 23	20°45	13°19	28П31	28°23	22°39	n.a.	S 2
M 3	23 52 40	0 ჲ 21'37	7) (44	5°46	15° 9	12°15	3° 4	16°48	5°21	20°46	13°20	28°21	28°20	22°46	n.a.	M 3
T 4	23 56 37	1°20'13	20°28	7°11	16°22	12°35	3°13	16°45	5°18	20°46	13°21	28° 8	28°17	22°52	n.a.	T 4
W 5	0 0 33	2°18'47	3 ℃ 2	8°37	17°35	12°55	3°23	16°43	5°15	20°47	13°23	27°55	28°14	22°59	n.a.	W 5
T 6	0 4 30	3°17'19	15°24	10° 5	18°49	13°15	3°33	16°40	5°13	20°48	13°24	27°41	28°11	23° 6	n.a.	T 6
F 7	0 8 26	4°15'49	27°34	11°35	20° 2	13°36	3°43	16°38	5°10	20°48	13°26	27°29	28° 7	23°12	n.a.	F 7
S 8	0 12 23	5°14'16	9 8 35	13° 6	21°15	13°57	3°53	16°35	5° 8	20°49	13°27	27°19	28° 4	23°19	n.a.	S 8
S 9	0 16 19	6°12'42	21°29	14°39	22°28	14°18	4° 3	16°32	5° 5	20°50	13°28	27°12	28° 1	23°26	n.a.	S 9
M10	0 20 16	7°11'05	3耳18	16°13	23°42	14°40	4°13	16°30	5° 2	20°51	13°29	27° 7	27°58	23°32	n.a.	M10
T 11	0 24 12	8° 9'26	15° 6	17°49	24°55	15° 2	4°23	16°27	5° 0	20°52	13°31	27° 5	27°55	23°39	n.a.	T 11
W12	0 28 9	9° 7'46	26°59	19°26	26° 8	15°25	4°34	16°24	4°57	20°53	13°32	27°D 5	27°52	23°46	n.a.	W12
T 13	0 32 6	10° 6'04	995 1	21° 5	27°21	15°47	4°44	16°21	4°55	20°54	13°33	27°R 5	27°48	23°52	n.a.	T 13
F 14	0 36 2	11° 4'19	21°18	22°45	28°35	16°10	4°55	16°18	4°52	20°55	13°34	27° 5	27°45	23°59	n.a.	F 14
S 15	0 39 59	12° 2'33	3 Ω 55	24°27	29°48	16°34	5° 5	16°15	4°50	20°56	13°36	27° 3	27°42	24° 6	n.a.	S 15
S 16	0 43 55	13° 0'45	16°56	26°11	1 <u>₽</u> 1	16°57	5°16	16°11	4°47	20°57	13°37	26°59	27°39	24°12	n.a.	S 16
M17	0 47 51	13°58'55	0 m 26	27°56	2°14	17°21	5°27	16° 8	4°44	20°58	13°38	26°52	27°36	24°19	n.a.	M17
T 18	0 51 48	14°57'03	14°23	29°42	3°28	17°46	5°38	16° 5	4°42	20°59	13°39	26°43	27°32	24°26	n.a.	T 18
W19	0 55 44	15°55'09	28°46	1 ≏ 31	4°41	18°10	5°49	16° 1	4°39	21° 0	13°40	26°33	27°29	24°32	n.a.	W19
T 20	0 59 41	16°53'14	13 ≏ 30	3°20	5°54	18°35	6° 0	15°58	4°37	21° 1	13°41	26°23	27°26	24°39	n.a.	T 20
F 21	1 3 37	17°51'16	28°27	5°12	7° 7	19° 0	6°11	15°54	4°34	21° 2	13°42	26°13	27°23	24°46	n.a.	F 21
S 22	1 7 34	18°49'16	13 M 28	7° 4	8°21	19°26	6°23	15°51	4°32	21° 4	13°43	26° 5	27°20	24°52	n.a.	S 22
S 23	1 11 30	19°47'14	28°23	8°59	9°34	19°51	6°34	15°47	4°29	21° 5	13°44	26° 0	27°17	24°59	n.a.	S 23
M24	1 15 27	20°45'10	13 × 5	10°55	10°47	20°17	6°46	15°43	4°27	21° 6	13°45	25°58	27°13	25° 6	n.a.	M24
T 25	1 19 23	21°43'04	27°29	12°52	12° 0	20°43	6°57	15°39	4°24	21° 7	13°46	25°D57	27°10	25°12	n.a.	T 25
W26	1 23 20	22°40'56	11 る 33	14°51	13°14	21°10	7° 9	15°36	4°22	21° 9	13°47	25°58	27° 7	25°19	n.a.	W26
T 27	1 27 16	23°38'45	25°17	16°52	14°27	21°36	7°20	15°32	4°20	21°10	13°48	25°R58	27° 4	25°26	n.a.	T 27
F 28	1 31 13	24°36'32	8≈41	18°54	15°40	22° 3	7°32	15°28	4°17	21°11	13°49	25°57	27° 1	25°32	n.a.	F 28
S 29	1 35 9	25°34'18	21°49	20°57	16°53	22°31	7°44	15°24	4°15	21°13	13°50	25°54	26°57	25°39	n.a.	S 29
S 30	1 39 6	26°32'00	4) (41	23° 2	18° 7	22°58	7°56	15°20	4°13	21°14	13°51	25°49	26°54	25°46	n.a.	S 30
M31	1 43 2	27 ≏ 29'41	17 米 20	25 ♀ 7	19 ≏ 20	23 궁 26	8 7 8	15 8 16	4Υ 10	21 × 16	13 Q 51	25 Ⅱ 41	26耳51	25 8 52	n.a.	M31
-	•											-				

Delta T = 132h24m01s

Julian Calendar

The year -10301 astronomical counting style corresponds to year 10302 B.C.E historical counting style.

page 295 of 301

JANUARY 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	1 46 59	28 º 27'20	29) (48	27 ₽ 14	20 ₾ 33	23 る 53	8 才 20	15°R12	4°R 8	21 √ 17	13 N 52	25°R32	26∏48	25 8 59	n.a.	T 1
W 2	1 50 55	29°24'57	12 Y 5	29°21	21°47	24°21	8°32	15 8 8	4 Υ 6	21°19	13°53	25Ⅲ22	26°45	26° 6	n.a.	W 2
T 3	1 54 51	0M22'32	24°14	1 m 29	23° 0	24°50	8°44	15° 4	4° 3	21°20	13°54	25°11	26°42	26°12	n.a.	T 3
F 4	1 58 48	1°20'06	6815	3°38	24°13	25°18	8°56	15° 0	4° 1	21°22	13°54	25° 2	26°38	26°19	n.a.	F 4
S 5	2 2 44	2°17'38	18°10	5°46	25°26	25°47	9° 9	14°55	3°59	21°23	13°55	24°55	26°35	26°26	n.a.	S 5
S 6	2 6 41	3°15'08	29°59	7°55	26°40	26°16	9°21	14°51	3°57	21°25	13°56	24°49	26°32	26°32	n.a.	S 6
M 7	2 10 37	4°12'37	11 Ⅱ 47	10° 3	27°53	26°45	9°33	14°47	3°55	21°27	13°56	24°46	26°29	26°39	n.a.	M 7
T 8	2 14 34	5°10'05	23°36	12°11	29° 6	27°14	9°46	14°43	3°53	21°28	13°57	24°D45	26°26	26°46	n.a.	T 8
W 9	2 18 30	6° 7'31	5930	14°17	0M20	27°43	9°58	14°38	3°51	21°30	13°57	24°46	26°23	26°52	n.a.	W 9
T 10	2 22 27	7° 4'56	17°32	16°22	1°33	28°13	10°11	14°34	3°49	21°32	13°58	24°47	26°19	26°59	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 26 23 2 30 20	8° 2'20 8°59'43	29°49 12 Ω 24	18°26 20°28	2°47 4° 0	28°43 29°13	10°24 10°36	14°30 14°25	3°47 3°45	21°33 21°35	13°58 13°59	24°48 24°R48	26°16 26°13	27° 6 27°12	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	2 34 16	9°57'04	25°23	22°28	5°13	29°43	10°49	14°21	3°43	21°37	13°59	24°47	26°10	27°19	n.a.	S 13
M14	2 38 12	10°54'25	8 Mp 48	24°25	6°27	0≈13	11° 2	14°17	3°41	21°39	14° 0	24°44	26° 7	27°26	n.a.	M14
T 15	2 42 9	11°51'44	22°42	26°20	7°40	0°44	11°15	14°12	3°39	21°40	14° 0	24°40	26° 3	27°32	n.a.	T 15
W16 T 17	2 46 5 2 50 2	12°49'02	7 ♀ 4 21°51	28°12 0 ×7 1	8°54 10° 7	1°15 1°46	11°28 11°40	14° 8 14° 4	3°37 3°35	21°42 21°44	14° 0 14° 1	24°34 24°28	26° 0 25°57	27°39 27°46	n.a.	W16 T 17
F 18	2 50 2	13°46'19 14°43'34	6ML54	1°48	11°21	2°17	11°40 11°53	13°59	3°34	21°44 21°46	14° 1	24°28 24°22	25°54	27°52	n.a. n.a.	F 18
S 19	2 57 55	15°40'49	22° 6	3°31	12°34	2°48	12° 6	13°55	3°32	21°48	14° 1	24°18	25°51	27°59	n.a.	S 19
										-						
S 20	3 1 51	16°38'03	7 ₹ 15	5°11	13°48	3°19	12°20	13°51	3°30	21°50	14° 1	24°15	25°48	28° 6	n.a.	S 20
M21 T 22	3 5 48 3 9 44	17°35'15 18°32'26	22°13 6 る 53	6°47 8°21	15° 1 16°15	3°51	12°33 12°46	13°46	3°29 3°27	21°51 21°53	14° 2 14° 2	24°D14 24°15	25°44 25°41	28°12 28°19	n.a.	M21 T 22
W23	3 13 41	18°32'26 19°29'36	21°10	9°51	17°28	4°23 4°54	12°46 12°59	13°42 13°38	3°25	21°55	14° 2	24°15 24°16	25°38	28°19 28°26	n.a. n.a.	W23
T 24	3 17 37	20°26'44	5 ≈ 3	11°17	18°42	5°26	13°12	13°33	3°24	21°57	14° 2	24°17	25°35	28°32	n.a.	T 24
F 25	3 21 34	21°23'51	18°31	12°40	19°55	5°59	13°25	13°29	3°23	21°59	14° 2	24°R18	25°32	28°39	n.a.	F 25
S 26	3 25 30	22°20'56	1) 37	13°59	21° 9	6°31	13°39	13°25	3°21	22° 1	14° 2	24°18	25°29	28°46	n.a.	S 26
S 27	3 29 26	23°18'01	14°23	15°15	22°22	7° 3	13°52	13°20	3°20	22° 3	14° 2	24°16	25°25	28°52	n.a.	S 27
M28	3 33 23	24°15'04	26°53	16°27	23°36	7°36	13° 52	13°16	3°18	22° 5	14°R 2	24°13	25°22	28°59	n.a.	M28
T 29	3 37 19	25°12'06	9 Υ10	17°35	24°49	8° 9	14°19	13°12	3°17	22° 7	14° 2	24° 9	25°19	29° 6	n.a.	T 29
W30	3 41 16	26° 9'07	21°17	18°40	26° 3	8°42	14°32	13° 8	3°16	22° 9	14° 2	24° 4	25°16	29°12	n.a.	W30
T 31	3 45 12	27 M 6'07	3 8 16	19 ∡ 140	27 m .17	9≈15	14 × 145	138 3	3Υ 15	22 × 11	14 Q 2	24耳 0	25 Ⅱ 13	29819	n.a.	T 31

Delta T = 132h23m54s

Julian Calendar 1 Jan. 10301 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10302 BCE

FEBRUARY 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	3 49 9	28M 3'05	15 8 9	20 ∡ 37	28 M 30	9≈48	14 × 759	12°R59	3°R14	22 × 13	14°R 2	23°R56	25Ⅱ 9	29 8 26	n.a.	F 1
S 2	3 53 5	29° 0'04	26°59	21°30	29°44	10°21	15°12	12 8 55	3 Υ 13	22°15	14 Q 2	23 II 53	25° 6	29°32	n.a.	S 2
S 3	3 57 2	29°57'01	8 Ⅱ 47	22°19	0 ∡ 758	10°54	15°26	12°51	3°12	22°18	14° 2	23°50	25° 3	29°39	n.a.	S 3
M 4	4 0 58	0 ₮ 53'58	20°37	23° 3	2°11	11°28	15°39	12°47	3°11	22°20	14° 2	23°D50	25° 0	29°46	n.a.	M 4
T 5	4 4 5 5	1°50'55	2 9 29	23°44	3°25	12° 2	15°53	12°43	3°10	22°22	14° 2	23°50	24°57	29°52	n.a.	T 5
W 6	4 8 5 1	2°47'51	14°28	24°20	4°39	12°35	16° 7	12°39	3° 9	22°24	14° 1	23°51	24°54	29°59	n.a.	W 6
T 7	4 12 48	3°44'47	26°36	24°52	5°52	13° 9	16°20	12°35	3° 8	22°26	14° 1	23°52	24°50	0 Π 6	n.a.	T 7
F 8	4 16 44	4°41'42	8 Ω 57	25°20	7° 6	13°43	16°34	12°31	3° 7	22°28	14° 1	23°54	24°47	0°12	n.a.	F 8
S 9	4 20 41	5°38'37	21°34	25°43	8°20	14°17	16°47	12°27	3° 6	22°30	14° 1	23°55	24°44	0°19	n.a.	S 9
S 10	4 24 37	6°35'32	4 m y31	26° 1	9°33	14°52	17° 1	12°24	3° 6	22°33	14° 0	23°R55	24°41	0°26	n.a.	S 10
M11	4 28 34	7°32'26	17°52	26°15	10°47	15°26	17°15	12°20	3° 5	22°35	14° 0	23°55	24°38	0°32	n.a.	M11
T 12	4 32 30	8°29'21	1 ≏ 39	26°25	12° 1	16° 1	17°28	12°16	3° 4	22°37	13°59	23°54	24°34	0°39	n.a.	T 12
W13	4 36 27	9°26'15	15°51	26°29	13°15	16°35	17°42	12°12	3° 4	22°39	13°59	23°53	24°31	0°46	n.a.	W13
T 14	4 40 23	10°23'09	0 M 27	26°R30	14°28	17°10	17°56	12° 9	3° 3	22°41	13°59	23°51	24°28	0°52	n.a.	T 14
F 15	4 44 20	11°20'04	15°22	26°26	15°42	17°45	18° 9	12° 5	3° 3	22°43	13°58	23°50	24°25	0°59	n.a.	F 15
S 16	4 48 16	12°16'58	0 ≯ 29	26°17	16°56	18°20	18°23	12° 2	3° 2	22°46	13°58	23°49	24°22	1° 5	n.a.	S 16
S 17	4 52 13	13°13'53	15°39	26° 5	18°10	18°55	18°37	11°58	3° 2	22°48	13°57	23°48	24°19	1°12	n.a.	S 17
M18	4 56 9	14°10'47	0 ප 43	25°48	19°24	19°30	18°51	11°55	3° 2	22°50	13°57	23°D48	24°15	1°19	n.a.	M18
T 19	5 0 6	15° 7'41	15°31	25°28	20°38	20° 5	19° 4	11°52	3° 2	22°52	13°56	23°48	24°12	1°25	n.a.	T 19
W20	5 4 2	16° 4'34	29°59	25° 4	21°51	20°41	19°18	11°48	3° 1	22°54	13°55	23°49	24° 9	1°32	n.a.	W20
T 21	5 7 59	17° 1'28	14 ≈ 1	24°37	23° 5	21°16	19°32	11°45	3° 1	22°57	13°55	23°50	24° 6	1°39	n.a.	T 21
F 22	5 11 56	17°58'21	27°37	24° 8	24°19	21°52	19°46	11°42	3° 1	22°59	13°54	23°50	24° 3 24° 0	1°45	n.a.	F 22
S 23	5 15 52	18°55'13	10) (47	23°36	25°33	22°28	19°59	11°39	3°D 1	23° 1	13°53	23°50	24° 0	1°52	n.a.	S 23
S 24	5 19 49	19°52'06	23°34	23° 3	26°47	23° 4	20°13	11°36	3° 1	23° 3	13°53	23°R50	23°56	1°59	n.a.	S 24
M25	5 23 45	20°48'58	6 Υ 2	22°29	28° 1	23°40	20°27	11°33	3° 1	23° 6	13°52	23°50	23°53	2° 5	n.a.	M25
T 26	5 27 42	21°45'50	18°15	21°54	29°15	24°16	20°41	11°30	3° 1	23° 8	13°51	23°50	23°50	2°12	n.a.	T 26
W27	5 31 38	22°42'42	0816	21°20	0중29	24°52	20°54	11°28	3° 2	23°10	13°51	23°50	23°47	2°19	n.a.	W27
T 28	5 35 35	23°39'34	12° 9	20°46	1°42	25°28	21° 8	11°25	3° 2	23°12	13°50	23°D50	23°44	2°25	n.a.	T 28
F 29	5 39 31	24 × ⁷ 36'26	23 8 59	20 х 13	2 ප් 56	26≈ 5	21 × 22	11822	3 Υ 2	23 × 15	13 Ω 49	23耳50	23 Ⅱ 40	2耳32	n.a.	F 29

Delta T = 132h23m48s

MARCH 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 43 28	25 × 33'19	5 Ⅱ 47	19°R42	4 궁 10	26≈41	21 × 35	11°R20	3 ℃ 3	23 × 17	13°R48	23П50	23 Ⅲ 37	2 Ц 39	n.a.	S 1
S 2	5 47 25	26°30'11	17°37	19 ,7 14	5°24	27°18	21°49	11817	3° 3	23°19	13 Ω 47	23°50	23°34	2°45	n.a.	S 2
M 3	5 51 21	27°27'04	29°31	18°48	6°38	27°54	22° 3	11°15	3° 3	23°21	13°46	23°R50	23°31	2°52	n.a.	M 3
T 4	5 55 18	28°23'58	119932	18°26	7°52	28°31	22°17	11°13	3° 4	23°23	13°46	23°50	23°28	2°59	n.a.	T 4
W 5	5 59 14	29°20'52	23°41	18° 7	9° 6	29° 8	22°30	11°10	3° 4	23°26	13°45	23°50	23°25	3° 5	n.a.	W 5
T 6	6 3 11	0 궁 17'46	6Ω 1	17°53	10°20	29°45	22°44	11°8	3° 5	23°28	13°44	23°49	23°21	3°12	n.a.	T 6
F 7	6 7 7	1°14'41	18°33	17°43	11°34	0 ∺ 22	22°58	11° 6	3° 6	23°30	13°43	23°48	23°18	3°19	n.a.	F 7
S 8	6 11 4	2°11'37	1 m)19	17°37	12°48	0°59	23°11	11° 4	3° 6	23°32	13°42	23°47	23°15	3°25	n.a.	S 8
S 9	6 15 1	3° 8'34	14°22	17°D36	14° 2	1°36	23°25	11° 2	3° 7	23°35	13°41	23°46	23°12	3°32	n.a.	S 9
M10	6 18 57	4° 5'31	27°43	17°40	15°16	2°14	23°39	11° 1	3° 8	23°37	13°40	23°46	23° 9	3°39	n.a.	M10
T 11	6 22 54	5° 2'30	11 ≏ 24	17°49	16°30	2°51	23°52	10°59	3° 9	23°39	13°39	23°D46	23° 6	3°45	n.a.	T 11
W12	6 26 50	5°59'29	25°26	18° 4	17°44	3°29	24° 6	10°57	3°10	23°41	13°38	23°46	23° 2	3°52	n.a.	W12
T 13	6 30 47	6°56'29	9 M .46	18°23	18°58	4° 6	24°19	10°56	3°11	23°43	13°37	23°47	22°59	3°59	n.a.	T 13
F 14	6 34 44	7°53'31	24°24	18°48	20°12	4°44	24°33	10°54	3°12	23°46	13°35	23°48	22°56	4° 5	n.a.	F 14
S 15	6 38 40	8°50'34	9 .7 14	19°17	21°26	5°22	24°47	10°53	3°13	23°48	13°34	23°49	22°53	4°12	n.a.	S 15
S 16	6 42 37	9°47'37	24°10	19°52	22°40	6° 0	25° 0	10°52	3°14	23°50	13°33	23°R49	22°50	4°19	n.a.	S 16
M17	6 46 34	10°44'42	9 る 4	20°32	23°54	6°38	25°14	10°50	3°15	23°52	13°32	23°49	22°46	4°25	n.a.	M17
T 18	6 50 30	11°41'47	23°49	21°17	25° 8	7°16	25°27	10°49	3°16	23°54	13°31	23°48	22°43	4°32	n.a.	T 18
W19	6 54 27	12°38'54	8 ≈ 17	22° 6	26°22	7°54	25°41	10°48	3°18	23°56	13°30	23°45	22°40	4°39	n.a.	W19
T 20	6 58 23	13°36'01	22°23	23° 1	27°36	8°32	25°54	10°47	3°19	23°59	13°29	23°43	22°37	4°45	n.a.	T 20
F 21	7 2 20	14°33'09	6 ∺ 3	24° 0	28°50	9°11	26° 7	10°47	3°21	24° 1	13°27	23°40	22°34	4°52	n.a.	F 21
S 22	7 6 17	15°30'17	19°18	25° 4	0≈ 4	9°49	26°21	10°46	3°22	24° 3	13°26	23°38	22°31	4°59	n.a.	S 22
S 23	7 10 13	16°27'27	2 Υ 9	26°13	1°18	10°28	26°34	10°45	3°23	24° 5	13°25	23°36	22°27	5° 5	n.a.	S 23
M24	7 14 10	17°24'37	14°38	27°27	2°32	11° 6	26°47	10°45	3°25	24° 7	13°24	23°D35	22°24	5°12	n.a.	M24
T 25	7 18 7	18°21'48	26°51	28°45	3°46	11°45	27° 1	10°44	3°27	24° 9	13°22	23°36	22°21	5°18	n.a.	T 25
W26	7 22 3	19°19'00	8 8 50	0중 7	5° 0	12°24	27°14	10°44	3°28	24°11	13°21	23°37	22°18	5°25	n.a.	W26
T 27	7 26 0	20°16'14	20°42	1°33	6°14	13° 3	27°27	10°43	3°30	24°13	13°20	23°38	22°15	5°32	n.a.	T 27
F 28	7 29 57	21°13'28	2Ⅲ30	3° 4	7°28	13°42	27°40	10°43	3°32	24°15	13°19	23°40	22°12	5°38	n.a.	F 28
S 29	7 33 53	22°10'43	14°19	4°39	8°42	14°21	27°53	10°D43	3°33	24°17	13°17	23°41	22° 8	5°45	n.a.	S 29
S 30	7 37 50	23° 7'59	26°14	6°18	9°56	15° 0	28° 6	10°43	3°35	24°19	13°16	23°R42	22° 5	5°52	n.a.	S 30
M31	7 41 46	24궁 5'17	8 9 315	8중 0	11 ≈ 10	15 ∺ 39	28 × 19	10843	3 Ƴ 37	24 × 121	13 Ω 15	23 Ⅱ 41	22耳 2	5 Ⅱ 58	n.a.	M31

Delta T = 132h23m41s

Julian Calendar 1 March 10301 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10302 BCE

APRIL 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 45 43	25 ප 2'36	209527	9 ප 46	12≈24	16) 18	28 √ 32	10844	3 Υ39	24 × ⁷ 23	13°R13	23°R38	21 Ⅱ 59	6 I I 5	n.a.	T 1
W 2	7 49 40	25°59'56	2 Q 51	11°35	13°38	16°58	28°45	10°44	3°41	24°25	13 Ω 12	23耳34	21°56	6°12	n.a.	W 2
T 3	7 53 36	26°57'18	15°28	13°27	14°52	17°37	28°58	10°44	3°43	24°27	13°11	23°29	21°52	6°18	n.a.	T 3
F 4	7 57 33	27°54'41	28°18	15°21	16° 6	18°17	29°11	10°45	3°45	24°29	13° 9	23°24	21°49	6°25	n.a.	F 4
S 5	8 1 30	28°52'06	11 M 22	17°18	17°20	18°56	29°24	10°45	3°47	24°31	13° 8	23°18	21°46	6°32	n.a.	S 5
S 6	8 5 26	29°49'32	24°39	19°17	18°34	19°36	29°37	10°46	3°49	24°33	13° 7	23°13	21°43	6°38	n.a.	S 6
M 7	8 9 23	0≈47'01	8 亚 9	21°18	19°48	20°16	29°49	10°47	3°51	24°35	13° 5	23°10	21°40	6°45	n.a.	M 7
T 8	8 13 20	1°44'31	21°52	23°20	21° 2	20°56	0중 2	10°48	3°54	24°37	13° 4	23° 8	21°37	6°52	n.a.	T 8
W 9	8 17 16	2°42'03	5 M .48	25°23	22°15	21°36	0°15	10°49	3°56	24°39	13° 2	23°D 7	21°33	6°58	n.a.	W 9
T 10	8 21 13	3°39'37	19°57	27°27	23°29	22°16	0°27	10°50	3°58	24°40	13° 1	23° 8	21°30	7° 5	n.a.	T 10
F 11	8 25 10	4°37'13	4 ₹ 16	29°31	24°43	22°56	0°40	10°51	4° 1	24°42	13° 0	23° 9	21°27	7°12	n.a.	F 11
S 12	8 29 6	5°34'51	18°44	1≈35	25°57	23°36	0°52	10°52	4° 3	24°44	12°58	23°R10	21°24	7°18	n.a.	S 12
S 13	8 33 3	6°32'31	3 ਰ 17	3°39	27°11	24°16	1° 5	10°53	4° 6	24°46	12°57	23°10	21°21	7°25	n.a.	S 13
M14	8 37 0	7°30'13	17°50	5°43	28°25	24°57	1°17	10°55	4° 8	24°48	12°55	23° 8	21°18	7°32	n.a.	M14
T 15	8 40 56	8°27'57	2≈18	7°46	29°39	25°37	1°29	10°56	4°11	24°49	12°54	23° 4	21°14	7°38	n.a.	T 15
W16	8 44 53	9°25'43	16°34	9°49	0) ₹53	26°18	1°41	10°58	4°13	24°51	12°52	22°57	21°11	7°45	n.a.	W16
T 17	8 48 50	10°23'30	0 ∺ 32	11°50	2° 7	26°58	1°54	11° 0	4°16	24°53	12°51	22°50	21° 8	7°51	n.a.	T 17
F 18	8 52 46	11°21'19	14°10	13°51	3°21	27°39	2° 6	11° 1	4°18	24°54	12°50	22°42	21° 5	7°58	n.a.	F 18
S 19	8 56 43	12°19'10	27°25	15°51	4°35	28°20	2°18	11° 3	4°21	24°56	12°48	22°34	21° 2	8° 5	n.a.	S 19
S 20	9 0 40	13°17'02	10 Y 16	17°49	5°49	29° 0	2°30	11° 5	4°24	24°58	12°47	22°28	20°58	8°11	n.a.	S 20
M21	9 4 36	14°14'57	22°46	19°46	7° 3	29°41	2°41	11° 7	4°27	24°59	12°45	22°24	20°55	8°18	n.a.	M21
T 22	9 8 33	15°12'52	4 8 59	21°42	8°17	0 Υ 22	2°53	11° 9	4°29	25° 1	12°44	22°21	20°52	8°25	n.a.	T 22
W23	9 12 29	16°10'50	16°58	23°37	9°31	1° 3	3° 5	11°12	4°32	25° 2	12°42	22°D21	20°49	8°31	n.a.	W23
T 24	9 16 26	17° 8'49	28°50	25°30	10°45	1°44	3°17	11°14	4°35	25° 4	12°41	22°21	20°46	8°38	n.a.	T 24
F 25	9 20 23	18° 6'50	10 II 38	27°22	11°58	2°26	3°28	11°16	4°38	25° 5	12°40	22°22	20°43	8°45	n.a.	F 25
S 26	9 24 19	19° 4'53	22°29	29°13	13°12	3° 7	3°40	11°19	4°41	25° 7	12°38	22°R23	20°39	8°51	n.a.	S 26
S 27	9 28 16	20° 2'58	49527	1 ∺ 3	14°26	3°48	3°51	11°21	4°44	25° 8	12°37	22°22	20°36	8°58	n.a.	S 27
M28	9 32 13	21° 1'05	16°36	2°51	15°40	4°30	4° 3	11°24	4°47	25°10	12°35	22°19	20°33	9° 5	n.a.	M28
T 29	9 36 9	21°59'14	29° 0	4°37	16°54	5°11	4°14	11°27	4°50	25°11	12°34	22°14	20°30	9°11	n.a.	T 29
W30	9 40 6	22≈57'24	11 .0 39	6 ∺ 23	18 米 8	5 Ƴ 53	4 궁 25	11830	4 Υ 53	25 × 13	12 N 32	22 II 6	20 Ⅱ 27	9∏18	n.a.	W30

Delta T = 132h23m35s

MAY 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	9 44 3	23≈55'36	24 Ω 36	8 ∺ 7	19 米 22	6 Υ 34	4 궁 36	11833	4 Υ56	25 × 14	12°R31	21°R57	20Ⅱ23	9 Ⅱ 25	n.a.	T 1
F 2	9 47 59	24°53'51	7 m 48	9°50	20°35	7°16	4°47	11°36	4°59	25°15	$12\Omega_{30}$	21 Ⅱ 46	20°20	9°31	n.a.	F 2
S 3	9 51 56	25°52'08	21°16	11°31	21°49	7°58	4°58	11°39	5° 2	25°17	12°28	21°36	20°17	9°38	n.a.	S 3
S 4	9 55 52	26°50'27	4 Ω 55	13°11	23° 3	8°40	5° 9	11°42	5° 6	25°18	12°27	21°26	20°14	9°45	n.a.	S 4
M 5	9 59 49	27°48'49	18°44	14°51	24°17	9°22	5°20	11°45	5° 9	25°19	12°26	21°19	20°11	9°51	n.a.	M 5
T 6	10 3 46	28°47'13	2 M 40	16°28	25°30	10° 4	5°30	11°49	5°12	25°20	12°24	21°14	20° 8	9°58	n.a.	T 6
W 7	10 7 42	29°45'40	16°41	18° 5	26°44	10°46	5°41	11°52	5°15	25°21	12°23	21°11	20° 4	10° 4	n.a.	W 7
T 8	10 11 39	0) (44'09	0 ∡ 746	19°40	27°58	11°28	5°51	11°56	5°19	25°23	12°21	21°D10	20° 1	10°11	n.a.	T 8
F 9	10 15 36	1°42'41	14°54	21°14	29°12	12°10	6° 2	11°59	5°22	25°24	12°20	21°R11	19°58	10°18	n.a.	F 9
S 10	10 19 32	2°41'15	29° 3	22°47	0 Υ 25	12°52	6°12	12° 3	5°25	25°25	12°19	21°10	19°55	10°24	n.a.	S 10
S 11	10 23 29	3°39'52	13 る 13	24°19	1°39	13°35	6°22	12° 7	5°29	25°26	12°18	21° 9	19°52	10°31	n.a.	S 11
M12	10 27 25	4°38'32	27°21	25°49	2°53	14°17	6°32	12°10	5°32	25°27	12°16	21° 5	19°49	10°38	n.a.	M12
T 13	10 31 22	5°37'14	11≈23	27°18	4° 7	15° 0	6°42	12°14	5°36	25°28	12°15	20°58	19°45	10°44	n.a.	T 13
W14	10 35 19	6°35'58	25°17	28°46	5°20	15°42	6°52	12°18	5°39	25°29	12°14	20°48	19°42	10°51	n.a.	W14
T 15	10 39 15	7°34'45	8 米 58	0 Υ 13	6°34	16°25	7° 2	12°22	5°43	25°30	12°12	20°36	19°39	10°58	n.a.	T 15
F 16	10 43 12	8°33'34	22°23	1°38	7°48	17° 8	7°11	12°26	5°46	25°31	12°11	20°24	19°36	11° 4	n.a.	F 16
S 17	10 47 8	9°32'25	5 Ƴ 28	3° 2	9° 1	17°50	7°21	12°31	5°50	25°32	12°10	20°12	19°33	11°11	n.a.	S 17
S 18	10 51 5	10°31'19	18°14	4°24	10°15	18°33	7°30	12°35	5°53	25°33	12° 9	20° 1	19°29	11°18	n.a.	S 18
M19	10 55 2	11°30'15	0 8 42	5°45	11°28	19°16	7°40	12°39	5°57	25°33	12° 7	19°53	19°26	11°24	n.a.	M19
T 20	10 58 58	12°29'13	12°53	7° 5	12°42	19°59	7°49	12°44	6° 0	25°34	12° 6	19°47	19°23	11°31	n.a.	T 20
W21	11 2 55	13°28'13	24°51	8°23	13°56	20°42	7°58	12°48	6° 4	25°35	12° 5	19°44	19°20	11°38	n.a.	W21
T 22	11 651	14°27'15	6∏42	9°40	15° 9	21°25	8° 7	12°53	6° 7	25°36	12° 4	19°43	19°17	11°44	n.a.	T 22
F 23	11 10 48	15°26'20	18°30	10°55	16°23	22° 9	8°16	12°57	6°11	25°36	12° 3	19°43	19°14	11°51	n.a.	F 23
S 24	11 14 44	16°25'26	0921	12° 8	17°36	22°52	8°24	13° 2	6°15	25°37	12° 2	19°43	19°10	11°58	n.a.	S 24
S 25	11 18 41	17°24'35	12°20	13°19	18°50	23°35	8°33	13° 7	6°18	25°38	12° 0	19°41	19° 7	12° 4	n.a.	S 25
M26	11 22 38	18°23'46	24°33	14°29	20° 3	24°19	8°41	13°12	6°22	25°38	11°59	19°38	19° 4	12°11	n.a.	M26
T 27	11 26 34	19°22'59	7 Ω 3	15°36	21°17	25° 2	8°50	13°17	6°26	25°39	11°58	19°32	19° 1	12°17	n.a.	T 27
W28	11 30 31	20°22'14	19°54	16°41	22°30	25°46	8°58	13°22	6°30	25°39	11°57	19°23	18°58	12°24	n.a.	W28
T 29	11 34 27	21°21'32	3 m y 7	17°44	23°43	26°29	9° 6	13°27	6°33	25°40	11°56	19°12	18°54	12°31	n.a.	T 29
F 30	11 38 24	22°20'52	16°41	18°45	24°57	27°13	9°14	13°32	6°37	25°40	11°55	18°59	18°51	12°37	n.a.	F 30
S 31	11 42 20	23 米 20'14	ე ჲ 33	19 Ƴ 42	26 Y 10	27 Y 57	9 る 22	13 8 37	6 Ƴ 41	25 ∡ 41	11 Ω 54	18 Ⅱ 47	18 Ⅱ 48	12 Ⅱ 44	n.a.	S 31

Delta T = 132h23m28s

Julian Calendar 1 May 10301 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10301 BCE

JUNE 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 46 17	24) 19'38	14 Ω 39	20 Y 37	27 Y 23	28 Y 40	9 る 29	13842	6 Ƴ 45	25 × 741	11°R53	18°R36	18 Ⅱ 45	12 Ⅱ 51	n.a.	S 1
M 2	11 50 13	25°19'05	28°54	21°29	28°37	29°24	9°37	13°47	6°48	25°42	11 Ω 52	18 Ⅲ 26	18°42	12°57	n.a.	M 2
T 3	11 54 10	26°18'35	13 M 12	22°17	29°50	8 B 0	9°44	13°53	6°52	25°42	11°51	18°20	18°39	13° 4	n.a.	T 3
W 4	11 58 6	27°18'07	27°30	23° 2	1 8 3	0°52	9°51	13°58	6°56	25°42	11°50	18°17	18°35	13°11	n.a.	W 4
T 5	12 2 3	28°17'42	11 .7 44	23°43	2°16	1°36	9°58	14° 3	7° 0	25°42	11°50	18°16	18°32	13°17	n.a.	T 5
F 6	12 5 59	29°17'20	25°53	24°19	3°30	2°20	10° 5	14° 9	7° 4	25°43	11°49	18°16	18°29	13°24	n.a.	F 6
S 7	12 9 56	0 Υ 17'00	9 궁 54	24°51	4°43	3° 4	10°12	14°14	7° 7	25°43	11°48	18°15	18°26	13°31	n.a.	S 7
S 8	12 13 52	1°16'43	23°48	25°18	5°56	3°48	10°19	14°20	7°11	25°43	11°47	18°14	18°23	13°37	n.a.	S 8
M 9	12 17 49	2°16'29	7≈34	25°39	7° 9	4°33	10°25	14°26	7°15	25°43	11°46	18°10	18°20	13°44	n.a.	M 9
T 10	12 21 45	3°16'18	21°13	25°54	8°22	5°17	10°31	14°31	7°19	25°43	11°45	18° 3	18°16	13°51	n.a.	T 10
W11	12 25 42	4°16'08	4) (41	26° 3	9°35	6° 1	10°37	14°37	7°23	25°43	11°45	17°53	18°13	13°57	n.a.	W11
T 12	12 29 38	5°16'02	17°58	26°R 5	10°48	6°46	10°43	14°43	7°27	25°R43	11°44	17°41	18°10	14° 4	n.a.	T 12
F 13	12 33 35	6°15'57	1 Υ 2	25°59	12° 1	7°30	10°49	14°49	7°30	25°43	11°43	17°28	18° 7	14°10	n.a.	F 13
S 14	12 37 31	7°15'55	13°51	25°46	13°14	8°15	10°55	14°55	7°34	25°43	11°43	17°16	18° 4	14°17	n.a.	S 14
S 15	12 41 28	8°15'56	26°25	25°25	14°27	9° 0	11° 0	15° 0	7°38	25°43	11°42	17° 5	18° 0	14°24	n.a.	S 15
M16	12 45 24	9°15'58	8 8 45	24°56	15°40	9°44	11° 6	15° 6	7°42	25°43	11°41	16°57	17°57	14°30	n.a.	M16
T 17	12 49 21	10°16'03	20°51	24°18	16°53	10°29	11°11	15°13	7°46	25°43	11°41	16°51	17°54	14°37	n.a.	T 17
W18	12 53 17	11°16'10	2 Ⅱ 47	23°33	18° 6	11°14	11°16	15°19	7°50	25°43	11°40	16°47	17°51	14°44	n.a.	W18
T 19	12 57 14	12°16'19	14°36	22°39	19°18	11°59	11°20	15°25	7°53	25°42	11°39	16°D46	17°48	14°50	n.a.	T 19
F 20	13 1 10	13°16'30	26°22	21°38	20°31	12°43	11°25	15°31	7°57	25°42	11°39	16°47	17°45	14°57	n.a.	F 20
S 21	13 5 7	14°16'43	8911	20°32	21°44	13°28	11°29	15°37	8° 1	25°42	11°38	16°47	17°41	15° 4	n.a.	S 21
S 22	13 9 3	15°16'57	20° 9	19°21	22°57	14°13	11°34	15°43	8° 5	25°42	11°38	16°R47	17°38	15°10	n.a.	S 22
M23	13 13 0	16°17'14	2 Ω 21	18° 7	24° 9	14°58	11°38	15°50	8° 9	25°41	11°38	16°46	17°35	15°17	n.a.	M23
T 24	13 16 56	17°17'33	14°51	16°53	25°22	15°44	11°42	15°56	8°12	25°41	11°37	16°42	17°32	15°24	n.a.	T 24
W25	13 20 53	18°17'53	27°45	15°39	26°34	16°29	11°45	16° 2	8°16	25°40	11°37	16°36	17°29	15°30	n.a.	W25
T 26	13 24 49	19°18'15	11Mp 4	14°29	27°47	17°14	11°49	16° 9	8°20	25°40	11°36	16°28	17°25	15°37	n.a.	T 26
F 27	13 28 46	20°18'40	24°49	13°25	28°59	17°59	11°52	16°15	8°24	25°40	11°36	16°19	17°22	15°44	n.a.	F 27
S 28	13 32 42	21°19'06	8 ≏ 57	12°28	0 Ⅱ 11	18°44	11°55	16°21	8°28	25°39	11°36	16°10	17°19	15°50	n.a.	S 28
S 29	13 36 39	22°19'34	23°25	11°41	1°24	19°30	11°58	16°28	8°31	25°38	11°35	16° 1	17°16	15°57	n.a.	S 29
M30	13 40 35	23 Y 20'04	8 M 6	11 ° 4	2Д36	20815	12る 1	16 8 34	8 Ƴ 35	25 ∡ ³38	11 £ 35	15 Ⅱ 54	17 Ⅱ 13	16耳 3	n.a.	M30

Delta T = 132h23m22s

JULY 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 44 32	24 Y 20'36	22M51	10°R37	3 Ⅱ 48	218 1	12る 4	16841	8 Ƴ 39	25°R37	11°R35	15°R49	17 I I10	16 I I10	n.a.	T 1
W 2	13 48 28	25°21'11	7 . ₹35	10 Y 23	5° 0	21°46	12° 6	16°48	8°43	25 ∡ 37	11 Ω 35	15 Ⅱ 47	17° 6	16°17	n.a.	W 2
T 3	13 52 24	26°21'48	22°10	10°D19	6°12	22°32	12° 8	16°54	8°46	25°36	11°35	15°D47	17° 3	16°23	n.a.	T 3
F 4	13 56 21	27°22'27	6 궁 32	10°27	7°24	23°17	12°10	17° 1	8°50	25°35	11°35	15°48	17° 0	16°30	n.a.	F 4
S 5	14 0 17	28°23'08	20°39	10°46	8°36	24° 3	12°12	17° 7	8°54	25°35	11°34	15°49	16°57	16°37	n.a.	S 5
S 6	14 4 14	29°23'51	4≈31	11°14	9°48	24°49	12°14	17°14	8°57	25°34	11°34	15°R49	16°54	16°43	n.a.	S 6
M 7	14 8 10	0 8 24'37	18° 7	11°52	11° 0	25°34	12°15	17°21	9° 1	25°33	11°34	15°48	16°51	16°50	n.a.	M 7
T 8	14 12 7	1°25'24	1) 28	12°39	12°11	26°20	12°16	17°27	9° 5	25°32	11°D34	15°44	16°47	16°57	n.a.	T 8
W 9	14 16 3	2°26'14	14°36	13°32	13°23	27° 6	12°17	17°34	9° 8	25°31	11°34	15°39	16°44	17° 3	n.a.	W 9
T 10	14 20 0	3°27'05	27°30	14°33	14°35	27°52	12°18	17°41	9°12	25°30	11°34	15°32	16°41	17°10	n.a.	T 10
F 11	14 23 56	4°27'59	10 Υ 13	15°39	15°46	28°38	12°19	17°48	9°16	25°29	11°34	15°24	16°38	17°17	n.a.	F 11
S 12	14 27 53	5°28'54	22°43	16°50	16°58	29°24	12°19	17°55	9°19	25°28	11°35	15°16	16°35	17°23	n.a.	S 12
S 13	14 31 49	6°29'51	5 8 1	18° 6	18° 9	0 П 10	12°R19	18° 1	9°23	25°28	11°35	15° 9	16°31	17°30	n.a.	S 13
M14	14 35 45	7°30'50	17°10	19°25	19°20	0°56	12°19	18° 8	9°26	25°26	11°35	15° 4	16°28	17°37	n.a.	M14
T 15	14 39 42	8°31'50	29° 8	20°48	20°32	1°42	12°19	18°15	9°30	25°25	11°35	15° 1	16°25	17°43	n.a.	T 15
W16	14 43 38	9°32'52	11 II 0	22°13	21°43	2°28	12°19	18°22	9°33	25°24	11°35	14°D59	16°22	17°50	n.a.	W16
T 17	14 47 35	10°33'56	22°47	23°41	22°54	3°14	12°18	18°29	9°37	25°23	11°35	15° 0	16°19	17°56	n.a.	T 17
F 18	14 51 31	11°35'00	4933	25°10	24° 5	4° 0	12°17	18°36	9°40	25°22	11°36	15° 1	16°16	18° 3	n.a.	F 18
S 19	14 55 28	12°36'06	16°22	26°41	25°16	4°47	12°16	18°42	9°43	25°21	11°36	15° 3	16°12	18°10	n.a.	S 19
S 20	14 59 24	13°37'13	28°18	28°13	26°26	5°33	12°15	18°49	9°47	25°20	11°36	15° 5	16° 9	18°16	n.a.	S 20
M21	15 3 21	14°38'21	10 Ω 27	29°46	27°37	6°19	12°14	18°56	9°50	25°19	11°37	15°R 6	16° 6	18°23	n.a.	M21
T 22	15 7 17	15°39'31	22°53	1820	28°48	7° 5	12°12	19° 3	9°53	25°17	11°37	15° 5	16° 3	18°30	n.a.	T 22
W23	15 11 14	16°40'41	5 m /41	2°54	29°58	7°52	12°10	19°10	9°57	25°16	11°38	15° 4	16° 0	18°36	n.a.	W23
T 24	15 15 10	17°41'52	18°55	4°29	195 9	8°38	12° 8	19°17	10° 0	25°15	11°38	15° 1	15°57	18°43	n.a.	T 24
F 25	15 19 6	18°43'04	2 ≏ 37	6° 5	2°19	9°25	12° 6	19°24	10° 3	25°14	11°39	14°58	15°53	18°50	n.a.	F 25
S 26	15 23 3	19°44'18	16°47	7°40	3°29	10°11	12° 3	19°31	10° 6	25°12	11°39	14°54	15°50	18°56	n.a.	S 26
S 27	15 26 59	20°45'32	1 M 22	9°16	4°39	10°58	12° 1	19°38	10°10	25°11	11°40	14°50	15°47	19° 3	n.a.	S 27
M28	15 30 56	21°46'47	16°16	10°52	5°49	11°44	11°58	19°45	10°13	25°10	11°40	14°47	15°44	19°10	n.a.	M28
T 29	15 34 52	22°48'04	1 ₹ 21	12°28	6°59	12°31	11°55	19°51	10°16	25° 8	11°41	14°46	15°41	19°16	n.a.	T 29
W30	15 38 49	23°49'21	16°28	14° 4	8° 9	13°17	11°52	19°58	10°19	25° 7	11°41	14°D45	15°37	19°23	n.a.	W30
T 31	15 42 45	24850'40	1 3 27	15 8 40	99518	14 I I 4	11 ろ 48	208 5	10 Y 22	25 ₹ 6	11 Ω 42	14 Ⅱ 46	15 Ⅱ 34	19 II 30	n.a.	T 31

Delta T = 132h23m15s

Julian Calendar 1 July 10301 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10301 BCE

AUGUST 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	15 46 42	25 8 52'00	16 궁 12	17 8 15	109528	14∏50	11°R45	20812	10 Y 25	25°R 4	11 Ω 43	14 ∏ 47	15 Ⅱ 31	19 耳 36	n.a.	F 1
S 2	15 50 38	26°53'21	0≈37	18°51	11°37	15°37	11 궁 41	20°19	10°28	25 ₹ 3	11°44	14°48	15°28	19°43	n.a.	S 2
S 3	15 54 35	27°54'43	14°39	20°27	12°46	16°24	11°37	20°26	10°31	25° 1	11°44	14°49	15°25	19°49	n.a.	S 3
M 4	15 58 31	28°56'07	28°19	22° 2	13°55	17°10	11°33	20°33	10°34	25° 0	11°45	14°R50	15°22	19°56	n.a.	M 4
T 5	16 2 28	29°57'31	11) 36	23°38	15° 4	17°57	11°28	20°40	10°36	24°58	11°46	14°49	15°18	20° 3	n.a.	T 5
W 6	16 6 24	0 Ⅱ 58'56	24°34	25°13	16°13	18°44	11°24	20°47	10°39	24°57	11°47	14°48	15°15	20° 9	n.a.	W 6
T 7	16 10 21	2° 0'23	7 Υ 14	26°49	17°21	19°31	11°19	20°53	10°42	24°55	11°48	14°47	15°12	20°16	n.a.	T 7
F 8	16 14 17	3° 1'50	19°40	28°24	18°30	20°18	11°14	21° 0	10°45	24°54	11°48	14°45	15° 9	20°23	n.a.	F 8
S 9	16 18 14	4° 3'18	1 8 54	29°59	19°38	21° 4	11° 9	21° 7	10°47	24°52	11°49	14°43	15° 6	20°29	n.a.	S 9
S 10	16 22 10	5° 4'47	13°58	1 Ⅱ 34	20°46	21°51	11° 4	21°14	10°50	24°50	11°50	14°42	15° 2	20°36	n.a.	S 10
M11	16 26 7	6° 6'17	25°55	3° 9	21°54	22°38	10°58	21°21	10°53	24°49	11°51	14°41	14°59	20°43	n.a.	M11
T 12	16 30 3	7° 7'47	7 Ⅱ 47	4°44	23° 2	23°25	10°53	21°27	10°55	24°47	11°52	14°40	14°56	20°49	n.a.	T 12
W13	16 34 0	8° 9'18	19°35	6°19	24° 9	24°12	10°47	21°34	10°58	24°46	11°53	14°D40	14°53	20°56	n.a.	W13
T 14	16 37 56	9°10'49	19522	7°54	25°17	24°59	10°41	21°41	11° 0	24°44	11°54	14°41	14°50	21° 3	n.a.	T 14
F 15	16 41 53	10°12'20	13°10	9°29	26°24	25°46	10°35	21°47	11° 3	24°42	11°55	14°41	14°47	21° 9	n.a.	F 15
S 16	16 45 49	11°13'52	25° 1	11° 4	27°31	26°33	10°29	21°54	11° 5	24°41	11°56	14°42	14°43	21°16	n.a.	S 16
S 17	16 49 46	12°15'23	7 Ω 0	12°39	28°38	27°20	10°23	22° 1	11° 7	24°39	11°58	14°42	14°40	21°23	n.a.	S 17
M18	16 53 42	13°16'55	19°10	14°13	29°45	28° 7	10°16	22° 7	11°10	24°37	11°59	14°42	14°37	21°29	n.a.	M18
T 19	16 57 39	14°18'26	1 m 34	15°48	0 Ω 51	28°54	10°10	22°14	11°12	24°36	12° 0	14°R42	14°34	21°36	n.a.	T 19
W20	17 1 35	15°19'57	14°16	17°24	1°57	29°41	10° 3	22°21	11°14	24°34	12° 1	14°D42	14°31	21°42	n.a.	W20
T 21	17 5 32	16°21'28	27°22	18°59	3° 3	09528	9°56	22°27	11°16	24°32	12° 2	14°42	14°28	21°49	n.a.	T 21
F 22	17 9 28	17°22'59	10 ≏ 52	20°34	4° 9	1°15	9°49	22°34	11°18	24°31	12° 4	14°42	14°24	21°56	n.a.	F 22
S 23	17 13 25	18°24'30	24°50	22° 9	5°14	2° 2	9°42	22°40	11°21	24°29	12° 5	14°43	14°21	22° 2	n.a.	S 23
S 24	17 17 22	19°26'00	9 M .14	23°45	6°19	2°49	9°35	22°47	11°23	24°27	12° 6	14°43	14°18	22° 9	n.a.	S 24
M25	17 21 18	20°27'30	24° 2	25°20	7°24	3°36	9°28	22°53	11°25	24°26	12° 7	14°44	14°15	22°16	n.a.	M25
T 26	17 25 15	21°29'00	9 .₹ 8	26°56	8°29	4°23	9°20	22°59	11°26	24°24	12° 9	14°R44	14°12	22°22	n.a.	T 26
W27	17 29 11	22°30'29	24°23	28°32	9°33	5°10	9°13	23° 6	11°28	24°22	12°10	14°44	14° 8	22°29	n.a.	W27
T 28	17 33 8	23°31'58	9 ට 37	099 8	10°37	5°57	9° 5	23°12	11°30	24°20	12°12	14°43	14° 5	22°36	n.a.	T 28
F 29	17 37 4	24°33'28	24°41	1°44	11°41	6°44	8°58	23°18	11°32	24°19	12°13	14°42	14° 2	22°42	n.a.	F 29
S 30	17 41 1	25°34'57	9≈25	3°20	12°45	7°31	8°50	23°24	11°34	24°17	12°14	14°41	13°59	22°49	n.a.	S 30
S 31	17 44 58	26П36'25	23≈45	4957	13 N 48	8919	8 ਰ 42	23 8 31	11 Y 35	24 × 15	12 \O 16	14∏40	13Д56	22 II 56	n.a.	S 31

Delta T = 132h23m08s

Julian Calendar

The year -10300 astronomical counting style corresponds to year 10301 B.C.E historical counting style.

page 299 of 301

SEPTEMBER 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
M 1	17 48 54	27 Ⅲ 37'54	7)(37	6933	14 Ω 50	999 6	8°R34	23 8 37	11 Y 37	24°R14	12 Ω 17	14°R38	13耳53	23耳 2	n.a.	M 1
T 2	17 52 51	28°39'22	21° 2	8°10	15°53	9°53	8 궁 26	23°43	11°38	24 × 12	12°19	14∏38	13°49	23° 9	n.a.	T 2
W 3	17 56 47	29°40'50	4 Υ 1	9°47	16°55	10°40	8°18	23°49	11°40	24°10	12°20	14°D37	13°46	23°16	n.a.	W 3
T 4	18 0 44	09542'18	16°37	11°24	17°57	11°27	8°10	23°55	11°41	24° 9	12°22	14°38	13°43	23°22	n.a.	T 4
F 5	18 4 40	1°43'46	28°56	13° 0	18°58	12°14	8° 2	24° 1	11°43	24° 7	12°23	14°39	13°40	23°29	n.a.	F 5
S 6	18 8 37	2°45'13	118 1	14°37	19°59	13° 1	7°54	24° 7	11°44	24° 5	12°25	14°41	13°37	23°36	n.a.	S 6
S 7	18 12 34	3°46'40	22°56	16°14	20°59	13°48	7°46	24°13	11°45	24° 3	12°26	14°42	13°34	23°42	n.a.	S 7
M 8	18 16 30	4°48'06	4∏46	17°50	22° 0	14°35	7°38	24°19	11°47	24° 2	12°28	14°44	13°30	23°49	n.a.	M 8
T 9	18 20 27	5°49'32	16°33	19°26	22°59	15°22	7°30	24°24	11°48	24° 0	12°30	14°R44	13°27	23°55	n.a.	T 9
W10	18 24 23	6°50'57	28°20	21° 2	23°59	16°10	7°22	24°30	11°49	23°58	12°31	14°43	13°24	24° 2	n.a.	W10
T 11	18 28 20	7°52'21	1095 9	22°36	24°57	16°57	7°13	24°36	11°50	23°57	12°33	14°41	13°21	24° 9	n.a.	T 11
F 12	18 32 17	8°53'44	22° 3	24°10	25°56	17°44	7° 5	24°41	11°51	23°55	12°35	14°38	13°18	24°15	n.a.	F 12
S 13	18 36 13	9°55'06	4 Ω 3	25°43	26°53	18°31	6°57	24°47	11°52	23°54	12°36	14°34	13°14	24°22	n.a.	S 13
S 14	18 40 10	10°56'28	16°11	27°15	27°51	19°18	6°49	24°52	11°53	23°52	12°38	14°29	13°11	24°29	n.a.	S 14
M15	18 44 6	11°57'48	28°29	28°45	28°47	20° 5	6°41	24°58	11°54	23°50	12°40	14°24	13° 8	24°35	n.a.	M15
T 16	18 48 3	12°59'06	10 m 59	0 Ω 13	29°43	20°52	6°33	25° 3	11°54	23°49	12°41	14°20	13° 5	24°42	n.a.	T 16
W17	18 52 0	14° 0'23	23°43	1°39	0 m 39	21°39	6°25	25° 9	11°55	23°47	12°43	14°17	13° 2	24°49	n.a.	W17
T 18	18 55 56	15° 1'39	6 ₽ 45	3° 2	1°34	22°26	6°17	25°14	11°56	23°46	12°45	14°15	12°59	24°55	n.a.	T 18
F 19	18 59 53	16° 2'54	20° 6	4°21	2°28	23°13	6° 9	25°19	11°56	23°44	12°47	14°D15	12°55	25° 2	n.a.	F 19
S 20	19 3 50	17° 4'07	3 M .50	5°37	3°22	24° 0	6° 1	25°24	11°57	23°42	12°48	14°16	12°52	25° 9	n.a.	S 20
S 21	19 7 46	18° 5'18	17°56	6°47	4°15	24°47	5°53	25°29	11°57	23°41	12°50	14°17	12°49	25°15	n.a.	S 21
M22	19 11 43	19° 6'28	2 ₹ 26	7°53	5° 7	25°34	5°45	25°34	11°58	23°39	12°52	14°19	12°46	25°22	n.a.	M22
T 23	19 15 40	20° 7'36	1 <u>7</u> °14	8°52	5°58	26°21	5°38	25°39	11°58	23°38	12°54	14°R19	12°43	25°29	n.a.	T 23
W24	19 19 36	21° 8'43	2 ਰ 17	9°44	6°49	27° 8	5°30	25°44	11°59	23°36	12°55	14°18	12°40	25°35	n.a.	W24
T 25	19 23 33	22° 9'49	17°26	10°28	7°39	27°55	5°22	25°49	11°59	23°35	12°57	14°15	12°36	25°42	n.a.	T 25
F 26	19 27 29	23°10'52	2≈31	11° 4	8°27	28°42	5°15	25°54	11°59	23°33	12°59	14°10	12°33	25°49	n.a.	F 26
S 27	19 31 26	24°11'55	17°23	11°30	9°16	29°29	5° 8	25°58	11°59	23°32	13° 1	14° 4	12°30	25°55	n.a.	S 27
S 28	19 35 23	25°12'56	1 ∺ 53	11°45	10° 3	0 Ω 16	5° 0	26° 3	11°59	23°31	13° 3	13°57	12°27	26° 2	n.a.	S 28
M29	19 39 19	26°13'55	15°57	11°R50	10°49	1° 3	<u>4</u> °53	26° 7	11°R59	23°29	13° 5	13°51	12°24	26° 9	n.a.	M29
T 30	19 43 16	279514'53	29 米 32	11 Ω 43	11 m /34	1 Q 50	4 정 46	26812	11 Υ 59	23 × 28	13 0 7	13 Ⅱ 46	12 Ⅱ 20	26 Ⅱ 15	n.a.	T 30

Delta T = 132h23m02s

Julian Calendar 1 Sept. 10301 BCE == Greg. Calendar 14 June 10301 BCE

OCTOBER 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 47 13	28915'50	12 Y 39	11°R25	12 m)18	2 Ω 36	4°R39	26816	11°R59	23°R27	13 N 8	13°R42	12 Ⅱ 17	26∏22	n.a.	W 1
T 2	19 51 9	29°16'45	25°20	10 Ω 56	13° 1	3°23	4 궁 32	26°21	11 Y 59	23 × 25	13°10	13°D41	12°14	26°28	n.a.	T 2
F 3	19 55 6	0 Ω 17'39	7 8 39	10°16	13°43	4°10	4°26	26°25	11°59	23°24	13°12	13 Ⅱ 41	12°11	26°35	n.a.	F 3
S 4	19 59 3	1°18'32	19°43	9°27	14°24	4°57	4°19	26°29	11°59	23°23	13°14	13°42	12° 8	26°42	n.a.	S 4
S 5	20 2 59	2°19'23	1耳36	8°29	15° 4	5°44	4°13	26°33	11°58	23°21	13°16	13°44	12° 5	26°48	n.a.	S 5
M 6	20 6 56	3°20'13	13°23	7°24	15°42	6°30	4° 6	26°37	11°58	23°20	13°18	13°R45	12° 1	26°55	n.a.	M 6
T 7	20 10 53	4°21'01	25° 8	6°14	16°19	7°17	4° 0	26°41	11°58	23°19	13°20	13°44	11°58	27° 2	n.a.	T 7
W 8	20 14 49	5°21'47	6957	5° 2	16°55	8° 4	3°54	26°45	11°57	23°18	13°22	13°41	11°55	27° 8	n.a.	W 8
T 9	20 18 46	6°22'32	18°51	3°49	17°29	8°50	3°48	26°49	11°57	23°17	13°24	13°35	11°52	27°15	n.a.	T 9
F 10	20 22 43	7°23'15	0 Ω 53	2°37	18° 2	9°37	3°43	26°52	11°56	23°15	13°26	13°27	11°49	27°22	n.a.	F 10
S 11	20 26 39	8°23'56	13° 5	1°29	18°33	10°24	3°37	26°56	11°56	23°14	13°28	13°18	11°46	27°28	n.a.	S 11
S 12	20 30 36	9°24'35	25°28	0°25	19° 3	11°10	3°32	26°59	11°55	23°13	13°29	13° 7	11°42	27°35	n.a.	S 12
M13	20 34 33	10°25'12	8 m) 1	299528	19°31	11°57	3°26	27° 3	11°54	23°12	13°31	12°56	11°39	27°42	n.a.	M13
T 14	20 38 29	11°25'46	20°46	28°37	19°57	12°43	3°21	27° 6	11°53	23°11	13°33	12°45	11°36	27°48	n.a.	T 14
W15	20 42 26	12°26'19	3 ≏ 44	27°54	20°22	13°30	3°16	27°10	11°53	23°10	13°35	12°37	11°33	27°55	n.a.	W15
T 16	20 46 22	13°26'49	16°53	27°19	20°45	14°16	3°12	27°13	11°52	23° 9	13°37	12°32	11°30	28° 2	n.a.	T 16
F 17	20 50 19	14°27'17	0 ™ 17	26°53	21° 5	15° 3	3° 7	27°16	11°51	23° 8	13°39	12°28	11°26	28° 8	n.a.	F 17
S 18	20 54 16	15°27'43	13°55	26°34	21°24	15°49	3° 3	27°19	11°50	23° 7	13°41	12°D27	11°23	28°15	n.a.	S 18
S 19	20 58 12	16°28'06	27°49	26°23	21°41	16°36	2°59	27°22	11°49	23° 6	13°43	12°28	11°20	28°22	n.a.	S 19
M20	21 2 9	17°28'27	12 ×7 0	26°D19	21°56	17°22	2°55	27°25	11°48	23° 6	13°45	12°R28	11°17	28°28	n.a.	M20
T 21	21 6 6	18°28'45	26°27	26°22	22° 8	18° 8	2°51	27°27	11°46	23° 5	13°47	12°27	11°14	28°35	n.a.	T 21
W22	21 10 2	19°29'01	11중 6	26°32	22°18	18°54	2°47	27°30	11°45	23° 4	13°49	12°25	11°11	28°42	n.a.	W22
T 23	21 13 59	20°29'15	25°53	26°49	22°26	19°41	2°44	27°33	11°44	23° 3	13°51	12°19	11° 7	28°48	n.a.	T 23
F 24	21 17 56	21°29'26	10≈40	27°11	22°31	20°27	2°40	27°35	11°43	23° 2	13°53	12°11	11° 4	28°55	n.a.	F 24
S 25	21 21 52	22°29'35	25°20	27°38	22°34	21°13	2°37	27°37	11°41	23° 2	13°54	12° 0	11° 1	29° 1	n.a.	S 25
S 26	21 25 49	23°29'42	9) €45	28°10	22°R35	21°59	2°34	27°40	11°40	23° 1	13°56	11°49	10°58	29° 8	n.a.	S 26
M27	21 29 46	24°29'46	23°49	28°47	22°33	22°45	2°32	27°42	11°39	23° 0	13°58	11°38	10°55	29°15	n.a.	M27
T 28	21 33 42	25°29'49	7 Υ 26	29°28	22°28	23°31	2°29	27°44	11°37	23° 0	14° 0	11°28	10°52	29°21	n.a.	T 28
W29	21 37 39	26°29'49	20°37	0Ω13	22°21	24°17	2°27	27°46	11°36	22°59	14° 2	11°21	10°48	29°28	n.a.	W29
T 30	21 41 36	27°29'47	3823	1° 2	22°11	25° 3	<u>2°25</u>	27°48	11°34	22°59	14° 4	1 <u>1</u> °16	10°45	29°35	n.a.	T 30
F 31	21 45 32	28 Ω 29'43	15 8 46	1 Ω 54	21 m 59	25 Ω 49	2 る 23	27 8 50	11 Y 32	22 × 758	14 N 6	11 I I14	10 Ⅱ 42	29 Ⅱ 41	n.a.	F 31

Delta T = 132h22m55s

NOVEMBER 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	21 49 29	29 Ω 29'37	27 8 53	2 Ω 49	21°R44	26 Ω 35	2°R21	27 8 51	11°R31	22°R58	14 0 8	11°D13	10耳39	29∏48	n.a.	S 1
S 2	21 53 25	0 m 29'29	9 Ⅱ 47	3°47	21 m) 27	27°21	2 る 20	27°53	11 Y 29	22 √ 57	14°10	11°R13	10°36	29°55	n.a.	S 2
M 3	21 57 22	1°29'19	21°35	4°47	21° 7	28° 7	2°18	27°55	11°27	22°57	14°11	11 II 13	10°32	0ණ 1	n.a.	M 3
T 4	22 1 19	2°29'07	39522	5°51	20°45	28°53	2°17	27°56	11°26	22°56	14°13	11°11	10°29	0° 8	n.a.	T 4
W 5	22 5 15	3°28'53	15°13	6°56	20°21	29°39	2°16	27°57	11°24	22°56	14°15	11° 7	10°26	0°15	n.a.	W 5
T 6	22 9 12	4°28'37	27°13	8° 3	19°54	0 m 24	2°16	27°59	11°22	22°56	14°17	11° 0	10°23	0°21	n.a.	T 6
F 7	22 13 9	5°28'18	9 Ω 23	9°13	19°25	1°10	2°15	28° 0	11°20	22°55	14°19	10°50	10°20	0°28	n.a.	F 7
S 8	22 17 5	6°27'57	21°48	10°25	18°55	1°56	2°15	28° 1	11°18	22°55	14°21	10°38	10°17	0°35	n.a.	S 8
S 9	22 21 2	7°27'34	4Mp26	11°38	18°22	2°41	2°D15	28° 2	11°16	22°55	14°23	10°25	10°13	0°41	n.a.	S 9
M10	22 24 58	8°27'08	17°19	12°53	17°48	3°27	2°15	28° 3	11°14	22°55	14°24	10°11	10°10	0°48	n.a.	M10
T 11	22 28 55	9°26'40	0 ჲ 26	14°10	17°13	4°12	2°15	28° 3	11°12	22°54	14°26	9°58	10° 7	0°55	n.a.	T 11
W12	22 32 52	10°26'10	13°44	15°29	16°36	4°58	2°15	28° 4	11°10	22°54	14°28	9°48	10° 4	1° 1	n.a.	W12
T 13	22 36 48	11°25'36	27°13	16°49	15°59	5°43	2°16	28° 5	11° 8	22°54	14°30	9°40	10° 1	1° 8	n.a.	T 13
F 14	22 40 45	12°25'01	10 M 51	18°10	15°21	6°29	2°17	28° 5	11° 6	22°54	14°31	9°35	9°57	1°15	n.a.	F 14
S 15	22 44 41	13°24'22	24°38	19°33	14°42	7°14	2°18	28° 6	11° 4	22°D54	14°33	9°33	9°54	1°21	n.a.	S 15
S 16	22 48 38	14°23'41	8 . ₹33	20°58	14° 3	7°59	2°19	28° 6	11° 1	22°54	14°35	9°33	9°51	1°28	n.a.	S 16
M17	22 52 35	15°22'58	22°36	22°23	13°25	8°45	2°21	28° 6	10°59	22°54	14°37	9°33	9°48	1°35	n.a.	M17
T 18	22 56 31	16°22'11	6 පි 48	23°50	12°46	9°30	2°22	28°R 6	10°57	22°54	14°38	9°32	9°45	1°41	n.a.	T 18
W19	23 0 28	17°21'22	21° 5	25°19	12° 9	10°15	2°24	28° 6	10°55	22°54	14°40	9°29	9°42	1°48	n.a.	W19
T 20	23 4 24	18°20'30	5≈27	26°49	11°32	11° 0	2°26	28° 6	10°52	22°55	14°42	9°23	9°38	1°55	n.a.	T 20
F 21	23 8 21	19°19'36	19°48	28°20	10°56	11°45	2°28	28° 6	10°50	22°55	14°43	9°14	9°35	2° 1	n.a.	F 21
S 22	23 12 17	20°18'39	4 ∺ 3	29°52	10°22	12°30	2°31	28° 5	10°48	22°55	14°45	9° 3	9°32	2° 8	n.a.	S 22
S 23	23 16 14	21°17'39	18° 7	1 Mp 26	9°49	13°15	2°33	28° 5	10°45	22°55	14°47	8°51	9°29	2°15	n.a.	S 23
M24	23 20 11	22°16'37	1 Y 54	3° 1	9°17	14° 0	2°36	28° 4	10°43	22°56	14°48	8°40	9°26	2°21	n.a.	M24
T 25	23 24 7	23°15'33	15°22	4°38	8°48	14°45	2°39	28° 4	10°41	22°56	14°50	8°29	9°23	2°28	n.a.	T 25
W26	23 28 4	24°14'26	28°27	6°15	8°21	15°30	2°42	28° 3	10°38	22°56	14°51	8°21	9°19	2°34	n.a.	W26
T 27	23 32 0	25°13'17	11811	7°54	7°56	16°15	2°46	28° 2	10°36	22°57	14°53	8°16	9°16	2°41	n.a.	T 27
F 28	23 35 57	26°12'07	23°35	9°35	7°33	16°59	2°49	28° 1	10°33	22°57	14°54	8°13	9°13	2°48	n.a.	F 28
S 29	23 39 53	27°10'54	5 Ⅱ 43	11°16	7°12	17°44	2°53	28° 1	10°31	22°57	14°56	8°D12	9°10	2°54	n.a.	S 29
S 30	23 43 50	28 m 9'39	17 II 39	12 m 59	6 m 54	18 M 29	2 ප් 57	27 8 59	10 Y 28	22 × 758	14 Ω 57	8 Ⅱ 12	9 I 7	395 1	n.a.	S 30

Delta T = 132h22m49s

Julian Calendar 1 Nov. 10301 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10301 BCE

DECEMBER 10301 BCE (-10300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	S	Ç	Ş.	Day
M 1	23 47 46	29 m 8'21	29∏29	14 Mp 44	6°R39	19 m 13	3ਰ 1	27°R58	10°R26	22 才 58	14 Ω 59	8°R12	9 I I 3	399 8	n.a.	M 1
T 2	23 51 43	0요 7'02	119518	16°29	6Mp26	19°58	3° 5	27 8 57	10 Y 23	22°59	15° 0	8 Ⅱ 12	9° 0	3°14	n.a.	T 2
W 3	23 55 39	1° 5'41	23°12	18°16	6°15	20°42	3° 9	27°56	10°21	23° 0	15° 2	8° 9	8°57	3°21	n.a.	W 3
T 4	23 59 36	2° 4'18	5 Ω 15	20° 5	6° 7	21°27	3°14	27°54	10°18	23° 0	15° 3	8° 5	8°54	3°28	n.a.	T 4
F 5	0 3 32	3° 2'52	17°31	21°55	6° 1	22°11	3°18	27°53	10°16	23° 1	15° 5	7°57	8°51	3°34	n.a.	F 5
S 6	0 729	4° 1'25	0Mp 4	23°46	5°58	22°56	3°23	27°51	10°13	23° 2	15° 6	7°48	8°48	3°41	n.a.	S 6
S 7	0 11 25	4°59'55	12°55	25°39	5°D58	23°40	3°28	27°49	10°11	23° 2	15° 7	7°38	8°44	3°48	n.a.	S 7
M 8	0 15 22	5°58'23	26° 5	27°33	5°59	24°24	3°34	27°48	10° 8	23° 3	15° 9	7°27	8°41	3°54	n.a.	M 8
T 9	0 19 18	6°56'49	9 ॒ 33	29°29	6° 3	25° 8	3°39	27°46	10° 5	23° 4	15°10	7°17	8°38	4° 1	n.a.	T 9
W10	0 23 15	7°55'13	23°15	1 ≏ 26	6°10	25°53	3°44	27°44	10° 3	23° 5	15°11	7° 8	8°35	4° 8	n.a.	W10
T 11	0 27 11	8°53'35	7 M 9	3°24	6°18	26°37	3°50	27°42	10° 0	23° 5	15°13	7° 3	8°32	4°14	n.a.	T 11
F 12	0 31 8	9°51'54	21°11	5°23	6°29	27°21	3°56	27°39	9°58	23° 6	15°14	6°59	8°28	4°21	n.a.	F 12
S 13	0 35 4	10°50'11	5 ₹ 18	7°24	6°42	28° 5	4° 2	27°37	9°55	23° 7	15°15	6°D58	8°25	4°28	n.a.	S 13
S 14	0 39 1	11°48'26	19°27	9°26	6°56	28°49	4° 8	27°35	9°53	23° 8	15°16	6°59	8°22	4°34	n.a.	S 14
M15	0 42 57	12°46'38	3 ප 36	11°29	7°13	29°33	4°14	27°33	9°50	23° 9	15°18	6°59	8°19	4°41	n.a.	M15
T 16	0 46 54	13°44'48	17°45	13°33	7°32	0 ჲ 16	4°21	27°30	9°47	23°10	15°19	7°R 0	8°16	4°48	n.a.	T 16
W17	0 50 50	14°42'55	1≈51	15°38	7°52	1° 0	4°27	27°28	9°45	23°11	15°20	6°58	8°13	4°54	n.a.	W17
T 18	0 54 47	15°41'00	15°54	17°43	8°14	1°44	4°34	27°25	9°42	23°12	15°21	6°55	8° 9	5° 1	n.a.	T 18
F 19	0 58 43	16°39'03	29°51	19°49	8°38	2°28	4°41	27°22	9°40	23°13	15°22	6°49	8° 6	5° 8	n.a.	F 19
S 20	1 2 40	17°37'03	13 ∺ 39	21°55	9° 4	3°11	4°48	27°19	9°37	23°14	15°23	6°42	8° 3	5°14	n.a.	S 20
S 21	1 636	18°35'01	27°16	24° 2	9°31	3°55	4°55	27°17	9°35	23°15	15°24	6°34	8° 0	5°21	n.a.	S 21
M22	1 10 33	19°32'57	10 Y 39	26° 7	10° 0	4°38	5° 3	27°14	9°32	23°17	15°25	6°26	7°57	5°28	n.a.	M22
T 23	1 14 29	20°30'51	23°47	28°13	10°30	5°22	5°10	27°11	9°30	23°18	15°26	6°19	7°54	5°34	n.a.	T 23
W24	1 18 26	21°28'43	6 8 38	0 M .17	11° 2	6° 5	5°18	27° 8	9°27	23°19	15°27	6°14	7°50	5°41	n.a.	W24
T 25	1 22 22	22°26'33	19°12	2°20	11°35	6°49	5°25	27° 4	9°25	23°20	15°28	6°11	7°47	5°48	n.a.	T 25
F 26	1 26 19	23°24'22	1 Ⅲ 30	4°22	12° 9	7°32	5°33	27° 1	9°22	23°22	15°29	6°D 9	7°44	5°54	n.a.	F 26
S 27	1 30 15	24°22'09	13°35	6°21	12°45	8°15	5°41	26°58	9°20	23°23	15°30	6° 9	7°41	6° 1	n.a.	S 27
S 28	1 34 12	25°19'54	25°31	8°19	13°22	8°58	5°49	26°55	9°17	23°24	15°31	6°11	7°38	6° 8	n.a.	S 28
M29	1 38 8	26°17'38	79522	10°14	14° 0	9°42	5°58	26°51	9°15	23°26	15°32	6°12	7°34	6°14	n.a.	M29
T 30	1 42 5	27°15'20	19°12	12° 6	14°39	10°25	6° 6	26°48	9°12	23°27	15°33	6°13	7°31	6°21	n.a.	T 30
W31	1 46 1	28 ♀ 13'00	1 0 6	13 M 55	15 M p19	11 ♀ 8	6 ට 14	26 8 44	9 Υ 10	23 × 28	15 Ω 34	6°R14	7 Ⅱ 28	6 ୭ 28	n.a.	W31

Delta T = 132h22m42s